

CONRAD EDUCATION -

GEMEINSAM IN DIE

DIGITALISIERTE ZUKUNFT

2022/23

Jetzt **NEU** - aktuelle
Anwendungsbeispiele
für den Unterricht.



BILDUNG TRANSFORMIEREN - FÜR EINE NACHHALTIGE DIGITALISIERUNG.

WILLKOMMEN BEI DER CONRAD SOURCING PLATFORM.
Mit der passenden Beratung und technischen Ausstattung unterstützen wir Bildungseinrichtungen, Schulträger, Ausbildungsbetriebe und Medienzentren bei der Wandlung zur nachhaltigen Digitalisierung.

conrad.de/schulen





Liebe Bildungseinrichtungen,

mit der Digitalisierung stehen Bildungseinrichtungen weiterhin vor einer immensen Herausforderung. Nun gilt es, die begonnenen Bemühungen der vergangenen Jahre nachhaltig zu gestalten und weiter voranzutreiben.

Mit Conrad bleiben Sie immer am Puls der Zeit. Wir unterstützen unter anderem bei individuellen Finanzierungsmodellen wie der Elternfinanzierung. Gemeinsam mit Ihnen setzen wir Themen wie das entdeckende Lernen z.B. in Makerspaces um, mit durchdachten Raumkonzepten und hochwertiger technischer Ausstattung.

Unser umfangreiches Sortiment reicht von Bereichen wie der digitalen Ausstattung, über Arbeitsplatz-Ausstattung - wie etwa für Werkstatt und Labor, bis hin zu didaktischem Equipment für den MINT-Unterricht. Zusammen mit effizienten Beschaffungslösungen unterstützen wir Sie individuell und stehen Ihnen jederzeit mit einer markenunabhängigen Beratung zur Seite.

Im Katalog finden Sie neben bewährten und innovativen Lösungen für die Unterrichtsgestaltung auch eine Vielzahl an Praxisbeispielen. Darin erläutern Expert*innen Anwendungsmöglichkeiten für den Einsatz von VR, LEGO® Education, 3D-Druck und vielen weiteren Themen in Ihrem Unterricht.

Conrad bietet nicht nur ein umfassendes Sortiment sondern auch individuelle Lösungsvorschläge - alles aus einer Hand.

In der Conrad Academy erhalten Sie professionelle Schulungen zu zahlreichen Themen. Nutzen Sie unsere persönlichen Berater*innen für Hochschulen und Universitäten sowie für KiTas, Schulen und Medienzentren, um die optimale Lösung für Ihr Projekt zu finden.

Ihr

Jonas Jubelius

Jonas Jubelius

Director Conrad Education

Service & Beratung	2
Leistungsportfolio Conrad Education	2
Services	4
Kontakt	5
Online-Angebot	6
Education in den Filialen	7
Bildungsrabatte	8

1

Digitale Ausstattung	9
Apple, Zubehör	10 - 12
Notebooks, Tablet-PCs, Zubehör	13 - 15
PC-Systeme	16
Usecase: Elternfinanzierte Endgeräte	17
Tablets, Zubehör	18 - 20
Mini-PCs, Chromeboxen	21
Monitore	22
Beamer & Montage	23
VR-Brillen & Zubehör, Usecase	24 - 25
Dokumentenkameras	26
Monitorhalterungen	27
Ein-/Ausgabegeräte	28 - 31
Festplatten	32 - 33
Netzwerktechnik	34 - 35
Drucker	36
Adapter, Kabel	37
Speichermedien	38

2

MINT-Unterricht	39
LEGO® Education,	
Usecase: LEGO® Education	40 - 43
fischertechnik Education	44 - 46
FESTO Didactic	47
Robotik	48
Drohnen	49
Raspberry Pi®	50
Usecase: Raspberry Pi® Build HAT	51
Arduino®, Micro:bit, Calliope	52 - 54
joy-iT	55
MINT-Bausätze	56 - 58
Usecase: Bausätze/Löten	59
Didaktisches Spielzeug	60
Taschenrechner	61
Phywe, Usecase: Phywe	62 - 63
3D-Druck, Zubehör,	
Usecase: 3D-Druck	64 - 68

3

Werkstatt, Labor, Gebäudetechnik	69
Löttechnik, Lötzubehör	70 - 72
Fluke	73
Voltcraft	74 - 75
Multimeter/Zangenamperemeter	76 - 77
Oszilloskope	78 - 79
Funktionsgeneratoren	80
Labornetzgeräte	81
Werkzeuge	82 - 86
Usecase: Makerspace	87
CO2-Messgeräte	88
Luftreiniger, Klimatechnik	89 - 90
Arbeitssicherheit, Hygiene	91
Haustechnik	92 - 94
Batterien, Akkus	95

4

UNSER LEISTUNGSPORTFOLIO FÜR MEDIENZENTREN, SCHULEN UND KITAS

KONZEPTION, FINANZIERUNG & VERSICHERUNG

- Unterstützung und Beratung bei Digitalisierungsprojekten
- Flexible Finanzierungsmodelle
- Versicherung für digitale Endgeräte

conrad.de/digitalpakt

INFRASTRUKTUR & NETZWERK

- Umfangreiches & markenunabhängiges Sortiment
- Professionelle WLAN Ausleuchtung
- Individuelle Bildungspakete

conrad.de/schulnetzwerk

LEHRRAUMAUSSTATTUNG

- Maßgeschneiderte, innovative Ausstattung
- Digitale Tafeln und Präsentationstechnik
- Beratung & Unterstützung bei Makerspaces

conrad.de/makerspace

MEDIENZENTREN, SCHULEN UND KITAS

ADMINISTRATION & KOMMUNIKATION

- Individuelle Lösungen für MDM
- Professionelle Lernmanagementsysteme
- Apple DEP-Registrierung

conrad.de/mdm-service

LEHRMITTEL - MINT, WERKSTATT & LABOR

- Lösungen für den MINT-Unterricht
- Didaktisches Material und Unterrichtsgestaltung
- Professionelle Werkstatt- und Laborausstattung

conrad.de/mint-unterricht

DIGITALE AUSSTATTUNG

- Beratung & Umsetzung von Projektgeschäften
- Spezielles Sortiment für Bildungseinrichtungen
- Individuelle Projektpreise

conrad.de/digitale-ausstattung

CONRAD ACADEMY

- Lehrerfortbildungen und Schulungen
- Kurse für Schulklassen
- Engagierte Trainer mit langjähriger Erfahrung

conrad.de/academy

UNSER LEISTUNGSPORTFOLIO FÜR HOCHSCHULEN UND UNIVERSITÄTEN

RUNDUM-SORGLOS-PAKET

- Attraktive Vorteile mit Business PLUS+
- Versandkostenfreie Lieferung
- Verlängerte Garantie

conrad.de/businesskarte

EINFACHE & SCHNELLE BESCHAFFUNG

- Effizienter Einkauf über digitale Beschaffungslösungen
- Individueller Angebotservice
- Kauf auf Rechnung

conrad.de/hochschul-beschaffung

HOCHSCHULEN UND UNIVERSITÄTEN

SONDERKONDITIONEN FÜR BILDUNGSEINRICHTUNGEN

- Attraktives Rabattsystem
- Ausgewähltes Produktangebot zu Vorzugs- oder Projektpreisen
- Individuelle Konditionsvereinbarungen

conrad.de/bildungsrabatte

UMFASSENDES SORTIMENT AUS EINER HAND

- Professionelle Labor- und Werkstattausstattung
- Umfangreiches Sortiment für die digitale Infrastruktur und Ausstattung
- Zahlreiche Services für komplikationsfreies Arbeiten

conrad.de/hochschul-sortiment

E-PROCUREMENT

48 MONATE
LANGZEIT-GARANTIE

ANGEBOTSSERVICE

SIE SIND UNS
MEHR WERT

SERVICE
BY CONRAD

BILDUNGSRABATTE

BESCHAFFUNGSSERVICE



UNSERE SERVICES. DIE BESTE WAHL FÜR SIE.

48 MONATE LANGZEIT-GARANTIE

Für zahlreiche Neugeräte aus unserem Sortiment bieten wir Ihnen mit der 48 Monate Langzeit-Garantie (§443 BGB) noch mehr Sicherheit.

conrad.de/langzeit-garantie

ANGEBOTSSERVICE

Individualisierte Angebote für Ihre Projekte.

conrad.de/angebotsservice

BESCHAFFUNGSSERVICE

Sollten Sie einmal nicht fündig werden, so können wir Ihnen die Artikel in aller Regel dank bester Kontakte zu Lieferanten und Herstellern trotzdem beschaffen.

conrad.de/beschaffungsservice

BILDUNGSRABATTE

Von exklusiven Produkten und attraktiven Rabattsystemen profitieren.

conrad.de/bildungsrabatte

E-PROCUREMENT

Schneller, einfacher, effizienter und transparenter beschaffen.

conrad.de/e-procurement

PERSÖNLICHE BERATUNG? WIR SIND FÜR SIE DA.

HOCHSCHULEN & UNIVERSITÄTEN

Ihre persönliche Beratung rund um Ihre individuellen Belange. Die erste Anlaufstelle für maßgeschneiderte Angebotserstellung und Ihre individuelle Lösung für einfache und effiziente Beschaffung.



Pioschka Flierl
Gebiet: DE
piroschka.flierl@conrad.de



Michael Lackner
PLZ-Gebiet: 33-36, 40-48, 50-79
michael.lackner@conrad.de



Gerd Gesche
PLZ-Gebiet: 01-32, 37-39, 49, 99
gerd.gesche@conrad.de



Wolfgang Lex
PLZ-Gebiet: 80-98
wolfgang.lex@conrad.de

SCHULEN & MEDIENZENTREN

Wir stehen Ihnen zur Seite, ob für die Konzeption von Makerspaces, bei passgenauen Lösungen für Ihren MINT-Unterricht oder bei der Organisation von Lehrerfortbildungen. Wir beraten Sie ganzheitlich bei Ihren Digitalisierungsprojekten und bei Themen rund um den DigitalPakt.



Dr. Jan Gerrit Lonnemann
Gebiet: BB, BE, HB, HE, HH, MV,
NI, NRW, SH, ST, TH
jan.lonnemann@conrad.de



Florian Ebner
Gebiet: BW, BY, RP, SL, SN
florian.ebner@conrad.de

CONRAD EDUCATION ONLINE - BERATUNG, INFORMATIONEN & NEUHEITEN

EDUCATION RATGEBER

Tipps & Tricks für Bildungseinrichtungen

Halten Sie sich mit unseren praxisnahen Tipps rund um Bildungsthemen jederzeit auf dem Laufenden. In unseren Ratgebern liefern wir Ihnen Hintergrundwissen und stellen Neuheiten auf dem deutschen Bildungsmarkt vor. Zukunftsträchtige Themen wie der Aufbau einer digitalen Infrastruktur oder Infos rund um Homeschooling geben einen interessanten Einblick in die Welt der Bildung von morgen.

Mehr Infos unter conrad.de/education-ratgeber



EDUCATION BLOG

Wir sind davon überzeugt, dass der Einsatz digitaler Innovation nur dann sinnvoll ist, wenn er für Lehrende und Lernende tatsächlich einen Mehrwert bietet - und genau hier setzen wir an. Denn wie wird ein Klassenzimmer digitaler? Wie können Homeschooling, Remote Learning und Flipped Classrooms einfach und praktikabel funktionieren? Wie kann man Tablet, 3D-Drucker oder Geräte zur Messwerterfassung sinnvoll in den Studienalltag einbinden? Lassen Sie sich von Ihren Kolleg*innen inspirieren. Das Education Team zeigt Ihnen was neu ist auf dem

deutschen Bildungsmarkt und wie Sie es für Ihren Unterricht einsetzen können. Gemeinsam wird es uns gelingen, dem „T“ in MINT den Stellenwert zu verschaffen, den moderne technische Bildung und Weiterbildung verdient.

Mehr Infos unter conrad.de/educationblog

Gibt es auch an Ihrer Schule oder Hochschule interessante Projekte, über die es sich zu berichten lohnt? Nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf über education@conrad.de

EDUCATION NEWSLETTER

News aus der Conrad Welt in Ihrem Postfach.

Mit unseren Newsletter bleiben Sie immer up-to-date und profitieren von vielen Vorteilen. Wir inspirieren Sie jede Woche neu - mit aktuellen Themen und Produkten für Ihre Bildungseinrichtung.

Inspiration und Input für Ihre Bildungseinrichtung:

- › Information über kostenlose Whitepaper zu aktuellen Bildungsthemen
- › Zielgerichtete Informationen für Mitarbeiter*innen von Bildungseinrichtungen, Interessierte und Eltern
- › Aktuelle Themen und Produkte rund um MINT, digitale Bildung sowie zu Messen, Events und Weiterbildungen

Jetzt abonnieren unter conrad.de/newsletter

CONRAD | BESCHAFFUNG. EINFACH. SCHNELL. UMFASSEND.

**BIS INS
KLEINSTE
DETAIL
ERFORSCHEN**

Wie sieht ein Schmetterlingsflügel im Detail aus? Mit welchen Mundwerkzeugen stechen Mücken? Pantoffeltierchen bei der Teilung sehen? All das mit eigenen Augen zu sehen ist mit guten Mikroskopen möglich. Von günstigen Schülergeräten bis hin zu hochwertiger Ausstattung für das Studium bekommen Sie bei uns eine große Auswahl verschiedenster Hersteller.

Zu den Angeboten

DIGITALE SCHULE ERLEBEN BEI CONRAD IN HÜRTH

DIE NEUE INNOVATIVE BILDUNGSWELT MIT UNSEREM PARTNER HOHENLOHER IM B2B SHOP HÜRTH

Im Makerspace können Sie das Lernen und Lehren im digitalen Zeitalter hautnah kennenlernen. Unsere Technikexperten bringen Ihnen nicht nur passgenaue Szenarien für hybrides und digitales Unterrichten näher, sondern zeigen Ihnen im „Digitalen Klassenzimmer“ auch verschiedene Module, die von der Raumausstattung über die technische Ausrüstung bis hin zu didaktischen Anwendungsmöglichkeiten alles bieten, was Ihnen als Lehrenden hilft, um Ihren Unterricht mit digitalen Medien sinnvoll zu gestalten.



SO ERREICHEN SIE UNS

B2B Shop Hürth

Nur für Gewerbetreibende

euronova CAMPUS
An der Hasenkaule 10
50354 Hürth

Tel. 0 22 33/97 92 50
b2b.huerth@conrad.de



In Kooperation mit

HOHENLOHER ACADEMY

BUSINESS BETREUUNG

Auch in unseren Filialen bieten wir Ihnen maßgeschneiderte, persönliche Beratung für Geschäftskunden und Bildungseinrichtungen. Wir informieren Sie gerne über Service-Angebote, eProcurement-Lösungen oder erstellen ein individuelles Angebot für Ihre Bildungseinrichtung.

Mehr Infos unter [conrad.de/businessbetreuung](https://www.conrad.de/businessbetreuung)

Zusammen mit unserem Partner cervis) bieten wir Ihnen, als Behörde oder Bildungseinrichtung, einen Vor-Ort-Installationservice für IT- und Telekommunikations-Produkte (z.B. WLAN, Netzwerktechnik, Alarmanlagen, Monitore usw.) an. Kontaktieren Sie dafür einfach Ihre Business Betreuung vor Ort.

In Kooperation mit



BILDUNGSRABATTE FÜR SCHULEN, BILDUNGSEINRICHTUNGEN & BEHÖRDEN

CONRAD FAIR PRICE PROGRAMM (CFP)

Rabatte für Bildungseinrichtungen, Schulen und Behörden

- › Kostenlos und mit keinem Mehraufwand verbunden
- › Zugang zu zusätzlichen attraktiven Staffelpreisen für über 550.000 Produkte
- › Tagesaktuelle und individuell rabattierte Nettopreise sind im eingeloggten Zustand direkt im Shop ersichtlich
- › Attraktive Preise ab kleinsten Bestellmengen, die auf dem Umsatz Ihrer Organisation bei Conrad aus dem letzten Jahr basieren

Bereits ab der kleinsten Bestellmenge erhalten Sie attraktive Preise, berechnet auf Basis des im Vorjahr von Ihnen erzielten Einkaufsvolumens. Je höher der Umsatz, desto höher ist Ihr individueller Preisnachlass für das folgende Geschäftsjahr!

Mehr Infos unter conrad.de/bildungsprogramm

Level	Vorjahresumsatz ²
CFP 8	ab 50.000,- €
CFP 7	ab 25.000,- €
CFP 6	ab 10.000,- €
CFP 5	ab 1.000,- €
CFP 4	✓
CFP 3	✓
CFP 2	✓
CFP 1	✓

² Beim Vorjahresumsatz handelt es sich um den Nettoumsatz innerhalb eines Kalenderjahres.

KOOPERATIONEN MIT AUSGEWÄHLTEN LIEFERANTEN

Durch unsere individuellen Kooperationen mit ausgewählten Lieferanten kaufen Sie als Bildungseinrichtung Ihre Produkte zum absoluten Vorzugspreis. Wir bieten Ihnen eine Auswahl an Produkten, die speziell für diesen Bereich geeignet sind und die Aus- und Weiterbildung fördern. Ihren persönlichen Nachlass auf alle rabattfähigen Artikel des Conrad Sortiments sehen Sie im eingeloggten Bereich.

Mehr Infos unter conrad.de/bildungsprogramm

- › **Bis zu 15% Bildungsrabatt³ erhalten Sie auf ausgewählte Produkte verschiedener Lieferanten**

EDUCATION LABEL

Spezielle Produktservices für Bildungseinrichtungen – gekennzeichnet mit dem Education Label

Verschaffen Sie sich auf conrad.de schnell und einfach einen Überblick mit unseren Education Labels. Damit kennzeichnen wir Produkte und Marken, die speziell für Bildungseinrichtungen geeignet sind.



Education Produkt

Dieses Label kennzeichnet alle Produkte, speziell für den Einsatz an Bildungseinrichtungen und für die didaktisches Material bereitgestellt wird.



Education Rabatt

Dieses Label kennzeichnet alle teilnehmenden Produkte am Bildungsrabatt. Rabattnachlass erfolgt automatisch bei angemeldeten Bildungskunden.



Education Angebot anfordern

Dieses Label kennzeichnet alle Produkte, bei denen ein Sonderangebot für die benötigte Artikelmenge angefordert werden kann.

DIGITALE AUSSTATTUNG

DIGITALE SCHULE - FÜR DEN ZEITGEMÄSSEN UNTERRICHT

In den vergangenen Jahren wurde Digitalisierung im Bildungsbereich immer wichtiger - nachweislich. Diese Entwicklung gilt es, nachhaltig zu gestalten und weiterhin voranzutreiben.

Wir bieten individuelle Lösungen mit persönlicher Beratung für jede Phase digitaler Transformation: von der Beratung über die Konzeption bis hin zur Versicherung. Dazu gehören Finanzierungsmodelle wie etwa Elternfinanzierung, Versicherung der Endgeräte, Lösungen zu Mobile Device Management und zur Administration sowie ein umfangreiches Sortiment mit markenunabhängiger Beratung.



iPad. So entwickelt, dass Lehrer:innen und Schüler:innen gerne damit arbeiten.



Apple iPad

ab **318⁴⁹**
inkl. MwSt. **379,-**

2 iPad 10.2 (9. Generation) WiFi Space Grau

Viel Power. Leicht zu bedienen. Vielseitig. Schüler:innen und Lehrkräfte lieben den Unterricht mit dem neuen iPad. Mit dem leistungsstarken A13 Bionic Chip, Batterielaufzeit für den ganzen Tag, einem brillanten 25,9 cm (10,2") Retina Display, ultraschnellen drahtlosen Verbindungen und einer Ultraweitwinkel-Frontkamera mit Folgemodus. Und es funktioniert mit dem Apple Pencil und dem Smart Keyboard. Mit dem iPad können Schüler:innen und Lehrkräfte noch mehr noch einfacher erledigen. Alles zu einem unglaublichen Preis.

Best.-Nr.	Speicherkapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2471063-SU	64 GB	318.49 / 379.-
2471065-SU	256 GB	461.35 / 549.-

iPad Pro und M1 Chip. Die Power, überall zu lernen.



Apple iPad Pro

ab **930²⁵**
inkl. MwSt. **1106⁹⁹**

iPad Pro 12.9 (5. Generation) Space Grau

iPad Pro. Das ultimative iPad für Lehrkräfte und Schüler:innen mit der unglaublichen Power des Apple M1 Chip, einem brillanten 32,8 cm (12,9") Liquid Retina XDR Display und ultraschnellem WLAN. Alles lernen. Und überall.

Best.-Nr.	Modell	Speicherkapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2369062-SU	WiFi	128 GB	930.25 / 1106.99
2369084-SU	WiFi + Cellular	256 GB	1147.06 / 1364.99

PASSENDES ZUBEHÖR

Apple Pencil. Zeichnen. Unterschreiben. Notizen machen.
Wann immer du eine Idee hast.

Kundenempfehlung:
★★★★★ 4,8 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022



Apple Pencil (1. Generation)

Mit dem Apple Pencil machst du Notizen, kommentierst oder zeichnest - mit pixelgenauer Präzision und so natürlich wie auf Papier.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1398709-SU	77.31 / 91.99

Angenehme Tastatur. Großartiger Schutz.



Smart Keyboard für iPad (9. Generation)

Tippe angenehm auf einer Tastatur, wenn du eine brauchst. Oder falte sie zu einem dünnen, leichten Cover für dein iPad (7., 8. und 9. Generation), dein iPad Air (3. Generation) oder dein 26,67 cm (10,5") iPad Pro zusammen.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2250653-SU	150.43 / 179.-

PASSENDES ZUBEHÖR

Apple Pencil. Schreibt perfekt. Hält magnetisch. Lädt kabellos.

Kundenempfehlung:
★★★★★ 4,9 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022



Apple Pencil (2. Generation)

Mit pixelgenauer Präzision und Neigungs- und Drucksensitivität wird der Apple Pencil (2. Generation) zu deinem kreativen Instrument, zu Malpinsel, Zeichenkohle oder Stift. Damit kannst du besser als je zuvor malen, skizzieren, zeichnen und Notizen machen.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1879979-SU	105.88 / 125.99

Magic Keyboard. Ein großartiges Tipperlebnis für das iPad.

Magic Keyboard. Ein großartiges Tipperlebnis für das iPad.

Das Magic Keyboard gibt dir ein angenehmes und reaktionsschnelles Gefühl beim Tippen. Es hat ein Trackpad, mit dem du ganz neu arbeiten kannst, einen stufenlos anpassbaren Winkel, eine beleuchtete Tastatur und es schützt Vorder- und Rückseite deines iPad.

Systemvoraussetzungen: iPadOS 14.5 oder neuer

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2369143-SU	314.28 / 373.99



Anwendungsbeispiel



Autorisierter Händler

MacBook Pro. Klassenbest.**ab 1889⁹²**
inkl. MwSt. 2249,-**MacBook Pro****MacBook Pro 14 (M1 Pro, 2021) Space Grau**

Das 35,97 cm (14") MacBook Pro liefert bahnbrechende Performance für jedes Lernprojekt. Wähle den leistungsstarken M1Pro, um intensive Lernarbeit noch schneller zu erledigen, und das bei einer unglaublichen Batterielaufzeit. Mit einem brillanten

35,97 cm (14") Liquid Retina XDR Display und vielen Pro Anschlüssen kannst du mit dem MacBook Pro beim Lernen mehr machen als je zuvor.

Best.-Nr.	Ausführung	Arbeitsspeicher	SSD Speicherkapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2481486-SU	Apple M1 Pro (8-Core CPU, 14-Core GPU)	16 GB	512 GB	1889.92 / 2249.-
2481487-SU	Apple M1 Pro (10-Core CPU, 16-Core GPU)	16 GB	1 TB	2310.09 / 2749.-

MacBook Pro. Großes Display. Maximale Leistung. Schnell studieren.**ab 2184⁰⁴**
inkl. MwSt. 2599,-**MacBook Pro****MacBook Pro 16 (M1 Pro/M1 Max, 2021) Space Grau**

Das neue 41,05 cm (16") MacBook Pro liefert bahnbrechende Performance für jedes Schulprojekt. Wähle den leistungsstarken M1 Pro oder den M1 Max mit noch mehr Power, um intensive Lernarbeit noch schneller zu erledigen, und das bei einer

unglaublichen Batterielaufzeit. Mit einem brillanten 41,05 cm (16.2") Liquid Retina XDR Display und vielen Pro Anschlüssen kannst du mit dem MacBook Pro beim Lernen mehr machen als je zuvor.

Best.-Nr.	Ausführung	Arbeitsspeicher	SSD Speicherkapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2481480-SU	Apple M1 Pro (10-Core CPU, 16-Core GPU)	16 GB	512 GB	2184.04 / 2599.-
2481482-SU	Apple M1 Max (10-Core CPU, 32-Core GPU)	32 GB	1 TB	3234.46 / 3849.-

MacBook Air. Power fürs Lernen.**ab 832⁷⁷**
inkl. MwSt. 990⁹⁹**MacBook Air****MacBook Air 13 (M1, 2020) Space Grau**

Das MacBook Air ist das dünnste und leichteste Notebook von Apple - und hat die ganze Power des Apple M1 Chip. Für einen großen Sprung bei der CPU und

Grafikleistung und bis zu 18 Stunden Batterielaufzeit. Das ist genug Power für jedes Studium.

Best.-Nr.	Ausführung	Arbeitsspeicher	SSD Speicherkapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2335825-SU	Apple M1 (8-Core CPU, 7-Core GPU)	8 GB	256 GB	832.77 / 990.99
2335828-SU	Apple M1 (8-Core CPU, 8-Core GPU)	8 GB	512 GB	1031.09 / 1226.99

PASSENDES ZUBEHÖR**12-in-1 Notebook Dockingstation
Passend für MacBook inkl. Ladefunktion**

- Gleichzeitiger Anschluss von 2 Displays (MacBook mit Apple® M1 Chip)
- Anschlüsse: 2 x HDMI, 1 x VGA, 1 x USB-C™ mit PD, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x RJ45, Headset-Audio
- Speicherkartenleser für microSD- und SD-Karten
- Unterstützt Ladefunktion per USB-C™ Power Delivery bis zu 87 W (optionales Netzteil benötigt!)
- Plug & Play



renkforce

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2266924-SU	58.82 / 69.99

iMac. Die Zukunft ist brillant.



Autorisierter Händler



Apple iMac

ab **1100,-**
inkl. MwSt. **1308⁹⁹**

iMac 24 (4.5K Retina, 2021) Silber

So einen Computer hast du noch nie gesehen. Mit einem unglaublich dünnen Design, ermöglicht durch den Apple M1 Chip. Einem faszinierenden 61 cm (24") 4.5K Retina Display mit über einer Milliarde Farben, auf dem du alles ganz groß und mit beeindruckenden Details siehst. Der besten Kamera und den besten Mikros in

einem Mac, damit du immer gut klingst und aussiehst. Und raumfüllendem Klang von sechs Lautsprechern, die Filme und Musik auf das nächste Level bringen. Er arbeitet nahtlos mit dem iPhone zusammen, damit du Textnachrichten und Anrufe direkt auf deinem iMac bekommst.

Best.-Nr.	Ausführung	Arbeitsspeicher	SSD Speicherkapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2369120-SU	Apple M1, 8-Core CPU, 7-Core GPU	8 GB	256 GB	1100.- / 1308.99
2369113-SU	Apple M1, 8-Core CPU, 8-Core GPU	8 GB	512 GB	1553.79 / 1849.-

2

Apple erleben. Im Großformat.

ab **167²³**
inkl. MwSt. **199,-**



Apple tv 4K

Apple TV 4K

Das neue Apple TV 4K bringt die besten Sendungen, Filme, Sport und Live-Fernsehen mit deinen liebsten Apple Geräten und Services zusammen. Jetzt mit 4K High Frame Rate HDR für flüssige, brillante Videos. Sieh dir Apple Originals an mit AppleTV+. Erlebe mehr Möglichkeiten, deinen Fernseher zu nutzen, mit Apple Arcade und AppleMusic. Und mit der neuen Fernbedienung mit Touch-basiertem Clickpad kannst du alles steuern.

Best.-Nr.	Speicherkapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2369103-SU	32 GB	167.23 / 199.-
2369104-SU	64 GB	184.87 / 219.99

Mega Performance. Mini Format.

ab **589⁹¹**
inkl. MwSt. **701⁹⁹**



Apple Mac mini

Mac mini (M1, 2020)

Der Mac mini mit dem Apple M1 Chip. Bis zu 3x schnellere CPU, bis zu 6x schnellere GPU und eine leistungsstarke Neural Engine, die bis zu 15x schnelleres maschinelles Lernen ermöglicht.

Best.-Nr.	Arbeitsspeicher-kapazität	SSD 1 Kapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2335823-SU	8 GB	256 GB	589.91 / 701.99
2335824-SU	8 GB	512 GB	797.48 / 949.-
2338419-SU	16 GB	512 GB	1007.57 / 1199.-
2338420-SU	16 GB	1 TB	1175.64 / 1399.-

LAGERBESTÄNDE

Aktuelle Warenverfügbarkeit

Aufgrund der aktuellen Liefersituation können wir eine Warenverfügbarkeit leider nicht garantieren. Bitte informieren Sie sich über unsere Lagerbestände unter [conrad.de](https://www.conrad.de)

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter [conrad.de](https://www.conrad.de). Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter [conrad.de](https://www.conrad.de).

CONVERTIBLES FÜR FLEXIBLES ARBEITEN.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

Microsoft Surface Go 3

- Brillantes 26,7 cm (10,5") Touchscreen-Display (1920 x 1080 Pixel)
- Leistungsstark mit Intel® Pentium® Gold-Prozessoren
- Wahlweise mit Windows® 10 Pro oder Windows® 11 Pro

2-in-1-Gerät mit Touchscreen - perfekt für alltägliche Aufgaben. Hausaufgaben und zum Spielen. Für digitale Stifte und Toucheingabe optimiert. Bietet einen schnellen Prozessor, sehr lange Akkulaufzeit, schnelles Wi-Fi 6 (802.11ax) und integrierte Microsoft-Sicherheitsfunktionen.

Best.-Nr.	Arbeitsspeicherkapazität	Speicherkapazität	Betriebssystem	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2497400-SU	4 GB	64 GB	Win 11 Pro	377.32 / 449.-
2497398-SU	8 GB	128 GB	Win 11 Pro	503.37 / 599.-

ab **377³²**
inkl. MwSt. **449,-**



Windows 10
Windows 11



2497400

PASSENDES ZUBEHÖR

Microsoft Surface Go/ Go 2 Type Tastatur Cover Schwarz



- Mit vollständigem Tastensatz, Hintergrundbeleuchtung und großem Trackpad
- Schlank und kompakt - Handhabung wie bei einer großen Tastatur



Ausstattung: Rastet leicht ein - bei Verwendung mit Surface Go 2 oder Surface Go und integriertem Kickstand erhalten Sie überall einen kompletten Laptop. Das luxuriöse Alcantara®-Material ist weich, glatt, langlebig und schmutzabweisend. Im geschlossenen Zustand wird der Bildschirm geschützt und der Akku geschont oder nach hinten gefaltet erhalten Sie ein Tablet für unterwegs ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2280677-SU	77.31 / 91.99

Surface Pro Stift Touch Pen Silber



- Mit Präzisionsspitze und Gummi-Radierer
- Druckempfindlich in 4096 Stufen für natürliches Schreiben, Zeichnen, Malen und Schattieren



Geeignet für Surface Pro 3/4/5/7, Surface Pro X, Surface Go/Go 2, Surface Book/Book 2, Surface Studio/Studio 2, Surface Laptop 2/3/4.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1588155-SU	77.31 / 91.99

Microsoft Surface Pro 8

- Großes, brillantes Touchscreen-Display (2880 x 1920 Pixel)
- Leistungsstark mit Intel® Core™-Prozessoren der 11. Generation

ab **1079⁸⁴**
inkl. MwSt. **1285,-**



Technische Daten: Produkt-Art: Windows®-Tablet · Modell: Surface Pro 8 · Display (cm): 33 cm · Display (Zoll): 13 Zoll · Display-Eigenschaften: Multitouch · Kapazitätiv · Display-Auflösung: 2880 x 1920 Pixel · Display-Format: 3:2 · Arbeitsspeicher-Typ: LPDDR4X-SDRAM · Grafikkarten-Serie: Intel Iris Xe · Speichermedium: SSD · Auflösung Hauptkamera: 10 Megapixel · Auflösung Frontkamera: 5 Megapixel · Betriebssystem (Version): Windows® 11 Pro · Besonderheiten: WiFi · Mobiles Internet: WiFi · Bluetooth® Version: 5.1

Best.-Nr.	Ausführung	Arbeitsspeicherkapazität	Speicherkapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2497374-SU	Core™ i5-1145G7 (4.4 GHz), 8 GB RAM, 128 GB SSD	8 GB	128 GB	1079.84 / 1285.-
2497372-SU	Core™ i5-1145G7 (4.4 GHz), 8 GB RAM, 512 GB SSD	8 GB	512 GB	1251.27 / 1489.-
2497370-SU	Core™ i5-1145G7 (4.4 GHz), 16 GB RAM, 256 GB SSD	16 GB	256 GB	1306.73 / 1555.-
2497363-SU	Core™ i7-1185G7 (4.8 GHz), 16 GB RAM, 512 GB SSD	16 GB	512 GB	1679.84 / 1999.-



2497374

PASSENDES ZUBEHÖR

Surface Pro Signature Type Tastatur Cover Schwarz



- LED-Hintergrundbeleuchtete Tastatur
- Nahezu auf jeden Winkel einstellbar
- Optimierter Tastenabstand für schnelles und flüssiges Tippen
- Großzügig dimensioniertes Trackpad aus Glas für präzise Kontrolle und Navigation
- Rastet problemlos ein



Geeignet für Surface Pro 3, Surface Pro 4, Surface Pro 7. Abm. (B x H x T) 295 x 217 x 5 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1588154-SU	117.64 / 139.99

Surface Pro Stift Touch Pen Schwarz



- Mit Präzisionsspitze und Gummi-Radierer
- Druckempfindlich in 4096 Stufen für natürliches Schreiben, Zeichnen, Malen und Schattieren



Geeignet für Surface Pro 3/4/5/7, Surface Pro X, Surface Go/Go 2, Surface Book/Book 2, Surface Studio/Studio 2, Surface Laptop 2/3/4.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1588156-SU	78.99 / 93.99

FLEXIBEL AUSGESTATTET.

MIT NOTEBOOKS UND TABLETS.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

Panther Tab HD WiFi 2-in-1 Windows®-Tablet

- 25,7 cm (10,1") Full HD Display (1920 x 1200 Pixel)
- Intel® Celeron® N4100 (4 x 1.1 GHz)
- 4 GB DDR4-RAM
- WiFi 5, microSD-Kartenleser
- Inkl. Dock-Tastatur mit Touchpad
- Windows® 10 Home oder Pro

Kostenloses Upgrade
Windows 11

Das Upgrade steht für qualifizierte Geräte ab Ende 2021 bis 2022 zur Verfügung. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät. Bestimmte Features erfordern spezielle Hardware (siehe „aka.ms/windows11-spec“).



ab **276⁴⁸**
inkl. MwSt. **329,-**



2358641



Anwendungsbeispiel

Best.-Nr.	Speicherkapazität	Betriebssystem	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2358641-SU	64 GB eMMC	Win 10 Home	276.48 / 329.-
2358642-SU	64 GB eMMC, 256 GB SSD	Win 10 Home	336.13 / 399.99
2358643-SU	64 GB eMMC	Win 10 Pro	318.49 / 379.-
2358644-SU	64 GB eMMC, 256 GB SSD	Win 10 Pro	335.30 / 399.-

Ausstattung: Als Tablet oder Notebook nutzbar · Leichtgewicht mit nur 580g · Bis zu 6 h Akkulaufzeit · WiFi 5 AC · 2 Megapixel Front- und Hauptkamera · Anschlüsse: 1 x Micro HDMI, 1 x USB-C™, 1 x USB 3.2 Gen1 Typ-A.

ThinkBook 13s G2 ITL Notebook

Lenovo

- Entspiegeltes Full HD IPS Display 1920 x 1080 Pixel
- Intel® Core™ Prozessoren der 11. Generation
- Schneller DDR4-RAM und PCIe NVMe SSD-Speicher
- Bis zu 16 h Akkulaufzeit, Fingerabdruckleser
- Windows® 11 Pro



ab **730²⁶**
inkl. MwSt. **869,-**



Ausstattung: Unglaublich dünnes 14,9 mm Profil · Leichtgewicht mit nur 1,26 kg · Schnelles WiFi 6 AX · Ultraschneller Thunderbolt™ 4-Anschluss 40 GBit/s · 100 % sRGB Farbraumabdeckung · 720p Webcam mit Privacy-Abdeckung · Anschlüsse: 1 x HDMI, 1 x USB-C™, 2 x USB 3.2 Gen1 Typ-A.

Best.-Nr.	Ausführung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2476577-SU	i5-1135G7, max. 4.2 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD	730.26 / 869.-
2476578-SU	i5-1135G7, max. 4.2 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD	780.68 / 929.-
2476570-SU	i7-1165G7, max. 4.7 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD	873.11 / 1039.-

ThinkBook V15 G2 ITL Notebook

Lenovo

- Entspiegeltes Full HD IPS Display 1920 x 1080 Pixel
- Intel® Core™ Prozessoren der 11. Generation
- Schneller DDR4-RAM und PCIe NVMe SSD-Speicher
- Bis zu 5,5 h Akkulaufzeit, Speicherkartenleser
- Windows® 11 Pro



ab **570⁵⁹**
inkl. MwSt. **679,-**



Ausstattung: Kompakt und mobil mit 19,9 mm Profil und nur 1,7 kg · WiFi 5 AC · 720p Webcam mit Privacy-Abdeckung · Anschlüsse: 1 x HDMI, 1 x USB-C™, 1 x USB 3.2 Gen1 Typ-A, 1 x USB 2.0, 1 x Gigabit LAN.

Best.-Nr.	Ausführung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2476561-SU	i3-1115G4, max. 4.1 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD	570.59 / 679.-
2476580-SU	i5-1135G7, max. 4.2 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD	637.82 / 759.-

ThinkBook 14 G3 ACL Notebook

Lenovo

- Entspiegeltes Full HD Display 1920 x 1080 Pixel
- AMD Ryzen™ Prozessoren der 5. Generation
- Schneller DDR4-RAM und PCIe NVMe SSD-Speicher
- Bis zu 7,5 h Akkulaufzeit, Fingerabdruck- und Speicherkartenleser
- Windows® 11 Pro



Windows 11

ab **679⁸⁴**
inkl. MwSt. **809,-**



Ausstattung: Schlanke Bauform - nur 17,9 mm Dicke · Leichtgewicht mit nur 1,4 kg · Schnelles WiFi 6 AX · 720p Webcam mit Privacy-Abdeckung · Anschlüsse: 1 x HDMI, 2 x USB-C™, 2 x USB 3.2 Gen1 Typ-A, 1 x Gigabit LAN.

Best.-Nr.	Ausführung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2476593-SU	Ryzen™7 5700U, max. 4.3 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD	839.50 / 999.-
2476568-SU	Ryzen™5 5500U, max. 4 GHz, 8 GB RAM, 512 GB SSD	679.84 / 809.-
2476573-SU	Ryzen™5 5500U, max. 4 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD	755.47 / 899.-

ThinkBook V17 G2 ITL Notebook

Lenovo

- Entspiegeltes Full HD IPS Display 1920 x 1080 Pixel
- Intel® Core™ Prozessoren der 11. Generation
- Schneller DDR4-RAM und PCIe NVMe SSD-Speicher
- Bis zu 6,5 h Akkulaufzeit, Speicherkartenleser
- Windows® 11 Pro



Windows 11

ab **637⁸²**
inkl. MwSt. **759,-**



Ausstattung: Schlanke Bauform - nur 19,9 mm Dicke · Mobil mit nur 2,2 kg und Full Size Keyboard · Schnelles WiFi 6 AX · 720p Webcam mit Privacy-Abdeckung · Anschlüsse: 1 x HDMI, 1 x USB-C™, 1 x USB 3.2 Gen1 Typ-A, 1 x USB 2.0, 4-in-1-Kartenleser.

Best.-Nr.	Ausführung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2476562-SU	i3-1115G4, max. 4.1 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD	637.82 / 759.-
2476584-SU	i5-1135G7, max. 4.2 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD	713.45 / 849.-
2476589-SU	i5-1135G7, max. 4.2 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD	805.89 / 959.-
2476576-SU	i7-1165G7, max. 4.7 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD	999.16 / 1189.-

40AY0090EU USB-C™ Dockingstation

Lenovo

- Gleichzeitiger Anschluss von Displays bis 4K
- Anschlüsse: 2 x DisplayPort™, 1 x HDMI, USB-C™ mit PD, 4 x USB 3.2 Gen2, 1 x RJ45, Headset-Audio
- Unterstützt Ladefunktion per USB-C™ Power Delivery
- Inkl. 90W Netzteil



Universelle Dockinglösung für gemischte PC-Umgebungen. Geeignet für branchenübliche Notebooks mit USB Typ-C™-Anschluss. Dynamisches Laden von kompatiblen Notebooks mit USB-C™ Power Delivery.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2445542-SU	175.64 / 209.-

40AF0135EU Notebook-Dockingstation

Lenovo

- Gleichzeitiger Anschluss von Displays bis 4K
- Anschlüsse: 2 x DisplayPort™, 1 x HDMI, USB-C™ mit PD, 3 x USB 3.2 Gen2, 2 x USB 2.0, 1 x RJ45, Headset-Audio
- Unterstützt Ladefunktion per USB-C™ Power Delivery
- Inkl. 135W Netzteil



Die Lenovo Thinkpad Hybrid USB-C™ Dock mit USB-A Adapter erhöht die Anschlussvielfalt von Lenovo USB-C™-Notebooks und -Tablets über eine USB-C™-Verbindung sowie von Notebooks vorheriger Generationen dank USB-C™/USB-A Adapter.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1718318-SU	210.08 / 249.99

40B00300EU Thunderbolt™ 4 Notebook Dockingstation

Lenovo

- Gleichzeitiger Anschluss von Displays bis 8K
- Anschlüsse: 2 x DisplayPort™, 1 x HDMI, 2 x Thunderbolt™ 4 (40 Gbps), USB-C™ mit PD, 4 x USB 3.2 Gen2, 1 x RJ45, Headset-Audio
- Unterstützt Ladefunktion per USB-C™ Power Delivery bis 230 W
- Inkl. 300 W Netzteil



Das ThinkPad Thunderbolt™ 4 Workstation Dock unterstützt ein 8K@30-Hz-Display oder bis zu vier 4K@60-Hz-Displays. Die Thunderbolt 4 Dock ist auch kompatibel zu Workstation-Notebooks anderer Hersteller.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2445544-SU	335.30 / 399.-

USB-C™ 15-in-1 Dockingstation

renkforce

- Gleichzeitiger Anschluss von bis zu 4 Displays
- Anschlüsse: 3 x HDMI, 2 x USB-C™ (1 x mit PD), 1 x VGA, 4 x USB 3.0, 1 x RJ45, Headset-Audio
- Unterstützt Ladefunktion per USB-C™ Power Delivery



Anwendungsbeispiel



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2249726-SU	84.03 / 99.99

RF-LLS-300 Notebook-Halterung mit Diebstahlschutz

renkforce

- Hochfestes, abschließbares Gehäuse aus hartem ABS-Kunststoff
- Für alle Notebooks oder MacBooks von 33 cm (13") - 40,6 cm (16")
- Halterung zusätzlich mit Schrauben fixierbar



Anwendungsbeispiel

42⁰¹
inkl. MwSt. **49⁹⁹**

Inkl. 2 Schlüsseln und kunststoffummanteltem Flexstahlkabel (1,5 m) zur schnellen und sicheren Befestigung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2443707-SU	42.01 / 49.99

USB-C™ 13-in-1 Notebook Dockingstation

renkforce

- Gleichzeitiger Anschluss von 3 Displays (2 x HDMI und 1 x Display Port)
- Anschlüsse: 2 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x USB-C™ mit PD, 4 x USB 3.0, 1 x RJ45, Headset-Audio
- Speicherkartenleser für microSD- und SD-Karten
- Unterstützt Ladefunktion per USB-C™ Power Delivery bis zu 87 W (optionales Netzteil benötigt!)



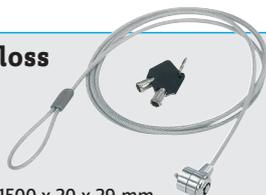
75⁶³
inkl. MwSt. **89⁹⁹**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2266944-SU	75.63 / 89.99

PASSENDEN ZUBEHÖR

Notebook-Schlüsselschloss inkl. zwei Schlüsseln

renkforce



Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 1500 x 20 x 29 mm.

Hinweis: Bei den Schlössern handelt es sich um nicht gleichschließende Sicherheitsschlösser. Das heißt, nur der im Lieferumfang befindliche Schlüssel kann das Schloss aufsperrnen.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2388772-SU	9.07 / 10.79

Notebook Tasche RF-NBB-150

renkforce



- Je eine Tasche vorne und hinten mit Platz für Zubehör
- Zusätzliches Reißverschlussfach an der Vorder- und Rückseite
- Gepäckgurt zum Befestigen am Koffer

Technische Daten: Passend für MacBooks und Notebooks bis 39,6 cm (15,5") · Material: Polyester · Gewicht: 290 g · Abm.: (B x H x T) 370 x 270 x 28 mm

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2377495-SU	15.12 / 17.99

MAXIMALE LEISTUNG. VON ALL-IN-ONE-PC BIS WORKSTATION.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

ThinkCentre M75q Gen2 11JN/11J Mini-Desktop-PC

Lenovo

- Extrem kompakte Bauform
- Leistungsfähige AMD® Athlon™/Ryzen™ Pro Prozessoren
- Schneller DDR4-RAM und PCIe SSD-Speicher
- AMD Radeon™ Graphics
- Modellabhängig mit oder ohne Betriebssystem



Kostenloses Upgrade
Windows 11

Das Upgrade steht für qualifizierte Geräte ab Ende 2021 bis 2022 zur Verfügung. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät. Bestimmte Features erfordern spezielle Hardware (siehe „aka.ms/windows11-spec“).

Windows 10

ab **268⁰⁷**
inkl. MwSt. **319,-**



2520898

Ausstattung: Kompakte Bauform (B x H x T) 179 x 37 x 183 mm · WiFi 5 AC · Bluetooth® 5.0 · Anschlüsse: 1 x HDMI, 1 x DisplayPort™, 1 x USB-C™, 2 x USB 3.2 Gen1 Typ-A, 2 x USB 2.0, 1 x Gigabit LAN · Inkl. VESA-Montagesatz.

Best.-Nr.	Ausführung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2520898-SU	Athlon™ Silver, max. 3.4 GHz, 4 GB RAM, 128 GB SSD, ohne Betriebssystem	268.07 / 319.-
2520899-SU	Ryzen™ Pro 5650GE, max. 4.4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Win 10 Pro	579.- / 689.-
2520900-SU	Ryzen™ Pro 5650GE, max. 4.4 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Win 10 Pro	671.43 / 799.-
2520910-SU	Ryzen™ Pro 5750GE, max. 4.6 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Win 10 Pro	755.47 / 899.-

V50t Gen2 13IOB Midi-Tower PC

Lenovo

- Intel® Core™ Prozessoren der 10. Generation
- Schneller DDR4-RAM und PCIe SSD-Speicher
- Intel® UHD Graphics 630
- DVD-Brenner, Speicherkartenleser
- Windows® 10 Pro

Kostenloses Upgrade
Windows 11

Das Upgrade steht für qualifizierte Geräte ab Ende 2021 bis 2022 zur Verfügung. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät. Bestimmte Features erfordern spezielle Hardware (siehe „aka.ms/windows11-spec“).

Windows 10

ab **511⁷⁷**
inkl. MwSt. **609,-**



2446109

Ausstattung: Abm. (B x H x T) 145 x 340 x 278 mm · Anschlüsse: 1 x HDMI, 1 x DisplayPort™, 1 x VGA, 4 x USB 3.2 Gen1 Typ-A, 4 x USB 2.0, 1 x Gigabit LAN.

Best.-Nr.	Ausführung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2446109-SU	i3-10105, max. 4.4 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Win 10 Pro	511.77 / 609.-
2446110-SU	i5-10400, max. 4.3 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Win 10 Pro	570.59 / 679.-
2446108-SU	i5-10400, max. 4.3 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Win 10 Pro	636.14 / 757.-

ThinkStation P350 30E3 Workstation-PC

Lenovo

- Aktuelle Intel® Core™ Prozessoren der 11. Generation
- Schneller DDR4-RAM und PCIe NVMe SSD-Speicher
- Intel® UHD Graphics 750
- Speicherkartenleser
- Windows® 10 Pro

Kostenloses Upgrade
Windows 11

Das Upgrade steht für qualifizierte Geräte ab Ende 2021 bis 2022 zur Verfügung. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät. Bestimmte Features erfordern spezielle Hardware (siehe „aka.ms/windows11-spec“).

Windows 10

ab **886⁵⁶**
inkl. MwSt. **1055,-**



2490212

Ausstattung: Abm. (B x H x T) 170 x 376 x 315.4 mm · Anschlüsse: 2 x DisplayPort™, 1 x USB-C™, 6 x USB 3.2 Gen1 Typ-A, 1 x Gigabit LAN.

Best.-Nr.	Ausführung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2490212-SU	i5-11500, max. 4.6 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Win 10 Pro	886.56 / 1055.-
2490232-SU	i9-11900, max. 5.2 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Win 10 Pro	1239.50 / 1475.-
2490220-SU	i7-11700, max. 4.9 GHz, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Win 10 Pro	1394.12 / 1659.-
2490219-SU	i9-11900, max. 5.2 GHz, 32 GB RAM, 512 GB SSD, Win 10 Pro	1348.74 / 1605.-
2490230-SU	i7-11700K, max. 5 GHz, 32 GB RAM, 512 GB SSD, Nvidia RTX A2000, Win 10 Pro	1755.47 / 2089.-

Unity F27B-GLS All-in-One-PC

CSL

- Full HD IPS Display 1920 x 1080 Pixel
- Intel® Celeron® N4120 Prozessor (max. 2.6 GHz)
- Schneller DDR4-RAM und SSD-Speicher
- Intel® UHD Graphics 600
- WiFi, Bluetooth® 4.2, Speicherkartenleser
- Windows® 11

Windows 11

ab **486⁵⁶**
inkl. MwSt. **579,-**



Ausstattung: Abm. (B x H x T) 615 x 446 x 124 mm · Anschlüsse: 1 x HDMI, 2 x USB 3.2 Gen1 Typ-A, 3 x USB 2.0, 1 x Gigabit LAN.

Best.-Nr.	Ausführung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2564220-SU	8 GB RAM, 128 GB SSD, Win 11 Pro	486.56 / 579.-
2564225-SU	16 GB RAM, 512 GB SSD, Win 11 Home	570.59 / 679.-
2564226-SU	16 GB RAM, 512 GB SSD, Win 11 Pro	612.61 / 729.-

Hinweis: Bei HDMI® handelt es sich um eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.
Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de.
Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

ELTERNFINANZIERUNG:

OHNE UMWEGE ZUR TABLETKLASSE

Noch nie waren digitale Kompetenzen so relevant wie heute. Ausprobieren, entdecken, hinterfragen – digitale Tools durchdringen unser Leben. Diese Geräte müssen unterschiedlichen Anforderungen entsprechen. Neben der Frage der Finanzierung müssen auch der Funktionsumfang und die wirtschaftlich sinnvolle Nutzungsdauer geklärt werden. Doch welche Möglichkeiten in der Anschaffung gibt es? Und welche alternativen Finanzierungsmodelle sind möglich, sollte über die Einrichtung oder den Träger nicht ausreichend Mittel zur Verfügung stehen?



WAS BEDEUTET ELTERNFINANZIERUNG?

Zusammengefasst bedeutet das, jeder Schüler*innen bekommt beispielsweise sein eigenes Tablet von den Eltern finanziert. Nach dem Kauf geht das Gerät in den Besitz der Schüler*innen beziehungsweise der Eltern über. Die Schule erhält lediglich Administrationsrechte, damit das Equipment verwaltet werden kann. Damit ist ein sinnvoller Einsatz im Unterricht sichergestellt. Nach Schulschluss nehmen es die Lernenden mit nach Hause – dabei bleiben die elternfinanzierten Geräte selbstverständlich ihr Eigentum.

Die BYOD-Variante:

- › BYOD steht für „Bring Your Own Device“
- › die Lernenden nutzen dabei ihr eigenes Gerät
- › empfehlenswert für den regelmäßigen Einsatz in der Schule und zu Hause
- › besonders geeignet bei elternfinanzierten Projekten für alle Kinder einer Klasse, dadurch haben alle die gleichen Endgeräte

EINE FRAGE DER ZUKUNFT – EIN PRAXISBEISPIEL

Beim digitalen Lernen fehlt es oft an konkreten Lösungen und der Finanzierung der Ausstattung. Ein Beispiel des Christian-von-Dohm-Gymnasiums in Goslar zeigt, wie es möglich wurde, zwei Klassen zum Schulstart mit Tablets auszustatten. Seit diesem Schuljahr lernen dort 50 Kinder in zwei fünften Klassen mit einer Vollausstattung an Tablets.

Christoph Ehlers, zuständig für digitale Themen am Gymnasium, erklärt den Fokus ihres Konzepts: „Dass die Medienkompetenz der Kids durch die Tablets enorm gefördert wird und digitales Arbeiten eine große Erleichterung in die Organisation des Schulalltags bringt, waren unsere Kernargumente.“ Kritisch wurde es bei der Finanzierung. Weder Schule noch Landkreis hatten ausreichend Mittel zur Verfügung. Daher hat man sich für das Modell der Elternfinanzierung entschieden.

Conrad hat bei der Umsetzung unterstützt – angefangen bei grundlegenden Fragen rund um die Anschaffung von Tablets. Welches Modell ist für Schulen geeignet? Welche Stifte und welche Hüllen braucht es? Wie läuft das mit der Versicherung und den Lizenzen ab? Conrad hat dafür ein Paket geschnürt. Bei einem Elternabend wurde das Thema und der weitere Ablauf vorgestellt und noch offene Fragen konnten gestellt und beantwortet werden. Daraufhin bekamen die Eltern einen Bestell-Link und eine kleine Anleitung, um das Tablet für ihr Kind bequem und einfach zu bestellen.

CONRAD ALS PARTNER

Als erfahrener Education Partner hat Conrad bereits zahlreiche Bildungseinrichtungen zum Beispiel mit Projekten wie „iPads in Elternfinanzierung“ unterstützt. **Gemeinsam klären wir individuelle Anforderungen** und bieten die Möglichkeit **der zentralen Beschaffung zu sehr fairen Konditionen**. Damit unterstützen wir Eltern, Schulleitung, Lehrkräfte und Lernende.

Gibt es eine **Geräteversicherung**? Auch hier stehen wir **beratend zur Seite** und können **Lösungen anbieten**, da wir mit einem Versicherungsanbieter als Partner zusammenarbeiten. Dieser hat sich auf Bildungseinrichtungen spezialisiert und kennt die Anforderungen dementsprechend gut.

Mehr zum Thema Elternfinanzierung und ein umfangreiches Whitepaper mit ausführlichem Erfahrungsbericht des Gymnasiums finden Sie unter conrad.de/elternfinanzierung

TECHNIK FÜR DEN DIGITALEN UNTERRICHT.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

Tab S7 FE WiFi Android-Tablet

SAMSUNG

Tab S7 FE 5G WiFi/LTE/5G Android-Tablet

SAMSUNG

- Leistungsfähiger Snapdragon 778G Prozessor (8 x 2.4 GHz)
- Brillantes 31,5 cm (12,4") MultiTouch-Display 2560 x 1600 Pixel
- 4 GB RAM, 64 GB Speicher, erweiterbar per microSD-Karte (bis 1TB)
- WiFi, Glonass, GPS
- Drucksensitiver S Pen zum Schreiben und Zeichnen
- Android™ 11

Kundenempfehlung:



4,8 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

ab **441¹⁸**
inkl. MwSt. **525,-**



2464367

Ausstattung: Multitouch Display 16:10 mit Corning® Gorilla® Glass 3 · Wi-Fi 6 AX · Bluetooth® 5.2 · Stereo-Lautsprecher mit Dolby® Atmos · 5 MP Frontkamera · 8 MP Hauptkamera · Fingerabdruckleser · Leistungsstarker 10.900 mAh Li-Ion-Akku mit 45 W Schnellladefunktion · Bis zu 12h Akkulaufzeit (Internetnutzung) · Abm. (B x H x T) 285 x 185 x 6,3 mm · Inkl. digitalem S Pen mit natürlichem Schreibgefühl für Texteingabe und kreatives Arbeiten.

Best.-Nr.	Herstellerefarbe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2464367-SU	Schwarz	441.18 / 525.-
2464368-SU	Silber	444.54 / 529.-
2476101-SU	Grün	461.35 / 549.-
2476100-SU	Rosa (matt)	461.35 / 549.-

Kundenempfehlung:



4,8 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

ab **503³⁷**
inkl. MwSt. **599,-**



2378095

Ausstattung: Multitouch Display 16:10 mit Corning® Gorilla® Glass 3 · 5G / 4G (LTE) · Wi-Fi 6 AX · Bluetooth® 5.2 · Stereo-Lautsprecher mit Dolby® Atmos · 5 MP Frontkamera · 8 MP Hauptkamera · Fingerabdruckleser · Leistungsstarker 10.900 mAh Li-Ion-Akku mit 45 W Schnellladefunktion · Bis zu 12h Akkulaufzeit (Internetnutzung) · Nano SIM Steckplatz · Abm. (B x H x T) 285 x 185 x 6,3 mm · Inkl. digitalem S Pen mit natürlichem Schreibgefühl für Texteingabe und kreatives Arbeiten.

Best.-Nr.	Herstellerefarbe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2378095-SU	Schwarz	508.41 / 605.-
2378096-SU	Silber	503.37 / 599.-

Tab A8 WiFi Android-Tablet

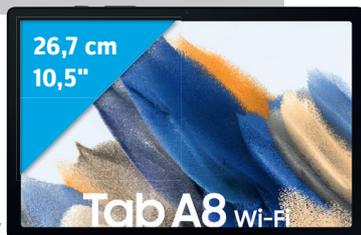
SAMSUNG

Tab A8 WiFi/LTE Android-Tablet

SAMSUNG

- Leistungsfähiger Octa Core Prozessor (8 x 2 GHz)
- Brillantes 26,7 cm (10,5") MultiTouch-Display 1920 x 1200 Pixel
- 3 GB RAM, 32 GB Speicher, erweiterbar per microSD-Karte
- WiFi, Glonass, GPS
- Android™ 11

ab **176⁴⁷**
inkl. MwSt. **209⁹⁹**



2521087

Ausstattung: Multitouch Display 16:10 · Wi-Fi 5 AC · Bluetooth® 5.0 · 4 Lautsprecher mit Dolby® Atmos · 5 MP Frontkamera · 8 MP Hauptkamera · Leistungsstarker 7.040 mAh Li-Ion-Akku · Abm. (B x H x T) 246,8 x 161,9 x 6,9 mm.

Best.-Nr.	Herstellerefarbe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2521087-SU	Dunkelgrau	176.47 / 209.99
2521088-SU	Silber	184.87 / 219.99

- Leistungsfähiger Octa Core Prozessor (8 x 2 GHz)
- Brillantes 26,7 cm (10,5") MultiTouch-Display 1920 x 1200 Pixel
- 3 GB RAM, 32 GB Speicher, erweiterbar per microSD-Karte
- WiFi, 4G (LTE), Glonass, GPS
- Android™ 11

ab **222⁶⁹**
inkl. MwSt. **265,-**



2521090

Ausstattung: Multitouch Display 16:10 · 4G (LTE) · Wi-Fi 5 AC · Bluetooth® 5.0 · 4 Lautsprecher mit Dolby® Atmos · 5 MP Frontkamera · 8 MP Hauptkamera · Leistungsstarker 7.040 mAh Li-Ion-Akku · Nano SIM Steckplatz · Abm. (B x H x T) 246,8 x 161,9 x 6,9 mm.

Best.-Nr.	Herstellerefarbe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2521090-SU	Dunkelgrau	222.69 / 265.-
2521091-SU	Silber	226.06 / 269.-

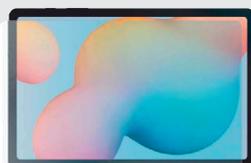
PASSENDES ZUBEHÖR

TUCANO Displayschutzglas für Samsung Galaxy TAB S7 FE

TUCANO
MILANO 1985

Displayschutz aus gehärtetem Glas zur Vermeidung von Kratzern und Bruchschäden. Einfach aufzubringen und rückstandsfrei zu entfernen. Keine Beeinträchtigung der Touchscreen-Funktion.

Lieferumfang: Displayschutz Inkl. Microfaser-tuch und Staubentferner



Anwendungsbeispiel

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2311353-SU	21.- / 24.99

Urban Armor Gear Scout HS&KS Case Backcover Samsung Galaxy Tab S7 FE

UAG
URBAN ARMOR GEAR

Die elegante Schutzlösung von Urban Armor Gear für das Samsung Galaxy Tab S7 FE 5G bietet einen nach Militärstandards getesteten Schutz gegen Stürze und Stöße.



Anwendungsbeispiel

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2435709-SU	31.93 / 37.99

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Lenovo Tab K10 WiFi Android-Tablet**Lenovo**

- Leistungsfähiger Media Tek Helio P22T Prozessor (8 x 2.3 GHz)
- Brillantes 26.2 cm (10.3") MultiTouch-Display 1920 x 1080 Pixel
- 3 GB RAM, 32 GB eMMC Speicher, erweiterbar per microSD-Karte (bis 2TB)
- WiFi, Glonass, GPS
- Android™ 11

19244inkl. MwSt. **229,-**

Ausstattung: Multitouch Display 16:10 · Wi-Fi 5 AC · Bluetooth® 5.0 · Stereo-Lautsprecher · 5 MP Frontkamera · 8 MP Hauptkamera · Leistungsstarker 7.500 mAh Li-Ion-Akku · Bis zu 15h Akkulaufzeit (Internetnutzung) · Abm. (B x H x T) 244,8 x 153,9 x 8,15 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2527220-SU	192.44 / 229,-

Lenovo Tab K10 WiFi/LTE Android-Tablet**Lenovo**

- Leistungsfähiger Media Tek Helio P22T Prozessor (8 x 2.3 GHz)
- Brillantes 26.2 cm (10.3") MultiTouch-Display 1920 x 1080 Pixel
- 3 GB RAM, 32 GB eMMC Speicher, erweiterbar per microSD-Karte (bis 2TB)
- WiFi, 4G (LTE), Glonass, GPS
- Android™ 11

21765inkl. MwSt. **259,-**

Ausstattung: Multitouch Display 16:10 · 4G (LTE) · Wi-Fi 5 AC · Bluetooth® 5.0 · Stereo-Lautsprecher · 5 MP Frontkamera · 8 MP Hauptkamera · Leistungsstarker 7.500 mAh Li-Ion-Akku · Bis zu 15h Akkulaufzeit (Internetnutzung) · Nano SIM Steckplatz · Abm. (B x H x T) 244,8 x 153,9 x 8,15 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2527221-SU	217.65 / 259,-

Lenovo Tab P11 Android-Tablet WiFi + LTE (4G)**Lenovo**

- Leistungsfähiger Snapdragon 662 Prozessor (8 x 2 GHz)
- Brillantes 27.9 cm (11") MultiTouch-Display 2000 x 1200 Pixel
- 4 GB RAM, 64 GB Speicher, erweiterbar per microSD-Karte
- WiFi, 4G (LTE)
- Android™ 10

22606inkl. MwSt. **269,-**

Ausstattung: Multitouch Display 16:10 · 4G (LTE) · Wi-Fi 5 AC · Bluetooth® 5.1 · 4 Lautsprecher · 8 MP Frontkamera · 13 MP Hauptkamera · Leistungsstarker 7.500 mAh Li-Ion-Akku · Bis zu 15h Akkulaufzeit (Internetnutzung) · Nano SIM Steckplatz · IP52 Schutz · Abm. (B x H x T) 258,4 x 163 x 7,5 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2362335-SU	226.06 / 269,-

Lenovo Tab P11 Pro Android Tablet LTE/4G**Lenovo**

- Leistungsfähiger Snapdragon 730G Prozessor (8 x 2.2 GHz)
- Brillantes 29.2 cm (11.5") MultiTouch-Display 2560 x 1600 Pixel
- 6 GB RAM, 128 GB Speicher, erweiterbar per microSD-Karte (bis 1 TB)
- WiFi, 4G (LTE)
- Android™ 10

41933inkl. MwSt. **499,-**

Ausstattung: Multitouch Display 16:9 · 4G (LTE) · Wi-Fi 5 AC · Bluetooth® 5.1 · 4 Lautsprecher mit Dolby® Atmos · 8 MP Frontkamera · 13 MP Hauptkamera · Leistungsstarker 8.600 mAh Li-Ion-Akku · Bis zu 15h Akkulaufzeit (Internetnutzung) · Nano SIM Steckplatz · Abm. (B x H x T) 264,28 x 171,4 x 5,8 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2362336-SU	419.33 / 499,-

Nokia T20 WiFi Android-Tablet**NOKIA**

- Schneller Octacore Prozessor (8 x 1.8 GHz)
- Brillantes 26.4 cm (10.4") MultiTouch-Display 2000 x 1200 Pixel
- 4 GB RAM, 64 GB Speicher, erweiterbar per microSD-Karte (bis 512 GB)
- WiFi
- Android™ 11

19327inkl. MwSt. **229⁹⁹**

Ausstattung: Multitouch Display 5:3 · Wi-Fi 5 AC · Bluetooth® 5.0 · Stereo Lautsprecher · 5 MP Frontkamera · 8 MP Hauptkamera · Leistungsstarker 8.200 mAh Li-Ion-Akku · Bis zu 15h Akkulaufzeit · IP52 Schutz · Abm. (B x H x T) 247,6 x 157,5 x 7,8 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2482171-SU	193.27 / 229.99

Nokia T20 Tablet LTE + WIFI Android Tablet**NOKIA**

- Schneller Octacore Prozessor (8 x 1.8 GHz)
- Brillantes 26.4 cm (10.4") MultiTouch-Display 2000 x 1200 Pixel
- 4 GB RAM, 64 GB Speicher, erweiterbar per microSD-Karte (bis 512 GB)
- WiFi, 4G (LTE), GPS
- Android™ 11

21765inkl. MwSt. **259,-**

Ausstattung: Multitouch Display 5:3 · 4G (LTE) · Wi-Fi 5 AC · Bluetooth® 5.0 · Stereo Lautsprecher · 5 MP Frontkamera · 8 MP Hauptkamera · Leistungsstarker 8.200 mAh Li-Ion-Akku · Bis zu 15h Akkulaufzeit · Nano SIM Steckplatz · IP52 Schutz · Abm. (B x H x T) 247,6 x 157,5 x 7,8 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2482172-SU	217.65 / 259,-

Metropolis Outdoor Case Apple iPad 10.2 (7./8./9. Generation)

- Wasserabweisendes, griffiges Außenmaterial und Mikrofaser-Innenfutter

je **37⁸¹**
inkl. MwSt. **44⁹⁹**



Anwendungsbeispiel 2187396

Die elegante Schutzlösung mit schützender Displayklappe von Urban Armor Gear bietet einen nach Militärstandards getesteten Schutz gegen Stürze und Stöße. Jetzt mit integrierterem Stifthalter.

Best.-Nr.	Herstellerefarbe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2187396-SU	Schwarz	37.81 / 44.99
2187397-SU	Blau	37.81 / 44.99
2187398-SU	Rot	37.81 / 44.99



Composite Scout Backcover für Microsoft Surface Pro 31,2 cm (12,3") schwarz



48⁷⁴
inkl. MwSt. **57⁹⁹**



Anwendungsbeispiel

Bietet einen nach Militärstandards getesteten Schutz gegen Stürze und Stöße. Sturzicherheit nach Mil-Spec (810G-516.6). Verfügt über einen 3-stufigen Aluminiumständer, einen Stifthalter und ist vollständig mit der Microsoft-Tastatur kompatibel. Geeignet für Surface Pro 4/5/6/7.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1410239-SU	48.74 / 57.99

Scout HS&KS Case Backcover Samsung Galaxy Tab S7 FE

- Extrem robuste Schutzhülle mit stoßfestem, weichen Innen-Kern
- Integrierter Standfuß
- Handschlaufe auf der Rückseite

31⁹³
inkl. MwSt. **37⁹⁹**



Anwendungsbeispiel

Die elegante Schutzlösung von Urban Armor Gear für das Samsung Galaxy Tab S7 FE 5G bietet einen nach Militärstandards getesteten Schutz gegen Stürze und Stöße.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2435709-SU	31.93 / 37.99



Note+ Stylus Eingabestift schwarz



- 2 programmierbare Tasten
- Natürliche Handflächenerkennung
- Neigungsunterstützung

57¹⁴
inkl. MwSt. **67⁹⁹**



Technische Daten: Besonderheiten: Bluetooth® · wiederaufladbar · Passend für Apple-Modell: iPad (7./8./9. Generation) · iPad Air (3. Generation) · iPad Pro 11 (1. Generation) · iPad Pro 12.9 (3. Generation) · iPad mini (5. Generation) · Herstellerefarbe: Schwarz.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2361737-SU	57.14 / 67.99

Dux Plus DUO Outdoor Case Apple iPad 10.2 (7./8./9. Generation)



- Wasserabweisende Front-Abdeckung für einen erweiterten Schutz
- Integrierte „Wake-/Sleep“-Funktion für das iPad

ab **45³⁷**
inkl. MwSt. **53⁹⁹**

2187399
Anwendungsbeispiel



Dux Cases wurden in Zusammenarbeit mit Pädagogen und IT-Experten entwickelt, um sicherzustellen, dass sie den besonderen Anforderungen im Klassenzimmer oder Arbeitsstätten gewachsen sind.

Best.-Nr.	Herstellerefarbe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2187399-SU	Schwarz, Transparent	49.16 / 58.49
2187401-SU	Blau, Transparent	45.37 / 53.99

Dux Plus DUO BookCase iPad 10.2 (7./8./9. Generation)



- Wasserabweisende Front-Abdeckung für einen erweiterten Schutz
- Integrierte „Wake-/Sleep“-Funktion für das iPad
- Übertrifft die Falltest-Standards des US Militärs

ab **40³³**
inkl. MwSt. **47⁹⁹**

2241348
Anwendungsbeispiel



Technische Daten: Ausführung: BookCase · Passend für Apple-Modell: iPad 10.2 (2020) · iPad 10.2 (2019) · Material: Polycarbonat · Thermoplastisches Polyurethan (TPU) · Produkt-Art: iPad Cover / Tasche · Passend für Display-Größen: 25,9 cm (10,2")

Best.-Nr.	Herstellerefarbe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2241348-SU	Schwarz (transparent)	48.74 / 57.99
2241636-SU	Blau (transparent)	40.33 / 47.99

Symmetry Series Folio für iPad 10.2 (7./8./9. Generation)



39⁴⁹
inkl. MwSt. **46⁹⁹**



Anwendungsbeispiel

Technische Daten: Ausführung: BookCase · Besonderheiten: Mit Standfunktion · Mit Stifthalterung · stoßfest / stoßsicher · Passend für Apple-Modell: iPad (7. Generation) · iPad (8. Generation) · iPad (9. Generation) · Herstellerefarbe: Schwarz · Material: Kunststoff · Produkt-Art: iPad Cover / Tasche · Passend für Display-Größen: 25,9 cm (10,2")

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2239718-SU	39.49 / 46.99

Defender Apple iPad 10.2 Case



63⁸⁶
inkl. MwSt. **75⁹⁹**



Anwendungsbeispiel

Technische Daten: Ausführung: Backcover · Besonderheiten: Mit Standfunktion · stoßfest / stoßsicher · Passend für Apple-Modell: iPad 10.2 (7./8./9. Generation) · Herstellerefarbe: Schwarz · Material: Kunststoff.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2239675-SU	63.86 / 75.99

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

SOFORT EINSATZBEREIT.

NEUE MINI PCS UND CHROMEBOXES.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

Narrow Box Ultra HD Compact v4 Mini-PC



- Kompakter und lautloser Mini-PC
- Intel® Celeron® N4120 (max. 2.6 GHz)
- 4 GB DDR4-RAM, 128 GB eMMC-Speicher
- Modellabhängig mit zusätzlichem SSD-Speicher
- Wahlweise mit Windows® 10 Home/Pro

ab **193²⁰**
inkl. MwSt. **229⁹⁰**

Kostenloses Upgrade
Windows 11
Das Upgrade steht für qualifizierte Geräte ab Ende 2021 bis 2022 zur Verfügung. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät. Bestimmte Features erfordern spezielle Hardware (siehe „aka.ms/windows11-spec“).



2445770

Windows 10

Ausstattung: Kompakte Bauform (B x H x T) 121 x 26 x 121 mm · Leichtgewicht mit nur 200 g · Intel® HD Graphics 600 (bis 4K Videowiedergabe) · Schnelles WiFi 5 AC · Bluetooth® 4.2 · Speicherkartenleser · Anschlüsse: 1 x HDMI, 1 x VGA, 3 x USB 3.2 Gen1 Typ-A, 1 x Gigabit LAN.

Best.-Nr.	Ausführung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2445770-SU	128 GB eMMC, Win 10 Home	193.20 / 229.90
2445771-SU	128 GB eMMC, Win 10 Pro	235.22 / 279.90
2445772-SU	128 GB eMMC, 512 GB SSD, Win 10 Home	252.02 / 299.90
2445773-SU	128 GB eMMC, 512 GB SSD, Win 10 Pro	293.28 / 349.-

MINEO Z83-MX Mini PC



- Lüfterloser, kompakter Mini-PC
- Intel® Atom® x5-Z8350 max. 1.92 GHz
- 4 GB DDR4-RAM, 128 GB eMMC-Speicher
- Windows® 10 Pro

Windows 10

193²⁷
inkl. MwSt. **229⁹⁹**



Ausstattung: Kompakte Bauform (B x H x T) 128 x 32 x 128 mm · Intel® HD Graphics 400 (bis 4K Videowiedergabe) · Schnelles WiFi 5 AC · Bluetooth® 4.0 · Speicherkartenleser · Anschlüsse: 1 x HDMI, 1 x Mini DisplayPort™, 3 x USB 3.2 Gen1 Typ-A, 1 x Gigabit LAN · VESA-Halterung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2391154-SU	193.27 / 229.99

NGC-5 Mini-PC



- Intel® Core™ i5 i5-8279U max. 4.1 GHz
- 8 GB DDR4-RAM, 256 GB SSD
- Intel Iris Plus Graphics
- Windows® 10 Pro

Kostenloses Upgrade
Windows 11
Das Upgrade steht für qualifizierte Geräte ab Ende 2021 bis 2022 zur Verfügung. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät. Bestimmte Features erfordern spezielle Hardware (siehe „aka.ms/windows11-spec“).



Windows 10

419³³
inkl. MwSt. **499,-**

Ausstattung: Kompakte Bauform (B x H x T) 153 x 43 x 153 mm · Intel® Iris Plus Graphics 655 (bis 4K Videowiedergabe und 3 Displays) · Schnelles WiFi 5 AC · Bluetooth® 4.2 · Speicherkartenleser · Anschlüsse: 1 x HDMI, 1 x DisplayPort™, 1 x USB-C™, 4 x USB 3.2 Gen1 Typ-A, 2 x Gigabit LAN · 1 x RS232, S/PDIF Digital Audio, 2 x Dual Band Antenne.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2523219-SU	419.33 / 499.-

PN41 Mini-PC



- Kompakter, absolut lautloser Mini-PC
- Intel® Celeron® N5100 (max. 2.8 GHz)
- Schneller DDR4-RAM und SSD-Speicher
- Wahlweise mit oder ohne Betriebssystem

Windows 11

ab **293²⁸**
inkl. MwSt. **349,-**



Ausstattung: Kompakte Bauform (B x H x T) 115 x 49 x 115 mm · Intel® UHD Graphics (bis 4K Videowiedergabe und 2 Displays) · Schnelles WiFi 5 AC · Bluetooth® 5.0 · Anschlüsse: 1 x HDMI, 1 x DisplayPort™, 2 x USB-C™ (1 x DisplayPort™), 3 x USB 3.2 Gen1 Typ-A, 1 x Gigabit LAN.

Best.-Nr.	Ausführung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2520912-SU	8 GB RAM, 500 GB SSD, FreeDOS	293.28 / 349.-
2520913-SU	8 GB RAM, 500 GB SSD, Win 11 Home	310.09 / 369.-
2520914-SU	8 GB RAM, 500 GB SSD, Win 11 Pro	352.11 / 419.-
2520915-SU	16 GB RAM, 1 TB SSD, Win 11 Home	402.53 / 479.-
2520916-SU	16 GB RAM, 1 TB SSD, Win 11 Pro	444.54 / 529.-

CHROMEBOX4-G3006UN



- Kompakt und lautlos
- Leistungsfähiger Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation
- Bequemer Zugriff auf Android-Apps über Google Play
- Schneller 8 GB DDR4-RAM und 128 GB SSD-Speicher
- ChromeOS

Ausstattung: Kompakte Bauform (B x H x T) 148.5 x 40 x 148.5 mm · Intel® UHD Graphics (bis 4K Videowiedergabe und 3 Displays) · Schnelles WiFi 6 AX · Bluetooth® 5.0 · Anschlüsse: 2 x HDMI, 1 x USB-C™ (DisplayPort™/Power Delivery), 5 x USB 3.2 Gen1 Typ-A, 1 x Gigabit LAN.

Best.-Nr.	Prozessor-Serie	Prozessor / Model	Prozessor Turbo-Taktfrequenz (max.)	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2473287-SU	Intel® Core™ i3	i3-10110U	4.1 GHz	487.32 / 579.90
2473288-SU	Intel® Core™ i5	i5-10210U	4.2 GHz	567.15 / 674.90
2473289-SU	Intel® Core™ i7	i7-10510U	4.9 GHz	739.42 / 879.90



2473287

ab **487³²**
inkl. MwSt. **579⁹⁰**



Hinweis: Bei HDMI® handelt es sich um eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.
Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise, zzgl. & inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten.

P2719H Full HD LED-Monitor



- Auflösung Full HD, 1920 x 1080 Pixel
- Reaktionszeit: 8 ms
- Energieeffizienzklasse: D (A - G)
- Schnittstellen: HDMI®, VGA, DisplayPort, USB
- Höhenverstellbar, Drehbar auf Hochformat, Schwenkbar, Neigbar, Pivot-Funktion

216⁸⁰

inkl. MwSt. **257⁹⁹**



Technische Daten: Bildformat: 16:9 · Panel-Technologie: IPS LED · Helligkeit: 300 cd/m² · Stat. Kontrastverhältnis: 1000 : 1 · Herstellerfarbe: Schwarz · Abm.: (B x H x T) 609.9 x 394.3 x 185 mm · Wandmontage möglich: 100 x 100 mm VESA · Betrachtungswinkel hor./ver.: 178 ° / 178 °.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1925270-SU	216.80 / 257.99

P2422H Full HD LED-Monitor



- Auflösung Full HD, 1920 x 1080 Pixel
- Reaktionszeit: 8 ms
- Energieeffizienzklasse: C (A - G)
- Schnittstellen: DisplayPort, VGA, HDMI®, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)
- Höhenverstellbar, Neigbar, Schwenkbar

242⁸⁶

inkl. MwSt. **289,-**



Technische Daten: Bildformat: 16:9 · Panel-Technologie: IPS LED · Helligkeit: 250 cd/m² · Stat. Kontrastverhältnis: 1000 : 1 · Schwarz (matt) · Abm.: (B x H x T) 537.8 x 496.1 x 179.5 mm · Wandmontage möglich: 100 x 100 mm VESA-Standard · Betrachtungswinkel hor./ver.: 178 ° / 178 °.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2391153-SU	242.86 / 289,-

ProLite T2252MSC-B1 Full HD Multi-Touch Monitor



- Auflösung Full HD, 1920 x 1080 Pixel
- Reaktionszeit: 7 ms
- Energieeffizienzklasse: F (A - G)
- Schnittstellen: HDMI®, VGA, DisplayPort, USB
- Touchscreen, Schwenkbar, Neigbar

281⁵²

inkl. MwSt. **335,-**



Technische Daten: Bildformat: 16:9 · Dyn. Kontrastverhältnis: 5000000 : 1 · Stat. Kontrastverhältnis: 1000 : 1 · Helligkeit: 250 cd/m² · Panel-Technologie: IPS LED · Wandmontage möglich: 100 x 100 mm VESA-Standard · Berührungspunkte: 10 · Herstellerfarbe: Schwarz · Abm.: (B x H x T) 490.5 x 370.5 x 220.5 mm · Betrachtungswinkel hor./ver.: 178 ° / 178 °.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1707512-SU	281.52 / 335,-

VA27EHE Full HD LED-Monitor



- Auflösung Full HD, 1920 x 1080 Pixel
- Reaktionszeit: 5 ms
- Energieeffizienzklasse: F (A - G)
- Schnittstellen: HDMI®, VGA
- Neigbar, Low Blue Light, Flicker Free

131⁹³

inkl. MwSt. **156⁹⁹**



Technische Daten: Bildformat: 16:9 · Helligkeit: 250 cd/m² · Dyn. Kontrastverhältnis: 100000000 : 1 · Display-Art: IPS-Technologie · Herstellerfarbe: Schwarz · Abm.: (B x H x T) 612.24 x 453.73 x 239.94 mm · Wandmontage möglich: 100 x 100 mm VESA-Standard · Betrachtungswinkel hor./ver.: 178 ° / 178 °.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2251668-SU	131.93 / 156.99

RB-LCD10-2 HD+ Touchscreen Monitor Metallgehäuse



- Auflösung 1280 x 800 Pixel
- Energieeffizienzklasse: A (A - G)
- Schnittstellen: HDMI®, VGA, USB, BNC, AV
- Inkl. Adapterplatine für z.B. Raspberry, Banana PI, Beagle Bone, Cubieboard usw.
- Robustes Metallgehäuse, Blendschutz

138⁶⁵

inkl. MwSt. **164⁹⁹**



Technische Daten: Stat. Kontrastverhältnis: 800 : 1 · Helligkeit: 350 cd/m² · Panel-Technologie: IPS LCD · Herstellerfarbe: Schwarz (matt) · Abm.: (B x H x T) 244 x 163 x 32 mm · Display-Art: IPS-Technologie · Display (cm): 25.4 cm · Display (Zoll): 10 Zoll.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1594299-SU	138.65 / 164.99

Joy-View 13/15 Full HD Touchscreen Monitor



- Auflösung 1920 x 1080 Pixel
- Energieeffizienzklasse: A (A - G)
- Schnittstellen: USB-C™, Mini HDMI, Micro USB
- Kompatibel zu Smartphones/Tablets
- Betrieb über Netzteil oder Powerbank

ab **222⁶⁹**

inkl. MwSt. **265,-**



Technische Daten: Bildformat: 16:9 · Dyn. Kontrastverhältnis: 800 : 1 · Panel-Technologie: IPS LCD · Betrachtungswinkel hor./ver.: 178 ° / 178 ° · Energieeffizienzklasse: A (A - G).

Best.-Nr.	Abm. (B x H x T)	Display (cm)	Display (Zoll)	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2126996-SU	313 x 198 x 10 mm	33.8 cm	13.3 Zoll	222.69 / 265,-
2126997-SU	360 x 230 x 10 mm	39.6 cm	15.6 Zoll	281.52 / 335,-

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

NeoPix Ultra 2 Beamer

- Beamer-Auflösungen: 1920 x 1080 Full HD
- Dyn. Kontrastverhältnis: 3000 : 1
- Integrierter Lautsprecher, WLAN
- Streaming per Bluetooth® oder Airplay
- Mediaplayer für viele Formate

192⁴⁴

inkl. MwSt. **229,-**



Technische Daten: Technologie: LED · Besonderheiten: Full HD · Integrierter Lautsprecher · WLAN · Auflösung: 1920 x 1080 Full HD · Dyn. Kontrastverhältnis: 3000 : 1 · Bildformat: 16:9 · Leuchtmittel-Lebensdauer (max.): 30000 h · Anzahl HDMI®: 2 x · Anzahl VGA: 1 x · Anschlüsse: WLAN integriert · USB Typ A · HDMI® · VGA · 3,5 mm Klinke (Audio) · micro SD Slot · Max. Projektionsabstand: 2 m · Bilddiagonale: 1.650 m · Gewicht: 1.2 kg · Abm.: (B x H x T) 220 x 170 x 216 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2347767-SU	192.44 / 229,-

PHILIPS NeoPix Easy 2+ Beamer

- Beamer-Auflösungen: 1280 x 720 WXGA
- Dyn. Kontrastverhältnis: 3000 : 1
- Integrierter Lautsprecher
- Mediaplayer für viele Formate

126⁰⁵

inkl. MwSt. **149⁹⁹**



Technische Daten: Technologie: LED · Besonderheiten: Full HD · Integrierter Lautsprecher · Auflösung: 1280 x 720 WXGA · Dyn. Kontrastverhältnis: 3000 : 1 · Bildformat: 16:9 · Leuchtmittel-Lebensdauer (max.): 30000 h · Anzahl HDMI®: 1 x · Anzahl VGA: 1 x · Anschlüsse: USB Typ A · HDMI® · VGA · 3,5 mm Klinke (Audio) · micro SD Slot · Max. Projektionsabstand: 2 m · Bilddiagonale: 1.650 m · Abm.: (B x H x T) 207 x 150 x 84,5 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2347765-SU	126.05 / 149.99

NeoPix Prime 2 Beamer

- Beamer-Auflösungen: 1280 x 720 WXGA
- Dyn. Kontrastverhältnis: 3000 : 1
- Full HD, Integrierter Lautsprecher, WLAN
- Streaming per Bluetooth® oder Airplay
- Mediaplayer für viele Formate

148⁷⁴

inkl. MwSt. **176⁹⁹**



Technische Daten: Technologie: LED · Besonderheiten: Full HD · Integrierter Lautsprecher · WLAN · Auflösung: 1920 x 1080 Full HD · Dyn. Kontrastverhältnis: 3000 : 1 · Bildformat: 16:9 · Leuchtmittel-Lebensdauer (max.): 30000 h · Anzahl HDMI®: 2 x · Anzahl VGA: 1 x · Anschlüsse: WLAN integriert · USB Typ A · HDMI® · VGA · 3,5 mm Klinke (Audio) · micro SD Slot · Max. Projektionsabstand: 2 m · Bilddiagonale: 2.030 m · Abm.: (B x H x T) 220 x 170 x 216 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2347766-SU	148.74 / 176.99

PHILIPS NeoPix Ultra 2TV Beamer

- Beamer-Auflösungen: 1920 x 1080 Full HD
- Dyn. Kontrastverhältnis: 3000 : 1
- WLAN, Mediaplayer-Funktion
- Android TV-Oberfläche
- Streaming via Google Cast
- Google Assistant Unterstützung

331⁹⁴

inkl. MwSt. **395,-**



Technische Daten: Technologie: LCD · Besonderheiten: Full HD · Auflösung: 1920 x 1080 Full HD · Dyn. Kontrastverhältnis: 3000 : 1 · Bildformat: 16:9 (1080p) · Leuchtmittel-Lebensdauer (max.): 30000 h · Anzahl HDMI®: 1 x · Anschlüsse: USB 2.0 Typ A · HDMI® · Max. Projektionsabstand: 2 m · Bilddiagonale: 3.04 m · Abm.: (B x H x T) 304 x 106 x 313 mm.

Systemvoraussetzungen: Android

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2383507-SU	331.94 / 395,-

PASSENDES ZUBEHÖR

Professional Beamer-Deckenhalterung, höhenverstellbar

- Kugelgelenk zum praktischen und unkomplizierten Ausrichten
- Variable Deckenabstände (inkl. Rohre 8 cm, 15 cm)



Technische Daten: Halter-Ausführung: Neigbar · Drehbar · Neigbereich (oben): +15 ° · Neigbereich (unten): -15 ° · Boden-/Deckenabstand (max.): 20 cm · Boden-/Deckenabstand (min.): 13 cm · Max. Tragkraft: 10 kg · Herstellerfarbe: Silber · Gewicht: 1.3 kg · Abm.: (L x B x H) 320 x 320 x 200 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1227389-SU	16.80 / 19.99

myWALL Beamer-Wandhalter

- Wandabstand einstellbar
- Lochabstände universal bis 350 mm
- Bis 15 kg belastbar



Technische Daten: Halter-Ausführung: Neigbar · Drehbar: Ja · Neigbereich (oben): +20 ° · Neigbereich (unten): -20 ° · Besonderheiten: Höhenverstellbar · Wandabstand (min.): 26 cm · Wandabstand (max.): 33,5 cm · Max. Tragkraft: 15 kg · Herstellerfarbe: Silber (matt) · Gewicht: 1800 g.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
942218-SU	49.54 / 58.95

Vive Pro 2 Full Kit Virtual Reality System **htc**

- Branchenführende 5K Auflösung
- Breites 120° Sichtfeld
- Ultraflüssige 120 Hz Bildwiederholrate
- Hi-Res zertifiziertes Audio
- Hoher Tragekomfort und Präzision
- Full Kit inkl. 2 Vive Controllern

1175⁶⁴

inkl. MwSt. **1399,-**



Ausstattung: Bildschirm: Dual RGB LCD mit geringer Nachleuchtdauer · Auflösung: 2448 x 2448 Pixel pro Auge / (4896 x 2448 kombinierte Pixel) *VIVE Wireless Adapter unterstützt nur 2448 x 1224 kombinierte Pixel · Bildwiederholungsrate: 90/120 Hz *VIVE Wireless Adapter unterstützt nur 90Hz · Sichtfeld: Bis zu 120 Grad ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Hinweis: Für Room-scale wird eine Mindestfläche von 2m x 1.5m benötigt. Maximale Fläche beträgt 10m x 10m mit 4 SteamVR™ 2.0, Base Stations.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2436332-SU	1175.64 / 1399.-

Vive Cosmos Virtual Reality System **htc**

- Verbesserter Komfort für ausgedehnte VR-Erlebnisse
- Gestochen scharfe Sicht: Gesamtauflösung von 2880 x 1700 Pixel
- Flip-Up Design - Sekundenschneller Wechsel zwischen Realität und VR
- Professionelles neues Trackingsystem mit 6 Kameras und Gestensteuerung

668⁰⁷

inkl. MwSt. **795,-**



Ausstattung: Screen: Dual LCD mit 3,4" Diagonale · Auflösung: 1440 x 1700 Pixel pro Auge (2880 x 1700 Pixel zusammen) · Aktualisierungsrate: 90 Hz · Sichtfeld: Maximal 110 Grad · Audio: Stereo-Kopfhörer (abnehmbar) · Input: integrierte Mikrofone · Sensoren: Inside Out Tracking mit 6 Kameras, G-Sensor, Gyroskop, Näherungssensor, IPD Sensor · Ergonomie: Flip-Up Screen, Linsenabstand einstellbar, verstellbare IPD, anpassbare Kopfhörer und Kopfriemen.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2104442-SU	668.07 / 795.-

Vive Cosmos Elite Virtual Reality Brille **htc**

- Raummaßstab: Eine Fläche von etwa 3,5 x 3,5 m
- Erlebe das ultimative Eintaucherlebnis mit höherer Auflösung und Linsenqualität bei bestem Komfort
- Spiele und bewege Dich souverän dank äußerst präzisen Tracking der Basisstation

469⁷⁵

inkl. MwSt. **559,-**



Ausstattung: Display: Dual 8,6 cm (3,4"-Diagonale · Auflösung: 1440 x 1700 Pixel pro Auge (2880 x 1700 Pixel kombiniert) · Aktualisierungsrate: 90 Hz · Sichtfeld: Maximal 110 Grad · Audio: Stereokopfhörer · Eingang: Integrierte Mikrofone, Headset-Taste · Anschlüsse: USB-C 3.0 (oder höher), DisplayPort (DP) 1.2, proprietärer Anschluss für Faceplates ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2254923-SU	469.75 / 559.-

Vive Cosmos Elite Virtual Reality System **htc**

- Verbesserter Komfort für ausgedehnte VR-Erlebnisse
- Gestochen scharfe Sicht: Gesamtauflösung von 2880 x 1700 Pixel
- Flip-Up Design - Sekundenschneller Wechsel zwischen Realität und VR
- Trackingsystem mit 4 Kameras und Ring mit Sensoren

794¹²

inkl. MwSt. **945,-**



Ausstattung: Headset-Spezifikationen · Display: Dual 3,4-Zoll-Diagonale · Auflösung: 1440 x 1700 Pixel pro Auge (2880 x 1700 Pixel kombiniert) · Aktualisierungsrate: 90 Hz · Sichtfeld: Maximal 110 Grad · Audio: Stereokopfhörer · Eingang: Integrierte Mikrofone, Headset-Taste · Anschlüsse: USB-C 3.0 (oder höher), DisplayPort (DP) 1.2, proprietärer Anschluss für Faceplates ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2238831-SU	794.12 / 945.-

PASSENDES ZUBEHÖR

Vive Tracker 3.0 **htc**

- Schaffen Sie eine nahtlose Verbindung zwischen realen Objekten und dem virtuellen Erlebnis
- Integrieren Sie externe Geräte mit Leichtigkeit
- Jetzt kleiner, leichter und beständiger als je zuvor



Geeignet für Vive, Vive Pro, Vive Pro Eye, Vive Cosmos Elite

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2361149-SU	117.64 / 139.99

Vive Controller **htc**

- Original Controller für die HTC Vive
- Multifunktions-Trackpad



Der Controller dient zum drahtlosen Spielen und Interagieren mit der virtuellen Welt. Er enthält 24 Sensoren, ein Multifunktions-Trackpad, einen zweistufigen Trigger, eine Funktion für haptisches HD-Feedback und einen Akku. **Lieferumfang:** Trageschleife · Micro-USB-Kabel · Netzteil.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1544533-SU	117.64 / 139.99

Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

VIRTUAL REALITY IM UNTERRICHT: MIT DER KLASSE IN LERNWELTEN EINTAUCHEN

LERNEN FÜR EINE SCHNELL WANDELNDE ZUKUNFT

Im gleichen Tempo, wie sich unsere Welt verändert, muss sich auch der Schulunterricht anpassen. Schulen versuchen deshalb, den Kindern Fähigkeiten zu vermitteln, die sie in ihrer zukünftigen Karriere benötigen – müssen sie sogar auf Jobs vorbereiten die es zum Teil heute noch gar nicht gibt.

Kritisches Denken, Kreativität und Zusammenarbeit werden in Zukunft von unschätzbarem Wert sein, da Jobs immer spezialisierter werden und mehr Kreativität als je zuvor erfordern. Da der Lernprozess im Klassenzimmer immer interaktiver wird, nutzen moderne Schulen verschiedene Arten von digitaler Bildungstechnologie.



Rollschrank inkl. VR-Brille

Die Lösung: Virtual Reality

Virtual Reality kann eine gute Lösung sein und klassischen Schulunterricht ergänzen – denn Virtual Reality kann den Schulstoff erlebbar machen. „Anstatt eines Schulbuchs nutzen Schülerinnen und Schüler einen mobilen Rollschrank inklusive VR-Brillen, über einen eingebauten Touchscreen schickt der Lehrer sie – übrigens ganz ohne technischen Aufwand – auf virtuelle Reisen durch verschiedene Lernwelten“, erklärt Jan-Philipp Moritz, Geschäftsführer der VIL GmbH. **VIL steht für Virtuelles Interaktives Lernen.** Das Langenfelder Unternehmen hat ein mobiles, intuitiv bedienbares Plug & Play-System entwickelt, das den herkömmlichen Schulunterricht mittels Virtual Reality erweitert – mit dem Fokus auf dem Aufbau neuen Wissens und dem Erlernen und Verbessern unterschiedlichster Fähigkeiten.



Verschiedene Lernwelten sprechen verschiedene Unterrichtsthemen an

Da gibt es beispielsweise die Reise durch verschiedene Atome und Moleküle. In dieser Lernwelt sollen Schüler*innen lehrplankonform die Grundlagen des Chemieunterrichts interaktiv durch die VR-Brille vermittelt werden.

„Die Lernenden können jederzeit einen Stopp einlegen, mit den Atomen experimentieren, sie beispielsweise spalten und die Elemente zu neuen Atomen zusammenfügen“, erklärt Herr Moritz. Am Ende der Reise wird das erworbene Wissen über Fragebögen im Begleitmaterial abgefragt.



Genauso möglich ist eine Reise durch die Welt von Salvador Dalí. Mithilfe von Virtual Reality werden seine Werke zum Leben erweckt – so lässt sich Kunst aus einer neuen Perspektive erleben. Besonders aufregend und spannend wird der Unterricht beim hautnahen Beobachten eines Vulkanausbruchs. Die virtuelle Reise beginnt inmitten einer Schlucht, am Krater des Vulkans können die Lernenden den Ausbruch aus nächster Nähe betrachten, während sie den Erklärungen mithilfe integrierter Lautsprecher folgen.

Der Kaufpreis des VIL wird übrigens zu 90% über den Digitalpakt Schule gefördert.

Mehr Infos unter www.vil.schule

Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise, zzgl. & inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten.

CZUR ET16 plus Kamera-Dokumentenscanner



CZUR Shine 800 Pro Kamera-Dokumentenscanner



- Scannen von Büchern und gehefteten Dokumenten bis DIN A3
- Automatische Korrektur von Verzerrungen
- Integriertes Vorschau-Farbdisplay mit 6,10 cm Bilddiagonale (2,4")

- Maximale Scan-Größe: DIN A4
- Der Auslöser wird über ein Fußpedal betätigt
- Einzigartige Software-Funktion: Seiten kombinieren
- OCR: bis zu 185 Sprachen

Scandauer: 1,5 Sekunden · Direkte Bildübertragung via USB · LED für perfekte Beleuchtung · Auslösen der Kamera über Fußpedal oder Bedientaste · Ausgabe in frei editierbaren Formaten wie JPG, PDF oder TIFF · 16 MP Sony HD Kamera · Auflösung bis zu 4608 x 3456 Pixel



357¹⁵
inkl. MwSt. **425,-**

Lieferumfang: Renkforce Smart Scanner · ET16 · Kreuzschlitz-Schraubendreher · Handauslöser · Fußauslöser · 1,5m USB-Kabel · Netzteil · Software-CD · Tischmatte · Kurzanleitung · Englische Bedienungsanleitung

Scandauer: 1,0 Sekunden · Video-Präsentator-Funktion · Kompakt zusammenklappbar · Kamera-Auflösung: 8MP · Video-Aufzeichnung
Lieferumfang: CZUR Shine 800 Pro · Fußpedal · Schwarze Arbeitsmatte · USB-Kabel 1,5 m · Fußpedal mit Kabel · Software CD · Handbuch



138⁶⁵
inkl. MwSt. **164⁹⁹**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2274625-SU	357.15 / 425.-

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2273678-SU	138.65 / 164.99

IRIScan Desk 5 Pro - Mobil einsetzbarer Kamera-Dokumentenscanner A3



celexon Dokumenten-Kamera DK500



- Sensor zur automatischen Erkennung von umgeblätterten Seiten
- Technologie zum „Begradigen“ von Buchseiten
- Kaschieren von Fingern auf Scans

- Livebild Kommentarfunktion
- Speichern von Bildern und Videos auf SD-Karte
- Webcam Funktion mit Mikrofon

Dokumente bis zu einer Größe in A3 · Legen Sie einfach ein beliebiges Dokument auf das ScanPad und es wird automatisch erkannt und zugeschnitten · Selbstauslöser · Videoaufnahme-funktion · Ausgabeformate: JPG, PDF, PDF, PDF, Word, Excel, eBook, Videos in AVI, MPEG, FLV, WMV · 12 Megapixel CMOS-Sensor · Stromversorgung über USB



228⁵⁷
inkl. MwSt. **271⁹⁹**

Lieferumfang: IRIS IRISCAN DESK 5 PRO · USB-Kabel · Scanpad · Kurzanleitung · Speichern von Bildern und Videos auf SD-Karte · 5 Megapixel Auflösung

Vielseitige Full HD Kamera. Der verwendete CMOS Sensor mit seiner 5 Megapixel Auflösung liefert ein klares Full HD (1920x1080 Pixel) Bild ihres gewünschten Objektes oder Dokumentes. Durch den digitalen Zoom wird eine bis zu 10-fache Vergrößerung möglich, in der selbst kleinste Details sichtbar dargestellt werden ...
weitere Informationen finden Sie im Onlineshop
Lieferumfang: celexon Dokumenten-Kamera DK500 · Netzteil · HDMI, VGA, USB-A Kabel · Infrarot-Fernbedienung



306⁷³
inkl. MwSt. **365,-**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2103160-SU	228.57 / 271.99

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1773275-SU	306.73 / 365.-

CZUR Auro Pro Buchscanner



IRIScan Desk 6 Kamera Scanner



- Ein elegantes Kunstwerk für den Schreibtisch
- Buchscanner mit Tischleuchten-Funktion
- Fix-Fokus Kamera

- TTS-Technologie liest jedes Dokument vor
- Erweiterte Bildverarbeitung, Kontrasteinstellungen und Funktionen
- Direktscan Funktion

Bis zu A3-Format · 60 Seiten/min Scangeschwindigkeit · Book Curve Flattening Technologie · OCR Texterkennung · 5,1 cm (2") Farbdisplay · 14 Megapixel Kamera · Automatik-Modus



424³⁷
inkl. MwSt. **505,-**

Lieferumfang: CZUR Auro Pro Buchscanner · Netzteil · USB-Kabel · Fingerkuppenhut · Fotomatte · Fußschalter · Handschalter · Software-CD · Bedienungsanleitung

Scannern bis A4-/Letter Dokumente · 60 Seiten/min Scangeschwindigkeit · automatische Erkennung beim Umblättern · Fingerentfernung · 8 Megapixel CMOS-Sensor · 12 MP extrapoliert



209²⁵
inkl. MwSt. **249,-**

Lieferumfang: IRIScan™ Desk 6 · USB-Kabel · ScanPad · Kurzanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2373328-SU	424.37 / 505.-

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2523769-SU	209.25 / 249.-

Hinweis: Bei HDMI® handelt es sich um eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

PERFEKT AUFGESTELLT.

MIT DER RICHTIGEN TECHNIK.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

SpeaKa Professional TV-Rollwagen 94,0 cm (37") - 177,8 cm (70")

SPEAKA
PROFESSIONAL

- Unterstützt alle VESA-Standards bis 400 x 600 mm
- Passend für Display Größe 94,0 cm (37") bis 177,8 cm (70")
- Höhenverstellbar: 150 bis 210 cm



Anwendungsbeispiel



142⁸⁵
inkl. MwSt. **169⁹⁹**

Integriertes Kabelmanagement · Glasboden und höhenverstellbares Ablagefach aus Sicherheitsglas · neigbar · 4 bewegliche Schwerlastrollen mit Feststellbremse · Tragkraft bis 40 kg
Lieferumfang: SPEAKA TV-ROLLWAGEN Bausatz · Innensechskantschlüssel 28,4 mm · Montageanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1899716-SU	142.85 / 169.99

Motorisierte TV-Deckenhalterung 58,4 cm (23") - 139,7 cm (55")

SPEAKA
PROFESSIONAL

- Unterstützt alle VESA-Standards bis 400 x 400 mm
- Neigen Sie Ihren ultraflachen Fernseher ganz bequem vom Sessel aus, so wie Sie es möchten
- Ideal für Dachschrägen und Decken-Montage



142⁸⁵
inkl. MwSt. **169⁹⁹**

Wunschposition Memory Funktion · für TVs bis zu einer Größe von 140 cm (55") · Maximal-Gewicht bis zu 30 kg · Motorisiert neigbar 0-75° nach unten
Lieferumfang: TV-DECKENHALTERUNG 23-55Z · Fernbedienung · Netzteil · 2 x AAA-Batterien · Montageanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1439178-SU	142.85 / 169.99

PASSENDES ZUBEHÖR

Tischhalterung für Monitor 28,7 cm (13") - 70,6 cm (32"), VESA: 75 x 75, 100 x 100 und Notebook

SPEAKA
PROFESSIONAL



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2350240-SU	36.13 / 42.99

Monitor-Halterung 41,8 cm (19") - 60,1 cm (27"), VESA: 75 x 75, 100 x 100

SPEAKA
PROFESSIONAL



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1503010-SU	10.08 / 11.99

HDMI® High Speed Anschlusskabel mit Ethernet 0.50 m

SPEAKA
PROFESSIONAL



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2256141-SU	2.10 / 2.49

SP-MM-220 Tischhalterung für zwei Bildschirme 37,4 cm (17") - 70,6 cm (32"), VESA: 75 x 75, 100 x 100

SPEAKA
PROFESSIONAL



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2350440-SU	29.41 / 34.99

Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise, zzgl. & inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten.

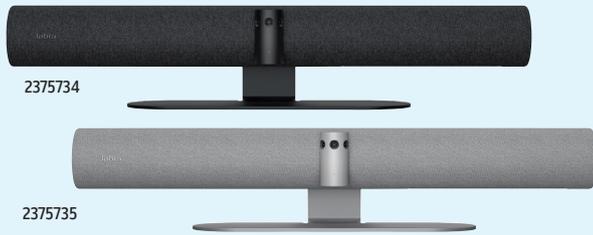
Hinweis: Bei gekennzeichneten Sperrgutartikeln fällt je Artikelposition ein Sperrgutzuschlag an. Den genauen Betrag des Zuschlags können Sie unter conrad.de direkt am Produkt, auf der jeweiligen Produktdetailseite, einsehen.

ERSTKLASSIGE SOUND- UND VIDEOQUALITÄT VON JABRA.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

Jabra PanaCast 50

Jabra GN



2375734

2375735

Panoramavideo in 4K-Auflösung · drei 13-Megapixel-Kameras · erkennt die einzelnen Konferenzteilnehmer und optimiert das Sichtfeld · Zertifiziert für Microsoft Teams, Microsoft Teams Rooms und Zoom · Whiteboard-Sharing
Lieferumfang: PanaCast 50 · Netzteil · Wandhalterung · 2 m USB-C auf USB-A Kabel

Best.-Nr.	Herstellerfarbe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2375734-SU	Schwarz	1046.22 / 1245.-
2375735-SU	Grau	1163.87 / 1385.-

Jabra PanaCast 20

Jabra GN

- KI-gestütztes 4K-Ultra-HD-Video · Perfekte Bildqualität
- Intelligent Zoom · Setzt Sie immer perfekt ins Bild
- Bild-im-Bild · Zeigen Sie sich und Ihre Inhalte

306⁷³

inkl. MwSt. **365,-**

KI-gestützte Videolösung · 4K-Ultra-HD-Video · 13-Megapixel Kamera · intelligenter Zoom folgt automatisch Ihren Bewegungen · intelligente Lichtoptimierung · Bild-im-Bild-Modus kann zwei Videostreams in Echtzeit kombinieren · integrierte Abdeckblende · integrierter Befestigungsclip und Stativgewinde · Nahtlose Integration in alle führenden UC-Plattformen · Konzentrieren Sie sich auf das Meeting, nicht auf die Technik.



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2422094-SU	306.73 / 365.-

Jabra Speak 750 MS

Jabra GN

- Perfekt für kleine Meeting-Räume
- Bis zu 11 Stunden Gesprächszeit
- Intuitive Benutzeroberfläche

201⁶⁸

inkl. MwSt. **239⁹⁹**



USB/Bluetooth-Konferenzlösung · Bis zu 11 Stunden Gesprächszeit · Schnurlose Reichweite bis zu 30 Meter · Vollduplex-Sound · Akustische Echokompensation · 360° Mikrofon-Abdeckung
Lieferumfang: JABRA SPEAK 750 MS · Jabra Link 370 Bluetooth-Adapter · Weiches Reiseetui · Schnellstartanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2269586-SU	201.68 / 239.99

Jabra Speak 710 UC + Link 370 Konferenzlautsprecher

Jabra GN

- Erstklassiger Sound und hochwertiges mobiles Design
- Schnurlose Konferenzlösung für professionelle und private Nutzer
- Für bis zu sechs Gesprächsteilnehmer

176⁴⁷

inkl. MwSt. **209⁹⁹**



Lieferumfang



Für bis zu sechs Teilnehmer in einem Raum · Bluetooth® · Schnurlose Reichweite bis zu 30 m · omni-direktionales Mikrofon · Akkulaufzeit bis zu 15 Stunden · 480 Tage StandBy-Zeit
Lieferumfang: Jabra SPEAK 710 UC · Jabra Link 370 USB-Adapter · Kurzanleitung · Reiseetui

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1719808-SU	176.47 / 209.99

Jabra Evolve2 65 Stereo-Headset

Jabra GN

- Schickes Stereo-Headset mit Bluetooth 5.0
- Gut sichtbares Busylight während eines Gesprächs dank roter LEDs
- Weicher Memory-Schaum bietet einen angenehmen Tragekomfort

155⁴⁶

inkl. MwSt. **184⁹⁹**



Bluetooth® 5.0 · 30 m Reichweite im Gebäude · Passive Geräuschunterdrückung · 3 integrierte Mikrofone · Akkulaufzeit bis zu 37 Stunden · Ladezeit nur 90 min · gut sichtbares Busylight · Hervorragender Sound · 176.4 g Headset Gewicht
Lieferumfang: JABRA Evolve2 65 · Bluetooth-Adapter · Reiseetui · Benutzerunterlagen

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2269593-SU	155.46 / 184.99

Jabra Evolve2 40-Headset

Jabra GN

- Passive Geräuschunterdrückung dank des isolierenden Schaums der Ohrkissen
- Gut sichtbares Busylight während eines Gesprächs dank roter LEDs
- 3 integrierte Mikrofone für eine sehr gute Sprachqualität

92⁴³

inkl. MwSt. **109⁹⁹**



Schnurgebunden mit USB-A Anschluss · Passive Geräuschunterdrückung · 3 integrierte Mikrofone · gut sichtbares Busylight · Hervorragender Sound · 188 g Headset Gewicht
Lieferumfang: JABRA Evolve2 40 · Schutztasche · Benutzerunterlagen

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2269588-SU	92.43 / 109.99

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Jabra BIZ 1100 Duo - Headset



- Speziell entwickeltes Mikrofon erfasst nur die Stimme des Sprechenden
- PeakStop™, um die Ohren junger Menschen vor plötzlichen lauten Geräuschen zu schützen
- Ultraleichter, ergonomischer Rahmen und weiche Kunstleder-Ohrkissen



Erhältlich mit 3,5-mm-Klinke Stecker oder USB-Anschluss · PeakStop™ · Gehörschutz · Mikrofon mit aktiver Geräuschunterdrückung · höchster Tragekomfort · 180 cm Kabellänge · 74 g Headset Gewicht

Lieferumfang: Jabra BIZ 1100 Duo - Headset · Kurzanleitung

Best.-Nr.	Headset-anschluss	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2527212-SU	3.5 mm Klinke	Jabra BIZ 1100 Duo - Headset	53.78 / 63.99
2527213-SU	USB	Jabra BIZ 1100 USB Duo - Headset	75.63 / 89.99

Jabra Evolve 30 II MS - Headset



- Mikrofon mit Geräuschunterdrückung beseitigt Hintergrundgeräusche
- Leistungsstarke 40 mm große Lautsprecher für vollen Sound
- Plug-and-play-Konnektivität mit Ihrem Computer oder dem mobilen Endgerät



Anschluss über 3.5 mm Klinke oder USB-C™ · Mikrofon mit aktiver Geräuschunterdrückung · Integrierte Steuereinheit zur Anrufsteuerung, Musikwiedergabe, Gesprächssteuerung · Ohrkissen aus Kunstleder · 93,2 g Headset Gewicht · Steuerkabel: 95 cm, HS-Kabel: 120 cm · hervorragender Sound

Lieferumfang: Jabra Evolve 30 II-Headset · Reiseetui · Polybeutel · Dokumentation

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2527215-SU	68.07 / 81.-

Jabra SPEAK 810 UC Freisprechtelefon



- Professionelle, stationäre Freisprechlösung für Konferenzräume
- Für bis zu 15 Teilnehmer
- Binnen Sekunden nach dem Aufstellen einsatzbereit

483²⁰
inkl. MwSt. 575,-



Anschluss über USB, Bluetooth oder 3,5 mm Klinke · Funkreichweite bis zu 30 m · Bluetooth® 4.2 · ZoomTalk-Mikrofone Typ MEMS digital · kristallklarer Klang

Lieferumfang: Jabra Speak 810 · Ladegerät · Adapterstecker (4 Stck.) · Kurzanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2527214-SU	483.20 / 575.-

Jabra Evolve2 30 UC - Headset



- Herausragende Geräuschisolierung für konzentriertes Arbeiten
- „Bitte nicht stören“-Hinweis auf Tastendruck
- Angenehmer und leichter Tragekomfort



Schnurgebunden mit USB-C Anschluss · Mikrofon mit aktiver Geräuschunterdrückung · Passive Geräuschunterdrückung · Ohrkissen aus Kunstleder · gut sichtbares Busylight · 102 g Headset Gewicht · Kabellänge 1,5 m

Lieferumfang: Jabra Evolve2 30 UC · Headset · Schutztasche · Benutzerunterlagen

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2527216-SU	74.79 / 89.-

Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

Wacom One 13 pen Display



- Papierähnliche Arbeitsfläche - natürlicher Oberflächenwiderstand, minimale Reflexionen
- Sieht aus und fühlt sich an wie ein Standardstift - keine Batterien erforderlich
- Mit einem Vollfarbdisplay, das fast A4-Format besitzt

335³⁰

inkl. MwSt. **399,-**

Großes, entspiegeltes 33,78 cm (13,3") Full HD Touchscreen-Display · Display-Auflösung 1.920 x 1.080 Pixel · Farbtiefe: 8 Bit · Blickwinkel: 170 Grad · Helligkeit: 200 cd/m² · Stiftauflösung: 0,01 mm · Stiftdruckstufen: 4096

Lieferumfang: Wacom One Display & Stift · 3 Ersatzspitzen · Wacom One Kabel · Ladegerät · Schnellstartanleitung.



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2226780-SU	335.30 / 399,-

Wacom Intuos Bluetooth®-Grafiktablet



- Erkennungsrate von 100 Zeilen pro mm für exzellente Präzision
- Das nur 8,8 mm dünne Tablet ist so schlank und elegant wie ein Smartphone
- Batterieloser Stift mit EMR Technologie

67²²

inkl. MwSt. **79⁹⁹**

Aktive Zeichenfläche 152 x 95 mm · 4 anpassbare ExpressKeys · Bluetooth® 4.2 · batterieloser Stift · 2 Stifttasten · 4.096 Druckempfindlichkeitsstufen

Lieferumfang: Stifttablet S & Wacom Pen · USB-Kabel · 3 Ersatzspitzen · Schnellstartanleitung



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1646471-SU	67.22 / 79.99

H390 USB Stereo-Headset



- Integrierte Bedienelemente zum steuern der Lautstärke oder Stummschaltung
- Internettelefonie in höchster Qualität mit einer einfachen Plug-and-Play-USB-A-Verbindung
- Die Kopfhörer liefern hochwertiges digitales Audio für Ihre Lieblingsmusik und Spiele



32⁷⁷

inkl. MwSt. **38⁹⁹**

Rauschunterdrückendes Mikrofon · Ohrpolster aus Kunstleder · Laserabgestimmte Antriebsspulen · Plug-and-Play USB-A Verbindung · 1,90 m Kabellänge · 197 g leicht

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1522006-SU	32.77 / 38.99

RF-WC1080P Full HD-Webcam



- Unterstützt Gesichtserkennung und Bewegungswahrnehmung über Software
- Perfekte Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen mit automatischer Korrektur

25²¹

inkl. MwSt. **29⁹⁹**

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,4 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



1920 x 1080 Pixel bei 30 Bildern/Sekunde · High Definition Webcam mit Autofokus · 65° Betrachtungswinkel · Eingebautes hochempfindliches Mikrofon · Klemm-Halterung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1899867-SU	25.21 / 29.99

Funk-Tastatur und Maus-Set Microsoft Wireless Desktop 3050



- Volle Funktionalität - kabellos bis zu 10 m Entfernung
- Durch BlueTrack Technology® auf nahezu jeder Oberfläche einsetzbar
- Erweiterter Verschlüsselungsstandard für mehr Sicherheit



45³⁷

inkl. MwSt. **53⁹⁹**

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,7 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

128-Bit-Verschlüsselung · integrierte Handballenauflage · Windows-Shortcuts · Erweiterter Verschlüsselungsstandard · geräuscharme Tasten · frei belegbare Tastenkombinationen.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1396210-SU	45.37 / 53.99

MK540 Advanced Wireless Desktop Set logitech

- Für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Kabellose Verbindung von bis zu 10 m Reichweite
- Batterielaufzeit der Tastatur 36 Monate und Maus 18 Monate

38⁶⁵

inkl. MwSt. **45⁹⁹**

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen

conrad.de · Stand:

22.04.2022



Sondertasten für wichtige Funktionen · geringe Geräuschkentwicklung · PLUG&PLAY mit Unifying™ USB-Empfänger · Handballenauflage · ausklappbare Füße · Batterielaufzeit der Tastatur 36 Monate und Maus 18 Monate.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1662879-SU	38.65 / 45.99

PARAPROJECT® Case TC20

- Integrierte smarte Twin-Charger mit bis zu 45 W pro Port
- 20 Staufächer für iPad/Tablets
- Lüftungsöffnungen im Deckel und Bodenbereich für optimale Luftzirkulation
- Aktive Lüftung mit Temperatur-Sensor und Überspannungsschutz

1037⁸²inkl. MwSt. **1235,-**

Unterstützt Quick-Charge und PD Power-Delivery · USB-C und USB-A Ausgänge · Staufächer für Stylus-Pens und Zubehör · Max. Fächergröße (B/T/H): 20 x 225 x 295 mm · Kofferabmessungen (B/T/H) 720 x 390 x 550 mm · 14.45 kg.

Lieferumfang: Case TC20 mit integrierter TwinCharge Technologie · Geräteanschlusskabel 5 m · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2357346-SU	1037.82 / 1235,-

PARAT®**PARAPROJECT® Case i16 Lightning****PARAT®**

- Laden und Synchronisieren Sie bis zu 16 iPads gleichzeitig
- Zusätzliche Fächer für Master-Notebook oder mobilen Access Point
- Kompatibel mit allen iPad mit Lightning Anschluss

1600⁸⁵inkl. MwSt. **1905,-**

Zentrale Lade- und Sync-Einheit · Programmierbarer interner Ladetimer · Raum für bis zu 16 iPads · Temperatursensor (Überhitzungsschutz) · beidseitige Tragegriffe · Kugelgelagerte Transportrollen und ausziehbarer Teleskopgriff · Notebook & Zubehör-Fach · Kofferabmessungen (B/T/H) 720 x 390 x 550 mm · 16.25 kg.

Lieferumfang: Case i16 · 16 x USB Daten- & Ladekabel auf Lightning Connector · Geräteanschlusskabel 5 m · USB-Anschlusskabel 3 m · 2x Y-Adapter · Bedienungsanleitung & Handbuch

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1594517-SU	1600.85 / 1905,-

PARAPROJECT® Case TC10 EDUCOVER®+**PARAT®****PARAT®**

- Großes Staufach für 10x Tablets
- Geringes Eigengewicht von nur 8,85 kg
- Lüftungsöffnungen im Deckel und Bodenbereich für optimale Luftzirkulation
- Kompatibel mit z.B. EDUCOVER®+ für iPad, (nicht im Lieferumfang enthalten), separat in vier Farben erhältlich

899,-inkl. MwSt. **1069⁸¹**

Unterstützt Quick-Charge und PD Power-Delivery · USB-C und USB-A Ausgänge · Staufächer für Stylus-Pens und Zubehör · Max. Fächergröße (B/T/H): 20 x 225 x 295 mm · Kofferabmessungen (B/T/H) 720 x 390 x 550 mm · 14.45 kg

Lieferumfang: Case TC10 mit integrierter TwinCharge Technologie · Geräteanschlusskabel 5 m · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2389204-SU	899.- / 1069.81

PARAPROJECT® EDUCOVER®+

- Für iPads der 8. und 9. Generation mit 25,91 cm (10,2") Displaygröße
- Ergonomischer Trage- und Aufstellgriff
- Haltemulde für Apple Pencil® oder logitech® Crayon

30,-inkl. MwSt. **35⁶⁹**

Stoßdämpfender Rahmen aus EVA-Schaum · Gehärteter Displayschutz · Aufbewahrungsmöglichkeit für die Eingabestifte · Material lässt sich besonders leicht reinigen und desinfizieren · Gewicht ohne Tablet 236 g

Lieferumfang: PARAPROJECT® EDUCOVER®+ · gehärteter Displayschutz für iPad
Hinweis: In mehreren Farben erhältlich: Blau: 2389211, Grün: 2389209, Orange: 2389210

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2389208-SU	30.- / 35.69

PARAPROJECT® Case CC20

- Integrierte smarte Twin-Charger mit bis zu 45 W pro Port
- 20 Staufächer für iPad/Tablets
- Aktive Lüftung mit Temperatur-Sensor und Überspannungsschutz

959,-inkl. MwSt. **1141²¹****PARAT®**

Unterstützt Quick-Charge und PD Power-Delivery · USB-C und USB-A Ausgänge · Lüftungsöffnungen im Deckel und Rückwand für optimale Luftzirkulation · Max. Fächergröße (B/T/H): 20 x 220 x 260 mm · Kofferabmessungen (B/T/H) 600 x 340 x 400 mm · 9.90 kg

Lieferumfang: Case CC20 mit integrierter TwinCharge Technologie · Geräteanschlusskabel 5 m · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2357329-SU	959.- / 1141.21

GESPEICHERTES WISSEN.

SCHNELL SYNCHRONISIERT.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

SSD Portable T7 USB 3.2 Gen2 - Externe SSD

- Externer Highspeed-Speicher im kompakten Hosentaschenformat
- Dank USB 3.2 Gen.2 bis zu 9,5 Mal schneller als externe Festplatten
- Lesen bis zu 1.050 MB/s und Schreiben bis zu 1.000 MB/s
- Kompaktes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse
- Inkl. USB-Kabel Typ-C™ auf Typ-C™ und Typ-C™ auf Typ-A

ab **117⁶⁴**
inkl. MwSt. **139⁹⁹**

2258789



Technische Daten: Abm.: (B x H x T) 57 x 8 x 85 mm

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	Speicherkapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2258789-SU	1 TB	117.64 / 139.99
2258792-SU	2 TB	217.65 / 259.-

SAMSUNG

870 QVO - Interne Festplatte 6,35 cm (2,5") SATA 6Gb/s

- 1 TB Speicherkapazität
- Kompatibel zu vielen Systemen und gut geeignet als schnellere Alternative zur HDD (Festplatte)
- Maximal mögliche sequentielle SATA-Performance (560 / 530 MB/s) und bis zu 15 % verbesserte zufällige Leseleistung

Kundenempfehlung:



4,8 von 5 Sternen
conrad.de
Stand: 22.04.2022

84⁸⁷

inkl. MwSt. **100⁹⁹**



Technische Daten: Abm.: (B x H x T) 70 x 7 x 10 mm

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2272871-SU	84.87 / 100.99

Portable SSD Premium Edition 512GB (Intenso)® USB 3.0 Anthrazit

- 512 GB Speicherkapazität
- USB 3.0 Schnittstelle
- Bis zu 320 MB/s und Schreiben: bis zu 70 MB/s
- Geringer Stromverbrauch
- Schock-resistent
- Geräuschloser Betrieb

Kundenempfehlung:



4,6 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022



60⁵⁰

inkl. MwSt. **71⁹⁹**

Technische Daten: Abm.: (B x H x T) 53 x 9 x 89.5 mm

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1574631-SU	60.50 / 71.99

Canvio Basics - Externe Festplatte 2 TB TOSHIBA USB 3.0

- 2 TB Speicherkapazität
- USB 3.0 Schnittstelle
- Kompaktes Gehäuse

Kundenempfehlung:



4,7 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022

47⁹⁰

inkl. MwSt. **56⁹⁹**



Technische Daten: Abm.: (B x H x T) 78 x 14 x 109 mm

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1665118-SU	47.90 / 56.99

SSD T7 1TB USB - Externe SSD

- Rasend schnelle NVMe™-Technologie - Lesen und Schreiben bis zu 1000 MB/s an einem USB 3.2 Gen2-Port
- Passwortgeschützte 256-Bit-AES-Hardwareverschlüsselung
- Stoß- und vibrationsfest

ab **113⁴⁴**
inkl. MwSt. **134⁹⁹**

2301551



Technische Daten: Schnittstellen: USB-C™
Abm.: (B x H x T) 55.12 x 8.89 x 100.08 mm

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	Speicherkapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2301551-SU	1 TB	113.44 / 134.99
2301555-SU	2 TB	210.08 / 249.99

WD

Elements™ Portable 2 TB - Externe Festplatte

WD

- Datenübertragung mit maximaler Geschwindigkeit über USB 3.0
- Speichererweiterung für mehr Videos, Musik, Fotos und Dateien
- Mit Windows®-PCs sofort startbereit

Kundenempfehlung:



4,6 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022

57¹⁴

inkl. MwSt. **67⁹⁹**



Technische Daten: Abm.: (B x H x T) 82.4 x 21 x 111 mm

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1575062-SU	57.14 / 67.99

IronWolf™ / Barracuda® - Interne 8,9 cm (3,5") Festplatten (Bulk)



- Bewährte, zuverlässige interne Festplatten
- SATA 6 Gb/s Schnittstelle

Kundenempfehlung:
 ★★★★★ 4,9 von 5 Sternen
 conrad.de · Stand: 22.04.2022
 Für Best.-Nr. 1519571

ab 44⁵³
 inkl. MwSt. **52⁹⁹**



1519571

Technische Daten: Bauhöhe: 26 mm **Preisstand: 22.04.2022**

Best.-Nr.	Modell	Speicherkapazität	Drehzahl	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1519571-SU	IronWolf™ST4000VN008, 5900 U/min, 64 MB Cache	4 TB	5900 U/min	94.11 / 111.99
1852809-SU	Barracuda® ST2000DM008, 7200 U/min, 256 MB Cache	2 TB	7200 U/min	44.53 / 52.99

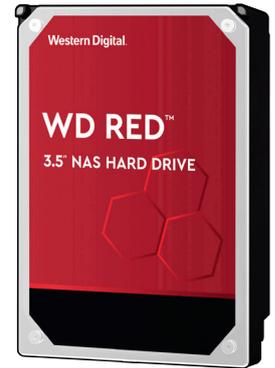
WD Red™ Plus WD10EFRX 1 TB - Interne 8,9 cm (3,5") Festplatten (Bulk)

Western Digital

- 1 TB Speicherkapazität
- IntelliPower U/min und 64 MB Cache
- SATA 6 Gb/s Schnittstelle
- 24h Dauerbetrieb

Kundenempfehlung:
 ★★★★★ 4,8 von 5 Sternen
 conrad.de · Stand: 22.04.2022

53⁷⁸
 inkl. MwSt. **63⁹⁹**



Lieferumfang: Festplatte · Dt. Kurzanleitung.
Hinweis: Abb. kann vom Original abweichen.

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
417552-SU	53.78 / 63.99

WD Red™ WD10JFCX 1TB - Interne 6,35 cm (2,5") SATA 6 Gb/s Festplatte (Bulk)

Western Digital

- 1 TB Speicherkapazität
- IntelliPower U/min und 16 MB Cache
- SATA 6 Gb/s Schnittstelle
- 24h Dauerbetrieb

Kundenempfehlung:
 ★★★★★ 4,9 von 5 Sternen
 conrad.de · Stand: 22.04.2022

73⁹⁵
 inkl. MwSt. **87⁹⁹**



Technische Daten: Bauhöhe: 9.5 mm · Besonderheiten: IntelliPower · optimiert für 24 h-Betrieb · NAS-tauglich: Ja
Hinweis: Abb. kann vom Original abweichen.

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
752466-SU	73.95 / 87.99

Memory Center 3.0 4 TB - Externe Festplatte 8,9 cm (3.5") USB 3.0

(Intenso)®

- 4 TB Speicherkapazität
- Schnelle USB 3.2 Gen1 (USB3.0)-Schnittstelle

Kundenempfehlung:
 ★★★★★ 4,7 von 5 Sternen
 conrad.de · Stand: 22.04.2022

82³⁵
 inkl. MwSt. **97⁹⁹**



Technische Daten: Abm.: (B x H x T) 120 x 34 x 189 mm
Lieferumfang: Festplatte · USB 3.0 Kabel · Netzteil · Kurzanleitung.

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
417817-SU	82.35 / 97.99

Barracuda® ST2000LM015 2 TB - Interne 6,35 cm (2,5") SATA 6 Gb/s Festplatte (Bulk)



- 2 TB Speicherkapazität
- 5400 U/min und 128 MB Cache
- SATA 6 Gb/s Schnittstelle

Kundenempfehlung:
 ★★★★★ 4,7 von 5 Sternen
 conrad.de · Stand: 22.04.2022

57¹⁴
 inkl. MwSt. **67⁹⁹**



Technische Daten: Bauhöhe: 7 mm
Hinweis: Abb. kann vom Original abweichen.

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1524253-SU	57.14 / 67.99

Expansion Desktop 4TB USB 3.0 - Externe Festplatte 8,9 cm (3.5") USB 3.0



- 4 TB Speicherkapazität
- Schnelle Datenübertragung dank USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)-Schnittstelle
- Speichern per Drag and Drop

Kundenempfehlung:
 ★★★★★ 4,0 von 5 Sternen
 conrad.de · Stand: 22.04.2022

92⁴³
 inkl. MwSt. **109⁹⁹**



Technische Daten: Abm.: (B x H x T) 120 x 37 x 176 mm
Lieferumfang: Externe Festplatte Expansion von Seagate® · USB 3.0 Anschlusskabel · Netzteil · Bedienungsanleitung.

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1364885-SU	92.43 / 109.99

AVM FRITZ!Box 4060 + FRITZ!Repeater 6000



- Anschluss an jedes Glasfaser-, Kabel- oder DSL-Modem via WAN-Port
- Internetzugang auch über WLAN, Mobilfunk-Sticks oder als IP-Client
- Sichere Internetnutzung durch voreingestellte Firewall

Computer
SEHR GUT
AVM FritzBox 4060
NOTE 1,3
computerbild.de vom 11.03.2022 ERNZEITEST

419³²

inkl. MwSt. **498⁹⁹**

CHIP
sehr gut
Test: 14 WLAN-Repeater
CHIP 10/2021
FRITZ!Repeater 6000
Unabhängige Tests seit 1978
CC161119

Computer
SEHR GUT
AVM Fritz Repeater 6000
NOTE 1,4
15/2021
SPEZIAL
Das perfekte WLAN



Ultraschnelles Wi-Fi 6 (WLAN AX) Bundle

Triband-Mesh-Router FRITZ!Box 4060 für Geschwindigkeiten von 1.200 MBit/s (2,4 GHz) und 4.800 MBit/s (2 x 5 GHz) sowie FRITZ!Repeater 6000 mit drei Funkeinheiten mit bis zu 6.000 MBit/s. Wi-Fi 6 ist schneller und deutlich effizienter: mehrere parallele Anwendungen wie 4K-Streams, Video-Konferenzen und Cloud-Anwendungen.
Lieferumfang: AVM FRITZ!Box 4060 · FRITZ!Repeater 6000 Netzteil · LAN-Kabel · Kurzanleitung · Servicekarte

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2528364-SU	419.32 / 498.99

AVM FRITZ!Repeater 6000



- WLAN-Repeater mit drei Funkeinheiten
- Wi-Fi 6 (WLAN AX) bis 2.400 MBit/s + 2.400 MBit/s + 1.200 MBit/s
- Netzwerk mit 1 x 2,5-Gigabit-LAN und 1 x Gigabit-LAN
- Einfache Installation und komfortable Bedienung

Computer
SEHR GUT
AVM Fritz Repeater 6000
NOTE 1,4
15/2021
SPEZIAL
Das perfekte WLAN

201⁶⁸

inkl. MwSt. **239⁹⁹**

CHIP
sehr gut
Test: 14 WLAN-Repeater
CHIP 10/2021
FRITZ!Repeater 6000
Unabhängige Tests seit 1978
CC161119



Ausstattung: Mehr WLAN-Reichweite für alle verbundenen Geräte · Innovatives Wi-Fi 6 ausgelegt für ein anspruchsvolles Heimnetz mit einer Vielzahl an WLAN-Endgeräten · Drei Funkeinheiten für ein High-End WLAN mit bis zu 6.000 MBit/s WLAN Mesh für ein intelligentes WLAN-Netzwerk ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2373155-SU	201.68 / 239.99

AVM FRITZ!Repeater 1200 AX



- Innovatives Wi-Fi 6 für anspruchsvolles Heimnetz und viele WLAN-Endgeräte
- Ultraschnelles WLAN AX bis 2.400 MBit/s + 600 MBit/s

Computer
GUT
AVM Fritz Repeater 1200 AX
NOTE 1,8
computerbild.de vom 7.12.2021 ERNZEITEST

SATVISION
SEHR GUT | 92,0%
Kundenbewertung (1000+)
Unabhängige Tests seit 1978
CC161119

75⁶³

inkl. MwSt. **89⁹⁹**



Ausstattung: Ultraschneller Gigabit-LAN-Anschluss für den Aufbau einer LAN-Brücke oder für Netzwerkgeräte ohne WLAN-Funktion · Unterstützung für den neuesten WPA3-Sicherheitsstandard und verschlüsselte Verbindungen im öffentlichen WLAN-Hotspot (OWE) · Einfache und sichere Installation per Tastendruck (WPS) · WLAN-Mesh und WLAN-Gastzugang ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2521281-SU	75.63 / 89.99

Netzwerk Werkzeug-Set WZ0012

LogiLink

- Perfekt für unterwegs
- 4-teiliges Set
- Inklusive Tasche mit Befestigungssystem

13⁴⁴

inkl. MwSt. **15⁹⁹**



Lieferumfang: Crimpzange · LSA-Auflegewerkzeug · Kabeltester · Abisolierzange · Anleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
993894-SU	13.44 / 15.99

4 Port Gigabit Metall-Switch mini mit USB-Stromversorgung

renkforce

- Stromversorgung ausschließlich über USB - eignet sich hervorragend zum Mitnehmen
- Gigabit für schnelles Kopieren von Daten
- Keine zusätzliche Steckdose wird belegt

34⁴⁵

inkl. MwSt. **40⁹⁹**



Technische Daten: Übertragungsrate: 1 GBit/s · 10/100/1000 MBit/s Ports: 4 x · Auto-Uplink an jedem Port: Ja · Jumbo Frames: Ja · Breite: 62 mm · Höhe: 79 mm · Tiefe: 21 mm · Schnittstellen: RJ45
Lieferumfang: Switch · USB-Strom-Kabel · 2x Magnet · 4x Anti-Rutsch-Pad · Anleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1423415-SU	34.45 / 40.99

X6 AX1800 WLAN Router

cudy

- Dual-Band Wi-Fi 6 bis zu 1,8 Gbit/s
- Bis zu 1201 Mbps Wi-Fi-Geschwindigkeit auf 5 GHz
- Bis zu 574 Mbps Wi-Fi-Geschwindigkeit auf 2,4 GHz

58⁸²

inkl. MwSt. **69⁹⁹**



Dual-Core-CPU gewährleistet Hochgeschwindigkeits-Netzwerkbetrieb · 4 Gigabit-Ports sorgen für schnelle, stabile Verbindungen · 4 Antennen mit hoher Verstärkung sorgen für eine hervorragende Signalstärke · VPN-Clients helfen beim Aufbau sicherer Verbindungen · Dynamisches DNS erleichtert die Fernverwaltung des Routers · Unterstützt WPA3-Sicherheit · Leichtes Verbinden möglich dank WPS-Taste.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2435253-SU	58.82 / 69.99

AVM FRITZ!Box 7510 WLAN Router mit Modem 

- Geeignet für alle IP-basierten Anschlüsse (ADSL und VDSL)
- Sichere Internetnutzung durch voreingestellte Firewall



100⁸⁴
inkl. MwSt. **119⁹⁹**

Innovatives Wi-Fi 6 (WLAN AX) ausgelegt für ein anspruchsvolles Heimnetz mit einer Vielzahl an WLAN-Endgeräten · Höchste Reichweite und schnelle Übertragung mit 600 MBit/s (2,4 GHz) · VoIP-Telefonanlage mit vielseitigen Komfortfunktionen für Analog-, DECT- und IP-Telefone · DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlos-Telefone (z. B. alle FRITZ!Fon-Modelle) sowie für schaltbare Steckdosen und Heizkörperregler FRITZ!DECT.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2520979-SU	100.84 / 119.99

devolo Magic 2 WiFi 6! Powerline WLAN Starter Kit

devolo

189⁰⁷
inkl. MwSt. **224⁹⁹**

- WiFi 6 für mehr WLAN-Power
- Bis zu 1800 Mbit/s WLAN
- Extrastark für viele Nutzer!
- 3 Jahre Garantie



Höchste Geschwindigkeit, höhere Stabilität und gesteigerte Reichweite. Bringt das Internetsignal mühelos durch Wände und Decken und ist ideal für „datenhungrige“ Anwendungen wie Homeoffice mit Videokonferenzen, Streaming, Gaming und NAS - zeitgleich, blitzschnell und stabil.

Lieferumfang: 1x devolo Magic 2 LAN Adapter · 1x devolo Magic 2 WiFi 6 Adapter

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2490944-SU	189.07 / 224.99

USB 3.0 Gigabit Ethernet Adapter EU-4306

EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

- Erfüllt die Spezifikationen USB 3.0, 2.0 & 1.1
- Unterstützt USB Super/High/Full Speed



Kundenempfehlung:
★★★★★ 4,7 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022

20¹⁶
inkl. MwSt. **23⁹⁹**



Technische Daten: Schnittstellen: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) · LAN (10/100/1000 MBit/s) · Übertragungsrate: 1 GBit/s

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
527532-SU	20.16 / 23.99

RenkCast 3 HDMI-Streaming-Stick (AirPlay, Miracast, DLNA)


renkforce

- Streamt Filme, Videos und Fotos in HD
- HDMI-Anschluss für Fernseher und Beamer geeignet

WORKS WITH
amazon alexa
Google Assistant

31⁰⁹
inkl. MwSt. **36⁹⁹**



Technische Daten: Übertragungsstandard: WLAN · WLAN-Frequenz: 2.4 GHz · 5 GHz · Schnittstellen: HDMI® · Micro USB · WLAN · Stromversorgung: USB (Kabel enthalten)

Lieferumfang: renkCast 3 · USB Kombi-Kabel Strom (1 m) und Antenne (0,5 m)

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1693026-SU	31.09 / 36.99

RF-ES-208 8-Port Gigabit Ethernet Switch


renkforce

- 8-Port 10/100/1000 Mbit Switch
- Handflächengroßes Format im Metallgehäuse
- Automatische Erkennung von Netzwerkkonfigurationen
- Automatische Halb-/Vollduplexerkennung an jedem Anschluss
- Satte 2000 Mbps Vollduplex-Bandbreite

53⁷⁸
inkl. MwSt. **63⁹⁹**



Technische Daten: 10/100/1000 MBit/s Ports: 8 x · Auto-Uplink an jedem Port: Ja · Jumbo Frames: Ja · Stromversorgung: über Systembus aus Netzgerät · MAC-Adressen: 8 · Breite: 94 mm · Höhe: 21 mm · Tiefe: 62 mm

Lieferumfang: 8-Port Gigabit Ethernet Switch · Netzteil · 4x Gummifüße · 2x Magnetstreifen · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2265884-SU	53.78 / 63.99

TP-LINK 5-Port-Gigabit-Desktop-PoE-Switch mit vier PoE-Ports TL-SG1005P


tp-link

- Gigabit-RJ45-Ports
- Dank PoE: Datentransfer und Stromversorgung nur über ein Kabel
- Speite IEEE-802.3af-Geräte und erweitert Ihr bestehendes Netz zu Hause oder im Büro
- 802.1p/DSCP-QoS ermöglicht reibungslosen Datenverkehr
- Keine Konfiguration oder Installation notwendig

33⁶¹
inkl. MwSt. **39⁹⁹**



Technische Daten: 10/100/1000 MBit/s Ports: 5 x · IEEE 802.3af PoE: 4 x · Besonderheiten: PoE-Funktion · Stromversorgung: netzbetrieben · MAC-Adressen: 2000 · Breite: 99,8 mm · Höhe: 25 mm · Tiefe: 98 mm

Lieferumfang: TL-SG1005P · Spannungsadapter · Installationsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1629386-SU	33.61 / 39.99

Hinweis: Bei HDMI® handelt es sich um eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

MAXIFY GX6050 Megatank-Tintenstrahl-Multifunktionsdrucker

- Drucken, Scannen, Kopieren & Cloud
- Nachfüllbare Tinten mit hoher Reichweite
- Duplexeinheit für doppelseitigen Druck
- Einfache Bedienung - 6,9 cm Touchscreen
- Druck-/Scan-Funktion für mobile Geräte



407⁵⁷

inkl. MwSt. **485,-**

Technische Daten: Druck-Auflösung: 600 x 1200 dpi · Druckgeschwindigkeit Schwarz: 24 S./min · Druckgeschwindigkeit Farbe: 15,5 S./min · Papierformat (max.): A4 · Anzahl Papierzuführungen: 2 · Papierkapazität (Fach 1): 100 Blatt · Papierkapazität (Fach 2): 250 Blatt · Schnittstellen: USB, LAN, WLAN · Abm.: (B x H x T) 399 x 254 x 410 mm.

Hinweis: Drucker kabel nicht im Lieferumfang des Herstellers! Bitte gleich mitbestellen!

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2372831-SU	407.57 / 485,-



MAXIFY GX7050 Megatank-Tintenstrahl-Multifunktionsdrucker

- Drucken, Scannen, Kopieren & Cloud
- Nachfüllbare Tinten mit hoher Reichweite
- Duplexeinheit für doppelseitigen Druck
- Einfache Bedienung - 6,9 cm Touchscreen
- Druck-/Scan-Funktion für mobile Geräte



PCWELT
VOM 1000
Testsieger
04/2021
Canon
MAXIFY GX7050

525²²

inkl. MwSt. **625,-**

Technische Daten: Druck-Auflösung: 600 x 1200 dpi · Druckgeschwindigkeit Schwarz: 24 S./min · Druckgeschwindigkeit Farbe: 15,5 S./min · Papierformat (max.): A4 · Anzahl Papierzuführungen: 3 · Papierkapazität (Fach 1): 100 Blatt · Papierkapazität (Fach 2): 250 Blatt · Papierkapazität (Fach 3): 250 Blatt · Schnittstellen: USB, LAN, WLAN · Abm.: (B x H x T) 645 x 399 x 327 mm.

Hinweis: Drucker kabel nicht im Lieferumfang des Herstellers! Bitte gleich mitbestellen!

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2372832-SU	525.22 / 625,-



2

Aktenvernichter OneShred 16MC Partikelschnitt

- Sicherheitsstufe P-5: Erfüllt die Anforderungen der DSGVO zur Vernichtung personenbezogener Daten
- Micro Cut: Dokumente werden im Mikroschnitt in 2 mm x 15 mm kleine Schnipsel geschnitten
- Schnittleistung: Maximal 16 DIN A4-Blätter (80 g/m²) gleichzeitig



335³⁰

inkl. MwSt. **399,-**

Technische Daten: Sicherheitsstufe: 5 · Schnitt-Typ: Partikelschnitt · Partikel-/Streifen-Größe: 2 x 15 mm · Schnittbreite (max.): 220 mm · Blattanzahl (max.): 16 · Auffangbehälter: 30 l · Vernichtet auch: Büroklammern · Kreditkarte · Heftklammern · Schnittgeschwindigkeit: 1,6 m/min · Geräuscentwicklung (max.): 65 dB · Abm.: (B x H x T) 424,3 x 644,5 x 295 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2348193-SU	335.30 / 399,-

Aktenvernichter IQ Office P-5 Partikelschnitt

- Arbeitet leise - einsetzbar auch in ruhigen Arbeitsumgebungen
- Schreddert bis zu 10 DIN-A4-Seiten auf einmal
- Schreddergeschwindigkeit 1,8 Meter pro Minute
- Touch Control: Leicht und intuitiv zu bedienen
- Schreddert Büro- und Heftklammern



315¹³

inkl. MwSt. **375,-**

Technische Daten: Sicherheitsstufe: 5 · Schnitt-Typ: Partikelschnitt · Partikel-/Streifen-Größe: 2 x 15 mm · Schnittbreite (max.): 223 mm · Blattanzahl (max.): 10 · Auffangbehälter: 23 l · Vernichtet auch: Heftklammern · Büroklammern · Schnittgeschwindigkeit: 1,8 m/min · Abm.: (B x H x T) 370 x 465 x 279 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2181130-SU	315.13 / 375,-

Franklin Anybook Reader Bundle mit Bildwörterbuch „Zeig es, sag es!“ und Audiostift DRP-5100

- Starter set mit Anybook Audiostift und Bildwörterbuch „Zeig es, sag es!“ mit über 2600 Begriffen, METACOM Symbolen und Audioaufnahmen
- Jeder Begriff ist mit einer Audioaufnahme für den Anybook Audiostift vertont und enthält einen weiteren Code für eine eigene Aufnahme
- Die Audiodateien zum Buch können kostenfrei heruntergeladen werden

Das Bildwörterbuch „Zeig es, sag es!“ eignet sich insbesondere für Menschen, die in ihrer Lautsprache beeinträchtigt sind sowie für sprechende Menschen ohne ausreichende Deutschkenntnisse. Mit mehr als 2600 Begriffen und METACOM Symbolen ermöglicht es Kommunikation und unterstützt gleichzeitig das Entdecken und Erlernen der deutschen Sprache. Der Wortschatz ist in zehn farbig markierte Kapitel untergliedert und deckt viele wichtige Themen ab ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**
Systemvoraussetzungen: Windows, Mac
Hinweis: Zur Erweiterung sind Sticker-Sets in verschiedenen Farben erhältlich.



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2250750-SU	88.23 / 104.99



PASSENDES ZUBEHÖR

Franklin Anybook Reader Zubehör-Set



Lieferumfang: Hartschalen-Tragetasche · Schutzhülle aus Silikon · 10 farbige Namensschilder · Umhängeband mit Sicherheitsverschluss

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2001872-SU	25.13 / 29.90

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

USB zu IDE+SATA Konverter



- Ideal für den externen Anschluss von SATA- oder IDE-Geräten am USB-Anschluss
- Zur Datensicherung oder zum Testen von Festplatten und Laufwerken

31⁰⁹
inkl. MwSt. **36⁹⁹**

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,5 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



Anwendungsbild



Technische Daten: Anschluss-Typ: SATA · IDE · USB · Anschluss A: USB 3.2 Gen 1 Stecker A (USB 3.0) · Anschluss B: IDE-Buchse 40pol. · IDE-Buchse 44pol. · SATA-Kombi-Stecker 7+15pol. · Kabellänge: 1.20 m · Maximale Übertragungsrate: 5 GBit/s

Systemvoraussetzungen: ab Windows® 2000

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1277996-SU	31.09 / 36.99

Apple Lightning Anschlusskabel



- Zum Laden und Synchronisieren von iPad, iPod und iPhone mit Lightning-Anschluss

ab 9²⁴
inkl. MwSt. **10⁹⁹**



Anwendungsbeispiel



2302122

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,5 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



Technische Daten: Anschluss A: USB 2.0 Stecker A · Anschluss B: Apple Lightning-Stecker

Best.-Nr.	Kabellänge	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2302122-SU	2.00 m	10.92 / 12.99
1554477-SU	1.00 m	9.24 / 10.99

USB 2.0-Hub mit schaltbaren Ports



- USB-Ports einzeln schaltbar
- Wahlweise mit 4 oder 7 Ports verfügbar

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,5 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



Anwendungsbeispiel 1615863



ab 10⁹²
inkl. MwSt. **12⁹⁹**

Technische Daten: Stromversorgung: über USB · über Steckernetzteil (Optional)

Best.-Nr.	Anzahl Ports	Breite	Höhe	Tiefe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1615863-SU	7 x	165 mm	24.2 mm	35.5 mm	15.96 / 18.99
1687470-SU	4 x	105 mm	24.2 mm	35.5 mm	10.92 / 12.99

USB-Verlängerung (USB-A) Schwanenhals 0,16 m



- Schwanenhals-Verlängerung zur optimalen Positionierung von z.B. WLAN-Sticks
- Besonders flexibel - Hält die gewünschte Position



Anwendungsbeispiel



5⁴⁶
inkl. MwSt. **6⁴⁹**

Technische Daten: Kabellänge: 16.00 cm · Maximale Übertragungsrate: 480 MBit/s

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1333151-SU	5.46 / 6.49

USB 2.0 Anschlusskabel (USB-C™-Stecker) 3 m



- USB-IF zertifiziert
- Hohe USB 2.0 Geschwindigkeit (480 Mbps)
- Langlebige Ausführung mit Baumwollgeflecht



7¹⁴
inkl. MwSt. **8⁴⁹**

Technische Daten: Herstellerfarbe: Schwarz/Weiß · Kabellänge: 3.00 m · Maximale Übertragungsrate: 480 MBit/s · Maximale Leistung: 60 W @ 20 V / 3.0 A · Anschluss-Typ: USB 2.0

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2299206-SU	7.14 / 8.49



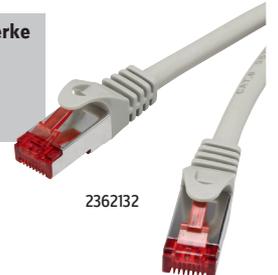
RJ45-Netzwerkkabel/Patchkabel CAT 6 S/FTP Grau



- Für kabelgebundene Heim- oder Büronetzwerke
- Datenübertragung bis zu 1.000 MBit/s
- Betriebsfrequenzen bis 250 MHz
- S/FTP (Geflechts- und Folienschirmung)
- Flammwidrig (LSZH nach IEC 60332-1-2)

Technische Daten: Spezifikation: CAT 6 · Schirmung: S/FTP · Anschluss-Typ: RJ45 · Herstellerfarbe: Grau · Stecker-Ausführung: gerade · AWG: 27 · Halogenfrei: Ja · Kabel-Form: rund · Innenleiter-Material: Kupfer.

Best.-Nr.	Kabellänge	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2362132-SU	3.00 m	3.19 / 3.79
2362133-SU	5.00 m	4.03 / 4.79
2362134-SU	10.00 m	7.56 / 8.99



2362132

EVO Plus 128 GB SDXC-Speicherkarte

SAMSUNG

- Datenübertragungsraten bis zu 100 MB/s
- Geeignet für 4K- und Full HD-Videoaufnahmen sowie Serienbildaufnahmen
- Umfangreicher Schutz (Wasserfest, temperaturbeständig, röntgensicher und magnetresistent)

882

inkl. MwSt. **1049**



Technische Daten: Geschwindigkeitsklasse: UHS-I · Lesen (max.): 100 MB/s · Schreiben (max.): 90 MB/s.

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2386059-SU	8.82 / 10.49

USB-Stick 128GB Slim Line USB 3.0

(Intenso)[®]

- 128 GB Speicherkapazität
- USB 3.0 Schnittstelle

1848

inkl. MwSt. **2199**



Technische Daten: Schreiben (max.): 20 MB/s · Lesen (max.): 100 MB/s · Abm.: (B x H x T) 15 x 7 x 20 mm.

Lieferumfang: USB-Stick · Schlüsselband.

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2176896-SU	18.48 / 21.99

USB-Stick Speed Line 32GB USB 3.0

(Intenso)[®]

- 32 GB Speicherkapazität
- USB 3.0 Schnittstelle
- Bis zu 35 MB/s Lesegeschwindigkeit

462

inkl. MwSt. **549**



Technische Daten: Schreiben (max.): 20 MB/s · Lesen (max.): 35 MB/s · Abm.: (B x H x T) 19 x 9 x 65 mm.

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1365764-SU	4.62 / 5.49

Pro Plus UHS-I U3 256GB SDXC-Karte

SAMSUNG

- 256 GB Speicherkapazität
- Bis zu 90 MB/s Schreibgeschwindigkeit für Videoaufnahmen bis 4K
- Schnelles Auslesen mit bis zu 100 MB/s
- Schutz gegen Stöße, Stürze, Salzwasser, Temperaturschwankungen, Magnetfelder und Röntgenstrahlung

2437

inkl. MwSt. **2899**



Technische Daten: Lesen (max.): 100 MB/s · Schreiben (max.): 90 MB/s

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2386062-SU	24.37 / 28.99

USB-Stick Ultra Line 3.0

(Intenso)[®]

- 64 GB Speicherkapazität
- USB 3.0 Schnittstelle

756

inkl. MwSt. **899**



Technische Daten: Schreiben (max.): 20 MB/s · Lesen (max.): 35 MB/s · Abm.: (B x H x T) 17 x 7 x 59 mm.

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
417349-SU	7.56 / 8.99

USB-Stick FIT Plus USB 3.1

SAMSUNG

- USB 3.2 Gen2 Schnittstelle
- Geschützt bis zu 72 Stunden in Meerwasser
- Bei Magnetfeldern bis zu 15.000 Gauss (entspricht MRT-Niveau)

ab **2521**

inkl. MwSt. **2999**



Abm. (B x H x T) 18.8 x 7,3 x 23.6 mm.

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	Speicherkapazität	Lesen (max.)	Schreiben (max.)	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2265316-SU	256 GB	400 MB/s	110 MB/s	37.81 / 44.99
2265304-SU	128 GB	400 MB/s	60 MB/s	25.21 / 29.99

microSD-Speicherkarte EVO Plus 2021

SAMSUNG

inkl. SD-Adapter

- Speicherkapazität 512 GB
- Wasserfest, Temperaturbeständig, Magnetresistent, Röntgen- und Sturzsicher

5882

inkl. MwSt. **6999**



Technische Daten: Geschwindigkeitsklasse: Class 10 · Class 10 UHS-I · UHS-I · v30 Video Speed Class · Lesen (max.): 130 MB/s

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2484601-SU	58.82 / 69.99

Extreme[®] PRO 256GB UHS-I U3 SDXC-Speicherkarte

SanDisk

- Aufnahme mit bis zu 95 MB/s, Übertragung mit bis zu 170 MB/s
- Perfekt für 4K-UHD-Video und Serienaufnahmen im Burst-Modus
- Konzipiert für extreme Bedingungen und ausgiebig getestet - temperaturbeständig, wasserdicht, stoßfest und röntgensicher

5882

inkl. MwSt. **6999**



Technische Daten: Geschwindigkeitsklasse: Class 10 · UHS-I · UHS-Class 3 · v30 Video Speed Class · Lesen (max.): 170 MB/s · Schreiben (max.): 95 MB/s.

Preisstand: 22.04.2022

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1897772-SU	58.82 / 69.99

MINT-UNTERRICHT

KOMPETENZ UND SELBSTVERTRAUEN FÜR DIE INNOVATIONEN VON MORGEN

Die Förderung der Interessen und Fähigkeiten von Lernenden im MINT-Bereich ist für die individuellen Zukunftschancen bedeutend. Es unterstützt bei der Weiterentwicklung der 21st Century Skills wie kritisches Denken, Kreativität, Kollaboration, Resilienz und Problemlösefähigkeit. MINT-Themen bilden zudem den Schwerpunkt für innovative wissenschaftliche und wirtschaftliche Bereiche.

Berührungspunkte mit diesen Bereichen sollten daher möglichst früh geschaffen werden und über KiTa, Grund- und weiterführende Schulen bis zur Hochschule immer weiter ausgebaut werden.



MINT-KONZEPTE MIT DEN EIGENEN HÄNDEN ERFORSCHEN.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

LEGO® Education SPIKE™ Essential Set

- Umfassende Unterrichtspläne mit Aufgaben für 50 Stunden Unterricht
- Erste-Schritte-Anleitung und Einführungsmaterial
- Unterstützung für die Umsetzung im Unterricht
- Hilfsmittel zur Lernzielkontrolle
- Ressourcen für das hybride Lernen
- Interaktive Schulungen zum selbstbestimmten Lernen

242⁸⁶

inkl. MwSt. **289,-**



Anwendungsbeispiel

Durch spielerisches Lernen und Problemlösen entfacht das Lernkonzept bei Grundschulkindern die Leidenschaft für Themen des Sachunterrichts und macht sie zu resilienten, selbstständigen Denkern. SPIKE™ Essential ist Teil des LEGO® Lernsystems. Es regt Schüler*innen dazu an, MINT-Konzepte mit den eigenen Händen zu erforschen und gleichzeitig ihre sprachlichen, mathematischen sowie sozialen



und emotionalen Fähigkeiten weiterzuentwickeln. In den auf die Lehrpläne abgestimmten Lerneinheiten werden Themen aus dem Alltag behandelt ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**
Technische Daten: LEGO Teile: 449 · Basis-Set · Altersklasse: ab 6 Jahre.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2435626-SU	242.86 / 289,-

PASSENDES ZUBEHÖR

LEGO® Education SPIKE™ Essential-Ersatzteilset 1



Mit der SPIKE™ Essential-Ersatzteilpackung 1 bleibt das LEGO® Education SPIKE™ Essential-Set (45345) stets einsatzbereit – auch wenn einmal etwas verloren geht. Die Packung mit 97 LEGO Ersatzelementen stellt zudem sicher, dass Sie auf der Suche nach verlorenen Teilen keine wertvolle Unterrichtszeit verlieren.

- Im 97-teiligen Set sind die am häufigsten verwendeten LEGO® Elemente enthalten.
- Zur Verwendung mit dem LEGO® Education SPIKE™ Essential-Set (45345).

Technische Daten: LEGO Teile: 97 · Altersklasse: ab 6 Jahre.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2435632-SU	5.04 / 5.99

LEGO® Education BricQ Motion Essential Set

- Enthält 523 LEGO® Elemente
- Stabile Aufbewahrungsbox
- Umfassendes Material zu jeder Aufgabe

9243

inkl. MwSt. **109⁹⁹**



Mit BricQ Motion Essential von LEGO® Education können Grundschülerinnen und -schüler spannende Experimente mit Modellen aus dem Sportbereich durchführen und dabei Kräfte, Bewegungen und Wechselwirkungen erforschen. Das Lernkonzept für den Naturwissenschafts- und Sachunterricht bietet leicht zugängliche, handlungsorientierte Lernerlebnisse und erzeugt echte Aha-Momente, wenn die Schüler*innen ihre LEGO Modelle ganz ohne Motoren in Bewegung versetzen.

Ausstattung: Enthält 523 LEGO® Elemente, darunter 4 Minifiguren und zahlreiche leicht zu verwendende

Bauelemente, wie Zahnräder, Gewichtssteine, Federn, ein Messelement, ein Clip-Element und vieles mehr. Stabile Aufbewahrungsbox mit farblich gekennzeichneten Sortierschalen für mehr Ordnung im Klassenzimmer. ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: LEGO Teile: 523 · Altersklasse: ab 6 Jahre · Ausführung: Basis-Set · Bildungseinrichtung: Grundschule · Themenbereich: Naturwissenschaften · Physik · Informatik & Technik · Produkt-Art: Bausatz

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2337173-SU	92.43 / 109.99

PASSENDES ZUBEHÖR

LEGO® Education BricQ Motion Essential Schülerset



Packen Sie den Kreativ-Bausatz von LEGO® aus und es eröffnet sich eine Welt voller Fantasie. Mit dem Schülerset kann das Lernerlebnis nahtlos auch zu Hause fortgesetzt werden. Mit dieser Art der hybriden Lernumgebung lassen sich hervorragende Lernerfolge erzielen. Das Schülerset wurde speziell für die Einzelarbeit zu Hause konzipiert ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Ausstattung: MINT-Lerneinheit mit zusätzlichen Unterrichtsmaterialien und Schülerarbeitsblättern · 8 doppelseitige Baukarten als Unterstützung und Anregung · Eine Aktivitätenkarte mit inspirierenden Tipps für Lehrkräfte · Online-Videos bieten weitere spannende Spielmöglichkeiten · Fördert Kreativität und Selbstdarstellung sowie Feinmotorische Fähigkeiten.

Technische Daten: LEGO Teile: 62 · Altersklasse ab 6 Jahre

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2355077-SU	9,- / 10.71

Hinweis: LEGO, das LEGO Logo, die Minifigur, DUPLO und das SPIKE Logo sind Warenzeichen der LEGO Gruppe. Verwendung genehmigt. ©2022 The LEGO Group.

Hinweis: Rücknahme von Akkubatterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

UNTERRICHTSGESTALTUNG MIT LEGO® EDUCATION SPIKE™ ESSENTIAL

Spielerisches Lernen – So helfen Sie Ihren Grundschüler*innen den Zusammenhang von Ursache und Wirkung zu entdecken sowie ein Programm zum Lösen eines Problems zu erstellen. Während die Schüler*innen versuchen einer Minifigur zu helfen, lernen sie ganz spielerisch erste wissenschaftliche Konzepte kennen und beteiligen sich an zielführenden Diskussionen.

Hintergrundinformationen:

- › Einsatz: Grundschule, Klassen 1-2, Sachunterricht, Deutsch
- › Benötigtes Material je Zweiergruppe: LEGO® Education SPIKE™ Essential-Set; Gerät, auf dem die LEGO® Education SPIKE™ App installiert ist
- › Dauer 30-45 Min.



AUFGABENBESCHREIBUNG: TIERALARM

1. Einführung (10 Minuten)

Leo ist auf dem Zeltplatz. Wenn er nachts schläft, möchte er nicht verpassen, wenn Tiere an seinem Zelt vorbeilaufen. Wie kann sein Tieralarm ihm dabei helfen?

- › Falls nötig, gehen Sie vorab relevanten Wortschatz durch: z.B. Alarm, Farbsensor usw.
- › Regen Sie eine kurze Diskussion über Ursache und Wirkung an, z.B. was passiert, wenn der Wecker klingelt?

Stellen Sie die Hauptfiguren der Geschichte und den ersten Arbeitsauftrag vor: Der Tieralarm soll ausgelöst werden.

2. Erforschen (Zweier- oder Dreierteams, 30 Minuten)

- › Die LEGO® Education SPIKE™ App führt die Teams durch ihren ersten Arbeitsauftrag: Zuerst bauen die Teams das Modell. Danach sollen sie ein Programm, das den Tieralarm auslöst, sobald ein blaues Lebewesen am Farbsensor vorbeiläuft, erstellen und ausprobieren.
- › Um den nächsten Arbeitsauftrag in der App abzuschließen, müssen die Teams ihre Modelle wiederholt testen und anpassen: Der Tieralarm soll nun reagieren, wenn ein rotes Lebewesen vorbei läuft.

3. Erklären (Ganze Klasse, 10 Minuten)

- › Besprechen und reflektieren Sie gemeinsam mit der Klasse die Lösungsansätze und Ergebnisse der Aufgaben.
- › Fordern Sie die Klasse dazu auf, über Ursache und Wirkung nachzudenken und gemeinsam darüber zu diskutieren.
- › Ermutigen Sie die Teams durch Fragen dazu, „laut zu denken“, um so ihre Gedanken auszudrücken und die Entscheidungen zu begründen, die sie beim Bauen und Programmieren getroffen haben.

Checkliste für Beobachtungen

Beurteilen Sie, wie gut die Schüler*innen Ursache und Wirkung erkennen können.

- › Erstellen Sie eine geeignete Bewertungsskala – eigenständiges Arbeiten, sprachliche Ausdrucksfähigkeit, Teamfähigkeit.

Selbsteinschätzung

Lassen Sie die Schüler*innen selbst den Stein auswählen, der am besten ihrer Leistung entspricht:

- › Gelb: Ich denke, ich kann Ursache und Wirkung erkennen.
- › Blau: Ich kann Ursache und Wirkung erkennen.
- › Grün: Ich kann Ursache und Wirkung erkennen. Außerdem kann ich anderen dabei helfen.

Feedback von Mitschüler*innen

- › Lassen Sie in ihren Teams über ihre Zusammenarbeit sprechen.
- › Ermutigen Sie sie dazu, ihre Rückmeldungen konstruktiv und wertschätzend zu formulieren.

GROSSE ABENTEUER

Dies ist eine beispielhafte, gekürzte Unterrichtseinheit aus der Reihe „Große Abenteuer“.

Mehr Informationen unter conrad.de/legoeducation

SPIKE™ Prime Basis-Set



- Praxisorientiertes Lernkonzept
- 528 Bauteile
- 4 MINT-Aufgabenbereiche

294¹¹

inkl. MwSt. **349⁹⁹**



29 Lerneinheiten für die 5. bis 8. Klasse, abgestimmt auf die aktuellen Lehrpläne der MINT-Fächer und auf 45-minütige Unterrichtsstunden. Die zugehörigen Unterrichtsmaterialien und ein umfassender Support für Lehrkräfte sind online erhältlich.

Ausstattung: Robuste Aufbewahrungsbox mit Sortierschalen, programmierbarer Hub, Abstandssensor, Kraftsensor, Farbsensor, großer Motor, 2 mittelgroße Motoren und mehr als 500 farbenfrohe LEGO® Technic Elemente · Der programmierbare Hub verfügt über eine Lichtmatrix (5 x 5), 6 Ein-/Ausgänge, einen 6-achsigen Kreiselsensor, einen Lautsprecher, Bluetooth® und einen wiederaufladbaren Akku ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: LEGO Teile: 528 · Altersklasse: ab 10 Jahre · Serie: SPIKE™ Prime · Bildungseinrichtung: Weiterführende Schule.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2108467-SU	294.11 / 349.99

SPIKE™ Prime Expansion



96⁶⁴

inkl. MwSt. **114⁹⁹**



Das Set besteht aus 604 Teilen. Enthält LEGO® Technic Elemente und zahlreiche bunte LEGO Bausteine; dazu gehören: 2 große Räder, Zahnstangen, 1 Maker-Platte für Einplatinencomputer, 1 großer Motor und 1 Farbsensor. Die Maker-Platte ermöglicht die schnelle und einfache Integration von Einplatinen-Computersystemen Ihrer Wahl. Mit dem SPIKE™ Prime-Erweiterungsset (45681) können die Schüler*innen der Klassen 6 bis 8 in die spannende Welt der Robotikwettbewerbe eintauchen ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: LEGO Teile: 604 · Altersklasse: ab 10 Jahre.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2357742-SU	96.64 / 114.99

SPIKE™ Prime Zubehör Großer Hub



- 6 Ein-/Ausgänge für zahlreiche Motoren und Sensoren
- Erweiterbarer Speicher mit Platz für 20 Programme
- Integriertes MicroPython-Betriebssystem

244,-

inkl. MwSt. **290³⁶**



Der große LEGO® Technic Hub bietet modernste technische Funktionen und ist dennoch einfach und intuitiv bedienbar. Das Gerät verfügt über 6 Ein-/Ausgänge, an die verschiedenste Sensoren und Motoren angeschlossen werden können. Zudem ist der Hub mit einer individuell anpassbaren Lichtmatrix (5 x 5), Bluetooth®, einem Lautsprecher, einem 6-achsigen Kreiselsensor, einem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku sowie einem Micro-USB-Anschluss ausgestattet. Dieser ermöglicht ein Verbinden mit kompatiblen PCs und Tablets ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: Altersklasse: ab 6 Jahre · Serie: SPIKE™ Prime · Ausführung: Großer Hub · Bildungseinrichtung: Weiterführende Schule.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2127051-SU	244.- / 290.36

BricQ Motion Prime



- Enthält 562 LEGO® Elemente
- Stabile Aufbewahrungsbox
- Umfassendes Material zu jeder Aufgabe

9243

inkl. MwSt. **109⁹⁹**



Mit BricQ Motion Prime von LEGO® Education können Schüler*innen der weiterführenden Schulen spannende Experimente durchführen und dabei Kräfte, Bewegungen und Wechselwirkungen erforschen. Das Lernkonzept für den MINT-Unterricht bietet leicht zugängliche, handlungsorientierte Lernerlebnisse und erzeugt echte Aha-Momente, wenn die Schüler*innen ihre LEGO® Modelle ganz ohne Motoren in Bewegung versetzen. Das 562-teilige Set enthält eine große Auswahl an besonderen Elementen, wie z. B. Zahnräder, Räder, Kugeln, Gewichte und Pneumatikteile sowie 4 Minifiguren ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: LEGO Teile: 562 · Altersklasse: ab 10 Jahre · Ausführung: Basis-Set · Bildungseinrichtung: Weiterführende Schule · Themenbereich: Naturwissenschaften · Physik · Informatik & Technik · Produkt-Art: Bausatz.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2337172-SU	92.43 / 109.99

PASSENDES ZUBEHÖR

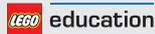
SPIKE™ Prime Zubehör Micro-USB-Anschlusskabel



Technische Daten: Altersklasse: ab 6 Jahre.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2127029-SU	9.- / 10.71

SPIKE™ Prime Zubehör



Best.-Nr.	Altersklasse	Ausführung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2127042-SU	ab 6 Jahre	Abstandssensor	34.- / 40.46
2127048-SU	ab 6 Jahre	Farbsensor	22.- / 26.18
2127049-SU	ab 6 Jahre	Kraftsensor	19.- / 22.61
2127038-SU	ab 6 Jahre	Großer Winkelmotor	43.46 / 51.71
2127035-SU	ab 7 Jahre	Verlängerungskabel 50cm	4.69 / 5.58

BricQ Motion Prime Schülereset



ab 924

inkl. MwSt. **10⁹⁹**



Lassen Sie mit dieser farbenfrohen Sammlung an vielseitigen Steinen der Fantasie der Kinder freien Lauf.

Mit dem Schülereset kann das Lernerlebnis nahtlos auch zu Hause fortgesetzt werden. Die Sets sind eine großartige Ergänzung zu den LEGO Education Unterrichtsets und bieten Lehrkräften die Gelegenheit, die MINT-Lehrpläne auch im Homeschooling umzusetzen. Mit dieser Art der hybriden Lernumgebung lassen sich hervorragende Lernerfolge erzielen ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Ausstattung: MINT-Lerneinheit mit zusätzlichen Unterrichtsmaterialien und Schülerarbeitsblätter · 6 doppelseitige Baukarten als Unterstützung und Anregung · Eine Aktivitätenkarte mit inspirierenden Tipps für Lehrkräfte · Online-Videos bieten weitere spannende Spielmöglichkeiten · Fördert Kreativität und Selbstdarstellung sowie Feinmotorische Fähigkeiten.

Technische Daten: LEGO Teile: 78 · Altersklasse: ab 10 Jahre.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2355076-SU	9.24 / 10.99

Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Coding Express V29 - Digi-Zug



- Erste Programmierfähigkeiten
- Sprache und Kommunikation
- Ausdrücken von Ideen mithilfe digitaler Elemente

216³¹
inkl. MwSt. 257⁴⁰



Mit den LEGO® DUPLO® Steinen des Digi-Zug-Sets können Kinder grundlegende Konzepte des Programmierens mit den eigenen Händen erforschen. Sie entwickeln dabei spielerisch Kompetenzen, die im 21. Jahrhundert gefragt sind.

Ausstattung: Mit 234 LEGO® DUPLO® Steinen · Das Set beinhaltet eine Push-and-go-Lokomotive mit integriertem Motor und Licht sowie automatischer Farberkennung, Waggon, 2 Weichen und einen Farbsensor, der auf 5 farbige Aktionssteine reagiert. Diese Materialien erleichtern den Einstieg: Einstiegsaufgaben, Kurzanleitung, großes Poster und 6 Baukarten für 12 Modelle ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: LEGO Teile: 234 · Altersklasse: 2 - 5 Jahre · Serie: Digi-Zug · Ausführung: Basis-Set · Bildungseinrichtung: Kindergarten & Vorschule · Themenbereich: Mathematik · Naturwissenschaften · Produkt-Art: Lernspielzeug

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1932039-SU	216.31 / 257.40

LEGO® DUPLO® Vergnügungspark MINT+



- Spielerisches Lernen mit MINT+ für alle

166,-
inkl. MwSt. 197⁵⁴



Das Set Vergnügungspark MINT+ adressiert unmittelbar die natürliche Neugier von Kindern und animiert sie zum Bauen und Spielen mit technischen und physikalischen bedachten Bausteinen. Damit wird spielerisch der Zugang zu der späteren Fächergruppe Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik gelegt sowie die Gestaltungs-kompetenz gefördert. Der Vergnügungspark MINT+ bietet mit einer besondere Auswahl an LEGO® DUPLO® Steinen mit schier endlosen Möglichkeiten zum Bauen von sich bewegenden Fahrgeschäften, lustigen Spielen und Schießbuden ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: LEGO Teile: 295 · Altersklasse: 3 - 6 Jahre · Serie: LEGO® DUPLO® · Ausführung: Vergnügungspark MINT+ · Bildungseinrichtung: Kindergarten & Vorschule · Themenbereich: Naturwissenschaften · Sachunterricht · Hort & Freiarbeit · Produkt-Art: Ergänzungsset

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1606025-SU	166.- / 197.54

LEGO® DUPLO® Röhren-Set



- Ideal für die Erforschung von Phänomenen wie Ursache und Wirkung, Symmetrie und dreidimensionale Formen
- Enthält 150 Steine, Kugeln und besondere Röhrenelemente zum Bau von Fantasie-Tieren

124,-
inkl. MwSt. 147⁵⁶



Entfesseln Sie die Fantasie der Kinder mit dem Röhren Set
Das LEGO® Education Röhren Set ermöglicht es Kindergartenkindern, eine kreative Welt voller Fantasietiere zu erschaffen und zu erforschen ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Ausstattung: 150 LEGO® DUPLO® Elemente z. B. farbenfrohe Röhren, Steine, 6 Bälle, Türen und Körbe. 6 Inspirationskarten mit Bauideen sowie eine Erste-Schritte-Karte für Erzieher*innen mit 5 Übungen für einen einfachen Einstieg.

Technische Daten: LEGO Teile: 150 · Altersklasse: 1 1/2 - 4 Jahre · Anzahl Schüler: 2 Schüler · Serie: LEGO® DUPLO® · Ausführung: Experimente mit Röhren · Bildungseinrichtung: Kindergarten & Vorschule · Produkt-Art: Bausatz

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2270749-SU	124.- / 147.56

LEGO® DUPLO® Meine riesige Welt



218,-
inkl. MwSt. 259⁴²



Rollenspiele mit Alltagsbezug! Mit den insgesamt 480 farbenfrohen LEGO® DUPLO® Elementen inklusive Figuren, Fahrgestellen, Fenstern, Türen und einer Bauplatte können Gruppen von 2 bis 10 Kindern viele kreative Modelle aus ihrer Alltagsumgebung bauen - z. B. ihr eigenes Zuhause, ein Restaurant, eine Bushaltestelle, ein Krankenhaus, eine Feuerwache, ein Auto oder ein Flugzeug. Zudem können sie fantasievolle Modelle von Tieren bauen und sich kreative Geschichten ausdenken. ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: LEGO Teile: 480 · Altersklasse: ab 2 Jahre · Anzahl Schüler: 10 Schüler · Serie: LEGO® DUPLO® · Ausführung: Kreativ-Bausatz · Bildungseinrichtung: Kindergarten & Vorschule.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2482465-SU	218.- / 259.42

Klassik Basis-Set



- 1000 LEGO® Bausteine in unterschiedlichen Formen und Farben
- 8 doppelseitige Karten mit farbigen Bildern
- Eine Aufgabenkarte mit inspirierenden Ideen für Erzieher*innen
- Online-Videos mit vielen weiteren Ideen für den Einsatz des Bausatzes

52,-
inkl. MwSt. 61⁸⁸



Mit dem LEGO® Klassik-Bausatz wecken Sie die natürliche Neugierde der Kinder und fördern den Spaß am Entdecken und Lernen. Mit 1.000 Bausteinen können verschiedenste Figuren, Gegenstände oder Häuser gebaut werden - als Abbild der Realität oder als reines Fantasieprodukt. Beim Bauen der LEGO Modelle wird nicht nur die Kreativität sondern auch die Feinmotorik geschult. Karten mit farbigen Bildern liefern inspirierende Ideen für ein endloses Bauvergnügen.

Technische Daten: LEGO Teile: 1000 · Altersklasse: ab 4 Jahre · Bildungseinrichtung: Kindergarten & Vorschule · Grundschule · Themenbereich: Lernen & Schule

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2482468-SU	52.- / 61.88

LEGO® DUPLO® Menschen



75,-
inkl. MwSt. 89²⁵



Das 44-teilige Set enthält 26 LEGO DUPLO® Figuren - angefangen bei Familienmitgliedern, wie Kindern, Eltern und Großeltern, bis hin zu Berufenen, wie Arzt, Polizist, Koch und Lehrer. Zubehörenelemente wie eine Kamera, eine Haarbürste, eine Gitarre, ein Koffer und ein Rollstuhl regen Kinder zu Rollenspielen an, bei denen sie über Menschen, deren Alter und Geschlecht sowie deren Beziehungen und deren Unterschiede sprechen. Die Erste-Schritte-Karte mit 5 spielerischen Übungen hilft Erzieher*innen dabei, die Lerneinheiten optimal in Kita & Kindergarten umzusetzen.

Technische Daten: LEGO Teile: 44 · Altersklasse: ab 2 Jahre · Serie: LEGO® DUPLO® · Ausführung: Kreativ-Bausatz · Bildungseinrichtung: Kindergarten & Vorschule.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2482467-SU	75.- / 89.25

Hinweis: LEGO, das LEGO Logo, die Minifigur, DUPLO und das SPIKE Logo sind Warenzeichen der LEGO Gruppe. Verwendung genehmigt. ©2022 The LEGO Group.

EXPERIMENTIERKITS FÜR DEN UNTERRICHT OPTIMIERT.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

STEM Gear Tech

fischertechnik
education

- Umfassendes didaktisches Konzept inkl. Unterrichtsplänen
- 17 Modelle
- 26 Experimente
- 320 Bauteile

Anwendungs-
beispiel



80⁶⁷

inkl. MwSt. 95⁹⁹

Grundlagen von verschiedenen Getriebearten in der Sekundarstufe begreifbar machen und nachhaltig verstehen! 17 spannende Modelle warten auf die Erforschung der Techniker von morgen! Spielerisch lassen sich die 26 Experimente anhand von Modellen wie einer Balkenwaage, einem Scherenhubgetriebe oder eines Scheibenwischers durchführen und die spannende Technik dahinter vermitteln. Natürlich dürfen auch die verschiedensten Getriebearten, wie beispielsweise ein Uhrengetriebe, verschiedene Planetengetriebe oder ein Differentialgetriebe, nicht fehlen. Das Konzept wird durch das online verfügbare und frei zugängliche Begleitmaterial abgerundet... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Themenbereich: MINT · Getriebetechnik · Technik

Lieferumfang: 320 Bauteile · Bauanleitung · Für die Schule optimierte Aufbewahrungsbox · Didaktisches Lehrmaterial inklusive Unterrichtsplänen

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2355497-SU	80.67 / 95.99

STEM Renewable Energies

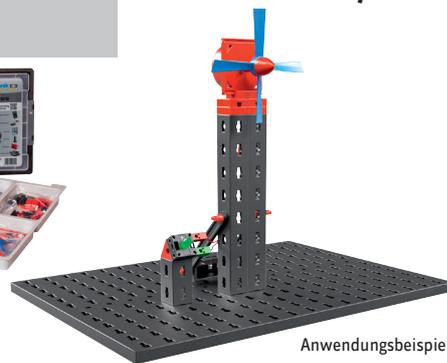
fischertechnik
education

- Umfassendes didaktisches Konzept inkl. Unterrichtsplänen
- 9 Modelle
- 28 Experimente
- 270 Bauteile



214²⁹

inkl. MwSt. 255,-



Anwendungsbeispiel

Grundlagen von erneuerbaren Energien begreifbar machen und nachhaltig verstehen! Wie kann man umweltfreundlich Strom erzeugen? Wie funktioniert eine Brennstoffzelle und wie kann man damit Wasserstoff erzeugen? Erneuerbare Energien werden unsere wichtigsten Energieträger der Zukunft sein. Die Gewinnung, Speicherung und Nutzung von Strom aus den natürlichen Energiequellen Wasser, Wind und Sonne wird anhand von neun Modellen und 28 Experimenten anschaulich erklärt. Die leistungsfähigen Solarmodule eröffnen mit vielen Anbaumöglichkeiten den flexiblen Einsatz in den Modellen ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Themenbereich: MINT · Erneuerbare Energien · Solarenergie · Wasserenergie · Windenergie · Brennstoffzelle

Lieferumfang: 270 Bauteile · Bauanleitung · Für die Schule optimierte Aufbewahrungsbox · Didaktisches Lehrmaterial inklusive Unterrichtsplänen

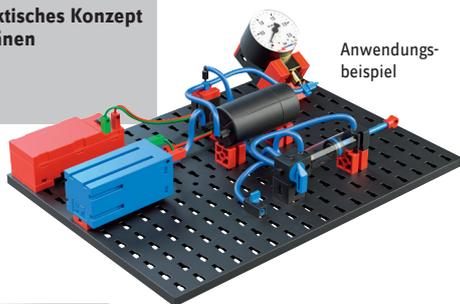
Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2355500-SU	214.29 / 255,-

STEM Pneumatics

fischertechnik
education

- Umfassendes didaktisches Konzept inkl. Unterrichtsplänen
- 8 Modelle
- 29 Experimente
- 273 Bauteile

Anwendungs-
beispiel



142⁸⁶

inkl. MwSt. 170,-

Grundlagen der Pneumatik begreifbar machen und nachhaltig verstehen! Mit Pneumatik wurde schon im dritten Jahrhundert v. Chr. experimentiert und dabei die enorm vielseitige Nutzbarkeit von Druckluft entdeckt. Anhand von acht Modellen und 29 Experimenten vermittelt der STEM Pneumatics die Grundlagen der Pneumatik und zeigt beispielsweise die Funktionsweisen von Kompressor, Pneumatikventilen und -zylindern sowie eines Abluftdrosselventils auf. Das Konzept wird durch umfangreiche Unterrichtspläne für Lehrer abgerundet ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Themenbereich: MINT · Pneumatik · Technik

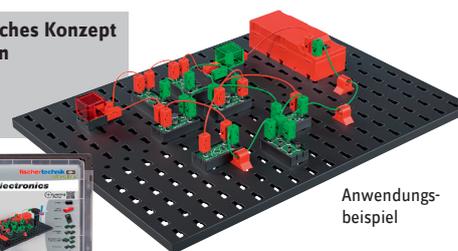
Lieferumfang: 270 Bauteile · Bauanleitung · Für die Schule optimierte Aufbewahrungsbox · Didaktisches Lehrmaterial inklusive Unterrichtsplänen

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2355498-SU	142.86 / 170,-

STEM Electronics

fischertechnik
education

- Umfassendes didaktisches Konzept inkl. Unterrichtsplänen
- 10 Modelle
- 20 Experimente
- 250 Bauteile



Anwendungs-
beispiel

155⁴⁷

inkl. MwSt. 185,-

Die spannende Welt der Elektronik entdecken mit STEM Electronics! Schritt für Schritt vermittelt dieser Baukasten Grundlagen der Elektronik und bietet eine Vielzahl an verschiedenen Themengebieten der Elektronik. Von einfachen bis hin zu komplexen Modellen, wie beispielsweise Wechselblikler, lassen sich mit diesem Baukasten viele spannende Funktionsmodelle konstruieren. Lehrkräfte finden im eLearning Bereich von fischertechnik Education Infomaterial zum Thema sowie vorgefertigte Aufgaben und Lösungen ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Themenbereich: MINT · Elektronik · Elektrische Stromkreise · Halbleiter · Strommessung · Spannungsmessung

Lieferumfang: 250 Bauteile · Bauanleitung · Für die Schule optimierte Aufbewahrungsbox · Didaktisches Lehrmaterial inklusive Unterrichtsplänen

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2355499-SU	155.47 / 185,-

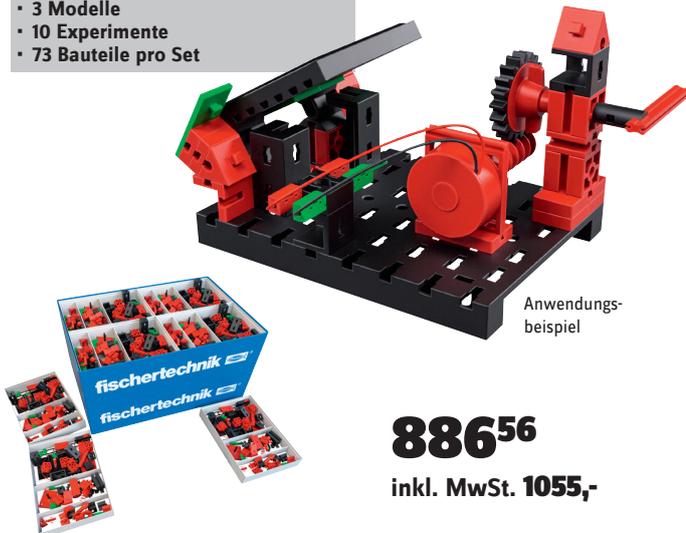
Die fischertechnik Sets aus der Reihe MINT Kits sind optimiert für den Unterricht an weiterführenden Schulen. Idealerweise arbeiten 2-4 Schüler mit einem Set. Unterrichtspläne und Arbeitsblätter sind kostenlos online abrufbar.

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Class Set Solar Energy

fischertechnik
education

- Umfassendes didaktisches Konzept inkl. Unterrichtsplänen
- 3 Modelle
- 10 Experimente
- 73 Bauteile pro Set



886⁵⁶
inkl. MwSt. 1055,-

Grundlagen von erneuerbaren Energien in der Primarstufe begreifbar machen und nachhaltig verstehen! Regenerative Energien werden immer wichtiger. Um schon unseren jüngsten die Thematik der Solarenergien spielerisch näher zu bringen, ist das Class Set Solar Energy der perfekte Einstieg. Durch drei schnell aufgebaute Modelle können im Unterricht Grundlagen der Solarenergie anhand von zehn vorgefertigten Aufgaben inklusive Lösungen mit viel Spaß und spannenden Erkenntnissen vermittelt werden. ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Themenbereich: MINT · Solarenergie · Naturwissenschaften & Technik · 73 Bauteile pro Set.

Lieferumfang: 1.170 Bauteile · Bauanleitung · Für die Schule optimierte Aufbewahrungsbox · Didaktisches Lehrmaterial inklusive Unterrichtsplänen

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2355496-SU	886.56 / 1055,-

Class Set Electrical Control

fischertechnik
education

- Umfassendes didaktisches Konzept inkl. Unterrichtsplänen
- 9 Modelle
- 25 Experimente
- 34 Bauteile pro Set



680⁶⁸
inkl. MwSt. 810,-

Wie geht das Licht im Treppenhaus an? Warum geht es unten an und oben wieder aus? Diese und viele weitere Fragen rund um elektrische Stromkreise werden anhand des Class Set Electrical Control kindgerecht vermittelt. ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Themenbereich: MINT · Elektrische Stromkreise · Physik · Naturwissenschaften & Technik · 34 Bauteile pro Set.

Lieferumfang: 544 Bauteile · Bauanleitung · Für die Schule optimierte Aufbewahrungsbox · Didaktisches Lehrmaterial inklusive Unterrichtsplänen

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2355495-SU	680.68 / 810,-

Class Set Optics

fischertechnik
education

- Umfassendes didaktisches Konzept inkl. Unterrichtsplänen
- 6 Modelle
- 6 Experimente
- 75 Bauteile pro Set



852⁹⁵
inkl. MwSt. 1015,-

Grundlagen der Optik in der Primarstufe begreifbar machen und nachhaltig verstehen! Im Unterricht optische Phänomene erforschen und mit Licht experimentieren! Halb- und Kernschatten erforschen, mit einer Lupe viele spannende Dinge entdecken oder anhand einer Sonnenuhr die Zeit bestimmen. Diese und viele weitere spannende Themen lassen sich anhand des Class Set Optics spielerisch im Unterricht vermitteln. Der Baukasten bietet neben den sechs schnell zu bauenden und somit unterrichtsfreundlichen Modellen sechs spannende Experimente ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Themenbereich: MINT · Optik · Physik · Naturwissenschaften & Technik · 75 Bauteile pro Set.

Lieferumfang: 1.200 Bauteile · Bauanleitung · Für die Schule optimierte Aufbewahrungsbox · Didaktisches Lehrmaterial inklusive Unterrichtsplänen

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2355494-SU	852.95 / 1015,-

Class Set Gears

fischertechnik
education

- Umfassendes didaktisches Konzept inkl. Unterrichtsplänen
- 15 Modelle
- 12 Experimente
- 100 Bauteile pro Set



368⁹¹
inkl. MwSt. 439,-

Grundlagen von verschiedenen Getriebearten in der Primarstufe begreifbar machen und nachhaltig verstehen! Wie funktioniert ein Kegelzahnrad, ein Riemengetriebe oder ein Zahnstangengetriebe? Was passiert, wenn sich die Übersetzung ändert? Diesen und vielen weiteren Fragen gehen die jungen Forscher anhand von 15 Modellen und zwölf Experimenten auf die Spur. Die Modelle lassen sich schnell und einfach im Unterricht aufbauen und können anhand der vorgefertigten Aufgaben und Lösungen optimal eingesetzt werden. ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Themenbereich: MINT · Getriebetechnik · 100 Bauteile pro Set.

Lieferumfang: 1.600 Bauteile · Bauanleitung · Für die Schule optimierte Aufbewahrungsbox · Didaktisches Lehrmaterial inklusive Unterrichtsplänen

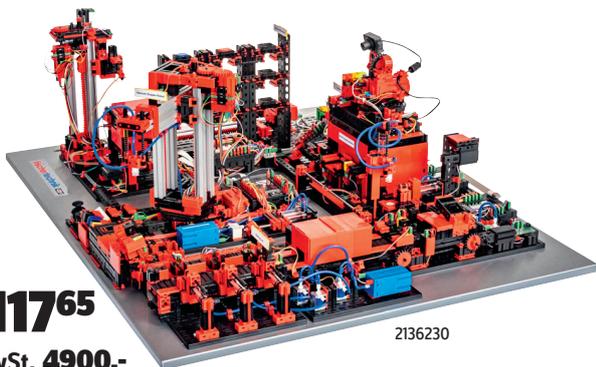
Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2355493-SU	368.91 / 439,-

Für alle Class-Sets gilt: Die Klassensätze sind für den Regelunterricht in der Grundschule optimiert, auf Gruppenarbeit ab zwei Schülern ausgelegt und behandeln jeweils ein spezifisches, technisches Thema. Ein Klassensatz enthält 16 identische Einzelsätze. So können beispielsweise 15 Schülergruppen und eine Lehrkraft mit einem Set ausgestattet werden.

Lernfabrik 4.0



- Digitalisiertes Trainings- und Simulationsmodell für Industrie 4.0-Anwendungen
- Training und Simulation an einem realistischen Produktionsabbild, vertiefendes Lernen durch haptisches Begreifen



ab **4117⁶⁵**

inkl. MwSt. **4900,-**

Der digital getriebene Wandel in der industriellen Produktion verlangt auf allen Produktionsebenen nach stärkerer Vernetzung und intelligenteren Informationen. Mit der fischertechnik Lernfabrik 4.0 können diese Digitalisierungsaktivitäten im Kleinen simuliert, gelernt und angewendet werden, bevor sie im Großen zur Umsetzung kommen. Ein hochflexibles, modulares sowie kostengünstiges und robustes Trainings- und Simulationsmodell, das sich überaus sinnvoll einsetzen lässt.

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2136230-SU	Lernfabrik 4.0, 9 V	4117.65 / 4900.-
2273807-SU	Lernfabrik 4.0, 24 V	4117.65 / 4900.-
2355508-SU	Lernfabrik 4.0, 24 V m. SPS-Anschlussboard	5546.22 / 6600.-
2355509-SU	Lernfabrik 4.0, 24 V kompl. m. SPS S7-1500	8361.35 / 9950.-

Robotics Advanced



- Messen, Steuern und Regeln
- 14 Modelle
- 310 Bauteile
- Sekundarstufe, Studium, Berufsschule

339⁵¹

inkl. MwSt. **404⁰¹**



Anwendungsbeispiel

Professionelles und komplettes Unterrichtssset zum Thema Robotik für weiterführende Schulen, Hochschulen, Berufsschulen, Universitäten und zur Aus- und Weiterbildung. Das ROBOTICS-Set mit über 300 Bauteilen bietet alles was das Unterrichts- und Lehrspektrum verlangt und erfordert: von einfachen Modellen bis hin zu komplexen Fahrrobotern mit Kameraintegration ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Themenbereich: Digitales Lernen · Informatik & Technik · Naturwissenschaften · Messwerterfassung · Produkt-Art: Bausatz
Lieferumfang: 310 Bauteile · ROBOTICS TXT Controller · Anleitung
Hinweis: Den entsprechenden Artikel für Privatkunden finden Sie unter Artikelnummer 1274259!

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1650794-SU	339.51 / 404.01

Robotics TXT 4.0 Base Set



- Umfassendes didaktisches Konzept inkl. Unterrichtsplänen
- 12 Modelle
- 20 Experimente
- 160 Bauteile

410⁹³

inkl. MwSt. **489,-**



Anwendungsbeispiele



Grundlagen der Robotik begreifbar machen und nachhaltig verstehen! Enthalten sind zwölf spannende Modelle und kann durch vier verschiedene Add-Ons themenspezifisch erweitert werden können.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2355502-SU	410.93 / 489.-

Robotics Sensor Station IoT Set



- Professioneller Einstieg in die Messwerterfassung

420¹⁶

inkl. MwSt. **499⁹⁹**



Anwendungsbeispiel

Das innovative Lehrmaterial fischertechnik unterstützt Sie dabei technisches Verständnis praktisch zu vermitteln und Ihren Schülern, Studierenden oder Auszubildenden näherzubringen. Das dazugehörige didaktische Begleitheft mit Lehrer- und Unterrichtsmaterial bietet Anschauungsmodelle und Aufgaben zur schnellen Vorbereitung des Unterrichts und enthält Problemstellungen und deren Lösung, Handreichungen und Kopiervorlagen.

Themenbereich: Digitales Lernen · Informatik & Technik · Naturwissenschaften · Messwerterfassung · Produkt-Art: Bausatz
Lieferumfang: 220 Bauteile · Anleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1650799-SU	420.16 / 499.99

PASSENDES ZUBEHÖR

Robotics: Add On



2355503

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2355503-SU	Robotics Add On: Autonomous Driving	84.04 / 100.-
2355504-SU	Robotics: Add On IoT	100.85 / 120.-
2355505-SU	Robotics: Add On Omniwheels	142.85 / 169.99
2355506-SU	Robotics: Add On Competition	172.27 / 204.99

IHR MEHRWERT

Education-Newsletter

Aktuelle Themen und Produkte rund um MINT-Unterricht und digitale Bildung.

Mehr Infos unter conrad.de/newsletter

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

PASSENDEN ZUBEHÖR

Interaktives Lernposter Bionics Kit **FESTO**



Lieferumfang: Poster (A1) für das Klassenzimmer · Hinweiskarten und Spielfelder für jeden Roboter des Bionics Kit (Sprachen: Deutsch und Englisch) in fünffacher Ausführung · Lieferung in stabiler Faltschachtel (auch zur Aufbewahrung geeignet)
Systemvoraussetzungen: Benötigt ein Bionics Kit und ein Smart Device (iOS oder Android)

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2298345-SU	58.37 / 69.46

Bionics Kit Bewegen und Greifen

- Im Unterricht erprobtes Konzept
- Ausführliche Unterrichtsmaterialien
- Einfache Handhabung im Unterricht

239⁵⁰
inkl. MwSt. **285,-**



Das Arbeiten mit dem Bionics Kit fördert folgende Kompetenzen bei den Lernenden

Kreativität, Kritisches Denken, Bionisches Arbeiten, Praktisches Arbeiten, Interdisziplinäres Arbeiten, Problemlösungsorientierung, Unterstützung im kompetenten Umgang mit digitalen Medien, Innovationsfähigkeit durch die Begeisterung für inspirierende Innovationen.

Unser Bionics Kit mit dem Themenschwerpunkt Bewegen und Greifen enthält das Material zum Bau von drei verschiedenen Bionik-Projekten (Bionic Robots): Fisch, Chamäleongreifer, Elefantenrüssel mit Fin **Ray Effect[®]**

Lieferumfang: 4 Servos · Kleinteile · Konstruktionsteile · 1 Steuereinheit mit Batteriehalter
Systemvoraussetzungen: WiFi fähiges Endgerät · 4 AA Batterien oder Akku (nicht enthalten)

Hinweis: Passende Batterien bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2298343-SU	239.50 / 285,-

Bionic Flower

100,-
inkl. MwSt. **119,-**



Die Bionic Flower ist eine von der Pflanzenwelt inspirierte Roboterblume. Sie öffnet und schließt ihre Blütenblätter aufgrund äußerer Einwirkungen wie Berührung, Annäherung oder Licht. Diese Themen können mittels der in der Bionic Flower eingebauten Sensorik und Steuerungstechnik spielerisch und motivierend von Schüler:innen im Unterricht erlernt und umgesetzt werden.

Lieferumfang: 1 Sensoranschlusskabel · 1 Helligkeitssensor mit I2C Anschluss · 1 Berührungssensor mit I2C Anschluss · Vorgestanzte Blütenblätter aus weißem Papier in drei Größen · Stabile Pappschachtel mit Systainer-kompatiblen Inlay als Ordnungsmittel · Antriebseinheit mit Steppermotor und Steuerungselektronik.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2347878-SU	100,- / 119,-

BionicsLab - Lernen von und mit der Natur **FESTO**

760⁵¹
inkl. MwSt. **905,-**



Bionik findet heute in fast allen Bereichen der Technik Anwendung

Optimierung, Architektur und Design, Leichtbau und Materialien, Biomechatronik und Robotik, Sensorik und Kommunikation, Schwimmen, Fahren, Fliegen, Oberflächen und Grenzflächen.

Bionik = Biologie und Technik

Das Leben auf unserer Erde hat eine mehr als drei Milliarden Jahre andauernde Entwicklungsgeschichte. Während dieses langen Evolutionsprozesses sind in der belebten Natur „geniale“ Konstruktionsprinzipien, Optimierungsstrategien und zahlreiche, teilweise überraschende Problemlösungen entstanden.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2298348-SU	760.51 / 905,-

Pneumatik-Starter **FESTO**

451²⁶
inkl. MwSt. **536⁹⁹**



Anwendungsbeispiel

Mit dem Technik-Unterricht kann man nicht früh genug beginnen. Der Pneumatik-Starter ist ideal geeignet für einen Start in die Technik ab der 6. Klasse.

Lieferumfang: Schlauch · Werkzeugsatz · 1x UND-Ventil · 1x ODER-Ventil · 1x Drosselventil · 2x 3/2-Wege-Tastventil · 1x einfachwirkender Zylinder · 1x doppeltwirkender Zylinder · 1x Profilplatte aus Aluminium · Befestigungsmaterial für Zylinder und Ventile · 1x 5/2-Wegeventil, bistabil, pneumatisch betätigt · 1x 5/2-Wegeventil, monostabil, pneumatisch betätigt · Druckversorgung mit Luftpumpe, Druckspeicher und Druckmesser · Ausführliche Unterlagen auf CD-ROM.

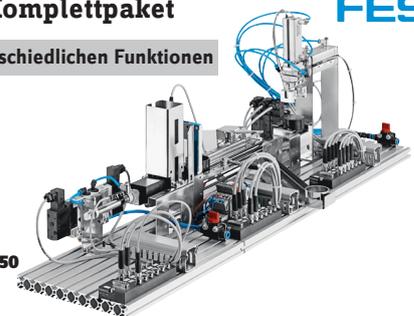
Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2298365-SU	451.26 / 536.99

MecLab[®] Das Komplettpaket **FESTO**

- Stationen mit unterschiedlichen Funktionen



4250,-
inkl. MwSt. **5057⁵⁰**



MecLab[®] wird fertig montiert in praktischen, stapelbaren Systainern geliefert. Diese dienen sowohl zum Transport als auch zur Aufbewahrung · **MecLab[®]** ist sofort betriebsbereit · **MecLab[®]** ist robust und hält dem harten Schulalltag problemlos stand.

Lieferumfang: Systainer · FluidSIM[®] · Werkzeug · Werkstücke · Schraubensatz · 1 Station Handling · 1 Station Stapelmagazin · 1 Station Transportband · Unterlagen auf CD-ROM · 3 x EasyPort zum Anschluss der Stationen an den PC · 3 x Netzteil · 1 Verdichter 230 V. ...weitere Informationen finden Sie im Onlineshop

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2298349-SU	4250,- / 5057.50

Fable Go! + Play! Sets

fable  Shape Robotics



ab **419³³**
inkl. MwSt. **499,-**



Anwendungsbeispiel 2384658

Fable Explore und Hello! Sets

fable  Shape Robotics



ab **419³³**
inkl. MwSt. **499,-**



Lieferumfang 2384661

Ein schnell montierter Bodenroboter, der über Sensoren verfügt, mit denen Farbe und Licht erkannt werden können. Das Spin-Modul ermöglicht es den Schüler*innen, mit seinem schnellen, aber intuitiven magnetischen Baukastensystem eine Vielzahl von Modellen zu entwerfen und zu programmieren.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für:	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2384656-SU	Fable Go!	2 Schüler	419.33 / 499.-
2384658-SU	Fable Play!	4 Schüler	827.74 / 985.-
2384662-SU	Fable Play! Class	20 Schüler	3949.58 / 4700.-
2384664-SU	Fable Play! Class+	32 Schüler	6130.26 / 7295.-

Ein steckbares Roboterarm-System, mit verschiedenen Anbaugeräten und drahtloser Konnektivität über Bluetooth®. Programmierbar mit Blockly und Python. Zahllose Unterrichtspläne für den MINT-Unterricht sind online abrufbar.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für:	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2384655-SU	Fable Explore!	2 Schüler	419.33 / 499.-
2384657-SU	Fable Hello!	4 Schüler	827.74 / 985.-
2384661-SU	Fable Hello! Class	20 Schüler	3949.58 / 4700.-
2384663-SU	Fable Hello! Class+	32 Schüler	6130.26 / 7295.-

Fable Makerspace Sets

fable  Shape Robotics

ab **2268⁰⁷**
inkl. MwSt. **2699,-**



2384659

Smartphone nicht im Lieferumfang



Lieferumfang 2384659



Lieferumfang 2384660

Der ultimative Bausatz mit Gelenkmodulen und Spin-Modulen. Außerdem kommt er vollgepackt mit Zubehör für ultimative Kreativität.

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2384659-SU	Fable Makerspace	2268.07 / 2699.-
2384660-SU	Fable Makerspace+ Set	4399.16 / 5235.-

Photon Education MINT Roboter „Education“ inkl. 1 Roboter PH_01

 photon

- Das ultimative Lehrmittel
- Programmierung vereinfacht

184⁰⁴
inkl. MwSt. **219,-**



Der Roboter weckt die angeborene Neugier der Schüler*innen und spricht ihre Emotionen an, so dass sie sich in jeder Unterrichtsstunde vertiefen können. Der Roboter ist außerdem in jeder Klassenstufe einsetzbar. Lehrer*innen können speziell vorbereitete Unterrichtsstunden nutzen, um die Schüler*innen in die Grundlagen der Programmierung einzuführen.

Lieferumfang: 1 x Photon Roboter · 1 x Digitale Datenbank mit Unterrichtsplänen und zusätzlichen Unterrichtsmaterialien · 1 x Photon Edu App · 1 x microUSB-Kabel · Anleitung.

Systemvoraussetzungen: Android, iOS, Windows, Mac, Amazon

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2522204-SU	184.04 / 219.-

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Tello EDU RtF

- Powered by DJI
- Programmierbare Drohne mit pädagogisch wertvollen Lernmaterialien
- Spielfeld einfach Programmiersprachen wie Scratch, Python oder Swift lernen



RYZE

AIR 2S Fly More Combo

- 1-Zoll CMOS-Sensor
- Beeindruckendes Flugerlebnis
- 5,4 K Video
- 12 km Full HD Übertragung
- Hindernisvermeidung in 4 Richtungen
- Inkl. extra Zubehörset

1091⁶⁰
inkl. MwSt. 1299,-



Technische Daten: Flugzeit: 13 min · Auflösung: 5 Megapixel · Auflösung Video: 1080 x 720 Pixel · Bilder pro Sekunde: 30 · Besonderheiten: Automatisches Starten/Landen · Flip-Funktion · Bildstabilisierung · Smartphone/App kompatibel · Abm.: (L x B x H) 98 x 92,5 x 41 mm · Gewicht: 80 g · Flugakku: 1S LiPo / 1100 mAh · UAS Kennzeichnungspflicht erforderlich: Ja · Altersklasse: ab 14 Jahre.

Lieferumfang: 1968169: Drohne · Flugakku · 4x Propellerpaar · 4x Propellerschutz · Propellerwerkzeug · 4x Micro USB-Kabel · Mission Pad · Anleitung. 2136229: 4x Drohne · 5x Flugakku · 3x Akkuladestationen · 16x Propellerpaar · 16x Propellerschutz · Propellerwerkzeug · 16x Micro USB-Kabel · 4x Mission Pad · 4x zusätzliche Flugakkus · 4x Cytronix Tello Case · Anleitung.

Best.-Nr.	Ausführung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1968169-SU	Tello	133.62 / 159,-
2136229-SU	Tello Combo	718.49 / 855,-

Technische Daten: Flugzeit: 31 min · Auflösung: 20 Megapixel · Auflösung Video: 5472 x 3078 Pixel · 3840 x 2160 Pixel · 2688 x 1520 Pixel · 1920 x 1080 Pixel · Bilder pro Sekunde: 60 · Besonderheiten: Hinderniserkennung · inkl. GPS-Funktion · inkl. Kamera · Bildstabilisierung · Automatisches Starten/Landen · Return to Home · Objektverfolgung · Smartphone/App kompatibel · Bildstabilisierung (Kamera): 3-Achsen · Abm.: (L x B x H) 183 x 253 x 77 mm · Gewicht: 595 g · Flugakku: 3S LiPo / 3500 mAh · Klasse: C1 · Kompetenznachweis A1/A3 erforderlich: Ja · UAS Kennzeichnungspflicht erforderlich: Ja · Altersfreigabe: 16 Jahre · Anwendung: GPS-Funktion · Kameraflug.

Lieferumfang: Fluggerät · DJI RC-N1 Fernsteuerung · 3 Intelligent Flight Battery · Akkuladegerät · 6 Geräuscharme Propeller (Paar) · Gimbal-Schutz · Verschiedene Kabel und Zubehör · Umhängetasche · Anleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2358425-SU	1091.60 / 1299,-

PASSENDES ZUBEHÖR

Flugakku Tello

Ausstattung: Spannung: 3,7 V · Kapazität: 1100 mAh.
Technische Daten: Passend für: Ryze Tech Tello · (LxBxH): 62 x 27 x 10 mm · Gewicht: 43 g · Kapazität: 1100 mAh · Spannung: 3,7 V · Technologie: LiPo · Zellen-Zahl: 1.



RYZE

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1650891-SU	22.69 / 26.99

DJI Drohne mit Kamera Mavic Air 2 Combo RTF

- 34 Minuten Flugzeit!!!
- 10km 1080p Video-Übertragung
- 4K Kamera bei 60 fps mit 3-Achsen Gimbal

DJI MAVIC AIR 2



DJI Mini 2 Fly More Combo

- 12 MPix-Kamera mit 4 K Videoauflösung
- Ultraleicht 249 g - kein Nachweis von Kenntnissen erforderlich
- Flugzeit: 31 Min.
- QuickTransfer (Fotos/Video aus dem Flugzeugalbum über die APP mit 20 MB/s herunterladen)



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,6 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022

844⁵⁴
inkl. MwSt. 1005,-



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,9 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022

503³⁷
inkl. MwSt. 599,-



Technische Daten: Modellausführung: RTF · Ausführung: Mavic Air 2 Combo · Flugzeit: 34 min · Auflösung: 48 Megapixel · Auflösung Video: 3840 x 2160 Pixel · Bilder pro Sekunde: 60 · Besonderheiten: inkl. GPS-Funktion · inkl. Kamera · Bildstabilisierung · inkl. Fernsteuerung · Hinderniserkennung · Objektverfolgung · Bildstabilisierung (Kamera): 3-Achs Gimbal · Abm.: (L x B x H) 253 x 183 x 77 mm · Gewicht: 570 g · Flugakku: 3S LiPo / 3500 mAh · Kompetenznachweis A1/A3 erforderlich: Ja · UAS Kennzeichnungspflicht erforderlich: Ja · Altersklasse: ab 14 Jahre · Anwendung: Kameraflug.

Lieferumfang: Mavic Air 2 Fluggerät · Fernsteuerung · 3x Intelligent Flight Battery · 6 Paar Geräuscharme Propeller · Gimbalschutz · Verschiedene Kabel und Zubehör · Akkuladegerät · Akkuladestation · Umhängetasche · ND Filter Set (ND16/64/256) · Dokumentation.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2255236-SU	844.54 / 1005,-

Technische Daten: Modellausführung: RTF · Ausführung: DJI Mini 2 Fly More Combo · Flugzeit: 31 min · Auflösung: 12 Megapixel · Auflösung Video: 3840 x 2160 Pixel · 2720 x 1530 Pixel · 1920 x 1080 Pixel · Bilder pro Sekunde: 60 · Besonderheiten: Altitude-Mode · Automatisches Starten/Landen · Bildstabilisierung · Return to Home · Smartphone/App kompatibel · inkl. GPS-Funktion · Bildstabilisierung (Kamera): 3-Achs Gimbal · Abm.: (L x B x H) 159 x 203 x 56 mm · Gewicht: 249 g · Flugakku: 2S LiPo / 2250 mAh · Klasse: C0 · UAS Kennzeichnungspflicht erforderlich: Ja · Altersklasse: ab 16 Jahre · Herstellerfarbe: Weiß · Startmasse: 0.249 kg · Anwendung: GPS-Funktion · Kameraflug · Modell: Mini 2 Fly More Combo. Entfaltet (mit Propellern): 245 x 289 x 56 mm (LxBxH).

Lieferumfang: Drohne x 1 · Fernsteuerung x 1 · Intelligente Flugbatterie x 3 · Ersatzpropeller (Paar) x 3 · Zwei-Wege-Ladestation x 1 · DJI 18W USB-Ladegerät x 1 · Umhängetasche x 1 · Handbuch.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2280532-SU	503.37 / 599,-

MIT DEM RASPBERRY PI® LUST AM PROGRAMMIEREN WECKEN.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

Desktop Kit Raspberry Pi® 4 B



Das Desktop Kit bildet die perfekte Basis für Ihren Raspberry Pi®. So wird Ihnen neben dem benötigten Zubehör, um Ihren PC in Kreditkartengröße in Betrieb zu nehmen, gleich sinnvolle Erweiterungen geliefert um sofort ohne weiteres Zubehör starten zu können.
Lieferumfang: Raspberry Pi® 4B · Raspberry Pi® Tastatur · Raspberry Pi® Maus · Raspberry Pi® Netzteil · Raspberry Pi® Gehäuse · Raspberry Pi® Noobs OD · micro-HDMI-Kabel (1,5 m).



Lieferumfang

ab **120¹¹**
inkl. MwSt. **142⁹³**



Raspberry Pi® Single-Board-Computer

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022

ab **53⁷⁸**
inkl. MwSt. **63⁹⁹**



2138865

Die vierte Generation des Raspberys wurde mit einem rechenstarken ARM Cortex-A72 Quad-Core-Prozessor mit 4x 1.5 GHz ausgestattet. Durch dieses Upgrade liefert Ihnen der Raspberry Pi® 4B in bestimmten Anwendungen deutlich mehr Leistung. Für eine schnelle und einfache Vernetzung befinden sich WiFi und Bluetooth® Low Energy und Gigabit-LAN onBoard.

Best.-Nr.	Arbeitsspeicherkapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2138863-SU	2 GB	53.78 / 63.99
2138865-SU	4 GB	79.83 / 94.99
2250399-SU	8 GB	125.22 / 149.-



Raspberry Pi® PI400DE Desktop Computer-Kit 4x 1,8GHz, 4GB RAM

141¹⁴
inkl. MwSt. **167⁹⁵**



Lieferumfang



Das Desktop Computer Kit bildet die perfekte Basis für Ihren Raspberry Pi® 400. Schließen Sie das im Lieferumfang befindliche Netzteil an, verbinden die Computer-Maus mit dem Raspberry und das HDMI-Kabel mit Ihrem bestehenden Fernseher oder Monitor - schon können Sie dank des auf der microSD-Karte vorab installierten Raspberry Pi® OS starten. Sie brauchen kein weiteres Zubehör mehr.
Raspberry Pi® 400: Computer und Tastatur in einem ... weitere Informationen finden Sie im Onlineshop

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2332135-SU	141.14 / 167.95

LAGERBESTÄNDE

Aktuelle Warenverfügbarkeit

Aufgrund der aktuellen Liefersituation können wir eine Warenverfügbarkeit leider nicht garantieren.
Bitte informieren Sie sich über unsere Lagerbestände unter conrad.de

Raspberry Pi® Zero 2 W

- Für alle Projekte, bei denen der Raspberry A/B zu groß ist
- Inkl. WLAN, Bluetooth, HDMI, SD-Card-Slot, CSI, USB, 40 Pin I/O
- Geringer Stromverbrauch

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,0 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022

23⁹⁵
inkl. MwSt. **28⁴⁹**



Der kleinste Einplatinencomputer aus der Raspberry-Familie besticht vor Allem durch seine sehr kleine Bauform und einem reduzierten Energiebedarf. Hierdurch eignet er sich vor allem für Projekte, bei denen der Raspberry 3 „überdimensioniert“ ist. Er verfügt ebenfalls über WLAN, Bluetooth, HDMI, SD-Card-Slot, CSI, USB, 40 Pin I/O. Hierdurch läßt er sich genau so einfach „handeln“ wie seine großen Brüder.
Hinweis: Der Raspberry Pi® Zero 2 W wird bis mindestens Januar 2028 produziert.

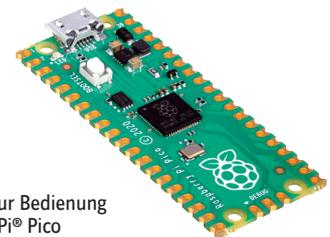
Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2482940-SU	23.95 / 28.49



Raspberry Pi® Pico

- MCU-Board auf der Basis des 32-Bit-Mikrocontrollers RP2040
- 2x 133 MHz getaktete ARM Cortex-M0+ Kerne sowie 264 KB RAM
- Acht programmierbare I/O-(PIO-)Zustandsmaschinen

6⁷²
inkl. MwSt. **7⁹⁹**



Von der Steuerung von Geräten bis hin zur Bedienung eines Lichtdisplays - mit dem Raspberry Pi® Pico haben Sie die Technologie in der Hand, die unzählige alltägliche Vorgänge unterstützt. Durch die Programmierung in C und MicroPython ist der Pico an eine Vielzahl von Anwendungen und Fähigkeiten anpassbar, und der Einstieg ist so einfach wie das Drag & Drop einer Datei.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2348726-SU	6.72 / 7.99



Hinweis: Raspberry Pi® nicht im Lieferumfang - bitte separat mitbestellen. Die Software wird ständig erneuert. Die aktuellste Software finden Sie beim Hersteller.

50 Immer gleich mitbestellen: Passende Batterien oder umweltfreundliche Akkus!

Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
Hinweis: Bei HDMI® handelt es sich um eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.
Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de.
Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

LEGO® EDUCATION SPIKE™ PRIME

PROGRAMMIERT MIT EINEM RASPBERRY PI®

Raspberry Pi® Build HAT

Mit dem „Build HAT“ ist nun eine Verbindungsmöglichkeit zwischen LEGO und Raspberry Pi® neu erschienen: eine Aufsteckplatine für den Raspberry Pi®, mit dem man über den Pinheader bis zu vier LEGO-Motoren und -Sensoren direkt mit einem Raspberry Pi® ansteuern kann.

Die Kombination der beiden Systeme erweitert die Möglichkeiten durch die Konstruktionsfreiheit bei LEGO und die Programmierfreiheit beim Raspberry Pi® nahezu unendlich.

Das SPIKE Prime Set ist ursprünglich für den MINT-Unterricht in der 5. bis 8. Klasse konzipiert, durch die Möglichkeit auf einem Raspberry Pi® zu programmieren wird das Set jedoch enorm erweitert und kann dadurch auch von der Oberstufe über die berufliche Bildung bis in Hochschule und Universität eingesetzt werden.

LEGO EDUCATION SPIKE PRIME

Das SPIKE Prime Set ist perfekt geeignet zum „technischen Basteln“. Der Hub lässt sich per Scratch oder Python programmieren und ist mit 6 Ein- und Ausgängen, einem Kreiselkompass, einer 5*5 Lichtmatrix, Lautsprecher und Akku ausgestattet. Er kann über USB und Bluetooth® angesprochen werden. Die Besonderheit an dem Set sind jedoch die fertig ausgearbeiteten und lehrplangerechten Aufgaben, passend für den Unterricht.

RASPBERRY PI®

Seit über 10 Jahren auf der Erfolgsspur: der Linux basierte Mini-Rechner mit jeder Menge Ports für Schaltaufgaben. Einfach eine Maus und eine Tastatur anstecken und das Betriebssystem auf die Speicherkarte laden: fertig. Ausgestattet mit zwei HDMI® Ausgängen für Monitore und 4 USB Anschlüssen ist der Single-Board-Computer mittlerweile sogar an Hochschulen und in der Industrie angekommen.

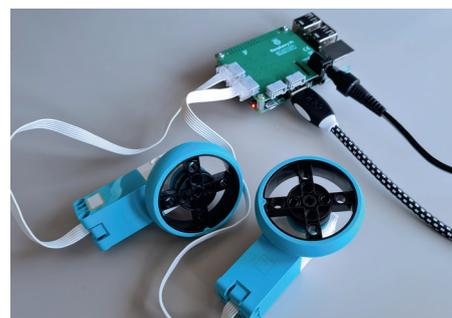
BEISPIEL-Projekt PONG

Retro-Spiele mit neuer Technik umsetzen

Pong war eines der ersten Spiele für den Fernseher - damals ein echter Knaller und heute so einfach umzusetzen: ein Spielfeld erstellen, von zwei LEGO-Motoren für die beiden „Schläger“ links und rechts die Position erfassen und einen Ball definieren, den man treffen muss. Am HDMI® vom Raspberry Pi® kann man das ganze dann am Bildschirm ausgeben lassen.

Der Ablauf wird in Python programmiert, das gerade dabei ist, die Sprache „C“ bzw. „C++“ zu überholen. Dafür wird seit einiger Zeit das Programm „Thonny“ bereits fest mit dem Betriebssystem ausgeliefert, mit dem bei Problemen das Programm sogar in Einzelschritten kontrolliert werden kann.

Nun aber keinen Schreck bekommen, hier muss man weder mit dem LEGO Hub vertraut noch ein Profi in Python sein. Unter „view Build HAT projects“ auf der Projektseite von Raspberry wird man Schritt für Schritt an das ganze herangeführt (raspberrypi.com/products/build-hat). Es werden einzelne Elemente des Codes erklärt und man bekommt einiges Wissenswertes mit auf den Weg.



Fazit:

Wir haben uns bewusst für das Spiel Pong entschieden, weil es einen einfachen Einstieg in die Welt von Python ermöglicht aber trotzdem das Potenzial der Kombination aus LEGO und Raspberry Pi® aufzeigt. Diese Lektion kann außerdem ohne großen Aufwand in Schulklassen, AGs oder Hochschulkursen durchgeführt werden. Die Kombination aus Raspberry Pi® und LEGO ergänzt sich perfekt und wir sind gespannt, welche spannenden Projekte daraus noch hervorgehen.

Arduino® Science Kit Physics Lab

110⁰⁹
inkl. MwSt. **131,-**



Das Science Kit Physics Lab ist das erste offizielle Arduino Set, das für die wissenschaftliche Erforschung für Schüler der Mittelstufe im Alter von 11 bis 14 Jahren entwickelt wurde. Das Arduino Science Kit Physics Lab wurde in Zusammenarbeit mit Google entwickelt und ist ein Arduino-basiertes Physiklabor, das vollständig mit dem auf Android verfügbaren Google Science Journal kompatibel ist (derzeit

nicht kompatibel mit der Google Science Journal App für iOS). Experimentieren Sie mit Kräften, Bewegung, Magnetismus und Leitfähigkeit ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2139990-SU	110.09 / 131,-

Arduino® Starter Kit Deutsch

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,2 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022

75⁶³
inkl. MwSt. **89⁹⁹**



Das Starter Kit enthält alles, was Sie für den Einstieg in die spannende Arduino-Welt benötigen. Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten moderner Elektronik in 15 spannenden Projekten, die in diesem Starter Kit enthalten sind.

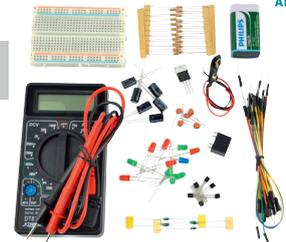
Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1456487-SU	75.63 / 89.99



Arduino® CTC 101 Komplettes Bildungsprogramm

• Mehr als 700 Komponenten für eine Klasse mit bis zu 30 Schülern

1982³⁶
inkl. MwSt. **2359,-**



CTC 101 ist ein modulares MINT-Programm, bestehend aus einer Toolbox mit mehr als 25 Projekten und einfach zusammenbaubaren Experimenten, einer Online-Plattform und geleiteter Lehrer-Unterstützung. Creative Technologies in the Classroom 101, oder CTC 101, ist Arduinos einzigartiges MINT-Programm (Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics). Das CTC 101 ist auf Schüler im Alter von 13 bis 17 Jahren zugeschnitten und ist das ideale professionelle Entwicklungsprogramm für Lehrer.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1890463-SU	1982.36 / 2359,-

Arduino® Education Student Kit

58⁸²
inkl. MwSt. **69⁹⁹**



Lernen Sie die Grundlagen der Programmierung, Codierung und Elektronik, einschließlich Strom, Spannung und digitale Logik. Es sind keine Vorkenntnisse oder Erfahrungen erforderlich, da das Kit Sie Schritt für Schritt anleitet. Sie erhalten die gesamte Hardware und Software, die Sie für eine Person benötigen, wodurch es ideal für den Fernunterricht, den Heimunterricht und zum Selbstlernen geeignet ist ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2338900-SU	58.82 / 69.99



Arduino® Education CTC Go! - Core Module

1511⁷⁷
inkl. MwSt. **1799,-**



CTC steht für Creative Technologies in the Classroom. Das CTC-Lernkonzept verfolgt den Ansatz, dass sich Lehrende und Lernende gemeinsam das benötigte Know-how erarbeiten. Das CTC GO! bildet das Herzstück der CTC-Reihe. Ein Kit besteht unter anderem aus 8 Arduino UNO WiFi Rev2 Boards mit integrierter inertialer Messeinheit und WiFi-Verbindung. Kompatibel dazu gibt es 8 Add-on Platinen, die speziell für den bildungstechnischen Bereich entwickelt wurden. Mit diesem Kit können 16 bis 24 Arduino Einsteiger acht spannende Projekte durchführen ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2362282-SU	1511.77 / 1799,-

Arduino® Education AKX00023 Starter Kit

273¹¹
inkl. MwSt. **325,-**



Bringen Sie 11- bis 14-jährigen Schülern (Mittelstufe) die Grundlagen des Programmierens, Codierens und der Elektronik bei. Es sind keine Vorkenntnisse oder Erfahrungen erforderlich, da das Kit Sie Schritt für Schritt anleitet, Sie mit Lehrerhandbüchern gut unterstützt werden und der Unterricht entsprechend den Fähigkeiten Ihrer Schüler gestaltet werden kann. Sie können das Kit in den gesamten Lehrplan integrieren und Ihren Schülern die Möglichkeit geben, durch geführte Sitzungen und offenes Experimentieren Sicherheit im Umgang mit Programmierung und Elektronik zu erlangen ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2338893-SU	273.11 / 325,-



PASSENDES ZUBEHÖR

Arduino® Education AKX00021 CTC GO! Motions Expansion Pack

Ein Werkzeugkasten mit allen spezifischen Bewegungskomponenten und Materialien, die Sie benötigen, um zusätzlich zu den Komponenten des Kernmoduls mehrere angeleitete Experimente und Projekte zu bauen: Acht Standard-Servomotoren · Acht Endlos-Servomotoren · 16 Lithium-Ionen-Akkus 18650 · Acht Batteriehalterungen · Zwei Batterieladegeräte · Acht 9V-Batterien · Überbrückungsdrähte · Mechanische Teile für die Montage · Zwei Marker · Zwei Schraubendreher.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2338892-SU	957.15 / 1139,-



Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

KREATIVES LERNEN. SPIELEND PROGRAMMCODES SCHREIBEN.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

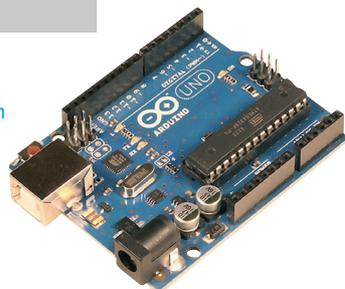
Arduino® Uno Rev3 - DIP Version

- Stromversorgung über USB
- I/O-Pins: 14 davon 6 als PWM verwendbar
- Analoge Eingänge: 6
- 16 MHz Taktfrequenz

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022

1848
inkl. MwSt. 21⁹⁹



Beim Arduino® Uno handelt es sich um den wohl bekanntesten und geläufigsten Arduino. Als Mikrocontroller kommt ein ATmega328 zum Einsatz. Der Controller verfügt über 14 digitale Ein- und Ausgänge (von denen 6 im PWM-Modus genutzt werden können), 6 analoge Eingänge, einen 16 MHz Quarz, eine USB-Buchse (Typ B), einen Netzteil-Anschluss, einen ICSP-Stecker und einen Reset-Button. Das Board enthält alles was Sie zum Programmieren von Mikrocontrollern benötigen. In der Rev3 löst ein ATmega16u2 den ATmega8u2 aus der vorangegangenen Version als USB-to-Serial Konverter ab ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

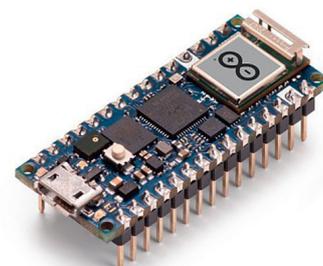
Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1275279-SU	18.48 / 21.99



Arduino® NANO RP2040 CONNECT mit Header

- IMU mit Machine-Learning-Fähigkeiten
- Mikrophon, um sprachfähige Projekte zu realisieren
- Einfache Erstellung von vernetzten Produkten

2353
inkl. MwSt. 27⁹⁹



Der Arduino Nano RP2040 Connect ist ein Arduino mit einem Raspberry Pi® als „Gehirn“ des Boards - es wird der eigens von der Raspberry Pi® Foundation entwickelte RP2040 Dual-Core ARM Cortex M0+ Chip mit 133 MHz verwendet. Aber was wirklich spannend ist, sind die On-Board-Konnektivitätsoptionen. Das äußerst beliebte und äußerst anpassungsfähige Funkmodul NINA-W102 von u-blox macht dieses Gerät zu einem echten IoT-Champion. Dies bedeutet auch, dass Sie die Möglichkeiten der Cloud nutzen können, mit voller Arduino Cloud-Kompatibilität. **Sensor-Überlastung ... weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2372094-SU	23.53 / 27.99



BBC micro:bit

ab **26⁸⁹**
inkl. MwSt. 31⁹⁹



2308377

Der micro:bit V2 ist die leistungsstarke Weiterentwicklung des extrem erfolgreichen Einplatinencomputers. Die zweite Generation des BBCs wurde mit einem eingebautem Lautsprecher und Mikrophon ausgestattet. Durch dieses Upgrade ermöglicht der BBC micro:bit V2 die gleichen großartigen Funktionen mit der zusätzlichen Möglichkeit mit Ton und Berührungen im Klassenzimmer kreativ zu sein.

Technische Daten: Arbeitsspeicherkapazität: 16 kB · Taktfrequenz: 16 MHz · Speicher-Typ: FLASH · Speicherkapazität: 256 kB · Länge: 4 cm · Breite: 5 cm · Stromversorgung: akkubetrieben · batteriebetrieben · über USB · Architektur: 32-bit

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2308377-SU	BBC micro:bit Board V2 Go Bundle	29.41 / 34.99
2308376-SU	BBC micro:bit Board V2 Single	26.89 / 31.99
2308378-SU	BBC micro:bit Board V2 Classroom Set	293.28 / 349.-

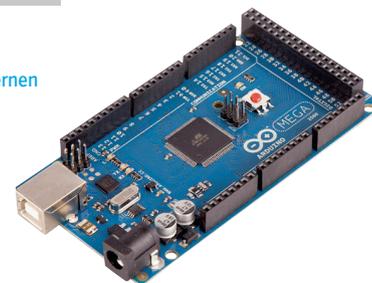
Arduino® Mega 2560 Platine Rev3

- 256 kB verfügbarer Flash Speicher
- 54 I/O Pins mit 4 UARTs
- 16 MHz Taktfrequenz

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022

2857
inkl. MwSt. 33⁹⁹



Arduino® Mega 2560 ist eine auf dem ATmega2560 basierende Mikrocontroller-Platine. Sie hat 52 digitale I/O-Pins (von denen 14 als PWM-Ausgänge verwendet werden können), 16 analoge Eingänge, 4 UARTs (serielle Hardware-Schnittstellen), einen 16 MHz Kristalloszillator, eine USB-Schnittstelle, einen Stromanschluss, einen ICSP-Header und einen Rückstellknopf. Sie enthält alles, was Sie zur Unterstützung des Mikrocontrollers benötigen ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
191790-SU	28.57 / 33.99



PASSENDES ZUBEHÖR FÜR BBC MICRO:BIT

Micro:Bit Silikon Gehäuse

- Zum Schutz des micro:bit
- Schützt freiliegende Teile
- Einfacher Zugriff auf Anschlüsse

Best.-Nr.	Herstellerefarbe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2249759-SU	Rot	3.27 / 3.89
2249758-SU	Orange	3.27 / 3.89
2250249-SU	Blau	3.27 / 3.89



2249759



2249758



2250249



DFRobot Bosen Starter Kit

- Für den CALLIOPE mini
- 8 Module
- Inkl. Expansion Board

72²⁷
inkl. MwSt. **85⁹⁹**



Das Bosen Kit ist ein praktisches Set mit modularen, elektronischen Bausteinen für deinen Calliope mini. Das Kit enthält acht ausgewählte Module, welche die gängigsten digitalen und analogen Sensoren und Aktoren abdecken und kinderleicht mit dem Calliope mini verbunden werden können. Sobald du die Erweiterungsplatine an deinen Calliope mini angeschraubt hast, kannst du alle Bausteine direkt per Kabel anschließen.

Lieferumfang: Box · Calliope mini Expansion Board für Bosen · Roter Druckknopf · Bewegungssensor · Rotationssensor · Feuchtigkeitssensor · Ventilator · Leitfähigkeits-schalter · Mini-Servo · Lautsprecher · Schnellstartanleitung.
Hinweis: Geeignet ab 10 Jahren.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2234770-SU	72.27 / 85.99

Calliope 2.0 mini Icon

- Einfacher Einstieg ohne Vorkenntnisse möglich
- Coden für jeden mit viel Spaß
- Flash-Speicher ermöglicht die parallele Speicherung von bis zu 25 verschiedenen Programmen
- 25 neue Startprogramme, die die Möglichkeit der Offline-Nutzung bieten



37⁸¹
inkl. MwSt. **44⁹⁹**



Der Calliope mini ist ein kleines Board mit großer Wirkung. Er zeigt, dass jeder coden kann - und das mit ganz viel Spaß. Wir haben das Board entwickelt, um Schüler/innen ab der 3. Klasse einen einfachen Zugang zur digitalen Welt zu ermöglichen. ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**
Lieferumfang: Calliope Board · Batteriehalter mit Batterien · USB Kabel · Begleitbuch · Gummiband · Aufkleber.

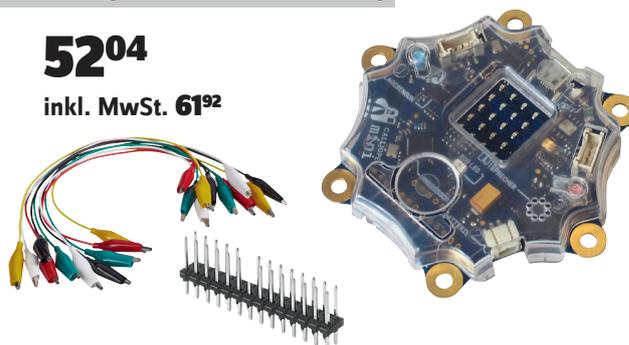
Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2239002-SU	37.81 / 44.99

Calliope 2.0 mini Icon Education Set

- Erweiterter Flash-Speicher zur Speicherung von bis zu 25 Programmen
- 25 neue Startprogramme
- Erweiterte Möglichkeiten zur Offline-Nutzung



52⁰⁴
inkl. MwSt. **61⁹²**



Der Calliope mini Icon erläutert mittels graphischer Elemente seine einzelnen Bauteile. Wir haben das Board entwickelt, um Schüler*innen ab der dritten Klasse einen einfachen Zugang zur digitalen Welt zu ermöglichen. Der Einstieg ist so einfach, dass Kinder, Lehrer*innen und Eltern ohne Vorkenntnisse sofort loslegen können.
Lieferumfang: Calliope Board · Begleitheft · Batteriehalter · USB-Kabel · Batterien · Calliope Gehäuse · VOLT-CRAFT Krokodilklemmen-Set · TRU COMPONENTS Stiftleiste 2x14 pol

Best.-Nr.	Pckg. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2252283-SU	52.04 / 61.92

PASSENDES ZUBEHÖR

Mach's einfach Maker Kit für Calliope

- Auch für Calliope mini 2.0



FRANZIS

Heute schon experimentiert? Programmieren ist langweilig? Nicht mit dem Calliope mini! Lernen Sie mit diesem Maker Kit den berühmten Minicomputer kennen und setzen Sie schon nach kurzer Zeit eigene Projekte und Ideen um. Der Calliope mini bietet unzählige kreative Möglichkeiten und ist aktuell wohl das spannendste Stück Technik, um programmieren zu lernen. Viele elektronische Bauteile und ein ausführliches Handbuch mit großformatigen Schaltbildern garantieren viele Stunden Spaß und Lernerfolg. Es kann sofort losgehen! ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

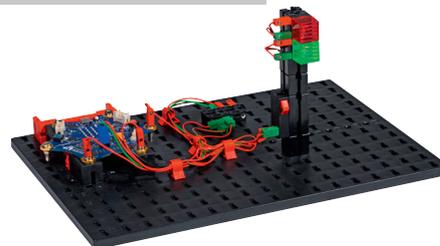
Lieferumfang: Steckbrett · Je 1 LED mit Vorwiderstand gelb, blau, grün, lila, orange · Blink-LED mit Vorwiderstand · 3x 15-kOhm-Potenzioemter · 10-kOhm · Fototransistor PT331C · Schaltaht isoliert · 4x Drahtelektroden · 2 Stücke Knete · 5x Krokodilklemmenkabel · Handbuch
Hinweis: Zusätzlich erforderlich: Calliope mini, PC

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2290157-SU	19.32 / 22.99

Calliope Lernpaket

- Grundlagen der Robotik erfahren
- Funktionsweise von Aktoren und Sensoren verstehen

58⁷⁹
inkl. MwSt. **69⁹⁵**



Programmierung in der Grundschule: fischertechnik Calliope erklärt Schülern ab der dritten Klasse leicht verständlich die Grundsätze der Programmierung. In dem Bausatz sind fischertechnik Bauteile für den Bau von drei stationären Modellen enthalten. Mit Hilfe der Sensoren und der Aktoren können Schüler leicht verständliche Modelle wie Händetrockner, Ampel und Schranke gemäß Bauanleitung zuerst konstruieren und dann über das Calliope Board steuern.

Lieferumfang: 125 Bauteile · Anleitung
Hinweis: Erforderlich: Calliope Board sowie Software Open Roberta. Spannungsversorgung über USB.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1650781-SU	58.79 / 69.95

Bei Software mit geöffneter Versiegelung besteht das Widerrufsrecht nicht. Siehe AGB unter conrad.de

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Electronic Adventure „Die Reise mit dem micro:bit“



- Lerne programmieren in Verbindung mit Elektronik und dem BBC micro:bit
- Detailliertes, didaktisches Anleitungsbuch für Kinder und Jugendliche
- Begleitheft für Eltern und Lehrer
- Regt eigene Ideen an

CONRAD eLektor

25²¹

inkl. MwSt. 29⁹⁹



Lieferumfang: Anleitungsbuch, Begleitheft für Lehrkräfte, BBC micro:bit, Experimentaufbau inkl. Zubehör

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2289397-SU	25.21 / 29.99

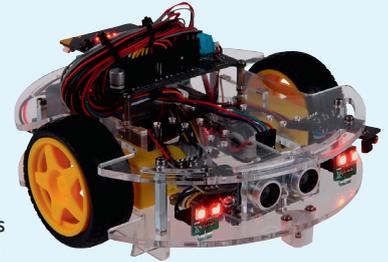
Micro:Bit „JoyCar“ Education Roboter-Bausatz



- Erlernen der einzelnen Baugruppen als ganze Maschine
- Detaillierte Anleitung zur Programmierung inkl. Codes
- Programmiersprachen: Micro:Python & MakeCode

50³⁴

inkl. MwSt. 59⁹⁰



Das Joy-Car ist ein autonomer Educationroboter auf Micro:Bit-Basis und bietet ein modular aufgebautes Robotik-Lernkit. Sensoren wie Line-Tracking-, Ultraschall-, Infrarot- und Raddrehzahlsensoren ermöglichen Funktionen wie das autonome Fahren und sogar die Steuerung via BT über einen zweiten, separaten Micro:Bit. ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Lieferumfang: Roboterbausatz ohne Micro:Bit Controller
Hinweis: Micro:Bit nicht im Lieferumfang enthalten, dieser muss separat bestellt werden.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2249432-SU	50.34 / 59.90

Joy-Pi Experiment und Education Koffer



- Ideal für Elektronikbegeisterte und Schüler
- Komplett ausgerüstetes Set im Koffer
- 21 detaillierte Lektionen geeignet für Anfänger und Fortgeschrittene
- 17,78 cm (7") Touchdisplay, Kamera integriert
- kompatibel zu: Raspberry 2B, 3B, 3B+, 4B, Zero

209²⁵

inkl. MwSt. 249,-



Der Joy-Pi ist ein Experimentier-Koffer basierend auf dem Raspberry Pi und eignet sich hervorragend für den Einstieg in die Elektrotechnik und Programmierung. Das durchdachte Koffersystem bietet hierbei eine perfekte All in One Umgebung und macht Schluss mit vielen fummeligen Kleinteillösungen und Kabelchaos auf dem Arbeitstisch ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Lieferumfang: Joy-Pi Koffer, Bluetooth™ Tastatur · microSD Karte 32GB · Netzteil · Kartenleser · RFID Karte & Clip · Stepper Motor · Servo Motor · IR Fernbedienung · Bedienungsanleitung.

Hinweis: Raspberry Pi® nicht im Lieferumfang - bitte separat mitbestellen.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1762929-SU	209.25 / 249,-

Breadboard-Toolkit inkl. Powermodul (3.3 + 5V)



- Komplettes Basis-Set für Breadboardexperimente
- Inkl. Modul für Stromversorgung (3.3 + 5V)
- Geeignet für Raspberry Pi®, Arduino, BBC-micro:Bit uvm.

21,-

inkl. MwSt. 24⁹⁹



Das Breadboard-Toolkit ist die ideale Ausgangsbasis, um mit dem Mikrocontroller Ihrer Wahl. Versuchsaufbauten und elektronische Experimente durchzuführen.

Auf der im Lieferumfang enthaltenen Montagehalterung befinden sich diverse Bohrungen, um die gängigsten Controller, wie z. B. Raspberry Pi®, Arduino, BBC micro:bit und viele mehr sicher zu montieren (Befestigungsschrauben sind im Set enthalten).

Neben einen 830-PIN (200 für Stromversorgung) Breadboard und diversen Jumperkabeln (inkl. ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Lieferumfang: Koffer, Breadboard, Kabel, Powermodul, Montageplatte, Schrauben

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2498863-SU	21.- / 24.99

Sensor Set für Einplatinencomputer



- Mit 40 Sensoren inklusive Analog- und Spannungswandler
- Hochwertige, zuverlässige Sensoren
- Universell einsetzbar
- Inklusive detaillierter Anleitung mit 200 Seiten (inkl. Programmierbeispiele für Raspberry Pi® und Arduino®)

75⁶³

inkl. MwSt. 89⁹⁹



Dieses hochwertige Sensor Kit wurde speziell für die gängigsten Open-Source Plattformen in Deutschland entwickelt. Es ist zu folgenden Einplatinen Computern kompatibel: Raspberry (alle Modelle), Arduino, Banana Pi, Cubieboard, Cubietruck, Beaglebone, pcDuino und den Mikrocontrollern (atmega, AVR, MicroChip PIC, STM32 usw.).

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1413759-SU	75.63 / 89.99

Tragbares 3 in 1 Gerät: Oszilloskop (70MHz), Signalgenerator, Multimeter



- 2 Kanal Oszilloskop (70 MHz), Signalgenerator, Multimeter
- Software in Deutsch, Englisch, Französisch umschaltbar
- USB C™-Port

209²⁵

inkl. MwSt. 249,-



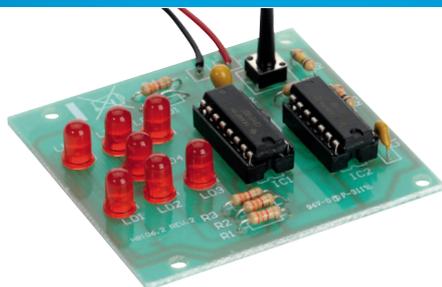
Technische Daten: Frequenz-Bereich: 1 Hz - 70 MHz · Frequenz-Bereich Sinus: 1 Hz - 70 MHz · Frequenz-Bereich Rechteck: 1 Hz - 10 MHz · Frequenz-Bereich Dreieck: 1 Hz - 1 MHz · Abm.: (B x H) 98 mm x 40 mm · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Frequenz (max.): 70 MHz · Schnittstellen: USB 3.2 Gen 1 Buchse C (USB 3.1) · Signal-Ausgangsformen: Dreieck · Arbiträr · Sinus · Rechteck · Frequenz (min.): 1 Hz · Spannungs-Versorgung: USB · akkubetrieben · Typ: DMSO2D72.

Lieferumfang: Gerät, 2 Akkus, Kabel, Netzstecker

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2197366-SU	209.25 / 249,-

Elektronischer Würfel mit LEDs

- Bausatz mit allen benötigten Bauteilen
- Würfeln mal anders



10⁹²
inkl. MwSt. 12⁹⁹



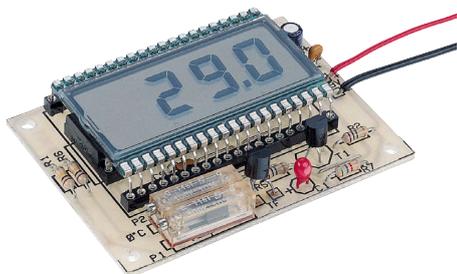
Würfeln Sie doch mal elektronisch! Nach dem Betätigen des Tasters leuchtet die zufallsbedingte Augenzahl durch 5 mm große LEDs auf. Stromsparende CMOS-Technologie schont die Batterie.

Lieferumfang: LED Würfel Bausatz

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
195111-SU	10.92 / 12.99

LCD-Thermometer digital

- Gut lesbare LC-Anzeige
- Großer Temperaturbereich



19³²
inkl. MwSt. 22⁹⁹



Basic-Lernpaket Mess- & Prüftechnik

- Mess- und Prüftechnik verstehen und anwenden
- Inkl. 14 Bauteile und Steckplatine
- Völlig ohne Lötkolben nutzbar



10⁹²
inkl. MwSt. 12⁹⁹



Setzen Sie dieses Thermometer mit 13-mm-LC-Anzeige überall dort ein, wo Sie Temperaturen von -50 bis +150 °C mit großer Genauigkeit messen möchten. Durch Verwendung einer hochintegrierten Schaltung und zweier Spindeltrimm-Potentiometer ist es Ihnen möglich, eine genaue Eichung des Thermometers vorzunehmen.

Technische Daten: Stromaufnahme: 1 mA · Ausführung: Bausatz · Abm.: (L x B x H) 70 x 51 x 15 mm · Max. Temperatur: 150 °C · Betriebsspannung: 9 V/DC · 12 V/DC · Min. Temperatur: -50 °C · Temperaturbereich: -50 - 150 °C

Lieferumfang: Temperaturfühler KTY 10.

Hinweis: Die Leitungslänge kann bis zu 15 Meter betragen.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
115452-SU	19.32 / 22.99

Das Lernpaket vermittelt in 20 Schritten die erforderlichen Grundlagen zum richtigen Umgang mit einem Multimeter. Anhand vieler praktischer Experimente zeigt Ihnen dieses Lernpaket, wie Sie richtig Spannungen und Ströme messen sowie Widerstände, Transistoren oder LEDs prüfen können. Gleichzeitig lernen Sie so auch den Umgang mit elektronischen Bauteilen kennen.

Technische Daten: Altersklasse: ab 14 Jahre · Themenbereich: Elektronik.

Lieferumfang: 14 Bauteile · Steckplatine · Bedienungsanleitung (deutsch).

Hinweis: 9-V-Blockbatterie und Multimeter erforderlich!

Für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet!

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
192290-SU	10.92 / 12.99

Retro-Games

- Bekannte Spieleklassiker zum Nachbauen
- Keine Vorkenntnisse notwendig
- Alle elektronischen Bauteile enthalten
- 24 Experimente, die Spaß machen



MAKERFACTORY Löten lernen

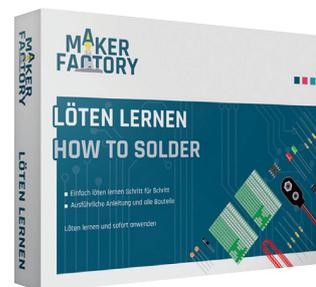
- Grundlegende Löt-Techniken einfach und anschaulich erklärt
- Löt- und Elektronikwissen für Einsteiger und Fortgeschrittene



4²⁰
inkl. MwSt. 4⁹⁹



6⁷²
inkl. MwSt. 7⁹⁹



Mit Steckbrett, programmierbarem Controller und vielen weiteren elektronischen Bauteilen. Mit ausführlicher und bebildeter Anleitung. Die Spiele: Pong, Memory, Heißer Draht, Reaktionsspiel, Würfelgenerator, Lügendetektor, Kopf oder Zahl und viele mehr.

Hinweis: Achtung! Kein Spielzeug, nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.

Hinweis: Alle Bauteile werden einfach ein- und umgesteckt. Kein Löten erforderlich.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1662779-SU	4.20 / 4.99

Das Lernpaket vermittelt in 20 Schritten alle für das erfolgreiche Löten erforderlichen Grundlagen und zeigt anhand praktischer Experimente, wie Sie selbst Schaltungen in mehreren Varianten löten können.

Lieferumfang: 9 V-Batterieclip · 4x Widerstände · Keramik Kondensator · Elektrolytkondensator · 2x LED · Transistor · Diode · Integrierter Schaltkreis · 2x Platine · Schaltdraht · Deutsches Übungshandbuch

Hinweis: Außerdem erforderlich: 9-V-Blockbatterie, Lötkolben und Lötzinn

Für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet!

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2103914-SU	6.72 / 7.99

MIT BAUSÄTZEN HANDWERKLICHE TECHNIKEN ERLERNEN.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

Aktivbox für Smartphones und MP3

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

Einfacher Einstieg in die Grundkenntnisse des Lötens auf Platinen und Bauteilen. Geeignet für geführte Löturse in Schulen und Workshops. Gebaut wird ein aktiver Lautsprecher mit 5 Watt Mono-Verstärkerplatine. Bestandteil ist neben der Verstärkerplatine, die bestückt und gelötet werden muss, eine komplette Lautsprecherbox. Diese muss der Anwender ebenfalls selbst zusammen bauen. Die Aktivbox kann über die Kopfhörerbuchse mit dem Smartphone bzw. MP3 Player verbunden werden.

1260
inkl. MwSt. **1499**



Hinweis: Wird noch benötigt: LötKolben, Lötzinn
ACHTUNG! Für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet, Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1530397-SU	12.60 / 14.99

Solar-Gurkenglaslampe

- Erlernen der Grundlagen des Lötens
- Extra große Löt pads
- Für Schüler und Lehrlinge

Kundenempfehlung:

★★★★★

4,6 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

714
inkl. MwSt. **849**



Anwendungsbeispiel

Der Lötbausatz „Solar-Gurkenglaslampe“ eignet sich hervorragend, um die erforderlichen Grundlagen des Lötens auf einer Platine zu erlernen. Die extra großen Löt pads erleichtern die ersten Lötversuche erheblich. Schritt für Schritt werden anhand der detaillierten Anleitung verschiedene Bauteile wie Widerstände, LED, Schalter, etc. auf die Platine gelötet.

Lieferumfang: Lötbausatz, ohne Gurkenglas.

Hinweis: Ab 10 Jahren, immer unter Aufsicht einer betreuenden Person.

Achtung! Nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet. Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile!

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1406672-SU	7.14 / 8.49

Solar-Windmühle

- Detailgetreues Solar-Modell
- Hochwertige Solarzelle
- Lasergeschnittene Bauteile

Kundenempfehlung:

★★★★★

4,4 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

837
inkl. MwSt. **995**



Schöner Bausatz mit großartigem Effekt zu einem tollen Preis - Fällt ausreichend Licht auf die Solarzelle, beginnen sich die Segel der Solar-Windmühle zu drehen. Ein tolles Modell für die Fensterbank oder andere sonnige Plätze. Lasergeschnittene Bauteile sorgen für einfachen Aufbau.

Technische Daten: Ab 8 Jahren · Abm.: (L x B x H) 10 x 21 x 22 cm

Hinweis: Achtung! Nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet. Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile!

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
190923-SU	8.37 / 9.95

Bausatz Taschenlampe mit Morsetaster

- Einstieg in den Bereich des Lötens

580
inkl. MwSt. **690**



Dieser Lötbausatz soll einen einfachen Einstieg in die Grundkenntnisse des Lötens vermitteln. Er eignet sich sehr gut für geführte Löturse in Schulen und Workshops. Zudem kann der Taschenlampenbausatz bei Ferienprogrammen, in Landschulheimen und sonstigen Veranstaltungen rund um das Thema Lötens eingesetzt werden. Ist der Bausatz fertig gelötet, kann dieser als Taschenlampe genutzt werden. Durch den Einsatz eines extra Schalters können mit der Taschenlampe auch Morsezeichen wiedergegeben werden. Das Morsezeichenalphabet befindet sich in der Anleitung. Ist die Batterie leer, kann diese durch eine baugleiche Batterie ersetzt werden. Die Batterie ist Bestandteil des Bausatzes.

Hinweis: Ab 10 Jahren. Wir empfehlen: Betreuung des Aufbaus und des Lötvorgangs durch eine erwachsene Person!

Was noch benötigt wird: LötKolben, Lötzinn, Seitenschneider.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1530398-SU	5.80 / 6.90

Solar-Experimentierkasten New Generation

- Anwendungsbereiche der Solar-Technik erforschen

Kundenempfehlung:

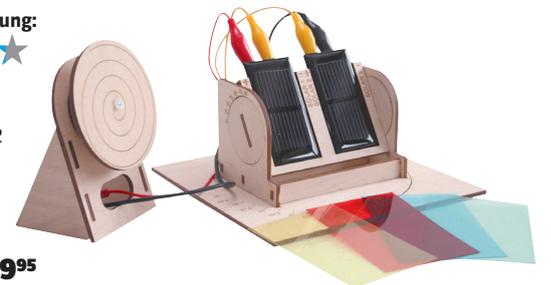
★★★★★

4,3 von 5 Sternen

conrad.de

Stand: 22.04.2022

1677
inkl. MwSt. **1995**



Solarmodule sind aus unserem alltäglichen Leben nicht mehr wegzudenken. Der Solar Assistent „New Generation“ zeigt auf, was mit der PV-Technik heutzutage alles möglich ist. Erklärt werden Anwendungsbereiche wie Insel- oder Netzparallelanlagen. Aber auch aktuelle Themen wie Nachführanlagen und Dachaufständerungen werden experimentell erforscht. Das 24-seitige Handbuch informiert ausführlich über den Stand der Technik und bietet zudem interessante Experimente zur Photovoltaik. Messwerte können optisch oder mit einem optionalen Multimeter erfasst werden.

Lieferumfang: 2 monokristalline Solarzellen · Solar-Nachführung und Ständer aus Holz · Leitungen mit Krokodklemmen · Solarmotor · Folien · Handbuch

Hinweis: Ab 8 Jahren. Achtung! Nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet. Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile! Benutzung unter Aufsicht von Erwachsenen!

Anweisung vor Gebrauch lesen, befolgen und nachschlagbereit halten!

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
190929-SU	16.77 / 19.95

Lernpaket Grundkurs Elektronik

- 20 Experimente
- Kein Vorwissen nötig



10⁹²
inkl. MwSt. **12⁹⁹**

Der perfekte Start in die Elektronik! Dieser Kurs führt durch die Grundlagen der Elektronik bis hin zur Planung eigener Schaltungsvarianten. Für den schnellen und leichten Aufbau der Schaltungen dient eine Laborsteckplatine, sodass man ganz ohne Lötcolben auskommt. Damit steht den spannenden 20 Experimenten nichts mehr im Wege. Vorwissen ist nicht nötig, es kann sofort losgehen!

Experimente: LED-Lampe, Berührungssensor, Lichtsensor, Temperatursensor, Wechselblinker, LED-Blitzlicht, Zeitschalter, Bewegungsdetektor uvm.

Technische Daten: Altersklasse: ab 14 Jahre · Experimente: 20 · Themenbereich: Elektronik · Stromversorgung: 1x 9V-Block-Batterie (bitte separat bestellen)

Lieferumfang: Steckbrett · LEDs · Widerstände · Transistoren · Kondensatoren · Batterieclip · Feldeffekttransistor · Schaltdraht · Anleitung

Hinweis: Batterie bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2290141-SU	10.92 / 12.99

FRANZIS Das Franzis Lernpaket Elektronik

- Der Schnellstart in die Elektronik
- 50 spannende Experimente
- Auspacken, loslegen, verstehen



24³⁷
inkl. MwSt. **28⁹⁹**

Steigen Sie ein in die Grundlagen der Elektronik und entwickeln Sie über die vorgestellten Schaltungen hinaus Ihre eigenen Anwendungen. Bauen Sie die Schaltungen auf dem beiliegenden Experimentierboard auf, testen Sie die Funktion und erproben Sie die Schaltungsvarianten. Wissen zum Anfassen mit dem Lernpaket Elektronik. Von einfachen Stromkreisen mit LEDs und Widerständen über Transistor-Grundsaltungen bis zur Anwendung komplexer integrierter Schaltkreise - es warten 50 spannende Experimente auf Sie ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: Altersklasse: ab 14 Jahre.

Lieferumfang: Laborsteckboard · 28 Bauteile · Handbuch

Hinweis: Zusätzlich erforderlich: 9-V-Block-Batterie für die Stromversorgung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1300904-SU	24.37 / 28.99

Maker Kit Elektronik-Praxis für Raspberry Pi® 4 - Mach's einfach

- Ein Grundlagenkurs der Spaß macht
- Zähler und Zeitmesser
- Sensoren programmieren und auswerten
- Anwendungen mit Touch-Sensoren
- Inkl. praktischem Handbuch (160 Seiten)



26⁸⁹
inkl. MwSt. **31⁹⁹**

Neben dem Einsatz als vollwertiger PC eignet sich der Raspberry Pi® auch hervorragend als programmierbare Schaltzentrale für Elektronikprojekte. Mit wenigen Bauteilen und dem richtigen Python-Code wird der Minicomputer zum Elektroniklabor. Im Mittelpunkt steht dabei die Elektronik. Das Lernpaket bietet so etwas wie ein vollständiges kleines Elektronik-Praktikum.

Heute schon experimentiert? ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: Altersklasse: ab 14 Jahre · Themenbereich: Raspberry Pi® · Elektronik · Besonderheiten: Ausführung in deutscher Sprache.

Lieferumfang: Bauteile · Handbuch

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2362589-SU	26.89 / 31.99

FRANZIS UKW-Radio Bausatz

- Komplettpaket mit Gehäuse und allen Bauteilen
- Voll funktionsfähiges UKW-Radio
- Empfangsbereich: 87,5 MHz bis 108 MHz
- Bauen ohne Löten!
- Bausatz mit Qualitätsbauteilen



12⁶⁰
inkl. MwSt. **14⁹⁹**

Ohne Löten! Bauen Sie ein UKW-FM-Radio und genießen Sie kristallklaren Sound und digitale Präzision. Der Komplettbausatz mit Steckplatine und allen Bauteilen lässt sich auch ohne technisches Spezialwissen leicht zusammenbauen. Dafür sorgen ein funktionsfähiger Bausatz und hochwertige elektronische Bauteile. Ein leicht verständliches Handbuch garantiert schnelle Erfolgserlebnisse.

Das Selbstbau-Radio für perfekte Hörerlebnisse ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: Altersklasse: ab 14 Jahre.

Lieferumfang: Bausatz · Anleitung

Hinweis: Zusätzlich erforderlich: eine 9-V-Blockbatterie, ausreichend für bis zu 50 Stunden Musikgenuss. Für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet!

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1398254-SU	12.60 / 14.99

GEMEINSAM LÖTEN: KREATIVE PRAXIS FÜR DEN UNTERRICHT

Löten ist als handwerklicher Lernprozess im schulischen Kontext interessant - Stichwort "Lernen als Handlung" und ist Teil des Lehrplans für den Werk- und Technikunterricht an weiterführenden Schulen und Berufsschulen. Ergänzend zu MINT-Fächern bietet sich das Löten für Elektronik-AGs und Projekttag an. Ebenso für die Themenbereiche Elektronik und elektrische Schaltungen: im Physikunterricht können theoretische Schaltpläne mittels Löten praktisch veranschaulicht und auf ihre Funktionalität getestet werden. Im Allgemeinen ist das Löten ab der 5. Klasse als teilselbstständig unter Aufsicht erlaubt.

Schulisches Löten als Teamwork

Die Klasse bildet Arbeitsgruppen, die unter Aufsicht und Anleitung zum Probieren angeregt werden. Ziel ist das gemeinsame Sammeln erster Löterfahrungen im Team mit raschem Lernerfolg und die Motivation, weiter ins Thema einzusteigen. Die Lehrkraft übernimmt eine zentrale Rolle, den Lötunterricht anschaulich anzuleiten, anzuregen und zu fördern. Grundsätzlich empfiehlt es sich immer, für Löturse einen Fachmann ins Boot zu holen. Dieser kann durch fundamentiertes Fachwissen die Schüler noch besser unterstützen.

EMPFEHLUNGEN FÜR SCHUL-PROJEKTE

Für den Einstieg ins Löten eignen sich einfache dekorative Lötaufgaben; für die Klassen 5 bis 7 kleine Schmuckstücke aus Draht, in Form von Anhängern, Ringen oder Armreifen sowie das Verlöten von Figuren. Anspruchsvoller ist das Nachbauen vorgestellter Schaltungen auf Leiterplatten und Platinen, etwa für Miniaturlichtanlagen, Radioempfänger oder Einplatinencomputer. Praxisbezogene Lötübungen für Fortgeschrittene sind das Verlöten von Kabeln, LEDs, Widerständen im gemeinsamen Stromkreis, Reparatur der Beleuchtung an einem Fahrrad und das Löten von Verbindungen in Modellflugzeugen oder Modellbahnen.

ABENTEUERREISE IN DIE WELT DER ELEKTRONIK: DAS MICRO:BIT-SET

Das Electronic Adventure Kit lässt Schüler*innen in die Welt der Mikrocontroller eintauchen. Das Baukasten-System BBC micro:bit ermöglicht unzählige Projekte, wie etwa Musik machen, Schrittzähler bauen oder Licht steuern - und das alles OHNE Löten.

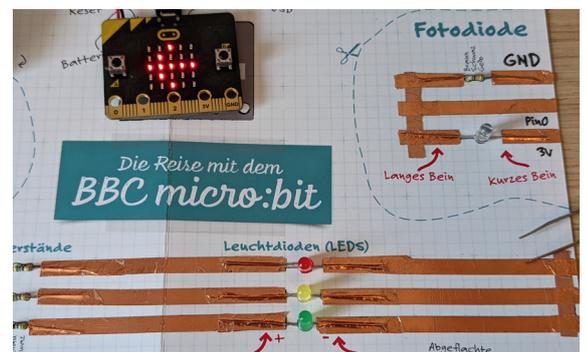
Elektrisierende Projekte fürs Klassenzimmer

Der Reisekoffer bietet den Forschenden und den sie begleitenden Lehrkräften oder Eltern aufeinander aufbauende Übungen und zeigt Schritt für Schritt, wie einfach man spannende Mikrocontroller-Experimente verwirklichen kann. Jede Aufgabe beginnt mit einem konkreten Beispiel, das nachgebaut werden soll. Verkabelungen und Code werden angegeben, das sorgt für eine funktionierende Lösung und ein Erfolgserlebnis. Darauf aufbauend werden die einzelnen Aspekte der Elektronik und der Programmierung erklärt. Angeboten werden auch weitere Differenzierungen und Transferaufgaben.

Keine Expedition ohne Reiseführer

Natürlich wird auf dieser Entdeckungsreise niemand allein gelassen: Zum Reisekoffer gehören zwei Reiseführer - ein Anleitungsbuch für die Nachwuchs-Tüftler*innen mit Heft für ihre Begleiter*innen. Unter anderem enthält das Begleithandbuch zahlreiche Informationen zu den Reiseutensilien des Sets und der Programmiersprache, nützliche Hintergrundinformationen sowie zusätzliche Aufgaben und Erweiterungen. Lehrkräfte werden so bei Planung und Integration der Entdeckungsreise in den Unterricht unterstützt und auch Eltern wird einfach ermöglicht, die Lern-Expedition mit ihren Kindern daheim durchzuführen.

Weitere Infos zum Set unter www.electronic-adventure.com



MatataLab MINT Coding Set Homeschooling ab 4 J.

- Erste Programmiererfahrungen OHNE Display, Tablet, Handy & Co.
- Vielseitig mit weiteren Sets erweiterbar

117⁵⁷
inkl. MwSt. **139⁹⁰**



Coding Fähigkeiten ab 4 Jahren erlernen, ohne Display, Handy, Tablet & Computer. Das MatataLab Coding Set ermöglicht es Kindern im Alter von 4 - 9 Jahren, mit einem kleinen Roboter zu programmieren. Sie erlernen autodidaktisch fundamentale Coding-Fähigkeiten und entwickeln die notwendigen kognitiven Eigenschaften, um abstrakte und komplexe Regeln und Verkettungen zu verstehen ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Ausstattung: 1 x MatataBot Roboter · 1 x Steuer-Turm · 1 x Programmier-Board · 4 x Baustein „geradeaus“ · 4 x Baustein „rückwärts“ · 4 x Baustein „Drehung links 90°“ · 4 x Baustein „Drehung rechts 90°“ · 2 x Baustein „Schleife startet“ · 2 x Baustein „Schleife endet“ · 1 x Baustein „Lieder“ · 1 x Baustein „Tanz“ ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2522198-SU	117.57 / 139.90



MatataLab MINT Coding Set ab 4 J.



- Coding Fähigkeiten erlernen, ohne Display, Handy, Tablet & Computer
- Programmieren für Kinder von 4-9 Jahren



138⁶⁵
inkl. MwSt. **164⁹⁹**



Anwendungsbeispiel

Coding Fähigkeiten ab 4 Jahren erlernen, ohne Display, Handy, Tablet & Computer. Das MatataLab Coding Set ermöglicht es Kindern im Alter von 4-9 Jahren mit einem kleinen Roboter zu programmieren. Sie erlernen autodidaktisch fundamentale Coding-Fähigkeiten und entwickeln die notwendigen kognitiven Eigenschaften, um abstrakte und komplexe Regeln und Verkettungen zu verstehen. Da die Programmierung des Roboters über kleine Blöcke funktioniert, welche von einem „Coding-Turm“ auf dem Eingabe-Board fotografiert werden, wird kein Bildschirm, Handy, Tablet, Computer oder ähnliches benötigt. Das System eignet sich hervorragend für den Einsatz im Kindergarten und in der Primarstufe (Grundschule).

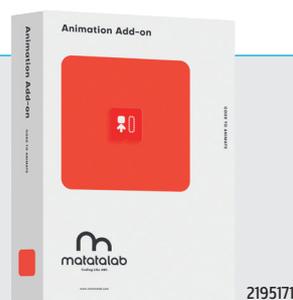
Ausstattung: MatataBot Roboter · Steuer-Turm · Programmier-Board · 4x Baustein „geradeaus“ · 4x Baustein „rückwärts“ · 4x Baustein „Drehung links 90°“ · 4x Baustein „Drehung rechts 90°“ · 2x Baustein „Schleife startet“ · 2x Baustein „Schleife endet“ · Baustein „Funktion Definition“ · Baustein „Funktion Abrufen“ · Baustein „Lieder“ · Baustein „Tanz“ · Baustein „Bewegung“ · 2x Zahl „2“ · 2x Zahl „3“ · 2x Zahl „4“ · 2x Zahl „5“ · 2x Zahl „zufällig“ · Mappe „Natur“ · 3x Büchlein mit Aufgabe · 8x Hindernisse · 3x Flaggen · 2x USB-C Kabel
Lieferumfang: Programmierset · Anleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1763657-SU	138.65 / 164.99

PASSENDES ZUBEHÖR

MatataLab Erweiterungssets

ab **42⁰¹**
inkl. MwSt. **49⁹⁹**



Technische Daten: Serie: Matata Lab · Bildungseinrichtung: Grundschule · Kindergarten & Vorschule · Produkt-Art: Erweiterungsset

Best.-Nr.	Altersklasse	Bezeichnung	Anzahl Teile	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1763658-SU	4 - 9 Jahre	MatataLab MINT Erweiterung „Musik“	45	50.42 / 59.99
2195172-SU	4 - 9 Jahre	Magnetische Felder für persönliche 3D Abenteuerkarten!	22	42.01 / 49.99
2195171-SU	4 - 9 Jahre	Erweitern Sie Ihr MatataLab Coding Set um den Bereich „Animation“.	34	43.69 / 51.99

MatataLab Curriculum Baubücher

ab **8³²**
inkl. MwSt. **9⁹⁰**



Best.-Nr.	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2522201-SU	MatataLab Curriculum Buch „Coding Set“ Handreichung für Lehrer/-innen und Eltern	21.76 / 25.90
2522202-SU	MatataLab Curriculum Buch „Kunst & Geometrie“ Handreichung für Lehrer/-innen und Eltern	8.32 / 9.90
2522203-SU	MatataLab Curriculum Buch „Musik“ Handreichung für Lehrer/-innen und Eltern	8.32 / 9.90

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Schulrechner FX-85DEX



- Ergebnis-Visualisierung auf dem Smartphone durch QR-Code-Funktion möglich
- Solarbetrieb mit Stützbatterie und Abschaltautomatik
- Inkl. Hardcase für optimalen Schutz

20¹⁶
inkl. MwSt. **23⁹⁹**



LC-Display mit 192 x 63 Bildpunkten · Natürliche Darstellung · Icon-Menü · 325 Funktionen · Trigonometrische Funktionen · 9 Variablenpeicher · Zweidimensionale Statistik · Regressionsanalyse · Wertetabelle für 2 Funktionen

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2234583-SU	20.16 / 23.99

Schulrechner FX-82SOLARII



- CASIO Klassiker, beliebt bei Schülern und Lehrern
- Energieversorgung durch reinen Solarbetrieb
- Inkl. Hardcase für optimalen Schutz

12⁶⁰
inkl. MwSt. **14⁹⁹**



Übersichtliches, leicht lesbares 10 + 2 LCD Display · SCI/FIX/ENG-Funktion · 18 Klammerebenen · 144 integrierte Funktionen · Trigonometrische Funktionen · saldierender Speicher · hyperbolische und invers hyperbolische Funktionen · Bruchrechenautomatik · Umrechnung von sexagesimal in dezimal und invers · Neugrad, Altgrad und Bogenmaß

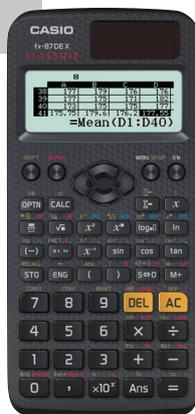
Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2383847-SU	12.60 / 14.99

Technisch wissenschaftlicher Rechner FX-87DEX



- Ergebnis-Visualisierung auf dem Smartphone durch QR-Code-Funktion möglich
- Solarbetrieb mit Stützbatterie und Abschaltautomatik
- Bediengleiche Emulator-Software für Präsentationen optional erhältlich

21,-
inkl. MwSt. **24⁹⁹**



LC-Display mit 192 x 63 Bildpunkten · Natürliche Darstellung · Natürliche Darstellung · 593 Funktionen · Tabellenkalkulation · 164 Einheitenrechnungen · 164 Einheitenrechnungen · Verteilungsfunktionen · Wertetabellen · Rechnen mit technischen Einheiten

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2383831-SU	21,- / 24.99

Schulrechner TI-30 ECO RS



- Rechenoperationen mit Brüchen und gemischten Zahlen
- Durchführung grundlegender Umrechnungen
- Besonders umweltfreundlich, da solarbetrieben und aus recyceltem Kunststoff hergestellt

Kundenempfehlung:
★★★★★ 4,9 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022



www.blauer-engel.de/uz116

10⁰⁸
inkl. MwSt. **11⁹⁹**

Einzeiliges, 10-stelliges Display · Kombinationen und Permutationen · Statistik mit einer Variable · Hyperbelfunktionen · Wissenschaftliche und trigonometrische Basisfunktionen · Logarithmen und Antilogarithmen · Winkelkonvertierung von Gradeinteilung in Bogenmaße in Gradienten · Logarithmen und Antilogarithmen

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
770337-SU	10.08 / 11.99



TI-Nspire CX II-T Grafikrechner + TI-Nspire CX Student Software



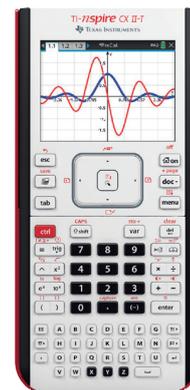
- Hochauflösendes Display in Farbe und einheitliche Benutzeroberfläche
- Umfangreiche Graphikfunktionen und integrierte Applikationen
- Applikationen sind dynamisch verlinkt und eröffnen vielseitige Darstellungsoptionen

126⁰⁵
inkl. MwSt. **149⁹⁹**

Eingabe und Berechnungen in mathematischer Schreibweise · Graphische Darstellung und Analyse von Funktionen · Zeichnen und Analyse geometrischer Objekte · Messwerterfassung und Analyse einfach per Plug&Play · Listeneditor und Tabellenkalkulation · Interaktives Statistikprogramm für Analysen von Daten aus Lists & Spreadsheet · Interaktiver Felder, die dynamisch mit anderen Apps verknüpft sind · Programmieren in Python oder TI Basic · Eingebauter Akku

Lieferumfang: TI-Nspire CX II-T · USB Computer Kabel · TI-Nspire™ CX Student Software · Schnellreferenzkarte.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2467776-SU	126.05 / 149.99



Cobra SMARTlink - das 10-Zoll-Android-Tablet mit 7 integrierten Mess-Sensoren

PHYWE
excellence in science

- Leistungsfähiger Prozessor und ausreichend Arbeitsspeicher
- Direkt loslegen mit mehr als 100 fertigen Versuchsbeschreibungen

629,-
inkl. MwSt. 748⁵¹



Cobra SMARTlink ist ein hochmodernes und leistungsfähiges 3-in-1 Tablet. Es ist nicht nur ein großartiges Mess- und Anzeigegerät für den digitalen, naturwissenschaftlichen Unterricht, sondern auch ein vollwertiges Android-Tablet.
Lieferumfang: Cobra SMARTlink · Ladekabel mit Ladeadapter · 2x Temperaturfühler · 2x Bananenstecker, rot · Bananenstecker, blau · Handbuch · Verpackungskarton inkl. Aufbewahrungsbox.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2544334-SU	629.- / 748.51

Cobra SMARTsense - pH, 0 ... 14 (Bluetooth®)

PHYWE
excellence in science

- Direkt losmessen mit Bluetooth®-fähigem Endgerät und measureAPP*
- Effizientes Powermanagement

105,-
inkl. MwSt. 124⁹⁵



Mit den pH-Sensoren lässt sich bequem der pH Wert von Lösungen messen und die Echtzeit-Verlaufskurve anzeigen.
Technische Daten: Schnittstellen: Bluetooth® · Messfunktion: pH-Wert · Messbereich pH-Wert (min.): 0 pH · Messbereich pH-Wert (max.): 14 pH

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2544335-SU	105.- / 124.95

Cobra SMARTsense - Thermocouple, -200 ... +1200 °C (Bluetooth® + USB)

PHYWE
excellence in science

- Direkt losmessen mit Bluetooth®-fähigem Endgerät und measureAPP*
- Effizientes Powermanagement

109,-
inkl. MwSt. 129⁷¹



Verwenden das Thermoelement um extreme Temperaturbereiche, wie beispielsweise eine Kerzenflamme, zu vermessen.

Technische Daten: Messbereich Temperatur (min.): -200 °C · Messbereich Temperatur (max.): 1200 °C

Lieferumfang: Cobra SMARTsense Sensor mit integriertem Akku · Thermoelement-Fühler (Typ-K) · USB-Kabel · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2544336-SU	109.- / 129.71

Cobra DigiCart Expert Set

PHYWE
excellence in science

- Zwei DigiCarts (blau & weiß), Bahn und das komplette Zubehör
- Insgesamt 12 Versuche zur Dynamik und Kinetik aus dem Physik-Lehrplan

1099,-
inkl. MwSt. 1307⁸¹



Das ultimative All-in-one Set für den innovativen Dynamik- und Kinetik-Unterricht.
Technische Daten: Messbereich Kraft (min.): 10 N · Messbereich Kraft (max.): 50 N · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat)

Lieferumfang: Cobra DigiCart weiß & blau · 1,2m Bahn · Höhenverstellbarer Halter · Gummibandhalter, inkl. Gummibänder · Umlenkrolle · Elektronische Waage · Zubehörset A & B · Elektromagnetischer Starter · Vibrationsmotor · Magnetische Dämpfung.

Hinweis: Die PHYWE DigiCartAPP*

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2544337-SU	1099.- / 1307.81

Cobra SMARTsense - Weatherstation (Bluetooth® + USB)

PHYWE
excellence in science

- Direkt losmessen Bluetooth®-fähigem Endgerät und measureAPP*
- Effizientes Powermanagement

549,-
inkl. MwSt. 653³¹



All-in-One Handmessgerät zur Messung von komplexen Umgebungsbedingungen.

Technische Daten: Auflösung Windgeschwindigkeit: 0.1 km/h · Messbereich Temperatur (min.): -45 °C · Messbereich Temperatur (max.): 125 °C · Messbereich Windgeschwindigkeit (max.): 50 m/s · Messbereich Windgeschwindigkeit (min.): 2 m/s · Messbereich Windgeschwindigkeit (Bereich): 2 bis 50 km/h.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2544338-SU	549.- / 653.31

Cobra SMARTexperiment - Hookesches Gesetz

PHYWE
excellence in science

- Kein langwieriger Aufbau, kein weiteres Material notwendig
- Enthält alle zur Messung notwendigen Komponenten und Sensoren
- Direkt losmessen mit Bluetooth®-fähigem Endgerät und measureAPP*

399,-
inkl. MwSt. 474⁸¹



Das Cobra SMARTexperiment enthalten alle zur Messung notwendigen Komponenten und Sensoren.

Lieferumfang: Cobra SMARTsense Force & Acceleration (I2943-00) · Cobra SMARTsense Motion (I2908-01) · 5 Schraubenfedern: 2.5 N/m, 5 N/m, 7 N/m, 12.5 N/m, 25 N/m (10% Toleranz) · Stativaufbau · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2544339-SU	399.- / 474.81

Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

Hinweis: *PHYWE DigiCartAPP und measureAPP sind kostenlos über den Apple App Store oder den Google Play Store verfügbar.

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

DIE PHOTOSYNTHESE UND IHRE BEDEUTUNG FÜR DEN KOHLENSTOFFKREISLAUF

Kohlenstoff bzw. der Kohlenstoffkreislauf ist ein zentrales Lehrplanthema im naturwissenschaftlichen Unterricht ab Klasse 5 bis zur Oberstufe. Mit Hilfe der PHYWE Cobra SMARTsense Sensoren können die Zusammenhänge des Kreislaufs messbar und so die Bedeutung von Kohlenstoff als Energiequelle und Lebensbaustein greifbar gemacht werden.

Kohlenstoff und seine Verbindungen, wie etwa Kohlendioxid (CO_2), sind die Grundlage des Lebens auf der Erde. CO_2 ist ein natürlicher Bestandteil der Luft und ein wichtiges Treibhausgas in der Erdatmosphäre, das einen großen Einfluss auf das Klima hat. Die Beobachtung des Kohlenstoff- oder CO_2 -Kreislaufs und die daraus gewonnenen Erkenntnisse bekommen durch den Klimawandel eine immer größer werdende Bedeutung. Der Kreislauf gliedert sich in die Teilsysteme Atmosphäre, Hydrosphäre, Lithosphäre, Biosphäre und Pedosphäre (siehe Abbildung 1).

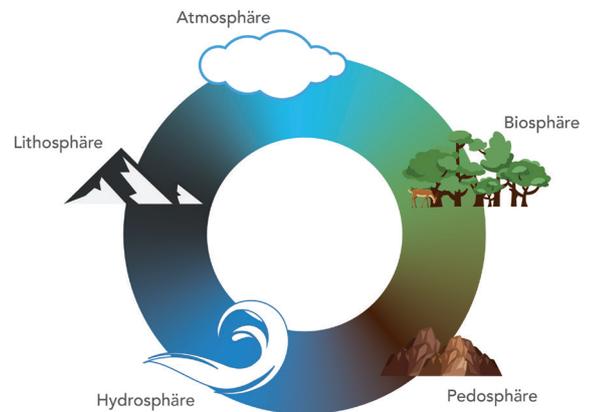


Abbildung 1: Der Kohlenstoffkreislauf

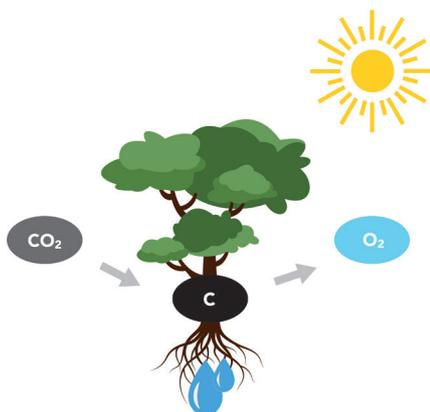


Abbildung 2: Die Photosynthese

Dabei sind die Vorgänge in der Biosphäre im Vergleich zu den anderen Teilsystemen am schnellsten messbar. Einer dieser Vorgänge ist die Photosynthese bei dem Pflanzen mit Hilfe von Licht, Wasser und Kohlendioxid anorganische in organische Stoffe umwandeln und so das lebensnotwendige Gas Sauerstoff freisetzen. Gleichzeitig wird der übrig gebliebene Kohlenstoff zum Zellaufbau der Pflanze verwendet (siehe Abbildung 2). Dieser Prozess kehrt sich bei Dunkelheit um.

Um ein besseres Verständnis für diesen Prozess in unserer Biosphäre zu erlangen, kann der Austausch von Sauerstoff (O_2) und CO_2 in Pflanzen mit der PHYWE Experimentierkammer (siehe Abbildung 3) beobachtet werden. Diese kann einzeln oder als System aufgebaut und mit digitalen Sensoren ausgestattet werden. Mit den Cobra SMARTsense Sensoren und der PHYWE measureAPP können CO_2 und O_2 gemessen und der Einfluss von unterschiedlich starker Lichteinstrahlung bei Tag und Nacht deutlich gemacht werden. Zur Dokumentation der Umgebungsbedingungen können weiterhin relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Lichtstärke gemessen und die Erkenntnisse bei der Datenauswertung kombiniert werden.

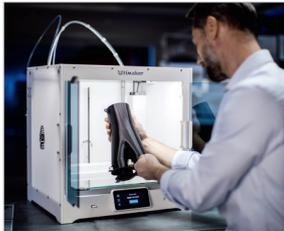
Mit den digitalen Cobra SMARTsense Sensoren und der measureAPP können die Messdaten auf einfachste Weise hochpräzise dokumentiert und ausgewertet werden. Die dabei gewonnenen Erkenntnisse schaffen ein besseres Verständnis der biochemischen Vorgänge bei der Photosynthese. Die Komplexität des Kohlenstoffkreislaufs und deren Auswirkung auf das globale Klima wird greifbar.



Abbildung 3: Die PHYWE Experimentierkammer

Ultimaker 3D-Drucker S5

- Höchste Auflösung seiner Klasse
- Austauschbare Druckdüsen für detaillierteren oder schnelleren Druck
- Automatische Materialerkennung per NFC



Anwendungsbeispiel



5494⁹⁶
inkl. MwSt. **6539,-**



Der Nachfolger des erfolgreichen Ultimaker 3 ist einer der modernsten, präzisen und zuverlässigsten Desktop 3D-Drucker. Mit dem Drucker können Sie dank vergrößertem Bauraum jetzt Objekte bis zu einer Größe von 330 mm x 240 mm x 300 mm herstellen und dies mit den schon vom Ultimaker 3 gewohnten, hochwertigen Eigenschaften. Der Drucker ist ausgestattet mit einem modernen und edlen Gehäusedesign sowie einem komfortablen integrierten Touchdisplay für leichte Bedienung.

Technische Daten: Ausführung: Fertiggerät · Unterstütztes Druckmaterial: PLA · Tough PLA · ABS · PETG · CPE · CPE+ · TPU 95A · Polycarbonat (PC) · PP · PVA · Druck-Breite (X) max.: 330 mm · Druck-Tiefe (Y) max.: 240 mm · Druck-Höhe (Z) max.: 300 mm · Druckbett-Eigenschaften: beheizbar · Extruder-Typ: Dual · Geeignet für Filament-Ø: 2.85 mm · Düsen-Ø: 0.25 mm · Druckschicht Dicke (min.): 0.02 mm · Druckschicht Dicke (max.): 0.2 mm · Software: Cura · Herstellerfarbe: Beige · Gewicht: 29 kg · Besonderheiten: Dual-Düsen-System (Dual Extruder) · Anwendungsbereich: Industrie · Drucktechnik: FDM Fused Deposition Modeling · Produkt-Art: 3D Drucker · Abm.: (B x H x T) 495 x 780 x 585 mm
Lieferumfang: Ultimaker S5 · Düsen (0.4 mm) · Leistungsstarke Ultimaker App · Open Source Software Cura · USB-Kabel

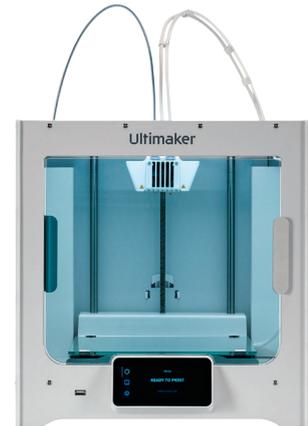
Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1688272-SU	5494.96 / 6539,-

Ultimaker Ultimaker S3 3D-Drucker

- Filament-Flow-Sensor
- Großer 11,9 cm (4,7") Touchscreen
- Doppelextrusion mit einem Bauvolumen von 230 x 190 x 200 mm
- Bis zu einer Schichtauflösung von 20 µm



Anwendungsbeispiel



3881⁵²
inkl. MwSt. **4619,-**

Dank der preisgekrönten Touch-Oberfläche und der nahtlosen Softwareintegration ist der Dual Extrusion FDM (Fused Deposition Modeling) Drucker besonders einfach zu bedienen. Der S3 kombiniert die modernen Technologien des Ultimaker S5 zusammen mit der bewährten Form des Ultimaker 3 und erzeugt dadurch eine kosteneffektive Möglichkeit, 3D-Druck in Unternehmen zu integrieren.

Technische Daten: Ausführung: Fertiggerät · Unterstütztes Druckmaterial: ABS · CPE · CPE+ · PLA · Tough PLA · Polyamid (PA) / Nylon · Polycarbonat (PC) · PP · TPU 95A · PVA · Druck-Breite (X) max.: 230 mm · Druck-Tiefe (Y) max.: 190 mm · Druck-Höhe (Z) max.: 200 mm · Druckbett-Eigenschaften: beheizbar · Extruder-Typ: Dual · Geeignet für Filament-Ø: 2.85 mm · Druckschicht Dicke (min.): 0.02 mm · Software: Ultimaker Cura · Herstellerfarbe: Silber · Gewicht: 14.4 kg · Besonderheiten: beheizbares Druckbett · Dual-Düsen-System (Dual Extruder) · Anwendungsbereich: Industrie · Drucktechnik: FDM Fused Deposition Modeling · Produkt-Art: 3D Drucker · Abm.: (B x H x T) 489 x 394 x 637 mm

Lieferumfang: 1x Ultimaker S3 3D-Drucker · 1x Glas-Druckplatte · 2x Druckkern AA 0.4 mm · 1x Druckkern BB 0.4 mm · 1x Spulenhalter mit Materialführung, NFC-Sensor · 1x USB-Stick (Druckdateien und Anleitung) · 1x Stromkabel · 1x Netzkabel · 1x Öl und Fett · 1x Schraubendreher · 1x Kalibrierungsanleitung und Karte · 2x Filament

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2182016-SU	3881.52 / 4619,-

Creality3D 3D-Drucker Bausatz

- Automatisches einstellen des Druckbetts
- Besonders schnelles Aufheizen der Druckfläche
- Fortsetzungsfunktion des 3D-Drucks

ab 2310⁰⁹
inkl. MwSt. **2749,-**



2357527



2357529

Ausstattung: Automatisches einstellen des Druckbetts · Besonders schnelles Aufheizen der Druckfläche · Fortsetzungsfunktion des 3D-Drucks · Automatische Filament-Erkennung.

Technische Daten: Ausführung: Fertiggerät · Unterstütztes Druckmaterial: PLA · ABS · PETG · Druck-Breite (X) max.: 223 mm · Druck-Tiefe (Y) max.: 205 mm · Druck-Höhe (Z) max.: 223 mm · Druckbett-Eigenschaften: beheizbar · Extruder-Typ: Single · Geeignet für Filament-Ø: 2.85 mm · Düsen-Ø: 0.4 mm · SD-Karten Slot: Ja · Soft-

ware: Cura · Anwendungsbereich: Industrie · Drucktechnik: FDM Fused Deposition Modeling · Abm.: (B x H x T) 460 x 580 x 342 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2357527-SU	Ultimaker 3D-Drucker 2+ Connect	2310.09 / 2749,-
2357529-SU	Ultimaker 3D-Drucker 2+ Connect +Air Manager	2520.17 / 2999,-

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

3D-Drucker Pro 6



- Touchscreen
- Automatisch nivellierendes Druckbett
- Sensor für Filament-Run-Out

755⁴⁷

inkl. MwSt. **899,-**



Technische Daten: Unterstütztes Druckmaterial: Alle gängigen Filamente · Druck-Breite (X) max.: 200 mm · Druck-Tiefe (Y) max.: 200 mm · Druck-Höhe (Z) max.: 200 mm · Druckbett-Eigenschaften: beheizbar · wechselbar · Extruder-Typ: Single · Geeignet für Filament-Ø: 1.75 mm · Düsen-Ø: 0.4 mm · Druckschicht Dicke (min.): 0.05 mm · Druckschicht Dicke (max.): 0.3 mm · Herstellerfarbe: Schwarz/Weiß · Gehäuse-Material: Metall · Gewicht: 22.6 kg · Leistungsaufnahme (max.): 320 W · Drucktechnik: FDM Fused Deposition Modeling · Produkt-Art: 3D Drucker · Abm.: (B x H x T) 412 x 396 x 505 mm

Ausstattung: TMC 2209 Geräuscharmer Schrittmotor · Aufrüstbarer Treiber-Extruder (260 bis 400 Grad) · Vollständig geschlossene Kammer mit oberer Abdeckung und Fronttür · Wiederherstellung bei Stromausfall · 12 Sprachen auf Touchscreen verfügbar · Nachrüstbarer Extruder · Geräuschloser Betrieb · Auto-Modus.

Lieferumfang: Mido2 3D-Drucker · Netzkabel · Spulenhalter · Magnetmatte · Cura-Software · USB-Kabel · Sechskantschlüssel · Fühllehre · Auswerferstange · Kleine Nadel · Pinzette · Seitenschneider · Anleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2356116-SU	755.47 / 899,-

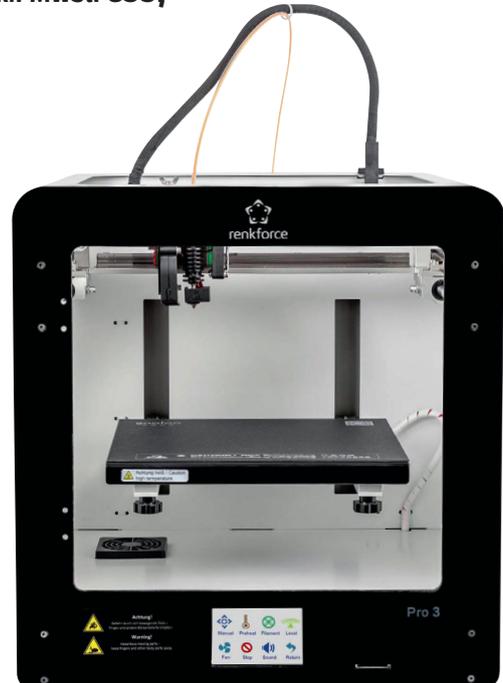
3D-Drucker PRO3



- Hohe Druckqualität
- Großer 8,9 cm (3,5") Farb-Touchscreen
- Vollmetall-Hotend ermöglicht höhere Drucktemperaturen

587⁴⁰

inkl. MwSt. **699,-**



Technische Daten: Unterstütztes Druckmaterial: PLA · ABS · PETG · PLA Compounds · TPU 95A · HIPS · ePA · ePA-CF · PP · PA · Polycarbonat (PC) · TPU 87A · TPE 83A · Carbon · Druck-Breite (X) max.: 200 mm · Druck-Tiefe (Y) max.: 200 mm · Druck-Höhe (Z) max.: 150 mm · Druckbett-Eigenschaften: wechselbar · beheizbar · Extruder-Typ: Single · Geeignet für Filament-Ø: 1.75 mm · Düsen-Ø: 0.4 mm · Druckschicht Dicke (min.): 0.05 mm · Druckschicht Dicke (max.): 0.3 mm · SD-Karten Slot: Ja · Software: Cura · Herstellerfarbe: Schwarz · Weiß · Gehäuse-Material: Metall · Gewicht: 22.2 kg · Leistungsaufnahme (max.): 320 W · Besonderheiten: inkl. Filament · Drucktechnik: FDM Fused Deposition Modeling · Abm.: (B x H x T) 395 x 400 x 425 mm

Ausstattung: All-inclusive-Starter-Kit · Inkl. SD-Karte mit mehr als 100 druckfertigen 3D-Designs · 8,9 cm (3,5") Farb-Touchscreen · Metallgehäuse und stabile Aluminiumrahmenstruktur · Inkl. Magnet-Matte · Einfach zu bedienende Software · Offenes Filamentsystem.

Lieferumfang: 3D Drucker · PLA-Filament (250 g) · Seitenschneider · Pinzette · Außensechskant-Schlüssel 6mm · Aussensechskant-Schlüssel (1,5, 2,0, 2,5, 3,0 mm) · Auswerferstange · Kleine Nadel · Filamentrohr · Spulenhalter · 4 GB SD-Karte · Anleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2159185-SU	587.40 / 699,-

3D-Drucker Basic 3



- Linearführung der Marke HIWIN auf industrieller Ebene in der X- und Y-Achse
- Flexibles Magnet-Druckbett
- Einfach zu bedienender 7,1 cm (2,8") Farb-Touchscreen

242⁸⁶

inkl. MwSt. **289,-**



Technische Daten: Unterstütztes Druckmaterial: PLA · PLA Compounds · Druck-Breite (X) max.: 120 mm · Druck-Tiefe (Y) max.: 120 mm · Druck-Höhe (Z) max.: 180 mm · Druckbett-Eigenschaften: magnetisch · wechselbar · Extruder-Typ: Single · Geeignet für Filament-Ø: 1.75 mm · Düsen-Ø: 0.4 mm · Druckschicht Dicke (min.): 0.05 mm · Druckschicht Dicke (max.): 0.3 mm · SD-Karten Slot: Ja · Software: Cura Simplified3d · Herstellerfarbe: Weiß · Gehäuse-Material: Metall · Gewicht: 7900 g · Betriebsspannung (Details): 100 - 240 V · Leistungsaufnahme (max.): 65 W · Anwendungsbereich: Privat · Drucktechnik: FDM Fused Deposition Modeling · Abm.: (B x H x T) 265 x 240 x 388 mm

Lieferumfang: RF Basic 3 · Pinzette · Innensechskantschlüssel (6 mm & 2.5 mm) · Auswerfer · Kleine Nadel · Filament-Führung · Spulenhalter · 4 GB microSD-Karte · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2226740-SU	242.86 / 289,-

3D-Drucker Ender 3 V2

- Selbstentwickeltes 32-Bit-Silent-Motherboard
- Carborundum-Glasplattform, mit guter Adhäsion
- Drehknopf am Extruder für einfaches Laden des Filaments

197⁴⁸

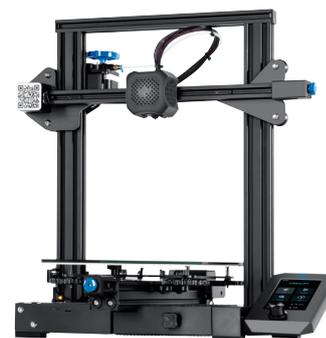
inkl. MwSt. **234⁹⁹**

Technische Daten: Unterstütztes Druckmaterial: Alle gängigen Filamente · Druck-Breite (X) max.: 220 mm · Druck-Tiefe (Y) max.: 220 mm · Druck-Höhe (Z) max.: 250 mm · Druckbett-Eigenschaften: beheizbar · Extruder-Typ: Single · Geeignet für Filament-Ø: 1.75 mm · Düsen-Ø: 0.4 mm · Druckschicht Dicke (min.): 0.1 mm · Druckschicht Dicke (max.): 0.4 mm · SD-Karten Slot: Ja · Herstellerfarbe: Schwarz · Gehäuse-Material: Metall · Gewicht: 7.8 kg · Anwendungsbereich: Privat · Drucktechnik: FDM Fused Deposition Modeling · Abm.: (B x H x T) 475 x 620 x 470 mm.

Ausstattung: Intelligente Druckfortsetzungsfunktion · Schnelles Aufheizen · V-Profil und Riemenscheibe ermöglichen stabile und gleichmäßige Bewegung · Carborundum-Glasplattform, mit guter Adhäsion · Drehknopf am Extruder für einfaches Laden des Filaments · Brandneue Schnittstelle und einfache Bedienung.

Lieferumfang: 3D-Drucker · SD-Karte und Kartenleser · Glühfaden · Netzkabel · Satz Werkzeuge · Düse · Synchronriemen · Anleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2368888-SU	197.48 / 234.99



CREALITY

Hinweis: Bei gekennzeichneten Sperrgütern fällt je Artikelposition ein Sperrgutzuschlag an. Den genauen Betrag des Zuschlags können Sie unter conrad.de direkt am Produkt, auf der jeweiligen Produktdetailseite, einsehen.

3D-DRUCK - FASZINIERENDE TECHNOLOGIE FÜR DIE BILDUNG

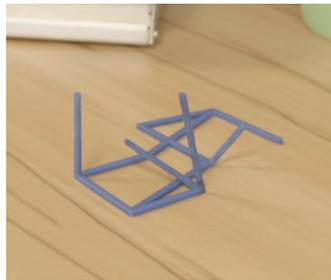
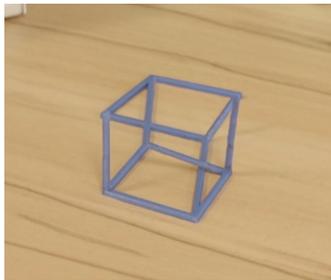
Auf Bildungskongressen, MINT-Tagen in Schulen oder Ausbildungszentren und Hochschulen hat sich längst erwiesen: wer sich mit 3D-Druck beschäftigt, erlebt rasch selbst eine Professionalisierung auf diesem Gebiet. Dies zeigt sich etwa bei zahlreichen Schüler*innen, die in Wettbewerben wie „Jugend forscht“ auf diese Technologie zurückgreifen, um Prototypen oder Hilfsmittel für die eigenen Experimente zu entwerfen.



BEISPIEL-PROJEKTE FÜR DIE PRAXIS

Optische Täuschungen - effektvolle Veranschaulichung

3D-Druck ist in seinen Anwendungsmöglichkeiten kaum eingeschränkt und lässt sich auf unterschiedlichste Weise einsetzen. Die einzelnen Fächerbezüge sind vielfältig und sowohl innerhalb der Fachgebiete als auch fächerübergreifend möglich.



In der Physik beschreibt das Lehrgebiet der Optik, wie Abbildungen mit Hilfe von Linsen und Linsensystemen möglich sind und legt die Grundlagen für die optische Informationsverarbeitung. Mit Hilfe der Geometrie beziehungsweise Mathematik können perspektivische Darstellungen zeichnerisch erzeugt werden - und dieses Wissen kann wiederum genutzt werden, Darstellungen zu erzeugen, die die Wahrnehmung irritieren oder täuschen. So kann beispielsweise eine perspektivisch geschickte Anordnung

andere Größenverhältnisse suggerieren oder dazu führen, dass die Abbildung einzelner Stäbe auf der Netzhaut durch die Wahl der Perspektive sich zu einem Würfelgitter fügen.

Für die Biologie ergeben sich Bezüge zu Wahrnehmungsorganen oder der Informationsverarbeitung, die aufgrund von zweidimensionalen Bildern Rückschlüsse auf die dreidimensionale Umgebung ziehen muss. Da unsere Wahrnehmung bruchstückhaft ist - die Augen vollführen Sprünge zwischen einzelnen, deutlich wahrgenommenen Fixpunkten - müssen diese zu einem konsistenten Eindruck ergänzt werden. Eine gute Umweltwahrnehmung ist auch ein großer evolutionärer Vorteil.

Praktische Vermittlung durch den Lehrmitteldruck

Die naturwissenschaftliche Sammlung von weiterführenden Schulen hat beispielsweise Replika von Skeletten, um die menschliche Anatomie zu besprechen.

Das Ruhrgymnasium in Witten etwa nutzt einen 3D-Drucker für den Biologieunterricht: Für eine Sammlung 3D-gedruckter Schädel der Hominiden für das Thema „Evolution des Menschen“. Die Schüler*innen erarbeiten anhand der ausgedruckten Schädel die Evolutionstrends und können auch aktuelle fossile Fundstücke mit einbeziehen, da viele Entdecker ihre Fundstücke als 3D-Scans mittlerweile online zur Verfügung stellen. Auch andere Teilbereiche der Biologie lassen sich mit 3D-Drucken veranschaulichen - beispielsweise die molekularen Prozesse bei der Energieumwandlung in der Zelle.



CONRAD ALS PARTNER

Mehr zum Einsatz von 3D-Druck im Unterricht und ein umfangreiches Handbuch zum Thema 3D-Druck mit Hintergrundinformationen zu additiven Fertigungsverfahren, Experimenten für den Fachunterricht und vielem mehr finden Sie unter conrad.de/handbuch-3d-druck

MEHR MÖGLICHKEITEN.

MIT ZUBEHÖR UND ERWEITERUNGEN.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

Ultimaker S5 Air Manager

- EPA-Filter für Feinpartikel
- Verbesserte Arbeitssicherheit
- Intelligente Kontrolle

701⁶⁹

inkl. MwSt. 835,-



Der Air Manager ist eine Abdeckung für die Oberseite des Ultimaker S5 3D-Drucker und dient zur Verbesserung der Druckergebnisse. Er hält nicht nur die Wärme im Druckbereich fest, sondern filtert mit Hilfe eines EPA-Filters bis zu 95% der beim Druckprozess gewisser Materialien entstehenden Feinpartikel. Die Ultimaker Cura Software spricht in Verbindung mit dem Air Manager Empfehlungen für einen offenen oder geschlossenen Bauraum aus und reguliert die Lüftergeschwindigkeit des Covers automatisch.

Technische Daten: Ausführung: Air Manager · Passend für: Ultimaker S5 · Abm.: (B x H x T) 490 x 350 x 503 mm

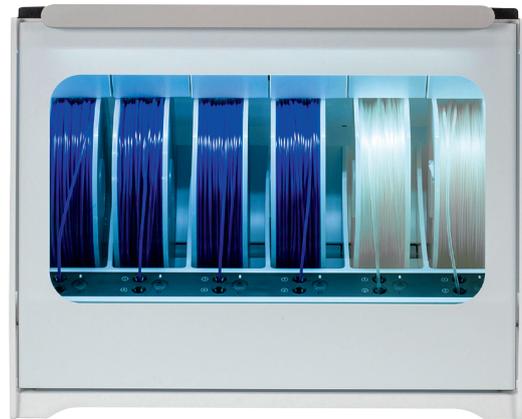
Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2182018-SU	701.69 / 835.-

Ultimaker S5 Material Station

- Vollautomatischer Filamentwechsel
- Lagerung von bis zu 6 Spulen
- Luftfeuchtigkeitskontrolle

2494⁹⁶

inkl. MwSt. 2969,-



Mit der S5 Material Station entwickelt Ultimaker eine Filamentbox welche einen weitgehend automatisierten Druckprozess ermöglicht.

Vollautomatischer Filamentwechsel

Die Sensoren erkennen, sobald ein Material leer geht und laden automatisch ein gleichwertiges Material aus der Material Station nach.

Intelligente Materialbox

Die 491 x 438 x 400 mm große Box ermöglicht eine Lagerung von bis zu 6 Filamenten ... weitere Informationen finden Sie im Onlineshop

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2182017-SU	2494.96 / 2969.-

Ultimaker (Druckkopf) Core AA für Ultimaker 3, S5

- Druckkopf für Ultimaker 3 und Ultimaker 3 Extended
- Geeignet für ABS und PLA
- Nozzledurchmesser ist 0,4mm

100,-

inkl. MwSt. 119,-

Ultimaker



Der original Druckkopf (Print Core) AA mit einem Düsendurchmesser von 0,4 mm ist ein austauschbarer Druckkopf speziell entwickelt für den Ultimaker 3 und Ultimaker 3 Extended. Durch das neue Printcoresystem können Sie zeitgleich zwei Materialien mit Ihrem Ultimaker 3 / Ultimaker 3 Extended drucken. Dadurch ist es jetzt möglich zwei verschiedene Farben oder ein Bauteil mit schwierigen Überhängen mit dem wasserlöslichen Stützmaterial zu drucken.

Technische Daten: Ausführung: Ultimaker Print Core AA 0.40 · Passend für: Ultimaker 3 · Ultimaker 3 Extended · Ultimaker S5 · Ultimaker S3.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1528699-SU	100.- / 119.-

PrintaFix - Der High Performance Haftvermittler für 3D Druck, 100 ml

- Beste Schichtenhaftung ohne Warping
- Einfache Anwendung durch Sprühkopf



Gefahr

12⁶⁰

inkl. MwSt. 14⁹⁹



PrintaFix ist die beste Lösung, um Haftungsproblemen beim 3D Druck entgegen zu wirken. Einfach in der Anwendung. Vergessen sie giftige Haftvermittler die Ihr Filament auflösen und hören Sie auf Ihre Zeit mit dem Aufkleben von Tape-Streifen zu verschwenden. Mit PrintaFix haben Sie eine einfache Lösung dafür. Sprühen Sie PrintaFix auf das Druckbett, lassen Sie es trocknen und starten Sie Ihren Druck sorgenfrei in bester Qualität und Haftung.

Technische Daten: Ausführung: Aprintapro · Inhalt: 100 ml

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

Best.-Nr.	Grundpreis je 1 l zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1528716-SU	126.- € / 149.90 €	12.60 / 14.99

Polymaker PolyBox Filament Lagerbox drybox Edition 2

- Optimale Lagerung
- Feuchtigkeitsregelung
- Feuchtigkeit wird unter 15% gehalten



Anwendungsbeispiel

62¹⁸

inkl. MwSt. 73⁹⁹



PolyBox verfügt über ein Thermo-Hygrometer zur Überwachung der Filamente in der Box. Die Feuchtigkeit wird durch große Trockenmittelbeutel geregelt. Die PolyBox kann zwei 1 kg Spulen oder eine 3 kg Spule aufnehmen und ist mit 1,75 mm und 2,85 mm Filament kompatibel. Die Spulen werden auf gelagerten Stangen platziert und das Filament durch eines der 6 Ausgangslöcher geführt. Dadurch ist die PolyBox mit nahezu jedem Druckeraufbau kompatibel. Das Trockenmittel der drybox Edition 2 kann in der Mikrowelle getrocknet werden, um wiederverwendet zu werden.

Technische Daten: Ausführung: Polymaker Polybox drybox Edition 2 Lagerbox · Herstellerfarbe: Schwarz · Abm.: (B x H x T) 190 x 315 x 310 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1848676-SU	62.18 / 73.99

Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise, zzgl. & inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten.

AUS IDEEN DATEN UND OBJEKTE MACHEN.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

Matter and Form 3D Scanner MFS1V2



- Scan-Präzision: ± 0,1 mm
- 2 Laser
- HD-Cam
- Bis 25 cm Höhe

659⁶⁷

inkl. MwSt. **785,-**



Der Matter and Form 3D-Scanner erfasst vollfarbig 3D-Scans von realen Objekten durch die Nutzung eines Lasers sowie einer HD-Kamera. Eine drehbare Plattform bewegt das Objekt, um Farbe und Geometrie aus einer 360-Grad-Perspektive zu erfassen. Während das Scannen mit nur wenigen Klicks unglaublich einfach ist, kann auch die Kontrolle mit Hilfe der erweiterten Software übernommen werden.

Technische Daten: Datei-Format: STL · OBJ · PLY · XYZ · Stromversorgung: netzbetrieben · Scanauflösung: 0,1 mm · Scangröße maximal: 25 cm · Scangewicht maximal: 3,0 kg · Scan-Technik: HD CMOS Sensor · Gewicht: 1,75 kg

Lieferumfang: Matter and Form 3D Scanner · USB Anschlusskabel · Netzteil mit verschiedenen Steckern · Kalibrierplatte · Handbuch · Produktinformation · Kleines Plastikspielzeug.

Systemvoraussetzungen: Windows® 7+ (64 bit) Mac OS 10.11+.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1672672-SU	659.67 / 785.-

CREALITY CR-SCAN 01

CREALITY

- Hohe Präzision von bis zu 0,1 mm
- Automatische Datenverarbeitung, Multiscan-Auto-Ausrichtung
- Direkter Export von STL oder obj mit Textur (Anpassung an Farb-3D-Drucker)

600⁸⁵

inkl. MwSt. **715,-**



Scannen im 3D-Modus

Unter Scannen verstehen wir in der Regel (noch) kaum mehr als das Abfotografieren von Papier. Der Creality Scanner CR-Scan 01 eröffnet in diesem Bereich ganz neue Welten: das Scannen von Objekten im dreidimensionalen Raum von bis zu zwei Metern Größe! Und dazu bedarf es keiner hochtechnischen aufwändigen Vorbereitung mehr, denn der CR-Scan 01 bietet äußerst unkomplizierte Verfahren an: Das Objekt kann einfach von Hand gescannt werden. Hierfür sind keine Markierungspunkte notwendig ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Ausstattung: Betrieb im Handheld- oder Drehtisch-Modus · Farbtreue, 24bit High-Fidelity-Farbwiedergabe
Technische Daten: Auflösung: 1,3 Megapixel · Datei-Format: STL · OBJ · Stromversorgung: netzbetrieben · Lichtquelle: White Light · Scangröße maximal: 300 mm · Scangröße minimal: 100 mm · Scan-Technik: Structured Light 3D-Scan-Technologie · Arbeitsbereich (min.): 40 cm · Arbeitsbereich (max.): 90 cm · Produkt-Art: 3D Scanner · Gewichte: 1,4 kg · Abm.: (B x H x T) 75 mm x 40 x 240 mm.

Lieferumfang: 8G USB-Laufwerk · Datenkabel · Netzkabel

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
238007-SU	600.85 / 715.-

IHR MEHRWERT

Termin- und Abrufaufträge

Lieferung vorausschauend planen und bedarfsgerecht abrufen.

Mehr Infos unter
conrad.de/terminauftraege

Snapmaker 2.0 Serie

- 3D-Drucken
- Lasergravur & Schneiden
- CNC-Fräsen



Für Best.-Nr. 2350349
und 2350368



ab **1377³²**
inkl. MwSt. **1639,-**

Technische Daten: Druckbett-Eigenschaften: beheizbar · Extruder-Typ: Single · Gehäuse-Material: Aluminium · Betriebsspannung (Details): 230 V · Besonderheiten:

inkl. Gehäuse · inkl. Software · integrierte Kamera · Anwendungsbereich: Privat · Drucktechnik: FDM Fused Deposition Modeling.

Best.-Nr.	Druck-Breite (X) max.	Druck-Tiefe (Y) max.	Druck-Höhe (Z) max.	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2350349-SU	320 mm	350 mm	330 mm	Snapmaker 2.0 A350T	1962.19 / 2335.-
2350368-SU	230 mm	250 mm	235 mm	Snapmaker 2.0 A250T	1726.90 / 2055.-
2350352-SU	160 mm	160 mm	145 mm	Snapmaker 2.0 A150	1377.32 / 1639.-

Hinweis: Bei gekennzeichneten Sperrgütern fällt je Artikelposition ein Sperrgutszuschlag an. Den genauen Betrag des Zuschlags können Sie unter conrad.de direkt am Produkt, auf der jeweiligen Produktdetailseite, einsehen.

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.



WERKSTATT, LABOR,

GEBÄUDETECHNIK

FÜR JEDES ANWENDUNGSGEBIET DAS OPTIMALE WERKZEUG

Das richtige Equipment ist Voraussetzung für innovatives und kreatives Lernen, Forschen und Entwickeln in Fachräumen, Werkstätten und Laboren. Wir bieten ein umfangreiches Sortiment sowie themenspezifische Produkt-Bundles für die beste Ausstattung und unterstützen Sie mit individuellen Angeboten.

Schaffen Sie mit uns Raum für entdeckendes Lernen. Gemeinsam mit unserem Partner Hohenloher beispielsweise bringen wir zwei Aspekte zusammen, die gerade im Zeitalter digitaler Bildung untrennbar zusammengehören: Innovative Raumkonzepte in Verbindung mit einer optimalen technischen Einrichtung.



PERFEKTE LÖTTECHNIK FÜR LEHRE UND SCHULE.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

Digitale Lötstation ST-100DSE 100 W



- Präzise Arbeitstemperatureinstellung von 150 bis 450 °C
- Hochwertiges Keramikheizelement
- Inklusive Lötspitzentrockenreiniger und Reinigungsschwamm

3
JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE

109²⁴

inkl. MwSt. 129⁹⁹



Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 100 x 124 x 187 mm · Betriebsspannung: 230 V/DC · Besonderheiten: inkl. Lötspitze · Stromversorgung: netzbetrieben · Leistung (max.): 100 W · Gewicht: 2370 g · Max. Temperatur: 450 °C · Min. Temperatur: 150 °C · Anzeige: digital

Lieferumfang: Lötstation · LötKolbenablage mit Trockenreiniger und Schwamm · LötKolben · 1x 1647029 Lötspitze Bleistiftform 1,4 x 17mm · 1x 1647035 Lötspitze Meißelform 2,4 x 17mm · 1x 1647037 Lötspitze Meißelform 3,2 x 17mm · Netzkabel · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2377689-SU	109.24 / 129.99

Profi-Zweikolben-Lötstation, 230 W



- Kleine Bauform beansprucht wenig Platz auf Werkbank
- Per Menüführung über TFT-Bildschirm leicht zu bedienen
- LötKolbengriffe mit automatischer Typenerkennung und Standbyfunktion

3
JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE

192⁴⁴

inkl. MwSt. 229,-



Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 187 x 124 x 100 mm · Betriebsspannung: 230 V/AC · Stromversorgung: netzbetrieben · Leistung (max.): 230 W · Gewicht: 2830 g · Max. Temperatur: 480 °C · Min. Temperatur: 150 °C · Temperaturbereich: 150 - 480 °C

Lieferumfang: Lötstation · 2x LötKolben mit verschiedenen Lötspitzen · 2x Ständer mit nassem Schwamm und Metallschwamm · Netzkabel · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2248468-SU	192.44 / 229.-

JBC Kompakt-Lötstation CD-2BQF WETEC Edition



483²⁰

inkl. MwSt. 575,-



Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 150 x 175 x 145 mm · Betriebsspannung: 240 V/AC · Stromversorgung: netzbetrieben · Leistung (max.): 130 W · Gewicht: 2668 g · Max. Temperatur: 450 °C · Min. Temperatur: 90 °C · Anzeige: digital · Produkt-Art: Lötstation · Temperaturbereich: 90 - 450 °C

Lieferumfang: Digitale Lötstation · LötKolben T245-A ohne Lötspitze · Messingwolle CL6210 · Schwamm S0354 · Netzstecker · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2379929-SU	483.20 / 575.-

Lötstation mit LED-Beleuchtung



- Temperaturregelte Lötstation mit schneller Erwärmung
- Digitales Display zur Temperaturanzeige
- Mit Lötrauchabsaugung

3
JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE

84⁰³

inkl. MwSt. 99⁹⁹



Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 170 x 234 x 142 mm · Betriebsspannung: 230 V/AC · Stromversorgung: über Station · Leistung (max.): 80 W · Gewicht: 3.67 kg · Max. Temperatur: 480 °C · Min. Temperatur: 160 °C · Anzeige: digital · Temperaturbereich: 160 - 480 °C

Lieferumfang: Lötstation · Ablageständer für LötKolben · LötKolben · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2269448-SU	84.03 / 99.99

Digitale Lötstation 60 W



- 2x Lötdrahtwalzen - Lötmittel Ø 1mm (10g), Lötmittel Ø 1,5 mm (10g)
- Digitale Temperaturanzeige
- Temperaturbereich zwischen 200 °C und 450 °C

33⁶¹

inkl. MwSt. 39⁹⁹



Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 140 x 34 x 110 mm · Besonderheiten: inkl. Lötzinn · inkl. Lötspitze · inkl. Lötpistole · Stromversorgung: über Steckernetzteil · Leistung (max.): 60 W · Gewicht: 1.1 kg · Max. Temperatur: 450 °C · Min. Temperatur: 200 °C · Temperaturbereich: 200 - 450 °C

Lieferumfang: Lötstation · Lötständer · Schwamm · 2x Ersatzlötspitzen · 2x Lötdrahtwalzen · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2147832-SU	33.61 / 39.99

Digitale-Lötstation Ersa RDS 80



- Digitalanzeige
- Mit Lötspitzentrockenreiniger
- Temperaturbereich 150 bis 450°C
- PTC-Heizelement



189⁰⁷

inkl. MwSt. 224⁹⁹



Technische Daten: Leistung (max.): 80 W · Max. Temperatur: +450 °C · Betriebsspannung: 230 V/AC · Min. Temperatur: +150 °C · Anzeige: digital · Temperaturbereich: +150 - +450 °C · Sekundärspannung 24 V · LötKolben RT 80: Spannung: 24 V · Leistung: 80 W/350 °C · Anheizleistung: 290 W · Anheizzeit: ca. 40 s (auf 280 °C) · Gewicht (o. Zuleitung): ca. 130 g

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
813123-SU	189.07 / 224.99

Die Garantiebedingungen von Toolcraft finden Sie unter conrad.de/toolcraft#garantie.
Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Weller WE 1010 Education Kit

- 70 W Lötcolben mit hoher Leistung
- Schnelle Aufheizzeiten
- Digitales LCD Display



Gefahr



208,-
inkl. MwSt. 247⁵²

Ausstattung: Leistungsstark, benutzerfreundlich und kosteneffizient · Aufheizzeit (ca.) in Sekunden (50-350°C / 120-660°F) 28 Sekunden · Lötarbeiten werden schnell erledigt · Einfache Handhabung des Lötcolbens · Geringe Betriebskosten · ESD sichere(r) Lötstation, Lötcolben · Hitzebeständiges Silikonkabel · Temperaturstabilität und -verriegelung schützt Lötspitze und Bauteil ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 315 x 150 x 225 mm · Betriebsspannung: 230 V · Besonderheiten: inkl. Lötspitze · Stromversorgung: netzbetrieben · Anzeige: digital.
Lieferumfang: Lötstation WE 1010, 70W, 230V · WEP 70 Lötcolben, 70W, 24V · PH 70 Sicherheitsablage mit Schwamm · Lötspitze ET A Meißelform 1,6 mm · Lötspitze ET B Meißelform 2,4 mm · 170MN Seitenschneider · WSW SCN M1 Lötendraht 0,8 mm, 100g
Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1720500-SU	208.- / 247.52

Weller® Zero Smog TL Kit 1 FN Lötrauchabsauger

Weller®

- Absauggerät mit flexiblem Absaugarm, Befestigungsschellen für den Arm, einem Fernschalter und 1 Trichterdüse



1109,-
inkl. MwSt. 1319⁷¹



Tragbares Absauggerät, zur flexiblen Platzierung direkt unter oder neben dem Arbeitsplatz · Absauggerät für den Einsatz an bis zu 2 Arbeitsplätzen · Separat wechselbarer Feinstaub-Vorfilter F7 · Aktivkohleschaum für effektive Gasreinigung · Einfacher Filterwechsel · Besonders große Filterfläche von 2,4m² für längere Standzeiten · Variable Leistungsregelung · Elektronische Filterüberwachung und Filteralarm für zeitgerechten Filterwechsel Besonders lange Lebensdauer durch leistungsstarkes EC-Gasgebläse ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: Max. Geräusch-Entwicklung: 50 dBa · Abm.: (L x B x H) 355 x 333 x 455 mm · Luftdurchsatz: 190 m³/h · Betriebsspannung: 230 V · Leistung (max.): 120 W · Gewicht: 9 kg.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1542496-SU	1109.- / 1319.71

Weller Erem 3900KC Kit für SMD Arbeiten

- Einsetzbar in Bereichen der SMD-Bestückung und Reparaturarbeiten
- 6-teiliger Werkzeugsatz mit kontrolliert ableitenden ESD-Griffen

264⁷¹
inkl. MwSt. 315,-



Ausstattung: Spezial-Werkzeugstahl, reflektionsfreie Oberfläche, nachschärfbar (Schneider) Qualitativ hochwertige Präzisionspinzetten, antimagnetisch, für SMD-Arbeiten ESD-sicheren Kunststoffkoffer

Lieferumfang: Inkl. 51SA · 102ACA · 103ACA · 150SAMB · 150SAMF · 670EP

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2377064-SU	264.71 / 315.-

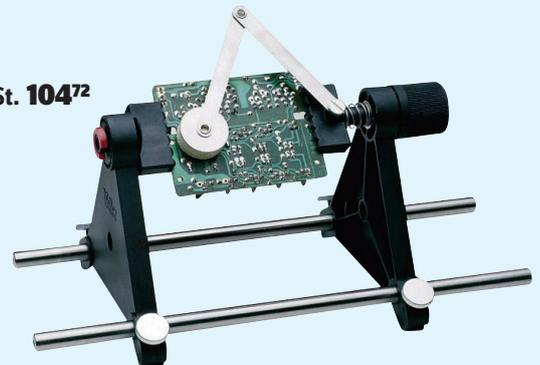
Weller®
Erem

Platinenhalter Euro Solder Fix 120

Weller®

- Auch für ovale und runde Platinen
- Inkl. beweglichem Arm zum Sichern der Bauteile
- Gute Standfestigkeit

88,-
inkl. MwSt. 104⁷²



Professioneller Bestückungsrahmen. Vielseitige Anwendungsbereiche wie Bestücken, Entstücken, Reparieren von Leiterplatten. Im Mehrfachprofil Spannen von runden und quadratischen Teilen. Auch für ovale und runde Platinen inkl. beweglichem Arm zum Sichern der Bauteile.

Ausstattung: Halterung um 360° drehbar, in 15° Schritten einrastbar · Beweglicher Arm mit Klemmkissen · Gute Standfestigkeit durch günstige Schwerpunktlage.

Technische Daten: Besonderheiten: 360° schwenkbar · Gewicht: 970 g.

Hinweis: Entgegen der Abbildung wird der Artikel in Rot geliefert.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
811394-SU	88.- / 104.72

Weller SCN M1 Lötendraht



Gefahr

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Grundpreis je 1 kg zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2489826-SU	T0051402699 SCN M1 Lötendraht, Ø 1,0mm, 100g	160.- € / 190.40 €	16.- / 19.04
1664395-SU	T0051401399 SCN M1 Lötendraht Ø 0,8mm 100g	193.20 € / 229.90 €	19.32 / 22.99
2489827-SU	T0051402799 SCN M1 Lötendraht, Ø 0,5mm, 100g	180.- € / 214.20 €	18.- / 21.42
2489828-SU	T0051402899 SCN M1 Lötendraht, Ø 0,3mm, 100g	240.- € / 285.60 €	24.- / 28.56

ab **16,-**
inkl. MwSt. 19⁰⁴

Weller®



1664395

Hinweis: Bei gekennzeichneten Sperrgutartikeln fällt je Artikelposition ein Sperrgutzuschlag an. Den genauen Betrag des Zuschlags können Sie unter conrad.de direkt am Produkt, auf der jeweiligen Produktdetailseite, einsehen.

Elektrischer Lötspitzenreiniger



- Spitze kann in nur 1 Sekunde gereinigt werden
- Herausnehmbare Auffangschale
- Einfacher Bürstenwechsel
- Trockene Reinigung



5042

inkl. MwSt. **59⁹⁹**



Automatischer Lötspitzenreiniger mit zwei motorgetriebenen Bürsten. Bürsten werden über einen elektronischen Lichtsensor angetrieben. Erhöhte Wärmeübertragung für optimale Lötqualität.

Technische Daten: Abm.: (Ø x H) 30 mm x 130 mm · Gewicht: 0.44 kg · Betriebsspannung: 12 V.

Lieferumfang: Elektrischer Spitzenreiniger · Kabel mit Adapter · Netzteil · Handbuch

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2368617-SU	50.42 / 59.99

Hitzefeste Tischunterlage, Lötunterlage, Silikonunterlage



- Hervorragende Wärmeschutzigenschaften
- Temperaturfest bis 500 °C
- Der Löt Kolben kann direkt auf die Unterlage abgelegt werden.
- Material: Silikon

1428

inkl. MwSt. **16⁹⁹**



Technische Daten: Temperaturbereich: 0-500 °C · Abm.: (L x B x H) 450 x 300 x 15 mm · Gewicht: 600 g

Lieferumfang: 1x Lötunterlage

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2248474-SU	14.28 / 16.99

Lötrauchabsauger mit Tischhalterung ZD-153A



- Direkt über Lötrauch positionierbar
- Leistungsstarkes 23 W Gebläse



5042

inkl. MwSt. **59⁹⁹**



Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 160 x 220 x 270 mm · Luftdurchsatz: 60 m³/h · Leistung (max.): 23 W · Betriebsspannung: 230 V/AC.

Lieferumfang: Lötrauchabsauger mit Stativ und Fuß · 2 Aktiv-Kohle-Filter · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
588688-SU	50.42 / 59.99

Lötrauchabsaugung mit Ventilator



- Doppelfunktion Absaugung u. Ventilator
- Geräuscharm & robust
- Aktivkohlefilter
- Luftdurchsatz 0.2-1.2 m³/min



3193

inkl. MwSt. **37⁹⁹**



Technische Daten: Max. Geräusch-Entwicklung: 45 dBA · Abm.: (L x B x H) 185 x 135 x 217 mm · Betriebsspannung: 230 V/AC · Leistung (max.): 23 W · Gewicht: 1042 g.

Lieferumfang: 1x Filter · 1x Ventilator

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1553619-SU	31.93 / 37.99

Dritte Hand mit Echtglas-Lupe



- Standfuß aus Gusseisen
- 2 bewegliche Einspannklemmen
- Ideale Hilfe für filigrane Lötarbeiten

504

inkl. MwSt. **5⁹⁹**



Platinhalter mit Echt-Glas-Lupe für besseren Durchblick - bei Feinarbeiten unentbehrlich. Diese dritte Hand ist Ihr perfekter Helfer für Arbeiten an kleinen Platinen, Bauteilen, Uhren, usw. Dabei sorgt der Fuß aus Gusseisen für einen sicheren Stand. **Technische Daten:** Vergrößerungsfaktor: 2.5 x · Linsen-Ø: 60 mm · Linsengröße: (Ø) 60 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2182214-SU	5.04 / 5.99

Entlötsaugpumpe



- Robustes Aluminium-Gehäuse
- Leicht zu bedienender Auslöseknopf

504

inkl. MwSt. **5⁹⁹**



Das Metallgehäuse der antistatischen Entlötsaugpumpe ist sehr robust und stabil. Außerdem verfügt sie über eine selbstreinigende Spitze. Durch den leichtgängigen Auslöseknopf ist sie sehr gut zu bedienen. Das durchdachte Design der Entlötsaugpumpe macht sie einfach und effektiv in der Handhabung. Die Pumpe ist ideal für Arbeiten an Platinen etc. geeignet. All diese Eigenschaften machen sie zu einem praktischen Tool für Hobby oder professionelle Anwendungen. **Technische Daten:** Antistatisch: Ja · Abm.: (Ø x L) 18 mm x 195 mm · Gewicht: 64 g

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2196503-SU	5.04 / 5.99

Lötendraht HS10 FairLötet



1260

inkl. MwSt. **14⁹⁹**



Technische Daten: Gewicht: 100 g · Draht-Durchmesser: 1 mm

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

Best.-Nr.	Grundpreis je 1 kg zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1414240-SU	126.- € / 149.90 €	12.60 / 14.99

Bleifreier Lötendraht Sn99,3 Cu0,7



ab **1176**

inkl. MwSt. **13⁹⁹**



Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

Best.-Nr.	Gewicht	Bezeichnung	Grundpreis je 1 kg zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2160419-SU	100 g	(Ø) 0,5 mm	126.- € / 149.90 €	12.60 / 14.99
2160420-SU	250 g	(Ø) 0,5 mm	117.64 € / 139.96 €	29.41 / 34.99
2160421-SU	100 g	(Ø) 1,0 mm	117.60 € / 139.90 €	11.76 / 13.99
2160422-SU	250 g	(Ø) 1,0 mm	104.20 € / 123.96 €	26.05 / 30.99
2160423-SU	500 g	(Ø) 1,0 mm	90.74 € / 107.98 €	45.37 / 53.99

Die Garantiebedingungen von Toolcraft finden Sie unter conrad.de/toolcraft#garantie

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Fluke Digital-Multimeter 179

- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- TrueRMS Echt-Effektivwert AC
- 0,09% Grundgenauigkeit

431,-
inkl. MwSt. 512⁸⁹

Kundenempfehlung:



4,8 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



Technische Daten: Messbereich V/DC: 0.1 mV - 1000 V · Messbereich V/AC: 0.1 mV - 1000 V · Messbereich V/AC: 0,1 mV - 100 V · Messbereich A/DC: 0,01 mA - 10 A · Messbereich A/AC: 0.01 mA - 10 A · Messbereich Widerstand: 0.1 Ω - 50 MΩ · Messbereich Kapazität: 1 nF - 9999 µF · Messbereich Frequenz: 0.01 Hz - 100 kHz
Lieferumfang: 1 Batterie (Typ 9 V Block) · 80BK Temperaturmessfühler · 1 Satz Messleitungen · Temperaturfühler 80BK (nur Modell 179) · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
120556-SU	431.- / 512.89

FLUKE

Fluke 378/E Stromzange

- Spannungs- und Strommessungen mit der FieldSense™-Technologie
- Messung extrem hoher Ströme mit dem flexiblen iFlex®-Stromwandler

749,-
inkl. MwSt. 891³¹



Technische Daten: Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Typ: 378/E
Lieferumfang: Echtheffektiv-Gleich-/Wechselstrommesszange Fluke 378 mit berührungsloser Messung · Messleitungen TL224 · TwistGuard™-Messspitzen TP175 · schwarze Erdungsklemme AC285 (1 Stück) · flexibler Stromwandler i2500-18 iFlex® (48 cm) · magnetische Aufhängevorrichtung TPAK ToolPak™ · Tragekoffer · Kurzanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2373193-SU	749.- / 891.31

FLUKE

Spannungs- und Durchgangsprüfer Fluke T150/VDE

- CAT III 690 V, CAT IV 600 V
- LED/LCD-Anzeige

171,-
inkl. MwSt. 203⁴⁹

Kundenempfehlung:



4,9 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



Technische Daten: Last-Zuschaltung: 30 mA · Schutzart: IP64 · Abm.: (L x B x H) 260 x 70 x 38 mm · Gewicht: 280 g · Messfunktion: Phasenprüfung · Durchgangsprüfung · FI-Prüfung · Drehfeldprüfung · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Anzeige: LED · LCD · Akustik · Vibration · Messbereich V/AC: 6 bis 690 V · Messbereich V/DC: 6 bis 690 V · Frequenz-Bereich: 40 Hz - 400 Hz · Messkategorie: CAT III 690 V · CAT IV 600 V.
Lieferumfang: Batterien · Wechselspitzen · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
513499-SU	171.- / 203.49

FLUKE

Isolationsprüfer Fluke 1507

- CAT IV 600 V

631,-
inkl. MwSt. 750⁸⁹



Technische Daten: Durchgangs-Prüfung: akustisch (Teststrom 200 mA) · Messbereich Widerstand: 0.01 Ω - 20 kΩ · Schutzart: IP40 · Spannungs-Versorgung (Details): 4 Mignon-Batterien · Abm.: (B x H) 100 mm x 203 mm · Gewicht: 500 g · Anzeige-Art: digital · Isolationswiderstand (max.): 10 GΩ · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Messfunktion: Isolationswiderstand · Messkategorie: CAT IV 600 V · Prüfspannung: 50 V · 100 V · 250 V · 500 V · 1000 V · Messbereich Spannung: 0 bis 600 V
Lieferumfang: TP165x Schlanker Tastkopf mit Auslösetaste · TL224 SureGrip Silikon-Messleitungssatz · TP74 Messspitzen mit angespitzten 4-mm-Bananensteckern · Krokodilklemmen · Bedienungsanleitung · Batterien.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
122160-SU	631.- / 750.89

FLUKE

CableIQ Qualification Tester

- Fehlersuche und Qualifizierung von Kabelgeschwindigkeit (10/100/1000/VoIP)

1852,-
inkl. MwSt. 2203⁸⁸

Ausstattung: Erkennt, ob Ihre vorhandenen Verkabelungen Sprache 10/100, VoIP oder Gigabit Ethernet unterstützen · Fehlersuche zeigt, weshalb die vorhandene Verkabelung nicht die erforderliche Bandbreite unterstützen kann · Bestimmt was sich am Ende eines Kabels befindet, und zeigt die Gerätekonfiguration · Identifiziert nicht verwendete Switch-Ports, die neu zugeteilt werden können ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**
Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 28 x 20 x 10 cm · Gewicht: 1.1 kg · Typ: CIQ-100
Lieferumfang: CableIQ Grundgerät · Tragetasche · Remote Adapter



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1195740-SU	1852.- / 2203.88

FLUKE networks

Fluke 1664FC DE Multifunktions-Installationstester mit Fluke Connect®

- Insulation-PreTest™ Sicherheitsfunktion
- Isolation an L-N, N-PE Eingang; Automatische Testsequenz; Durchgang an L-N, N-PE Eingang

1870,-
inkl. MwSt. 2225³⁰

Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 100 x 250 x 125 mm · Gewicht: 1.3 kg · Schnittstellen: Infrarot · Bluetooth® · Anzeige-Art: digital (LCD) · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Messbereich (VDE): Spannung · Frequenz · Isolationswiderstand · Leitungsimpedanz · Schleifenimpedanz · Schutzart: IP40 · Besonderheiten: RCD/FI Test · Spannungs-Versorgung: batteriebetrieben · DIN-Norm: DIN IEC 60364 · Messkategorie: CAT III 500 V · CAT IV 300 V · Speicher: ja · Typ: FLK1664FC DE
Lieferumfang: Fluke 1664-DE · 6 Batterien · Hartschalenkoffer · Zero-Adapter · Netzmessleitung · Messleitungssatz · Trageriemen · Remote Tastkopf · Benutzerhandbuch auf CD · Kurzanleitung



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1436706-SU	1870.- / 2225.30

FLUKE

Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

DIGITAL-OSZILLOSKOP DSO-2154

- 150 MHz BANDBREITE, 4 KANÄLE //
- 17,78 CM (7 ZOLL) LCD-TOUCHSCREEN-DISPLAY (800 X 480 PIXEL) //



251,27 €
inkl. MwSt. 299,- €



Technische Daten: Bildschirm-Größe: 17,78 cm · Eingangsimpedanz: $1\text{ M}\Omega \pm 2\%$ · Abm.: (L x B x H) 301 x 152 x 70 mm · Gewicht: 1,1 kg · Samplingrate/Kanal: 1 GSa/s · Auflösung: 8 Bit · Speichertiefe/Kanal: 80 kpts · Besonderheiten: Digital-Speicher (DSO) · Schnittstellen: 1 x USB 2.0 Device · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Bandbreite: 150 MHz · Messkategorie: CAT II 600 V · Anzahl digitale Eingänge max.: 4.

Lieferumfang: Oszilloskop · Netzkabel · 4x Prüfspitzen · USB-Kabel · Prüfspitzen-Einstellhilfe · Software + englische Anleitung auf CD · Beiblatt mit Sicherheitshinweis · Kurzanleitung

Best.-Nr. **2390916-SU** St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt. **251.27 / 299.-**

VC-655 BT TISCH-MULTIMETER DIGITAL

- BIS ZU 4.5-STELLIGE AUFLÖSUNG, 55000 COUNTS //
- LCD-ANZEIGE MIT 9,4 CM (3,7 ZOLL) //
- BIS ZU 64 MESSUNGEN PRO SEKUNDE //
- CAT I 1000 V / CAT II 600 V //



130,25 €
inkl. MwSt. 154,99 €



Technische Daten: Messbereich V/DC: 0,001 mV - 1000 V · Messbereich V/AC: 0,001 mV - 750 V · Messbereich A/DC: 0,01 μ A - 10 A · Messbereich A/AC: 0,01 μ A - 10 A · Grund-Genauigkeit \pm %: 0,05 % · Messart: True RMS · Schnittstellen: USB · Gewicht: 0,45 kg · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Messkategorie: CAT I 1000 V · CAT II 600 V · Spannungsmessung: AC/DC · Strommessung: AC/DC · Anzeige: digital · Anzeige (Counts): 55000 · Schnittstellen: USB 2.0 Stecker B · Abm.: (L x B x H) 148 x 200 x 92 mm.

Lieferumfang: Tisch-DMM · Netzkabel · 1 x Paar Messleitungen · 1 x Paar Krokodilklemmen · 1 x Ersatz-Sicherung · 1 x USB-Kabel · Software + englisches Handbuch auf CD · Gedrucktes Sicherheitsblatt von Voltcraft · Schnellstartanleitung (DE/EN)

Best.-Nr. **2357060-SU** St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt. **130.25 / 154.99**

ZWEIPOLIGER SPANNUNGSPRÜFER VC 65 SE

- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V //
- LED-/LCD-ANZEIGE MIT HINTERGRUNDBELEUCHTUNG //
- DURCHGANGSPRÜFUNG //
- INTEGRIERTE MESSSTELLENBELEUCHTUNG //



54,63 €
inkl. MwSt. 65,- €



Technische Daten: Last-Zuschaltung: 30 mA · Schutzart: IP64 · Abm.: (B x H) 67 mm x 207 mm · Messfunktion: Durchgangsprüfung · Drehfeldprüfung · FI-Prüfung · Phasenprüfung · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Messbereich V/AC: 12 bis 1000 V · Messbereich V/DC: 12 bis 1200 V · Frequenz-Bereich: 16 Hz - 400 Hz · Anzeige: Akustik · LCD · LED

Lieferumfang: 2 Prüfspitzenadapter 4 mm · Prüfspitzen-schutz · Batterien · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr. **2377871-SU** St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt. **54.63 / 65.-**

VC190 SE DIGITAL MULTIMETER

- CAT III 600 V //
- 6000 COUNTS //
- TRUE RMS //
- AUTOMATISCHE BEREICHSWAHL //
- AC/DC STROMMESSBEREICH //



52,10 €
inkl. MwSt. 61,99 €



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,3 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022

Technische Daten: Messbereich V/DC min.: 0,1 mV · Messbereich V/AC: 0,1 mV - 600,0 V · Messbereich A/DC: 0,1 μ A - 10,00 A · Messbereich A/AC: 0,1 μ A - 10,00 A · Messbereich Widerstand: 0,1 Ω - 60 M Ω · Messbereich Kapazität: 1 pF - 60 mF · Messbereich Frequenz: 10 Hz - 1 MHz · Temperatur: -40 °C - +400 °C · DC-Innen-Widerstand: 60,00 M Ω · AC-Innen-Widerstand: 60,00 M Ω · Grund-Genauigkeit \pm %: 0,9 % · Messart: True RMS · Gewicht: 221 g · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Messkategorie: CAT III 600 V · Spannungsmessung: AC/DC · Strommessung: AC/DC · Anzeige: digital · Anzeige (Counts): 6000 · Abm.: (L x B x H) 38 x 75 x 150 mm.

Lieferumfang: Multimeter · 1 x 9 V Batterie · 1 Paar Messleitungen · Spitze Temperatur-Kontaktsonde · Anleitung (CD)

Best.-Nr. **2353675-SU** St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt. **52.10 / 61.99**

PASSENDES ZUBEHÖR

SICHERHEITS-MESSLEITUNGS-SET MS-6

- CAT III 1000 V //
- IDEAL FÜR MULTIMETER //
- ENTSPRICHT EN61010-031:2008 //



Best.-Nr. **2399957-SU** St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt. **21.12 / 25.13**



Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

VOLTCRAFT IR-THERMOMETER IR 800-20C

- MIT KREIS-LASER //
- OPTIK 20:1 //
- -40 - 800 °C //
- ANSPRECHZEIT 150 MS //
- EINSTELLBARER EMISSIONSGRAD 0.1 - 1.0 //



50,42 €
inkl. MwSt. 59,99 €

Technische Daten: Ansprechzeit: 150 ms · Stromversorgung: 9 V Block-Batterie (1x), inkl. Grund-Genauigkeit ± %: 1.5 % · Auflösung (Temperatur): 0.1 °C · Emissionsgrad (min.): 0.1 · Emissionsgrad (max.): 1.0 · Optik: 20:1 · Besonderheiten: Pyrometer · Grund-Genauigkeit ± %: 2 °C · Temperaturbereich: -40 - 800 °C · Abm.: (B x H x T) 110 x 186 x 55 mm

Lieferumfang: IR-Thermometer · 9V-Blockbatterie · Sonde Typ K · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2399953-SU	50.42 / 59.99

HANDTHERMOMETER DT-300 SE

- MESSBEREICH -50 BIS +300 °C //
- SPRITZWASSERGESCHÜTZT //



ab 33,61 €
inkl. MwSt. 39,99 €



Technische Daten: Messrate: 1 s · Ansprechzeit: 1 s · Stromversorgung: Micro-Batterie (2x) · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Auflösung (Temperatur): 0.1 °C · Fühler-Ausführung: fest · Fühler-Typ: NTC · Abm.: (L x B x H) 137 x 72 x 25 mm · Grund-Genauigkeit ± °C: 1 °C · Gewicht: 170 g · Fühler-Länge: 144 mm · Temperaturbereich: -50 - +300 °C.

Lieferumfang: Einstichfühler · 2 Batterien (Typ Micro, AAA) · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2380255-SU	33.61 / 39.99

SCHALLPEGEL-MESSGERÄT SL-200

- MESSBEREICH 30 BIS 130 DB A/C //
- GENAUIGKEIT #1 1,5 DB //
- ERFÜLLT DIE NORM EN 60651 CLASS 2 UND EN 61672 //
- ERFÜLLT DIE NORM IEC 61672:2013 KLASSE 2 //



117,64 €
inkl. MwSt. 139,99 €



Technische Daten: Auflösung Schall-Pegel: 0.1 dB · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Frequenz (max.): 8 kHz · Messfunktion: Schallpegel · Genauigkeit dB (A): 1.5 dB · Anzeiger: digital · Frequenz (min.): 31.5 Hz · Gewicht: 230 g · Messbereich Schallpegel dB (A): 30 - 130 dB · Abm.: (L x B x H) 32 x 55 x 210 mm · Frequenz-Bereich: 31.5 Hz - 8 kHz

Lieferumfang: Schallpegelmessgerät · Windschutz · 9V Block-Batterie · Aufbewahrungstasche · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2399952-SU	117.64 / 139.99

VOLTCRAFT PB-19C POWERBANK MIT 20000 MAH LIPO-AKKU

- SCHNELLE UND EFFIZIENTE LADEFUNKTION //
- USB-C™ EIN- UND AUSGANG //
- 2X USB-A-AUSGÄNGE //



12,60 €
inkl. MwSt. 14,99 €

Ausstattung: Schnellladetechnologie · 2 USB-Ausgänge · 4 LED-Anzeigen · Type-C Eingang und Ausgang mit 18 W PD · Überladeschutz · Tiefentladeschutz · Kurzschlussicher · Überhitzungsschutz.

Technische Daten: Ladekanäle/ -schächte: 3 · Kapazität: 20000 mAh · Ladestrom (max.): 3000 mA · Technologie: LiPo · Gewicht: 366 g · Betriebsspannung: 5 V über USB · Herstellerfarbe: Schwarz · Abm.: (L x B x H) 140 x 69 x 27 mm.

Lieferumfang: PB-19C · Micro-USB-Kabel (ca. 27 cm) · Type-C Kabel (ca. 27 cm) · Anleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2380474-SU	12.60 / 14.99

VOLTCRAFT SOLAR-POWERBANK VC-SL16000

- GRÜNE ENERGIE //
- GLEICHZEITIGES LADEN VON BIS ZU ZWEI GERÄTEN //
- STAUB- UND WASSERDICHTES GEHÄUSE //
- INTEGRIERTE TASCHENLAMPE UND SOS-FUNKTION //



25,21 €
inkl. MwSt. 29,99 €



Ausstattung: Solarmodul · Wasserdicht nach IP67 · Staubgeschützt · Stoßsicher · LED: 3-in-1-Design (Taschenlampe, Warnlicht und SOS-Funktion) · Ultra-helle LED.

Technische Daten: Technologie: Amorph · Ausgänge: USB · USB-C™ Buchse (Power Delivery) · Ladestrom (max.): 3000 mA · Ausgangsspannung: 5 V · Technologie: LiPo · Kapazität: 16000 mAh · Herstellerfarbe: Schwarz · Gewicht: 356 g · Abm.: (L x B x H) 166 x 82 x 20 mm

Lieferumfang: VC-SL16000 · USB-Netzkabel · Karabinerhaken · Handbuch

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2377923-SU	25.21 / 29.99

ANSPRUCHSVOLLE MESSAUFGABEN LÖSEN.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

Digital-Multimeter VC200-Serie

- CAT III 600 V
- Optimal für Schule und Ausbildung
- Robust und handlich

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,3 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022
Für Best.-Nr. 1647181



1647182



ab **50⁴²**
inkl. MwSt. **59⁹⁹**



Lieferumfang 1647183



Lieferumfang 1647182

Technische Daten: DC-Innen-Widerstand: 10 M Ω · AC-Innen-Widerstand: 10 M Ω · Messart: Spannungsmessung: AC/DC · Strommessung: AC/DC · Anzeige: digital.
True RMS · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Messkategorie: CAT III 600 V · **Lieferumfang:** Batterie · Messleitungen · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	Messbereich V/DC	Messbereich V/AC	Messbereich A/DC	Messbereich A/AC	Messbereich Widerstand	Grund-Genauigkeit \pm %	Anzeige (Counts)	Abm. (L x B x H)	Typ	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1647182-SU	0.01 mV - 600 V	0.01 mV - 600 V	0.1 μ A - 10 A	0.1 μ A - 10 A	0.1 Ω - 60 M Ω	0.9 %	6000	43 x 85 x 178 mm	VC276	72.27 / 85.99
1647183-SU	0.01 mV - 600 V	0.1 mV - 600 V	0.1 μ A - 60 A	0.1 μ A - 60 A	0.1 Ω - 60 M Ω	0.9 %	6000	43 x 85 x 178 mm	VC281	91.68 / 109.09
1647180-SU	0.1 mV - 600 V	0.001 - 600 V	0.1 μ A - 10 A	0.1 μ A - 10 A	0.1 Ω - 20 M Ω	0.9 %	2000	43 x 91 x 185 mm	VC251 TRMS	50.42 / 59.99
1647181-SU	0.1 mV - 600 V	0.1 mV - 600 V	0.1 μ A - 10 A	0.1 μ A - 10 A	0.1 Ω - 40 M Ω	1 %	4000	43 x 91 x 185 mm	VC-271	59.60 / 70.92

Analog-Multimeter VC-5080

- CAT III 500 V
- 10 M Ω Eingangsimpedanz für alle Spannungsmessbereiche
- Äußerst robustes Spannband-Messwerk
- Japan TAUT-BAND movement



ab **61⁵³**
inkl. MwSt. **73²²**



Technische Daten: Messbereich V/DC: 0.001 - 500 V · Messbereich V/AC: 0.2 - 500 V · Messbereich A/DC max.: 10 A · Messbereich Widerstand: 0.1 Ω - 200 M Ω · Messbereich Frequenz: 0.01 - 25 kHz · DC-Innen-Widerstand: 10 M Ω · AC-Innen-Widerstand: 10 M Ω

Lieferumfang: Batterien · 2 Sicherheits-Messleitungen · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1218859-SU	61.53 / 73.22

VOLTCRAFT Stromzangenserie VC500 Serie

- Berührungsloser Spannungsprüfer
- Multimeter-Funktionen
- Kontrastreiches Display mit 4000 Counts
- Messstellen-Beleuchtung



ab **42⁰¹**
inkl. MwSt. **49⁹⁹**



1693351

Technische Daten: Messbereich V/DC: 0.1 mV - 600 V · Messbereich V/AC: 0.001 - 600 V · Messbereich A/AC: 0.01 - 400 A · Messbereich Widerstand: 0.1 Ω - 40 M Ω · Messbereich Kapazität: 100 pF - 4000 μ F · Messbereich Frequenz: 0.001 Hz - 10 kHz

Best.-Nr.	Typ	Messbereich A/DC	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1693351-SU	VC-522		42.01 / 49.99
1693352-SU	VC-523	0.01 - 400 A	54.62 / 64.99

Stromzangenserie VC500 Serie

- Berührungsloser Spannungsprüfer
- Multimeter-Funktionen
- Kontrastreiches Display mit 4000 Counts
- Messstellen-Beleuchtung

ab **68⁹⁰**
inkl. MwSt. **81⁹⁹**

Technische Daten: Messbereich V/DC: 0.1 mV - 600 V · Messbereich V/AC: 0.001 - 600 V · Messbereich V/AC max.: 600 V · Messbereich A/AC: 0.1 - 1000 A · Messbereich Widerstand: 0.1 Ω - 60 M Ω · Messbereich Kapazität: 100 pF - 6000 μ F · Messbereich Frequenz: 0.001 Hz - 10 kHz · Temperatur: -20 $^{\circ}$ C bis 1000 $^{\circ}$ C

Best.-Nr.	Typ	Messbereich A/DC	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1693353-SU	VC-532		68.90 / 81.99
1693354-SU	VC-533	0.1 - 1000 A	84.03 / 99.99



1693353



VOLTCRAFT PASSENDES ZUBEHÖR

DMA-1L 16 Messadapter

- CAT III 300 V
- Spannungsversorgung: Max. 250 V/AC, 50/60 Hz
- Laststrom: Max. 16 A
- Multiplizieren Sie den Strom: 1x oder 10x.
- Sicherheit: IEC/EN61010-1
- Verschmutzungsgrad: 2
- IP40



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2435658-SU	15.96 / 18.99



Die Garantiebedingungen von Voltcraft finden Sie unter voltcraft.de/#garantie

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Spannungsprüfer AC/DC TPT420

- CAT IV / 1000 V
- IP64
- 12- 1000 V/AC

9243
inkl. MwSt. 109⁹⁹



Technische Daten: Schutzart: IP64 · Abm.: (L x B x H) 255 x 67 x 30 mm · Gewicht: 207 g · Messfunktion: Durchgangsprüfung · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Messkategorie: CAT IV 1000 V · Messbereich V/AC: 12 bis 1000 V · Messbereich V/DC: 12 bis 1500 V · Frequenz-Bereich: 40 Hz - 400 Hz · Anzeige: LED · LCD · Akustik
Lieferumfang: TPT420 · Softtasche · GS38 Prüfspitzenabdeckung · Batterien 2 x AAA

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2358399-SU	92.43 / 109.99



Digital-Multimeter AVO410

- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- Spannungsbereiche bis 1000 V DC/750 V AC
- Strombereiche bis 10 A AC/DC

235,-
inkl. MwSt. 279⁶⁵



Technische Daten: Messbereich V/DC: 0.1 mV - 1000 V · Messbereich V/AC: 0.1 mV - 750 V · Messbereich A/DC: 0.1 µA - 10 A · Messbereich A/AC: 0.001 - 10 A · Messbereich Widerstand: 0.1 Ω - 60 MΩ · Messbereich Kapazität: 0.001 nF - 6 mF · Messbereich Frequenz: 1 Hz - 60 MHz · DC-Innen-Widerstand: 10 MΩ · AC-Innen-Widerstand: 10 MΩ
Lieferumfang: Messleitungs-Set · Gummischutzhülle · Batterie · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
556132-SU	235.- / 279.65

Digital Stromzangen Multimeter für Gleich- und Wechselstrom

- CAT III 300 V
- Strommessung für AC und DC
- A/AC-True RMS Echteffektivwertmessung
- Akustische Durchgangsprüfung

19231
inkl. MwSt. 228⁸⁴



Technische Daten: Messbereich V/DC: 0.1 mV - 600 V · Messbereich V/AC: 0.1 mV - 600 V · Messbereich A/DC: 10 mA - 300 A · Messbereich A/AC: 10 mA - 300 A · Messbereich A/AC max.: 300 A · Messbereich Widerstand: 0.1 Ω - 40 MΩ
Lieferumfang: 2 Micro-Batterien (Typ AAA) · Tasche · Sicherheitsmessleitungen · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
122731-SU	192.31 / 228.84



Stromzange CM 9-1

- CAT IV 300 V
- Präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS AC, AC+DC
- Universell einsetzbar zur Strom- (60 A), Spannungs- (600 V), Widerstandsmessung (600 kΩ) und Durchgangsprüfung

43041
inkl. MwSt. 512¹⁸



Technische Daten: Messbereich V/DC: 10 mV - 600 V · Messbereich V/AC: 10 mV - 600 V · Messbereich A/AC: 1 µA - 60 A · Messbereich A/AC max.: 60 A · Messbereich Widerstand: 0.1Ω - 600 kΩ · Grund-Genauigkeit ± %: 1 % · Messart: True RMS · Spannungs-Versorgung (Details): 2x 1,5 V Batterien Typ AAA · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Messkategorie: CAT IV 300 V · Spannungsmessung: AC/DC · Strommessung: AC · Anzeige: digital · Anzeige (Counts): 6000 · Öffnungsbereich für Stromzange: 23 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2236935-SU	430.41 / 512.18

Hand-Multimeter GMC METRALINE DM-Serie

- CAT III 600 V
- CAT IV 300 V
- Grund-Genauigkeit 0,4 %
- Temperaturmessung

Kundenempfehlung:
★★★★★ 4,7 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 22.04.2022
Für Best.-Nr. 1762879

Technische Daten: Grund-Genauigkeit ± %: 0.4 % · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Messkategorie: CAT III 600 V · CAT IV 300 V · Spannungsmessung: AC/DC · Strommessung: AC/DC · Anzeige: digital.



ab 76,-
inkl. MwSt. 90⁴⁴

1647182



Best.-Nr.	Messbereich V/DC	Messbereich V/AC	Messbereich A/DC	Messbereich A/AC	Messbereich Widerstand	Anzeige (Counts)	Abm. (L x B x H)	Typ	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1762879-SU	0.1 mV - 1000 V	0.1 mV - 1000 V	0.01 mA - 10 A	0.01 mA - 10 A	0.1 Ω - 60 MΩ	6600	53 x 86 x 188 mm	METRALINE DM 62	130.- / 154.70
1999095-SU	100 µV - 600 V	100 µV - 600 V	10 µA - 10 A	10 µA - 10 A	100 mΩ - 40 MΩ	4000	188 x 86 x 53 mm	METRALINE DM 41	76.- / 90.44

PASSENDE OSZILLOSKOPE

FÜR BILDUNGSZWECKE.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

Digital-Oszilloskop DSO-2104

- 100 MHz Bandbreite, 4 Kanäle
- 17,78 cm (7 Zoll) LCD-Display (800 x 480 Pixel)
- USB-Schnittstelle
- Maximale Abtastrate: 1 GS/s
- Vertikale Auflösung: 8 bit

258⁶²
inkl. MwSt. 307⁷⁵



Technische Daten: Anzeige: Farb-TFT · Bildschirm-Größe: 17,78 cm (7 Zoll) · Zeitbasis: 2 ns/div · 1000 s/div · Vertikal-Ablenkung: 5 mV/div · 5 V/div · Eingangsimpedanz: 1 MΩ ± 2 %, in parallel mit 20 pF ± 5 pF · Eingangskopplung: AC, DC, GND · Eingangsspannung: 400 V · Spannungs-Versorgung (Details): 100 - 240 V/AC · Abm.: (L x B x H) 301 x 152 x 70 mm · Gewicht: 1,1 kg · Samplingrate/Kanal: 1 GSa/s · Auflösung: 8 Bit · Speichertiefe/Kanal: 80 kpts · Besonderheiten: Digital-Speicher (DSO) · Schnittstellen: 1 x USB 2.0 Device · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Bandbreite: 100 MHz · Messkategorie: CAT II 400 V · Anzahl analoge Eingänge max.: 4 · Display: 800 x 480 Pixel

Lieferumfang: Oszilloskop · Netzkabel · 4x Tastköpfe · USB-Kabel · Stift zur Tastkopf-Justierung · Software + englische Anleitung auf CD · Beiblatt mit Sicherheitshinweisen · Kurzanleitung

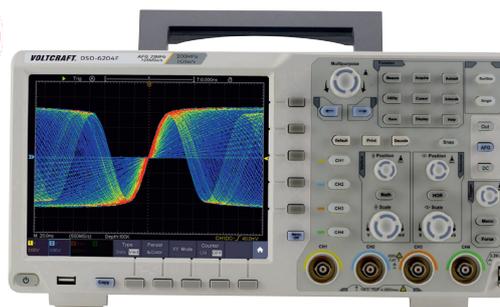
Systemvoraussetzungen: Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10 (32 / 64 bit)

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2307979-SU	258.62 / 307.75

VOLTCRAFT Digital-Oszilloskop DSO-6204F

- 200 MHz Bandbreite
- 20,32 cm (8 Zoll) 800 x 600 Pixel Multitouch-Bildschirm (Zoomen wie am Smartphone)
- Farbtemperatur Mode
- 25 MHz arbiträrer DDS Funktionsgenerator

849,-
inkl. MwSt. 1010³¹



Technische Daten: Bildschirm-Größe: 20,32 cm (8") cm · Zeitbasis: 2 ns/div · 1000 s/div · Vertikal-Ablenkung: 1 mV/div · 10 V/div · Eingangsimpedanz: 1 MΩ · Eingangskopplung: DC / AC / GND · Eingangsspannung: 1 MΩ ≤ 400 Vrms · Spannungs-Versorgung (Details): 100-240 V/AC, 50/60 Hz, CAT II · Abm.: (L x B x H) 90 x 340 x 178 mm · Gewicht: 2674 g · Samplingrate/Kanal: 1 GSa/s · Auflösung: 8 Bit · Speichertiefe/Kanal: 10000 kpts · Besonderheiten: Digital-Speicher (DSO) · Funktionsgenerator · Schnittstellen: USB · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Bandbreite: 200 MHz · Messkategorie: CAT II · Anzahl analoge Eingänge max.: 4 · Display: LCD / 800 x 600 Pixel

Lieferumfang: Digitales Speicheroszilloskop · 4 Tastköpfe · Tastkopf Justierung · Netzteil · USB-Kabel · BNC-Kabel 1m · Software CD mit vollständiger englischer Anleitung · Kurzanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1673266-SU	849,- / 1010.31

DSO-2072H Digital Oszilloskop 3 in 1

VOLTCRAFT

- 3 in 1 - Oszilloskop, Multimeter und Wellenformgenerator
- 8,89 cm (3,5 Zoll) LCD-Farbdisplay (320 x 240 Pixel)
- USB-Typ-C Schnittstelle



217⁶⁵
inkl. MwSt. 259,-



Technische Daten: Bildschirm-Größe: 8,89 cm (3,5 Zoll) · Eingangsimpedanz: 1 MΩ ± 2%, 16 pF ± 10 pF · Abm.: (L x B x H) 198 x 38 x 96 mm · Gewicht: 600 g · Samplingrate/Kanal: 250 MSa/s · Auflösung: 8 Bit · Speichertiefe/Kanal: 8 kpts · Besonderheiten: Handgerät · Schnittstellen: USB-Device · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Bandbreite: 70 MHz · Messkategorie: CAT II 400 V · Anzahl digitale Eingänge max.: 2 · Anzahl analoge Eingänge max.: 2 · mm

Lieferumfang: Oszilloskop · Tastköpfe · Tastkopf-Justierwerkzeug · USB-Kabel · Weiche Tasche · 1 x BNC auf Krokodilklemmenkabel · 1 x Paar Multimeter-Messleitungen (rot & schwarz) · Software + englische Anleitung auf CD · Kurzanleitung · Sicherheitshinweisblatt

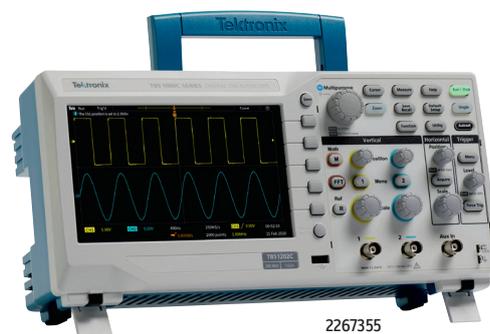
Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2380256-SU	217.65 / 259,-

Digital Oszilloskop Serie TBS

Tektronix

- 7" (17,78 cm) WVGA-Farbbildschirm
- 32 automatisierte Messungen
- Doppelfenster-FFT mit gleichzeitiger Zeit- und Frequenzbereichsansicht

ab **453⁴³**
inkl. MwSt. 539⁵⁷



Technische Daten: Anzeige: 7" (17,78cm) TFT Farbdisplay 800 x 480 · Bildschirm-Größe: 7 Zoll · Eingangsimpedanz: 1 MΩ ± 2% · Eingangskopplung: AC, DC · Spannungs-Versorgung (Details): 230 V/AC · Abm.: (L x B x H) 124,2 x 326,3 x 158 mm · Gewicht: 2000 g · Samplingrate/Kanal: 1 GSa/s · Auflösung: 8 Bit · Speichertiefe/Kanal: 20 kpts · Schnittstellen: USB · USB-Host · Kalibriert: ISO · Anzahl analoge Eingänge max.: 2 · Display: 800 x 480 Pixel

Best.-Nr.	Bandbreite	Typ	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2267355-SU	50 MHz	TBS1052C	453.43 / 539.57
2267353-SU	70 MHz	TBS1072C	735.58 / 875.33
2267356-SU	200 MHz	TBS1202C	1578.47 / 1878.37
2267354-SU	100 MHz	TBS1102C	999.90 / 1189.88

Die Garantiebedingungen von Voltcraft finden Sie unter voltcraft.de/#garantie

Hinweis: Rücknahme von Akkubatterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

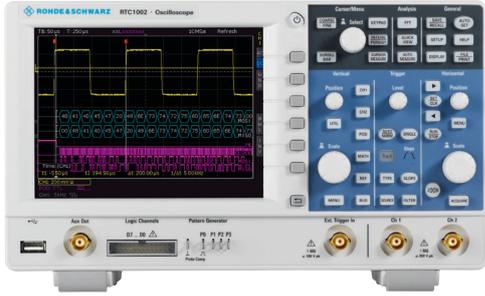
Digital Oszilloskop RTC1K-COM2



- Bandbreite: 300 MHz
- Anzahl analoge Eingänge max. 2
- Samplingrate: 2 GSa/s

1360⁵¹

inkl. MwSt. 1619,-



Technische Daten: Farbe, 640 × 480 Pixel · Bildschirm-Größe: 16,51 cm (6,5") · Zeitbasis: 1 ns/Div bis 100 s/Div · Eingangsimpedanz: 1 MΩ · Spannungs-Versorgung (Details): 230 V · Abm.: (L x B x H) 140 x 285 x 175 mm · Gewicht: 1700 g · Samplingrate/Kanal: 2 GSa/s · Auflösung: 8 Bit · Speichertiefe/Kanal: 2 Mpts · Schnittstellen: LAN · USB-Device · USB-Host · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Bandbreite: 300 MHz · Anzahl analoge Eingänge max.: 2 · Display: LCD, 640 x 480 Pixel · Typ: RTC1K-COM2

Lieferumfang: Grundgerät · R&S®RT-ZP03 passiver Tastkopf pro Kanal · R&S®RTC-B6 Signalformengenerator · Stromkabel · Anleitung „Getting Started“ und Sicherheits-hinweise.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2128313-SU	1360.51 / 1619,-

Digital-Oszilloskop RTB2K-COM4



- 300 MHz
- Anzahl analoge Eingänge max. 4
- 25,65 mm (10,1") Touchscreen-Display

3494⁹⁶

inkl. MwSt. 4159,-



Technische Daten: Anzeige: Farb-Touchscreen · Bildschirm-Größe: 25,65 cm (10,1") · Zeitbasis: 1 ns - 500 s/div · Vertikal-Ablenkung: 1 mV - 5 V/div · Eingangsimpedanz: 1 MΩ · Eingangskopplung: AC, DC, GND · Eingangsspannung: 300 V · Spannungs-Versorgung (Details): 230 V/AC · Abm.: (L x B x H) 152 x 390 x 220 mm · Gewicht: 2,5 kg · Samplingrate/Kanal: 1,25 GSa/s · Auflösung: 10 Bit · Speichertiefe/Kanal: 10 Mpts · Besonderheiten: Digital-Speicher (DSO) · Multimeter-Funktionen · Logic-Analyser · Funktionsgenerator · Mixed-Signal (MSO) · Schnittstellen: USB · USB-Host · LAN · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Bandbreite: 300 MHz · Anzahl digitale Eingänge max.: 16 · Anzahl analoge Eingänge max.: 4 · Display: 1280 x 800 Pixel · Typ: RTB2K-COM4

Lieferumfang: Netzkabel · 4 Tastköpfe · 2x Logic-Probe 8-Kanal · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1663798-SU	3494.96 / 4159,-

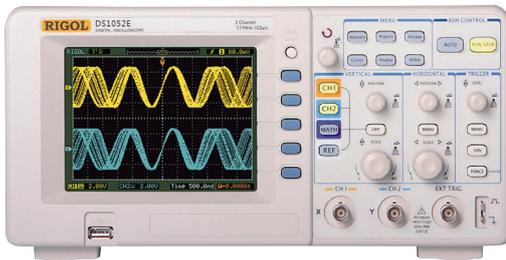
Digitale Oszilloskope DS1052E



- 1 GSa/s Realtime-Samplingrate
- Integrierter 1 Mpts Speicher
- 16-Kanal Logik-Analyser bei DS1000D Serie

315¹³

inkl. MwSt. 375,-



Technische Daten: Anzeige: Farb-TFT · Bildschirm-Größe: 14,4 cm (5,67") · Zeitbasis: 5 ns - 50 s/div · Vertikal-Ablenkung: 2 mV - 10 V/div · Eingangsimpedanz: 1 MΩ · Eingangskopplung: AC, DC, GND · Eingangsspannung: 300 V · Spannungs-Versorgung (Details): 115 V/AC; 230 V/AC · Abm.: (L x B x H) 133 x 303 x 154 mm · Gewicht: 2,4 kg · Samplingrate/Kanal: 500 MSa/s · Auflösung: 8 Bit · Speichertiefe/Kanal: 512 kpts · Besonderheiten: Digital-Speicher (DSO) · Schnittstellen: USB · USB-Host · RS-232 · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Anzahl analoge Eingänge max.: 2 · Bandbreite: 50 MHz · Display: 320 x 234 Pixel · Messkategorie: CAT I · Typ: DS1052E

Lieferumfang: 2 Tastköpfe (je 1:1/10:1) · Netzkabel · Bedienungsanleitung.

Hinweis: Die aktuellsten Treiber und Software-Versionen können kostenlos von der Herstellerseite heruntergeladen werden.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
122422-SU	315.13 / 375,-

Digital-Oszilloskop DS1104Z Plus



- 100 MHz Bandbreite
- 4 Analogkanäle
- MSO ready

Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

436¹⁴

inkl. MwSt. 519,-



Technische Daten: Anzeige: Farb-TFT · Bildschirm-Größe: 17,78 cm (7") · Zeitbasis: 5 ns - 50 s/div · Vertikal-Ablenkung: 1 mV - 10 V/div · Eingangsimpedanz: 1 MΩ · Eingangskopplung: AC, DC, GND · Eingangsspannung: 300 V · Spannungs-Versorgung (Details): 115 V/AC; 230 V/AC · Abm.: (L x B x H) 122 x 313 x 161 mm · Gewicht: 3,2 kg · Samplingrate/Kanal: 1 GSa/s · Auflösung: 8 Bit · Speichertiefe/Kanal: 24 Mpts · Besonderheiten: Digital-Speicher (DSO) · Schnittstellen: USB · USB-Host · Ethernet · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Anzahl analoge Eingänge max.: 4 · Bandbreite: 100 MHz · Display: 800 x 480 Pixel · Messkategorie: CAT I · CAT II 300 V · Typ: DS1104Z Plus.

Lieferumfang: 4x passive Tastköpfe RP2200 (200MHz) · Netzkabel · USB-Kabel · Manual · Kalibrierzertifikat · BND-MSO/DS1000Z

Hinweis: Die aktuellsten Treiber und Software-Versionen können kostenlos von der Herstellerseite heruntergeladen werden. Das kostenlose Optionsbundle BND-MSO/DS1000Z liegt als Freischaltcode bei, bzw. die Funktionen wurden bereits im Gerät freigeschaltet.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1392193-SU	436.14 / 519,-

Digital Oszilloskop DS1202Z-E

- 200 MHz
- Anzahl analoge Eingänge max. 2

339,-

inkl. MwSt. 403⁴¹

Technische Daten: Anzeige: TFT, Bildschirm-Größe: 17,8 cm (7"), 800x 480 Pixel, Farbdisplay · Eingangsimpedanz: 1 MOhm · Eingangskopplung: 15 pF · Abm.: (L x B x H) 122 x 313 x 161 mm · Gewicht: 2,9 kg · Samplingrate/Kanal: 1 GSa/s · Auflösung: 8 Bit · Speichertiefe/Kanal: 24000 kpts · Schnittstellen: USB · LAN · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Bandbreite: 200 MHz · Messkategorie: CAT I · CAT II · Anzahl analoge Eingänge max.: 2 · Display: Farb TFT, 800 x 480 Pixel · Breite: 313 mm · Typ: DS1202Z-E.



Lieferumfang: 2x passive Tastköpfe PVP2350 (350MHz) · Netzkabel · Treiber und Manual zum Download · Kalibrierzertifikat.

Hinweis: Die englischsprachige Anleitung finden Sie unter Downloads.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2187951-SU	339,- / 403.41

Funktionsgenerator FG-2102

- Advanced DDS Technologie bis 10 MHz Bandbreite
- 125 MSa/s Sampling Rate
- Wellenlänge 2 pts - 8 kpts
- Displaygröße 10,2 cm (4")



340³⁴
inkl. MwSt. **405,-**



Technische Daten: Frequenz-Bereich: 1 µHz - 10 MHz · Frequenz-Bereich Sinus: 1µHz - 10 MHz · Klirr-Faktor Sinus: 0.2 % · Frequenz-Bereich Rechteck: 1µHz - 5 MHz · Anstiegszeit Rechteck: 500 ps · Frequenz-Bereich Dreieck: 1µHz - 1 MHz · Frequenz-Bereich ARB: 1µHz - 10 MHz · Interne Modulation: AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK, PWM, SWEEP, BURST · Externe Modulation: AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK, PWM, SWEEP, BURST · Trigger (synchron): JA, Auslöseringang · Externe Frequenz-Messung: 100mHz-200MHz · Abm.: (B x H) 235 mm x 110 mm · Gewicht: 3 kg · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Frequenz (max.): 10 MHz
Lieferumfang: 1x Funktionsgenerator · 1x Netzkabel · 1x Software + englisches Handbuch auf CD · 1x Voltcraft Gedruckte Kurzanleitung mit Sicherheitshinweis · 1x USB-Kabel · 1x Q9 BNC Kabel

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1698256-SU	340.34 / 405,-

VOLTcraft Funktionsgenerator-Serie FG-3

- 2 Kanäle
- LCD-Touchscreen 800 x 600, 20.32 cm (8")
- Arbiträr/Rauschen/Puls/Rechteck/Sinus/Dreieck
- Bandbreite 80 MHz



ab **640,-**
inkl. MwSt. **761⁶⁰**



2104622

Technische Daten: Frequenz-Bereich Dreieck: 1 µHz - 5 MHz · Frequenz-Bereich ARB: 1 µHz - 50 MHz · Abm.: (B x H) 340 mm x 177 mm · Gewicht: 2.5 kg · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Schnittstellen: USB-Host · USB-Device · LAN · Anzeige: LCD · Anzahl Kanäle: 2-Kanal · Besonderheiten: Modulation · Signal-Ausgangsformen: Arbiträr · Rauschen · Puls · Rechteck · Sinus · Dreieck · Frequenz (min.): 1 µHz · Messkategorie: CAT II · Spannungs-Versorgung: netzbetrieben · 230 V/AC.

Best.-Nr.	Frequenz-Bereich Sinus	Frequenz-Bereich Rechteck	Typ	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2104622-SU	1 µHz - 250 MHz	1 µHz - 50 MHz	FG-32502T	1318.49 / 1569,-
2139575-SU	1 µHz - 80 MHz	1 µHz - 30 MHz	FG-30802T	640,- / 761.60
2139576-SU	1 µHz - 160 MHz	1 µHz - 50 MHz	FG-31602T	800,- / 952,-

Arbiträr-Funktionsgenerator DG1022Z



- 25 MHz Bandbreite
- 2 Kanäle
- Standard- und Arbiträr-Funktion
- Farb-TFT-Bildschirm 8,89 cm (3.5")

339,-
inkl. MwSt. **403⁴¹**



Technische Daten: Signal-Ausgangsform: Sinus, Rechteck, Dreieck, Pulse, Rauschen, Harmonische, Arbiträr · Frequenz-Bereich: 1 µHz - 25 MHz · Frequenz-Bereich Sinus: 1 µHz - 25 MHz · Klirr-Faktor Sinus: <0.075 % · Frequenz-Bereich Rechteck: 1 µHz - 25 MHz · Anstiegszeit Rechteck: <10 ns · Frequenz-Bereich Dreieck: 1 µHz - 500 kHz · Frequenz-Bereich ARB: 1 µHz - 10 MHz · Wobbel-Funktion: Lin/Log/Step, 1 ms - 500 s · Interne Modulation: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK, PWM · Externe Modulation: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK, PWM · Trigger (synchron): TTL · Externe Frequenz-Messung: 1 µHz - 200 MHz · Abm.: (B x H) 262 mm x 112 mm · Gewicht: 3.2 kg · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Frequenz (max.): 25 MHz
Lieferumfang: BNC Kabel · USB Anschlusskabel · Englische Bedienungsanleitung · Netzkabel

Hinweis: Die aktuellste Software-Version kann von der Herstellerseite heruntergeladen werden.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1518021-SU	339,- / 403.41

Arbiträrer Funktionsgenerator AFG-2005



Made to Measure

- Bandbreite 0,1 Hz - 5 MHz
- Arbiträr-Generator 20 MSa/s
- Direkte digitale Signalerzeugung (DDS)
- LCD-Farbmonitor 8,89 cm (3.5")

234⁴⁶
inkl. MwSt. **279,-**



Technische Daten: Signal-Ausgangsform: Sinus/Rechteck/Rampe/Rauschen/Arbiträr-Signal · Frequenz-Bereich: 0.1 Hz - 5 MHz · Frequenz-Bereich Sinus: 0.1 Hz - 5 MHz · Frequenz-Bereich Rechteck: 0.1 Hz - 5 MHz · Anstiegszeit Rechteck: 25 ns · Frequenz-Bereich Dreieck: 0.1 Hz - 1 MHz · Trigger (synchron): TTL · Abm.: (B x H) 266 mm x 107 mm · Gewicht: 3.2 kg · Schnittstellen: USB · Anzeige: LCD · Signal-Ausgangsformen: Arbiträr · Sinus · Rechteck · Rauschen · Dreieck · Frequenz (min.): 0.1 Hz · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Frequenz (max.): 5 MHz
Lieferumfang: Messkabel (BNC - BNC) · Netzkabel · Bedienungsanleitung (GB) · Kurzanleitung.

Hinweis: Die PC®-Software zur Erstellung des Arbiträr-Signals steht im Downloadbereich im Internet bereit.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
123760-SU	234.46 / 279,-

DSP-3005V Labor-Netzteil

- Anzahl der Ausgänge: 1x
- Ausgangsspannung: 0 - 30 V
- Ausgangsstrom: 0 - 5 A



84⁰³
inkl. MwSt. 99⁹⁹



Technische Daten: Typ: DSP-3005V · Anzahl Ausgänge: 1 x · Ausgänge: 0 - 30 V / 0 - 5 A · Leistung: 150 W · Technologie: Schaltnetzteil · Schnittstellen: USB · Besonderheiten: Master/Slave-Funktion · Abm.: (L x B x H) 226 x 82 x 142 mm · Gewicht: 1,5 kg · Eingangsspannung: 230 V / AC · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Ausgang: Steckanschluss 4 mm · Netzanschluss: IEC 320 C14 · Ausgangsspannung (max.): 30 V
Lieferumfang: Netzanschluss · Netzkabel · USB-Kabel · 1x Sicherung (250 V) · Benutzerhandbuch · Sicherheitshinweisblatt

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2446085-SU	84.03 / 99.99

VOLTcraft BT-3010 Labor-Netzteil

- 0 - 30 V / 0 - 10 A
- 300 W
- 4 mm

134⁴⁵
inkl. MwSt. 159⁹⁹



Technische Daten: Typ: BT-3010 · Anzahl Ausgänge: 1 x · Ausgänge: 0 - 30 V/DC / 0 - 10 A · Leistung: 300 W · Technologie: Schaltnetzteil · Schnittstellen: Steckanschluss 4 mm · Besonderheiten: schmale Bauform · Abm.: (L x B x H) 226 x 82 x 138 mm · Gewicht: 1,8 kg · Eingangsspannung: 230 V / AC · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · MTBF: 20000 h · Lastausregelung: 5 % · Netzanschluss: IEC 320 C14 · Ausgangsstrom (min.): 0 A · Ausgangsstrom (max.): 10 A · Ausgangsspannung: 0 - 30 V/DC
Lieferumfang: Labor-Netzteil · Stromversorgungscode · Benutzerhandbuch

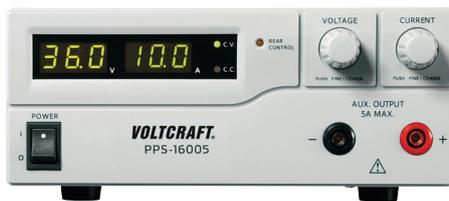
Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2299182-SU	134.45 / 159.99

Labornetzgerät PPS-16005

- Anzahl Ausgänge 2 x
- 1 V/DC-36 V/DC



205⁸⁸ VOLTcraft
inkl. MwSt. 244⁹⁹



Technische Daten: Typ: PPS-16005 · Anzahl Ausgänge: 2 x · Ausgänge: 1 - 36 V/DC / 0 - 10 A · Leistung: 360 W · Technologie: Schaltnetzteil · Schnittstellen: USB · Remote · Besonderheiten: programmierbar · Abm.: (B x H x T) 200 x 80 x 208 mm · Gewicht: 2,4 kg · Ausgangsspannung (max.): 36 V/DC · Ausgangsstrom (min.): 0 A · Typ: Getaktet · Ausgangsspannung (min.): 1 V/DC · Ausgangsstrom (max.): 10 A · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Eingänge: Kaltgeräte-Einbaustecker IEC 320 C14
Lieferumfang: Netzkabel · USB-Kabel · Software-CD · Stecker für Remote-Anschluss · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
513914-SU	205.88 / 244.99

Labornetzgerät DP832

- Anzahl Ausgänge 3 x
- Leistung 195 W

424³⁷
inkl. MwSt. 505,-



Technische Daten: Technologie: linear geregelt · Abm.: (L x B x H) 418 x 239 x 157 mm · Gewicht: 10,5 kg · Ausgangsspannung (max.): 30 V/DC · Ausgangsspannung 2 (max.): 30 V/DC · Ausgangsstrom (min.): 0 A · Ausgangsspannung 3 (max.): 5 V · Ausgangsspannung 2 (min.): 0 V/DC · Ausgangsspannung 3 (min.): 0 V/DC · Ausgangsspannung (min.): 0 V/DC · Ausgangsstrom (max.): 3 A · Ausgangsstrom 2 (min.): 0 A · Ausgangsstrom 3 (min.): 0 A · Ausgangsstrom 2 (max.): 3 A · Ausgangsstrom 3 (max.): 3 A · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat)
Hinweis: Die aktuellsten Treiber und Software-Versionen können kostenlos von der Herstellerseite heruntergeladen werden.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1166515-SU	424.37 / 505.-

VLP-USB Labornetzgeräte



ab **168⁰⁶**
inkl. MwSt. 199⁹⁹



1629372

Technische Daten: Technologie: linear geregelt · Besonderheiten: OVP · Ausgangsstrom 2 (min.): 0,01 A · Ausgangsstrom (min.): 0,01 A · Ausgangsstrom 3 (max.): 2,5 A · Eingangsspannung: 230 V/AC · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) ·

Ausgangsspannung (min.): 0 V · Netzanschluss: IEC 320 C14 · Ausgang 1: / / Produkt-Art: Labornetzgerät, einstellbar · Temperaturbereich: 5 - 40 °C

Best.-Nr.	Anzahl Ausgänge	Ausgänge	Leistung	Abm. (L x B x H)	Gewicht	Typ	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1629372-SU	4 x	0 - 40 V / 0,01 - 3 A 0 - 40 V / 0,01 - 3 A 3,8 - 6,2 V / 0,01 - 2,5 A 5 - 12 V / 0 - 2,5 A	273 W	270 x 440 x 125 mm	11 kg	VLP-2403 USB	293.28 / 349.-
1629369-SU	3 x	0 - 30 V / 0,01 - 3 A 4 - 6,2 V / 0,01 - 2,5 A 5 - 12 V / 0 - 2,5 A	123 W	270 x 260 x 115 mm	6,6 kg	VLP-1303 USB	168.06 / 199.99
1629370-SU	3 x	0 - 40 V / 0,01 - 5 A 4 - 6,2 V / 0,01 - 2,5 A 5 - 12 V / 0 - 2,5 A	233 W	260 x 350 x 125 mm	9 kg	VLP-1405 USB	226.06 / 269.-
1629371-SU	3 x	0 - 60 V / 0,01 - 1,5 A 4 - 6,2 V / 0,01 - 2,5 A 5 - 12 V / 0 - 2,5 A	123 W	270 x 260 x 115 mm	6,6 kg	VLP-1602 USB	184.87 / 219.99

Akku-Schlagbohrschrauber 20 V mit Zubehör-Set inkl. 2 Akkus 2.0 Ah



- 2 Akkus und Ladegerät für maximale Ausdauer
- Robuster und langlebiger Motor

Max Torque 50Nm	19+1+1	Chuck capacity Max. Ø 13 mm	Min 0-3.000 / 0-32.400	Max 0-450 / 1.750	20V
--------------------	--------	--------------------------------	---------------------------	----------------------	-----



8320

inkl. MwSt. 99,-

Technische Daten: Typ: ASS-KA118 Serie TAWB-200 · Max. Bohr-Ø: 32 mm · Getriebe-Art: 2-Gang · Gewicht: 1.4 kg · Gewicht Hinweis: ohne Akku · Werkzeugaufnahme: Schnellspannsystem · Bohrfutter-Spannbereich: 1 - 13 mm · Höhe: 70 mm · Max. Drehmoment: 50 Nm · (LxB) 195 x 215 mm.

Lieferumfang: Akku-Schlagbohrschrauber 20 V · 2x 2.0 Ah-Akku · Ladegerät · Aluminium-Transportkoffer · 9 x Holzbohrer · 9 x HSS-Spiralbohrer · 4 x Flachbohrer für Holz · 40 x 25 mm Bits · S2 · 19 x 50 mm Bits · S2 · 1 x Werkzeugaadapter · 7 x Adapter · CrV.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2316493-SU	83.20 / 99,-



Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15



12185

inkl. MwSt. 144,99

Technische Daten: Spannung: 12 V · Kapazität: 2 Ah · 4 Ah · Technologie: Li-Ion · Anzahl mitgelieferte Akkus: 2 · Leerlauf-Drehzahl (Details): (1./2. Gang) 0 - 350/0 - 1300 U/min · Max. Drehmoment: (weich/hart) 15/30 Nm · Max. Schrauben-Ø: 7 mm · Drehmoment-Stufen: 20+1 · Max. Bohr-Ø: (Holz/Stahl) 19/10 mm · Werkzeugaufnahme: Schnellspannbohrfutter · Bohrfutter-Spannbereich: 1 - 10 mm · Getriebe-Art: 2-Gang · Gewicht: 0.95 kg · Gewicht Hinweis: inkl. Akku · Länge: 169 mm.

Lieferumfang: 2 Ah Li-Ion Akku · 4 Ah Li-Ion Akku · 1-Std.-Schnellladegerät AL 1115 CV · 25tlg. Bitset · 7tlg. Holzbohrerset Ø 3 - 10 mm · 7tlg. Metallbohrerset Ø 2 - 7 mm · Tasche.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1416722-SU	121.85 / 144.99



Akku-Knickschrauber DF012DSE



- 7.2 V/2 x 1.5 Ah Li-Ion-Akku
- Leerlauf-Drehzahl: 0 - 200/0 - 650 U/min

11344

inkl. MwSt. 134,99

Technische Daten: Spannung: 7.2 V · Kapazität: 1.5 Ah · Technologie: Li-Ion · Anzahl mitgelieferte Akkus: 2 · Ladedauer: 30 min · Leerlauf-Drehzahl (Details): (1./2. Gang) 0 - 200/0 - 650 U/min · Max. Drehmoment: (weich/hart) 3.6/5.6 Nm · Drehmoment-Stufen: 21+1 · Max. Bohr-Ø: (Holz/Stahl) 6/5 mm · Werkzeugaufnahme: 1/4" (6.3 mm) · Getriebe-Art: 2-Gang · Gewicht: 530 g. Abm.: (L x B x H) 218 x 43 x 141 mm.

Lieferumfang: 2 x Li-Ion Akku 7.2 V/1.5 Ah · Schnellladegerät DC07SA · 2 x Bit PH · Transportkoffer.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1616940-SU	113.44 / 134.99



Akku-Schlagbohrschrauber



- Schlagwerk abschaltbar
- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Rechts-/Links-Lauf

Technische Daten: Getriebe-Art: 2-Gang · Gewicht: 1.7 kg · Bohrfutter-Spannbereich: 1,5 - 13 mm · Höhe: 244 mm · Max. Drehmoment: 42 Nm · Länge: 232 mm · Breite: 79 mm.

Lieferumfang: 2 x Akku-BL 1830 18V 3.0 Ah · Schnellladegerät DC18RC · Schubladenkoffer Alu-Blau · 2 x Bit-Set 37tlg. · Bohrer-Set 18tlg. · Abbrechklingenmesser · Maßband · Messer · Handschrauber klein.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1720603-SU	247.90 / 295,-



Bit- und Steckschlüssel-Set, 43-teilig



- Inkl. Schnellwechseluniversalhalter sowie magnetischem Universalhalter

1512

inkl. MwSt. 17,99

Technische Daten: Antrieb: Schlitz · Kreuzschlitz Phillips · Kreuzschlitz Pozidriv · Innen-Sechskant · Innen-Sechsrund (TX) · Sechsrund BO · Form: C 6.3 · E 6.3 · Antrieb: 1/4" (6.3 mm) · Länge: 75 mm.

Lieferumfang: PH1, PH2 (2x), PH3 / PZ1, PZ2 (2x), PZ3 / SL3, SL4, SL5, SL6 / H3, H4, H5, H6 / T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40 / TH10, TH15, TH20 (2x), TH25, TH27, TH30, TH40 / PH2 / PZ2 / SL6 / T15, T20, T25 / Steckschlüssel mit Dauermagnet für Sechskantschrauben 6 mm, 8 mm, 10 mm.

Best.-Nr.	Pckg. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
493172-SU	15.12 / 17.99



Fein Multimaster



- Sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung
- StarlockPlus Werkzeugaufnahme



Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V · Elektrowerkzeug-Besonderheiten: mit Zubehör, inkl. Koffer · Gewicht: 1.4 kg · Kabellänge: 5.00 m · Leerlaufschwingzahl: 10000 - 19500 /min · Leistung: 350 W. ... weitere Informationen finden Sie im Onlineshop

Best.-Nr.	Mengenangaben	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2445171-SU	39teilig	Multimaster MM 500 Plus Top inkl. 7-tlg. Schleifset	209.25 / 249,-
2445172-SU	42teilig	Akku Multimaster AMM 500 Plus Top	306.73 / 365,-

Die Garantiebedingungen von Toolcraft finden Sie unter conrad.de/toolcraft#garantie

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Akku-Schrauber Bosch GO



- 3.6 V/1.5 Ah Li-Ion-Akku
- Drehmoment (max.) (Details) 5 Nm

5378

inkl. MwSt. **63⁹⁹**



Technische Daten: Spannung: 3.6 V · Kapazität: 1.5 Ah · Technologie: Li-Ion · Anzahl mitgelieferte Akkus: 1 · Leerlauf-Drehzahl (Details): 360 U/min · Max. Drehmoment: 5 Nm · Max. Schrauben-Ø: 5 mm · Werkzeugaufnahme: 1/4" (6.3 mm) · Besonderheiten: inkl. Akku · inkl. Ladegerät · Gewicht: 0.305 kg · Gewicht Hinweis: inkl. Akku. Abm.: (B x H) 40 mm x 190 mm.

Lieferumfang: 1 x Schrauberbit PH2 · Bit-Set 25-tlg. · L-BOXX Mini · Micro-USB-Kabel · USB-Aufsatz.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2306366-SU	53.78 / 63.99

Bohrerschärfgerät BSG 13E



- Geeignet für Bohrer-Ø 3 - 13 mm

4369

inkl. MwSt. **51⁹⁹**



Technische Daten: Leistung: 80 W · Schleifscheiben-Ø: 78 mm · Leerlaufdrehzahl: 4200 U/min · Betriebsspannung: 230 V · Gewicht: 2.4 kg.

Lieferumfang: Diamantscheibe · Spannfutter.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1165463-SU	43.69 / 51.99

Heißluftgebläse HL 1920 E



- 2000 W
- Luftmenge einstellbar in 3 Stufen
- Elektronische Temperaturregelung von 80 - 600 °C

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,4 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



4874

inkl. MwSt. **57⁹⁹**



Anwendungsbeispiel

Ausstattung: Keramikheizung · Elektronische Temperaturregelung · Thermosicherung · Ergonomischer Softgriff · Für Hand- und Standbetrieb · Temperatur von min. 80 °C - max. 600 °C stufenlos in 9 Schritten per Stellrad regelbar · Steuerung der Luftmenge über 3-stufigen Betriebsschalter (Stufe 1: 150 l/min, Stufe 2: 150 - 300 l/min., Stufe 3: 300 - 500 l/min.) · 2.20 m Netzkabel.

Technische Daten: Breite: 84.5 mm · Gewicht: 840 g · Luftmenge: 150 l/min · 150 - 300 l/min · 300 - 500 l/min · Temperatureinstellung: 80 - 600 °C · Länge: 253 mm · Betriebsspannung: 230 V · Leistung: 2000 W.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1233299-SU	48.74 / 57.99

Bohrer-Bit-Set 66-tlg. MAKPAC B-43044

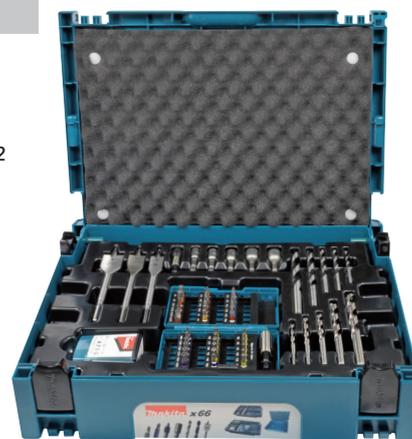


- 66-teiliges Zubehörset mit Bohrern und Bits in einem MAKPAC

Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



5546

inkl. MwSt. **65⁹⁹**

Bohrer Bit Set 66tlg. bestehend aus: HSS-Metallbohrer 4/5/6/8/10 mm 5x, Holzbohrer 4/5/6/8/10 mm 5x, Holzflachbohrer 16/20/25 mm 3x, Bit-Sortiment B-28606: PH0/PH1/PH2/PH3 5x, PZ0/PZ1, PZ2, PZ3 5x, 25 mm Schlitz 4,4,5,5,5,6,5 4x, Sechskant 10,15,20,25,27,30,40 mm 11x, Sechskant H3,H4,H5,H6 4x, TX10,TX15,TX20,TX25,TX 30,TX40 7x, Bit-Sortiment : PH2 5x, 50 mm PZ2 5x, Stecknüsse 6-kant 1/4" 6,8,10,12,13 mm 5x, Magn. Bithalter, Schnellwechselfutter.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2134349-SU	55.46 / 65.99

Akku-Multifunktionswerkzeug 8220-5/65 Platin Edition



- 12 V/2 Ah Lithium-Ionen Akku
- Variable Drehzahl von 5.000 bis 33.000 U/min
- Werkzeugloser Zubehörwechsel durch die EZ-Twist
- 360° bewegliche LED-Leuchte für optimale Sicht auf das Werkstück

Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



15126

inkl. MwSt. **179⁹⁹**

Technische Daten: Akkuspannung: 12 V · Akku-Kapazität: 2 Ah · Leerlaufdrehzahl: 5000 - 33000 U/min · Anzahl mitgelieferte Akkus: 2 · Ladedauer: 1 Std. · Gewicht: 660 g.

Lieferumfang: 2 x 12 V/2 Ah Li-Ion Akku · Zubehörset 65tlg. · Präzisionshandgriff 577 · Modellierungstisch 576 · Kreis- und Parallelschneider 678 · Mehrzweck-Fräsvorsatz 565 · Schutzhauben-Vorsatz 550 · 1-Std. Ladegerät · Aluminium-Werkzeugkoffer.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1622184-SU	151.26 / 179.99

Dremel® 2000-6 Gaslötkolben VersaTip™



- Für Präzisions- und Detailarbeiten

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



3445

inkl. MwSt. **40⁹⁹**

Ausstattung: Geeignet für Löten, Schmelzen, Heißschneiden, Schweißen, Schrumpfen und Brandmalerei (Pyrographie) · Lange Lebensdauer.

Technische Daten: Gas-Inhalt: 17 ml · Gewicht: 135 g · Betriebsdauer (max.): 90 min · Leistung (max.): 12 g/h · Besonderheiten: inkl. Piezozünder.

Lieferumfang: Dremel VersaTip · Lötspitze · Schneideklinge · Heißmesser · Flachflammdüse · Reflektorblech · Heißluftgebläsedüse · Lötendraht · Lötswamm + Schwammbehälter · Bedienungsanleitung · Aufbewahrungsbox aus Blech.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
824280-SU	34.45 / 40.99

Einhell Säulenbohrmaschine TE-BD 750 E

- Stufenlose Drehzahlregulierung, werkzeuglos einstellbar
- LCD Anzeige für aktuelle Drehzahlanzeige
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm für alle gängigen Bohrergrößen

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,6 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



348⁷⁴
inkl. MwSt. 415,-



Anwendungsbeispiel



Ausstattung: MK2-Aufnahme für Morsekegelbohrer · LED-Licht zur Ausleuchtung des Bohrtisches · Laufruhiger und geräuscharmer Induktionsmotor · Höhenverstell-, neig- und drehbarer Bohrtisch mit Verbreiterung · Notausschalter u. Sicherheitsspindelschutz für Anwendersicherheit · Einfach einstellbarer Tiefenschlag für exakte Bohrungen · Kugelgelagerte Bohrspindel für langlebigen Betrieb.

Technische Daten: Leistung: 750 W · Drehzahl-Bereich: 450-2500 U/min · Ausladung: 152 mm · Max. Bohrtiefe: 80 mm · Max. Bohr-Ø: 16 mm · Werkzeugaufnahme: MK2 · Betriebsspannung: 240 V · Gewicht: 44400 g.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1909907-SU	348.74 / 415,-

Tischbohrmaschine PBD 40

- Leistung 710 W
- Bohrtiefe max. 100 mm
- Elektronische Drehzeleinstellung

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,5 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

251²⁷
inkl. MwSt. 299,-



Ausstattung: Digitale Displayanzeige zu Bohrtiefe und Geschwindigkeit · Laserfunktion und LED-Licht · Schlüsselloser Präzisionsspannfutter mit integrierter Sicherheits-Schließfunktion · Tiefenschlag für eine schnelle und wiederholte Bohrung · Schnellspann-Klemme und Parallelanschlag zur optimalen Fixierung des Werkstücks.

Technische Daten: Leistung: 710 W · Drehzahl-Bereich: (1/2.Gang) 200 - 850/600 - 2500 U/min · Getriebe-Art: 2-Gang · Ausladung: 90 mm · Max. Bohrtiefe: 100 mm · Max. Bohr-Ø: (Stahl/Holz) 13/40 mm · Werkzeugaufnahme: Schnellspannbohrfutter · Bohrfutter-Spannbereich: 1,5 - 13 mm · Betriebsspannung: 230 V · Tischlänge: 330 mm · Tischbreite: 350 mm · Gesamt-Höhe: 650 mm · Gewicht: 11.2 kg

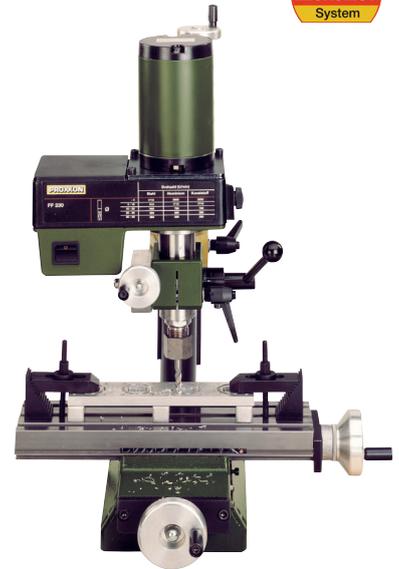
Lieferumfang: Schnellspann-Klemme · Parallelanschlag.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
812777-SU	251.27 / 299,-

Einhell Feinfräse FF 230

- Leistung S1: 140 W
- Abm. Tisch 270 x 80 mm

642⁸⁶
inkl. MwSt. 765,-



Technische Daten: Leistung S1: 140 W · Betriebsspannung: 230 V · Drehzahl-Bereich: 280/550/870/1200/1500/2200 U/min · Tisch-Abmessungen: 270 x 80 mm · Höhe: 500 mm · Gewicht: 17 kg.

Lieferumfang: Spannzangen 6/8/10 mm.

Hinweis: Feinvorschub, Werkstück, Spannpratzen und Fräser gehören nicht zum Lieferumfang!

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
821040-SU	642.86 / 765,-

Feinschnitt-Tischkreissäge FET

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,3 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

281⁵²
inkl. MwSt. 335,-



Technische Daten: Sägeblatt-Durchmesser: 85 mm · Bohrungs-Durchmesser: 10 mm · Leistung: 200 W · Leerlaufdrehzahl: 7000 U/min · Betriebsspannung: 230 V · Tisch-Abmessungen: 300 x 300 mm · Gewicht: 6 kg.

Lieferumfang: HM-Sägeblatt 80 x 1,5 x 10 mm (24 Z) Schiebstock · Ungeschlitzte Sägespalt-Abdeckung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
821034-SU	281.52 / 335,-

2-in-1-Heißdraht-Styroporschneidekit 20 W



- Horizontales und vertikales Lineal
- Schneidzylinder und Konen
- Führungsschiene
- Feststehende Temperatur
- Abnehmbarer Handschneider

25²¹
inkl. MwSt. 29⁹⁹



Technische Daten: Leistung: 20 W · Betriebsspannung: 7 V/DC · Aufheizzeit (max.): 15 s · Schneidtemperatur: 450 °C · Abm.: (L x B x H) 190 x 361 x 235 mm · Gewicht: 701 g · Stromversorgung: über Steckernetzteil (Optional).

Lieferumfang: Heißdraht-Styroporschneidekit · Netzadapter · 10 m Ersatzdraht · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2227891-SU	25.21 / 29.99

Hinweis: Bei gekennzeichneten Sperrgutartikeln fällt je Artikelposition ein Sperrgutzuschlag an. Den genauen Betrag des Zuschlags können Sie unter conrad.de direkt am Produkt, auf der jeweiligen Produktdetailseite, einsehen.

Hinweis: Rücknahme von Akkubatterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Elektriker Professional Werkzeugkoffer gemischt 80tlg.



- Alle isolierten Werkzeuge einzeln bei 10.000 V AC getestet
- Koffer staub- und wasserdicht nach IP67

570⁵⁹
inkl. MwSt. **679,-**

Koffer aus robustem Polypropylen Kunststoff mit verstärkten Kunststoffelementen garantiert eine lange Lebensdauer. Gasdruckdämpfer halten den Deckel in allen Positionen und reduzieren die Verletzungsgefahr beim Schließen. Abm.: (L x B x H) 510 x 419 x 215 mm. ... weitere Informationen finden Sie im Onlineshop.



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1378016-SU	570.59 / 679,-

Werkzeug Set slimVario® electric gemischt 31tlg. in Funktionstasche



- Vereinfacht Ihre Arbeit
- Steigert Ihre Effizienz
- Schützt Ihr Material

184⁸⁷
inkl. MwSt. **219⁹⁹**

Alle Werkzeuge sicher und geordnet in einer robusten und übersichtlichen Tasche. Platzeinsparung durch umfangreiches Wechselbitsystem und wechselbare Steckschlüsseleinsätze. Vollisolierte Steckschlüssel reduzieren die Gefahr von Kurzschlüssen.



Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2108401-SU	184.87 / 219.99

Kraftform Kompakt W 1 Wartung, 35tlg.



- Mehrkomponentiger Kraftform Griff des Handhalters für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- Sortiment in robuster Textilbox

Kundenempfehlung:



5,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

92⁴³
inkl. MwSt. **109⁹⁹**



Kompaktes Werkzeug-Set mit den 35 wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich. Mit VDE Handhalter samt 12 VDE Klingen. 1 Joker Doppelmalschlüssel mit Haltefunktion, Endanschlag, kleinem Rückholwinkel und extrem zupackenden Zähnen. Mit der unglaublich schnellen 1/4" Knarre Zyklus Speed samt Zubehör. 8 Hand- und Maschinennüssen Größe 5,5 - 13, 1 Universalbitshalter. 7 25 mm Bits. 1 Schraubkralle zum Festhalten von Schrauben. 1 Spannungsprüfer 247. textile Box mit sehr hoher Robustheit und Langlebigkeit ... weitere Informationen finden Sie im Onlineshop

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1457237-SU	92.43 / 109.99

KNIPEX 90 10 165 BK CutiX Universalmesser 165 mm



21,-
inkl. MwSt. **24⁹⁹**



Innovative, variabel ausfahrbare Stabilisierungsschiene: vielseitiger Einsatz, schneller Arbeiten, präzises Schneiden. Ohne Verletzungsrisiko gezielt Druck auf Klingenrückseite ausüben, kein unabsichtliches Biegen oder Brechen der Klinge.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2444975-SU	21,- / 24.99

VDE-Zangenset 3tlg.

- Zangen verchromt
- VDE-geprüft

MADE IN GERMANY



58⁸²
inkl. MwSt. **69⁹⁹**



Ausstattung: Alle Zangen verchromt, isoliert mit zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen und VDE-geprüft.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
816595-SU	58.82 / 69.99

Crimpzange für Aderendhülsen



- Geringere Griffweite
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Selbststellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsegröße

MADE IN GERMANY



96⁶⁴
inkl. MwSt. **114⁹⁹**



Ausstattung: Vierkantrimpung für stets optimale Kontaktflächen ungeachtet der Positionierung im Klemm-Anschluss · Leichte Handhabung durch SelbstEinstellung auf die Hülsegröße · Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung · Zwangssperre für zuverlässiges Verpressen, entriegelbar · Handliche Bauform, hoher Bedienungskomfort · Werkstoff: Alle beanspruchten Teile aus spezialvergütetem Sonderstahl.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
801925-SU	96.64 / 114.99

Durchlichtmikroskop OBE 122

- Durchlicht
- Binokularer Butterfly Tubus
- LED-Beleuchtung



491⁶⁰
inkl. MwSt. 585,-

Die brandneue KERN OBE-12/13-Serie zeichnet sich durch das exklusive und dynamische Design aus, welches in Robustheit und Ergonomie nicht zu übertreffen ist. Das smarte Aufbewahrungsfach an der Rückseite ermöglicht Ihnen eine schnelle und praktische Verstauung Ihres Stromkabels. Auch die Stromversorgung über eine externe Powerbank ist dank USB-Anschlusstechnik möglich. Durch die eindrucksvolle und stufenlos dimmbare 3-W-LED ist eine brillante Ausleuchtung Ihrer Probe gewährleistet ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Ausstattung: Kontrastmethoden: Hellfeld (Standard), Dunkelfeld (Optional) · Okulare: HWF 10x/Ø18 mm · Objektive: 4x/10x/40x (Achromat) · Optisches System: Finite (DIN) · Kreuztisch: 125 x 115 mm · Kondensator: Abbe N.A. 1,25 fix (mit Aperturblende) · Beleuchtung: 3W LED (Durchlicht).

Technische Daten: Bauart: Butterfly Binokular · Bauform: Aufrecht · Optische Vergrößerung (min.): 40 x · Optische Vergrößerung (max.): 400 x · Arbeitsabstand (min.): 0,47 mm · Arbeitsabstand (max.): 18,6 mm · Beleuchtungsart: Durchlicht · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtmittel-Leistung: 3 W · Herstellerfarbe: Mehrfarbig · Abm.: (L x B x H) 360 x 150 x 320 mm · Gewicht: 4500 g.

Lieferumfang: Staubschutzhaube · Betriebsanleitung · Netzkabel · Innensechskant-Schlüssel.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2252533-SU	491.60 / 585,-



Präzisionswaage Max 500 g: d=0,01 g



- Das kompakte Allroundmodell mit robuster Edelstahlwägeplatte für Labor, Industrie und den Lehrbetrieb



9243
inkl. MwSt. 109⁹⁹

Dank der kompakten und robusten Ausführung, dem leuchtstarken Display sowie der hohen Präzision, eignet sich diese Serie ideal für den Einsatz in Laboren, Qualitätskontrolle, Produktion sowie den Schul- und Lehrbetrieb wie z. B. Biologie-, Chemie-, Physikunterricht. Große, stoßfeste Wägeplatte aus Edelstahl, abnehmbar, dadurch leicht und hygienisch zu reinigen. Besonders flache Bauweise. Ergonomisch optimiertes Bedienfeld. Einfache und komfortable 5-Tasten-Bedienung. Großes, kontrastreiches Display, erleichtert das Ablesen. ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: Wägebereich (max.): 500 g · Herstellerfarbe: Mehrfarbig · Abm.: (L x B x H) 65 x 210 x 165 mm · Gewicht: 500 g · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Stromversorgung: batteriebetrieben · über Steckernetzteil · Material Wiege-Platte: Edelstahl · Reproduzierbarkeit: 30 mg · Besonderheiten: Kalibrierbar · Ablesbarkeit: 0,01 g · Wägeplatte (Ø): 105 mm · Typ: EHA 500-2

Lieferumfang: Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten) · Betriebsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2252666-SU	92.43 / 109.99

Digitale Mikroskopkamera DigiMicro Lab5.0



- Kameramikroskop mit 5 Mio. Pixel
- Bis zu 500fache Vergrößerung
- Integriertes 8,9 cm (3,5") TFT-Farbdisplay



130²⁵
inkl. MwSt. 154⁹⁹

Ausstattung: Speichert PC-unabhängig auf MicroSD Karten bis zu 32 GB · Anschluss über USB 2.0 · AV-Ausgang für TV-Anschluss · Taste für Bildspeicherung · Taste für 4fach Digitalzoom · Software mit Kalibrierfunktion für genaue Messungen von Abständen und Flächen im vergrößerten Gegenstand · Capture-Software für Videoaufzeichnung · Einstellbarer Objektstisch mit Arretierung · Dual Axis 27x & 100x · Mikroskop Linse · Beleuchtung durch 8 weiße LEDs.

Lieferumfang: Kamera · Li-Ionen-Akku · USB-Kabel · Bedienungsanleitung · Software.

Systemvoraussetzungen: Windows® 7/8/10; Mac OS 10.9-10.13

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1713199-SU	130.25 / 154.99

Digitale Mikroskopkamera DigiMicro Profi



- Kameramikroskop mit 5 Mio. Pixel
- Bis zu 150fache Vergrößerung
- Präzise einstellbarer Standfuß



7143
inkl. MwSt. 84⁹⁹

Ausstattung: Software mit Kalibrierfunktion für genaue Messungen von Abständen und Flächen im vergrößerten Gegenstand · Dual Axis 27x und 100x · Mikroskop Linse · Beleuchtung durch 8 weiße LEDs · Einstellbarer und arretierbarer Standfuß.

Lieferumfang: Kamera · Profi Standfuß · USB-Kabel · Bedienungsanleitung · Software.

Systemvoraussetzungen: Windows® 7/8/10 (oder höher), Mac OS 10.12 (oder höher)

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1713198-SU	71.43 / 84.99

Mikroskop Leica DM300



- Opt. Vergrößerung 40x - 1000x
- Durchlicht
- Binokular



794¹²
inkl. MwSt. 945,-

Ausstattung: Mikroskop für fortgeschrittene Anwender und längere Laborsitzungen · Integrierter mechanischer Objektstisch mit niedrig angebrachter X/Y-Steuerung für präzisen Probentransport bei starker Vergrößerung · Vorzentriertes, vorkonfokiertes professionelles Kondensatorsystem für optimale Beleuchtung · Klar beschriftete Irisblende für die Feinabstimmung der Bildauflösung · Für komfortable Sicht bei längeren Laborsitzungen üblicherweise mit Binokulartubus ausgestattet.

Lieferumfang: Immersionsöl, 10 ml.

Hinweis: Netzkabel ist separat zu bestellen.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
819278-SU	794.12 / 945,-

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

RAUM FÜR ENTDECKENDES LERNEN: DIE AUSSTATTUNG FÜR EINEN MAKERSPACE

„Erkläre es mir und ich werde es vergessen. Zeige es mir und ich werde mich erinnern. Lass es mich selber tun und ich werde es verstehen.“ Die Worte von Konfuzius zeigen eindrucksvoll, wie wichtig das Ausprobieren und selbst kreativ zu werden ist. Besonders im Lernumfeld ein effektives Konzept, wie Erfahrungen aus der Praxis belegen.

WAS IST EIN MAKERSPACE?

Makerspaces schaffen einen zukunftsorientierten Rahmen für den Unterricht von morgen - gerade im Zuge der digitalen Transformation. Makerspaces sind der ideale Ort, um kreatives Experimentieren, gemeinsames Ausprobieren und originelle Geistesblitze zu fördern. Dies kann in unterschiedlichen Modulen erfolgen, wie etwa Robotik, Coding oder Elektronik aber auch klassische Handarbeit bis hin zum Einsatz von Foto- und Video-Equipment und die anschließende Weiterverarbeitung zu einem Erklär- oder Anleitungsvideo. Hier wird MINT-Unterricht erlebbar, theoretisches Wissen wird zur praktischen Anwendung. Makerspaces bieten aber nicht nur für den Unterricht selbst, sondern auch für außerschulische MINT-Projekte in AGs die perfekte Umgebung. Entscheidend bei der Gestaltung von Makerspaces ist das richtige innovative Raumkonzept in Verbindung mit einer optimalen technischen Ausstattung.

Digitale Schule erleben - ein Praxisbeispiel

In unserem Makerspace in der Filiale Hürth ermöglichen wir mit unserem Partner Hohenloher das Lernen und Lehren im digitalen Zeitalter. Hier zeigen wir unterschiedliche Module von Raumausstattung über die technische Ausrüstung bis hin zu didaktischen Anwendungsmöglichkeiten. Bei professionellen Fortbildungen werden mit unserem Experten-Team die Möglichkeiten eines Makerspace live erlebbar. Wir bringen Ihnen außerdem neben passgenauen Szenarien für hybrides und digitales Unterrichten alles näher, was Lehrenden hilft, um ihren Unterricht mit digitalen Medien sinnvoll zu gestalten.

Dr. Dieter Suhr, Leiter der Bildungskonzepte bei Hohenloher und Programmleiter der Hohenloher Academy, ist überzeugt von dem innovativen Raumkonzept: „Früher ging es bei der Klassenraumausstattung einfach nur um Tische und Stühle. Hohenloher beispielsweise war eine klassische Möbelfabrik. Heute sprechen wir nicht mehr

Digitale Tafeln - die ActivPanel Element Serie von Promethean:

- › intuitive Touchbedienung und zahlreiche Funktionen
- › zentral administrierbar
- › drei verschiedene Modelle mit unterschiedlichen Konfigurationen
- › inkl. leistungsstarkem Betriebssystem und intuitiver Unterrichtsoftware (on- & offline)



CONRAD ALS PARTNER

Gerade bei der Frage des optimalen Equipments müssen die **individuellen Anforderungen** der Bildungseinrichtung genau betrachtet werden. Conrad unterstützt dabei mit umfassender, **persönlicher Beratung** - von den **ersten Ideen** zum Aufbau eines Makerspace bis hin zur **vollständigen Ausstattung** und **professionellen Schulungen** und Kursen für ganze Schulklassen. Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot und erörtern die Details in einem persönlichen Gespräch.

über Produktlinien, sondern über Nutzungskonzepte. Wenn wir Physik-Fachräume oder Makerspaces planen, geht es immer darum, die Bedürfnisse der Lehrenden und Lernenden mitzudenken. Besonders im Hinblick auf die flexiblen Möglichkeiten des Raumes hinsichtlich wechselnder Sozialformen oder Methodenvielfalt."

Mehr zum Thema entdeckendes Lernen und Makerspace sowie ein umfangreiches Whitepaper mit ausführlichen Erfahrungsberichten mehrerer Expert*innen finden Sie unter conrad.de/makerspace

PRÄZISE ERMITTLUNG DER LUFTQUALITÄT.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

CO-110 CO₂-Messgerät

- LCD-Anzeige von CO₂-Wert, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Sichtbarer und akustischer CO₂-Warnalarm
- Ideal für Bürogebäude, Schulen und Fabriken



11344
inkl. MwSt. **13499**



Technische Daten: Messgröße: CO₂ · Temperatur · Luftfeuchtigkeit · Besonderheiten: mit Datenloggerfunktion · Gewicht: 165 g · Messbereich (max.): 5000 · Abm.: (L x B x H) 120 x 35,5 x 90 mm

Lieferumfang: CO₂-Monitor · USB-C™ Kabel · Ständer · Hinweisblatt · Benutzerhandbuch

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2383436-SU	113.44 / 134.99

VOLT CRAFT Luftqualitätsanzeige CO₂-60

- LED-Anzeige von CO₂-Wert, Temperatur und Luftfeuchte
- Ideal auch für Bürogebäude
- Weiße Klavierlack-Optik



11764
inkl. MwSt. **13999**



Technische Daten: Messgröße: Temperatur · Luftfeuchtigkeit · CO₂ · Spannungsversorgung (Details): USB/Netzteil · Auflösung: 1 ppm · Gewicht: 186 g · Genauigkeit: 5 % · Messbereich: 0 - 3000 ppm CO₂ / 0 bis +50 °C / 20 - 90 %rF · Abm.: (B x H x T) 137 x 99 x 52 mm

Lieferumfang: Raumluftmessgerät · USB-Ladekabel (USB A Stecker auf Mini USB B Stecker) · AC/DC-Adapter · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
101300-SU	117.64 / 139.99

CO₂-Messgerät A37

- Sichtbarer und akustischer CO₂-Warnalarm
- Ideal für Büro, Fabrik und Schule
- Tragbar für einfachen Transport

10504
inkl. MwSt. **12499**



Technische Daten: Messgröße: CO₂ · Temperatur · Luftfeuchtigkeit · Gewicht: 195 g · Genauigkeit: 5 % · Messbereich (min.): 400 · Messbereich (max.): 5000 · Abm.: (L x B x H) 75 x 55 x 130 mm

Lieferumfang: CO₂-Messgerät · Mikro-USB-Kabel · Hinweisblatt · Benutzerhandbuch

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2302125-SU	105.04 / 124.99

AirControl 5000 CO₂-Messgerät



- Überwachung der CO₂-Konzentration
- CO₂-Messwert mit LED Ampelanzeige
- Übersichtliche Grafik mit Vergangenheitswerten

14706
inkl. MwSt. **17499**



Ausstattung: Zur Überwachung der CO₂-Konzentration in Räumen · CO₂-Messwert mit farbiger LED Ampelanzeige · Temperatur · Luftfeuchtigkeit · Datum · Uhrzeit · Übersichtliche Grafik mit Vergangenheitswerten · Logger für 1 Mio. Datensätze mit Micro-SD Karte · CO₂-Messwert mit 24-Stunden-Grafik · Max.-Min.-Funktion · Alarm · Stromversorgung über Micro-USB-Kabel (inklusive)

Lieferumfang: Inkl. Micro-SD Karte · Micro-USB Kabel

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1999139-SU	147.06 / 174.99

440 CO₂-Set mit Bluetooth®

- Raumluftqualitäts-Set mit Bluetooth®
- CO₂-Konzentration, Luftfeuchtigkeit und Lufttemperatur
- Kabellose Sonde, interner Datenspeicher sowie USB-Schnittstelle für Datenexport

78068
inkl. MwSt. **929,-**



Technische Daten: Messgröße: CO₂ · Luftfeuchtigkeit · Temperatur · Beleuchtungsstärke · Windgeschwindigkeit · Spannungsversorgung (Details): 3 Mignon-Batterien · Gewicht: 250 g · Messbereich: 0 - 10000 ppm · Abm.: (L x B x H) 32 x 65 x 154 mm

Lieferumfang: testo 440 Klimamessgerät, 3 x Mignon-Batterien Typ AA, USB-Kabel · CO₂-Sonde mit Bluetooth®, inkl. Temperatur- und Feuchtesensor (bestehend aus CO₂-Sondenkopf und Bluetooth®-Handgriff), 4 x AA-Batterien, Tischständer · Basiskoffer für testo 440 und 1 Sonde

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1661227-SU	780.68 / 929,-

CO-300 CO₂ Ampel

VOLT CRAFT

- Detektiert Kohlendioxid (CO₂) aus verbrauchter Luft
- Akustische und optische Warnung
- Großes, helles, weithin sichtbares Licht mit 3 LED-Signalfarben



12605
inkl. MwSt. **14999**



Technische Daten: Messgröße: CO₂ · Kalibriert: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Besonderheiten: Wandmontage · Gewicht: 450 g · Abm.: (L x B x H) 90 x 50 x 390 mm

Lieferumfang: CO-300 Ampel · Netzadapter · Benutzerhandbuch

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2368700-SU	126.05 / 149.99

Die Garantiebedingungen von Voltcraft finden Sie unter voltcraft.de/#garantie

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

MEHR SICHERHEIT MIT KONTROLLIERTER RAUMLUFT.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

AC2887/10 Luftreiniger

- Raumgröße: bis zu 79 m²
- Numerisches Feedback zur Luftqualität



256³⁰
inkl. MwSt. **304⁹⁹**

AeraSense ist eine innovative Technologie mit der Genauigkeit und Leistung eines professionellen Sensors. Er spürt schädliche Partikel auf, die sogar noch kleiner als der sogenannte Feinstaub PM2.5 sind, und sorgt dafür, dass sich der Reiniger der Luft anpasst und somit sauberere Luft und gleichzeitig Feedback in Echtzeit liefert.

Ausstattung: Luftqualitätssensor(en): AeraSense-PM2.5 · Farbe des Bedienfelds: Schwarz · Anzeigen für die Lüftergeschwindigkeit: Ruhemodus, Geschwindigkeit 1, 2, 3, Turbo.

Technische Daten: Geeignet für Räume bis max.: 79 m² · Betriebsspannung: 230 V · Leistung: 60 W · Abm.: (L x B x H) 359 x 240 x 558 mm · Gewicht: 77 kg.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1678702-SU	256.30 / 304.99



PHILIPS Luftreiniger Mi Air 3H

- Per App steuerbar
- Geeignet für Räume bis max. 45 m²
- Dreifach-Filterssystem



126⁰⁵
inkl. MwSt. **149⁹⁹**

Technische Daten: Reinigungs-Leistung (max.):

380 m³/h · Geeignet für Räume bis max.:

45 m² · Besonderheiten: App steuerbar · LED-

Display · Akustisches Tankkontrollsystem · mit

LED-Beleuchtung · Betriebsspannung: 230 V ·

Leistung: 38 W · Schalldruck: 64 dB(A) · Herstellerfarbe: Weiß · Kabellänge: 1.80 m ·

Abm.: (L x B x H) 24 x 24 x 52 cm · Gewicht: 4.8 kg.

Lieferumfang: Luftreiniger · Filter · Netzkabel · Bedienungsanleitung.

Systemvoraussetzungen: Volle und smarte Kontrolle über die Mi Home App, Alexa und Google Assistant.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2237026-SU	126.05 / 149.99



Luftreiniger UVIRUS Killer

- 6 Stufen Reinigung
- UV-Lampe
- HEPA Filter und Aktivkohlefilter
- Kompatibilität mit Wi-Fi Sprachassistenten



281⁵²
inkl. MwSt. **335,-**

Ausstattung: Luftreinigungsstufen: 6 · Vorfilter · HEPA Filter H13 · Aktivkohlefilter · Fotokatalysator · UV-C Lampe Wellenlänge: 100-280 nm · Ionisator Ionenkonzentration: 8 Mio. St. / cm³ · Luftreinigungseffizienzluftreiniger · PM2.5 (Feinstaub) 99,99 % · Bakterien und Viren 99,99 % · CADR 310 m³/h · Luftdurchfluss 370 m³/h · Geräuschpegel* Min. / Niedrig / Mittel / Hoch dB(A) 16/22/28/36 (60) · Anwendungsbereich Schätzwert m² 28 - 48 · Kompatibilität Wi-Fi Sprachassistent, iOS/Android.

Technische Daten: Reinigungs-Leistung (max.): 310 m³/h · Geeignet für Räume bis max.: 48 m² · Betriebsspannung: 230 V · Leistung: 35 W · Schalldruck: 60 · Herstellerfarbe: Weiß · Abm.: (L x B x H) 210 x 410 x 635 mm · Gewicht: 7.2 kg.

Lieferumfang: Luftreiniger inkl. Filter und Lampe

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2301365-SU	281.52 / 335,-



BLAUPUNKT

PASSENDES ZUBEHÖR

Mi Air Purifier HEPA Ersatzfilter

- 3-fach Filter-System
- HEPA13 Filter
- Passend für die Mi Air Purifier 2, 2H, 2S, 3, 3H und Pro

Technische Daten: Abm.: (Ø x H) 200 mm x 293 mm · Gewicht: 1.16 kg.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2346687-SU	31.93 / 37.99



Ionisator

- Für Räume bis 50 m²
- Nur ca. 1,5 W Verbrauch
- Lautloser Betrieb

50⁴²
inkl. MwSt. **59⁹⁹**

Technische Daten: Geeignet für Räume bis max.: 50 m² · Betriebsspannung: 230 V · Leistung: 1.5 W · Herstellerfarbe: Anthrazit · Abm.: (L x B x H) 15 x 9 x 28 cm · Gewicht: 950 g.

Lieferumfang: Ionisator · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
561099-SU	50.42 / 59.99



PASSENDES ZUBEHÖR

Luftreiniger-Ersatzfilter sygonix®

- Filter: HEPA-, Aktivkohle-, Vorfilter
- Ersatzfilter für BN 2267649



Technische Daten: Abm.: (Ø x H) 190 mm x 120 mm · Gewicht: 0.5 kg.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2316486-SU	17.64 / 20.99

Luftreiniger

- Schlafmodus
- Automatische Anpassung
- Clean Indikator



ab 78⁹⁹
inkl. MwSt. **93⁹⁹**

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V

Best.-Nr.	Reinigungs-Leistung (max.)	Geeignet für Räume bis max.	Leistung	Schalldruck	Abm. (Ø x L)	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2267648-SU	250 m ³ /h	30 m ²	24 W	30 - 52 dB	233 mm x 400 mm	105.04 / 124.99
2267647-SU	360 m ³ /h	40 m ²	40 W	30 - 54 dB	(L x B x H) 285 x 285 x 561 mm	154.32 / 183.63
2267649-SU	150 m ³ /h	18 m ²	32 W	28 - 52 dB	215 mm x 330 mm	78.99 / 93.99



2267648



2267647



2267649

sygonix®

UV-C-Luftreiniger

- Mit HEPA-13 Filter
- Geräuscharm und effektiv
- Schlicht und ultraflach

ab **387⁰⁷**
inkl. MwSt. **460⁶¹**

Sperrgut
XXL
Gültig für:
2340395
2340397
2340396



Technische Daten: Besonderheiten: inkl. Fernbedienung · LCD Anzeige

Best.-Nr.	Reinigungs-Leistung (max.)	Geeignet für Räume bis max.	Leistung	Schalldruck	Abm. (B x H x T)	Gewicht	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2340392-SU	380 m³/h	45 m²	40 W	55 dB	430 x 720 x 127 mm	5.8 kg	Nevoox Luftreiniger LF 2010	602.59 / 717.08
2340391-SU	200 m³/h	20 m²	20 W	48 dB	430 x 490 x 127 mm	5.8 kg	Nevoox Luftreiniger LF 2000	387.07 / 460.61
2340395-SU	900 m³/h	105 m²	95 W	61 dB	430 x 1217 x 127 mm	16.5 kg	Nevoox Luftreiniger LF 2040	1033.63 / 1230.01
2340393-SU	550 m³/h	65 m²	55 W	58 dB	430 x 830 x 127 mm	10.5 kg	Nevoox Luftreiniger LF 2020	731.90 / 870.96
2340394-SU	720 m³/h	84 m²	75 W	60 dB	430 x 1021 x 127 mm	13.5 kg	Nevoox Luftreiniger LF 2030	861.22 / 1024.84
2340397-SU	1300 m³/h	150 m²	125 W	63 dB	430 x 1610 x 127 mm	22 kg	Nevoox Luftreiniger LF 2060	1550.87 / 1845.53
2340396-SU	1100 m³/h	130 m²	110 W	63 dB	430 x 1413 x 127 mm	19.5 kg	Nevoox Luftreiniger LF 2050	1378.45 / 1640.35

Hama Luftreiniger Modell Basic

- Entfernt Viren, Pollen, sonstiger Allergene wie Tierhaare, Hausstaub sowie Schadstoffe

100⁸⁴
inkl. MwSt. **119⁹⁹**

Entfernt 99,2 % Viren, Pollen, sonstiger Allergene wie Tierhaare, Hausstaub sowie Schadstoffe bis zu einer Größe von 3 µm aus der Raumluft. Starker 4-fach-Filter: Mehrfachfilterung für hygienische Raumluft durch Vor-, EPA (E11)- und Aktivkohlefilter mit zusätzlicher Kalkkatalysator-Schicht. Für Räume bis zu 52 m² ein zuverlässiges Filterergebnis mit einer Luftreinigungsrate von 200 m³/h. Geräuscharmer Betrieb (50 dB) mit Schlafmodus (40 dB): für einen ungestörten, angenehmen Schlaf, auch das Display schaltet sich ab, damit keine Lichtquelle den Schlaf stört ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V · Herstellerfarbe: Titan · Abm.: (B x H x T) 330 x 600 x 200 mm · Gewicht: 5.8 kg · Farbe: grau.

Lieferumfang: Luftreiniger Basic · 4-fach-Filter (bestehend aus Vor-, EPA (E11)- und Aktivkohlefilter mit Kalkkatalysator-Schicht) · Fernbedienung · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2446211-SU	100.84 / 119.99

Luftqualitätsmessgerät Safe

- CO₂-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeitsmessung
- Eingebauter hochwertige NDIR-Sensor
- Anzeige des CO₂-Gehaltes in ppm



62¹⁸
inkl. MwSt. **73⁹⁹**



Ausstattung: Eingebauter hochwertige NDIR-Sensor · Anzeige des CO₂-Gehaltes in ppm · CO₂-Luftqualitätsanzeige mit folgenden Feldern: GOOD (Grünes Feld = gute Luftqualität), NORMAL (Gelbes Feld = normale Luftqualität) und POOR (Rotes Feld = schlechte Luftqualität) · Speichert Minimal- und Maximal-Messwerte der CO₂-Konzentration, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: Herstellerfarbe: Schwarz · Abm.: (B x H x T) 75 x 75 x 35 mm.

Lieferumfang: Luftqualitätsmessgerät Safe · Micro-USB-Kabel · Bedienungsanleitung

Hinweis: Zum Laden bzw. zum Betrieb wird ein externes USB-Netzteil benötigt. Nicht im Lieferumfang enthalten.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2446210-SU	62.18 / 73.99

hama Hama Luftreiniger Modell Smart

- Entfernt Viren, Pollen, sonstiger Allergene wie Tierhaare, Hausstaub sowie Schadstoffe
- Steuerung über Hama Smart Home-App
- Kompatibel mit Amazon Alexa oder Google Assistant

155⁴⁶
inkl. MwSt. **184⁹⁹**



Mit der Hama Smart Home-App steuern Sie von überall den Luftreiniger. Kompatibel mit Amazon Alexa oder Google Assistant. Starker 3-fach-Filter: Mehrfachfilterung für hygienische Raumluft durch Vor-, Hepa (H13)- und Aktivkohlefilter. Für Räume bis zu 65 m² ein zuverlässiges Filterergebnis mit einer Luftreinigungsrate von 250 m³/h. Gesunde Luft: Der Luftsensor analysiert die Raumluft und stellt automatisch die nötige Lüfterdrehzahl zur Partikelbeseitigung ein ... **weitere Informationen finden Sie im Onlineshop**

Technische Daten: Betriebsspannung: 24 VDC · Herstellerfarbe: Schwarz · Abm.: (B x H x T) 244 x 544 x 244 mm · Gewicht: 4 kg · Farbe: grau.

Lieferumfang: Luftreiniger Smart · 3-fach Filter (bestehend aus Vor-, Hepa (H13) und Aktivkohlefilter) · Bedienungsanleitung.

Systemvoraussetzungen: Betriebssystem: Android™ 4.4 und iOS 8.0 oder höher

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2446212-SU	155.46 / 184.99

PASSENDES ZUBEHÖR

Kombifilter für Luftreiniger



2446215



2446214

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2446215-SU	3in1-Kombifilter für Luftreiniger Smart	39.49 / 46.99
2446214-SU	4in1-Kombifilter für Luftreiniger Basic	23.53 / 27.99

Hinweis: Bei gekennzeichneten Sperrgutartikeln fällt je Artikelposition ein Sperrgutzuschlag an. Den genauen Betrag des Zuschlags können Sie unter conrad.de direkt am Produkt, auf der jeweiligen Produktdetailseite, einsehen.

Hinweis: Rücknahme von Akkubatterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

Oberflächen-Desinfektionstücher

- Nicht alkoholisch
- Für alkoholempfindliche Flächen
- DGHM/VAH gelistet

588

inkl. MwSt. **699**



Die Destix Oberflächen-Desinfektionstücher eignen sich perfekt für kleine Flächen und Inventar in Arztpraxen, Heimen und Kliniken z.B. Behandlungstühle, Hand- und Winkelstücke. Die Tücher sind wirksam gegen Bakterien, Viren (HBV/HIV) und Pilze (Candida Albicans). Inhalt: 115 St.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

Best.-Nr.	Pckg. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
478354-SU	5.88 / 6.99

Desinfektionsmittelspray für die Hände 100 ml

- WHO-Rezeptur, begrenzt viruzid (83 % Ethanol)
- Wirksam gegen den Corona Virus
- Ideal für unterwegs



Gefahr

201

inkl. MwSt. **239**



Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Best.-Nr.	Grundpreis je 1 l zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2258838-SU	20.10 € / 23.90 €	2.01 / 2.39

MAIMED-FM Comfort OP-Mundschutz, Maske 3-lagig medizinischer Mundschutz EN 14683 (Typ II)

- Hypoallergener, glasfaserfreier Mundschutz
- Bestehend aus einem 3-lagigen Vliesstoff
- Ermöglicht unbehindertes Atmen mit einer Filtrationsleistung (ca. 98%)

378

inkl. MwSt. **449**



Lieferumfang: 1x Spenderbox mit 50 Stück OP Mundschutz Typ II, blau

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2391119-SU	3.78 / 4.49

3M Atemschutzmaske Aura 9330+Gen3 FFP3



588

inkl. MwSt. **699**



Die Kombination aus verschiedenen Komfort-Merkmalen macht die 3M™ Aura 9330+ zu einer besonders leistungsstarken und komfortablen Partikelmaske. Die Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen, noch mehr in Kombination mit dem 3M™ Cool Flow™.

... weitere Informationen finden Sie im Onlineshop

Technische Daten: Normen: DIN EN 149:2001 + A1:2009 · Filter: FFP3.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2265893-SU	5.88 / 6.99

Atemschutzmaske FFP2

- Einzeln verpackt
- CE2163
- EN149:2001 + A1:2009



CARDLIGHT

1008

inkl. MwSt. **1199**

Ausstattung: 5-lagiger Atemschutz, Staubmasken Einwegartikel werden mit aktivierter Meltblown-Schicht, Vliesstoffschicht und statischer Aufladung geliefert. · Absorptionsbaumwolle und weiche Vliesstoffschicht, allergenfrei. Es können > 94% Partikel in der Luft herausgefiltert werden ... weitere Informationen finden Sie im Onlineshop

Technische Daten: Inhalt: 25 St. · Normen: DIN EN 149:2001 + A1:2009.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2348002-SU	10.08 / 11.99

Gesichtsschutz-Visier

- Zuverlässiger Schutz vor Spritzern
- Passt sich ideal den Gesichtskonturen an
- Nur 32 Gramm leicht

168

inkl. MwSt. **199**



Technische Daten: Normen: DIN EN 166 · Besonderheiten: mit Antibeschlag-Schutz · Herstellerfarbe: Durchsichtig.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2308536-SU	1.68 / 1.99

PELTOR OPTIME III Kapselgehörschützer



- SNR-Wert 35 dB
- Für extreme Lärmbelastung
- Perfekte Anpassung an die Kopfform

21,-

inkl. MwSt. **2499**



Ausstattung: Maximaler Dämmwert · Twin-Cup Konstruktion · Federstahlbügel mit 2-Punkt-Aufhängung · Variabel verstellbar & ergonomisch geformt · Konstanter Anpressdruck · Breite, komfortable Dichtkissen · Hygienesets erhältlich · Auch in anderen Farben erhältlich · Doppelter Kapselaufbau für höchste Dämmleistung

Technische Daten: Gewicht: 285 g.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
832865-SU	21.- / 24.99

phynomic XG Montagehandschuh



- Hohe Atmungsaktivität durch offeneporige Schaumbeschichtung
- Abriebfest durch Aqua-Polymer-Xtra-Grip
- Griffiger in öligen Bereichen

ab **361**

inkl. MwSt. **429**



Best.-Nr.	Größe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1577156-SU	6	3.61 / 4.29
1577157-SU	7	3.61 / 4.29
1577158-SU	8	3.61 / 4.29
1577159-SU	9	4.20 / 4.99
1577160-SU	10	4.20 / 4.99
1577161-SU	11	5.88 / 6.99
1577162-SU	12	6.30 / 7.49

HOCHWERTIGE TECHNIK FÜR SICHERE STROMVERSORGUNG.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

6fach Überspannungsschutz-Steckdosenleiste Eco-Line

brennenstuhl®

- Ableitstrom 13,5 kA
- 2poliger beleuchteter Sicherheitsschalter
- Mit erhöhtem Berührungsschutz

Kundenempfehlung:



4,8 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



Technische Daten: Besonderheiten: Überspannungsschutz · mit Schalter · erhöhter Berührungsschutz · Steckdosen: 6 · Kabellänge: 2.00 m · Einsatzort: Innenbereich · Material: Kunststoff · Funktionsanzeige: optisch · Ableitstrom: 13,5 kA · Stecker-Typ: Schutzkontakt · Kabel-Typ: H05VV-F 3G 1,5 mm² · Betriebsspannung: 230 V · Anschlussleistung: 3680 W · Herstellerfarbe: Weiß · Länge: 365 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1216352-SU	10.92 / 12.99

8fach Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

brennenstuhl®

- Ableitstrom 13,5 kA
- 2poliger Netzschalter
- Mit erhöhtem Berührungsschutz

24³⁷

inkl. MwSt. 28⁹⁹

Kundenempfehlung:



4,7 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022



Technische Daten: Besonderheiten: Überspannungsschutz · mit Schalter · erhöhter Berührungsschutz · Steckdosen: 8 · Kabellänge: 2.50 m · Einsatzort: Innenbereich · Montageart: Montagelöcher · Material: Kunststoff · Funktionsanzeige: optisch · Ableitstrom: 13,5 kA · Stecker-Typ: Schutzkontakt · Betriebsspannung: 230 V · Anschlussleistung: 3500 W · Herstellerfarbe: Blau (metallic) · Länge: 660 mm · Breite: 90 mm · Höhe: 70 mm.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
622024-SU	24.37 / 28.99

Tischsteckdosenleiste mit USB

brennenstuhl®



ab 27⁷³

inkl. MwSt. 32⁹⁹

Technische Daten: Kabellänge: 2.00 m · Stecker-Typ: Schutzkontakt · Betriebsspannung: 230 V · Produkt-Art: Tischsteckdose

Best.-Nr.	Steckdosen	Ausführung	Herstellerfarbe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2317350-SU	6	2 x Schuko, 2 x Euro, 2 x USB	Silber, Weiß	27.73 / 32.99
2317351-SU	6	2 x Schuko, 2 x Euro, 2 x USB	Silber, Schwarz	27.73 / 32.99
2452193-SU	10	4 x Schuko, 2 x Euro, 2 x USB	Silber, Schwarz	32.77 / 38.99
2452189-SU	10	4 x Schuko, 2 x Euro, 2 x USB	Silber, Weiß	34.45 / 40.99

Steckdosenleiste Alu



ab 16⁸⁰

inkl. MwSt. 19⁹⁹

1093461

19" breit und 1 HE hoch. Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke. Stabile, formschöne Kompaktleisten aus Aluminium. Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung, auch für Winkelstecker.

Technische Daten: Kabellänge: 2.00 m · Einsatzort: Innenbereich · Material: Aluminium · Stecker-Typ: Schutzkontakt · Betriebsspannung: 230 V · Anschlussleistung: 3600 W · Produkt-Art: Steckdosenleiste 19 Zoll

Best.-Nr.	Besonderheiten	Steckdosen	Montageart	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1093460-SU	erhöhter Berührungsschutz	9	Rack	16.80 / 19.99
1093461-SU	erhöhter Berührungsschutz, mit Schalter	8	Rack	24.37 / 28.99
2252793-SU	erhöhter Berührungsschutz, Überspannungsschutz	8	Einbau	32.77 / 38.99

3fach Tischsteckdosenleiste Tower Power

brennenstuhl®

ab 20¹⁶

inkl. MwSt. 23⁹⁹



Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V · Einsatzort: Innenbereich · Funktionsanzeige: optisch · Kabel-Typ nach DIN/VDE: H05VV-F 3G 1,5 mm² · Kabellänge: 2.00 m · Material: Aluminium/Kunststoff · Montageart: Einbau, Tisch · Netzstecker-Typ: Schutzkontakt · Produktabmessung, Ø: 60 mm · Steckdosen-Anzahl: 3 · Steckdosenleiste-Besonderheiten: versenkbar, erhöhter Berührungsschutz, mit Schalter.



1396542

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1396542-SU	3fach	20.16 / 23.99
1492519-SU	3-fach mit 2-fach USB-Charger	33.61 / 39.99
2252796-SU	3fach mit USB, Cat6	38.65 / 45.99

Alu-Office-Line Steckdosenleiste 4-fach

brennenstuhl®

- 4er Schutzkontakt-Steckdosenleiste mit 2 USB Ladebuchsen (Gesamtladestrom max. 3100 mA für schnelles Aufladen), 1,8m Kabellänge (H05VV -F 3G1,5) und erhöhtem Berührungsschutz

MADE IN GERMANY

32⁷⁷

inkl. MwSt. 38⁹⁹



Ausstattung: Durchdachte Kabelführung und komfortable Bedienung. Bequem zum Einstecken und Schalten der Geräte direkt auf dem Tisch

Technische Daten: Besonderheiten: mit USB · mit Schalter · Steckdosen: 4 · Kabellänge: 1.80 m · Einsatzort: Innenbereich · Material: Aluminium · Stecker-Typ: Schutzkontakt · Kabel-Typ: H05VV 3G 1,5 mm² · Betriebsspannung: 230 V · Anschlussleistung: 3600 W · Herstellerfarbe: Schwarz · Silber · Länge: 377 mm · Breite: 150 mm · Höhe: 95 mm.

Lieferumfang: Steckdosenleiste · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2127685-SU	32.77 / 38.99

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

6fach Überspannungsschutz-Steckdosenleisten, einzeln schaltbar



- Jede Steckdose einzeln schaltbar
- Mit Überspannungsschutz

Kundenempfehlung:
 ★★★★★ 4,5 von 5 Sternen
 conrad.de · Stand: 22.04.2022

je **16⁸⁰**
 inkl. MwSt. **19⁹⁹**



Technische Daten: Besonderheiten: Überspannungsschutz · mit Schalter · erhöhter Berührungsschutz · einzeln schaltbar · Steckdosen: 6 · Kabellänge: 1.50 m · Einsatzort: Innenbereich · Material: Kunststoff · Ableitstrom: 9 kA · Stecker-Typ: Schutzkontakt · Kabel-Typ: H05VV-F 3G 1,5 mm² · Anschlussleistung: 3500 W · Länge: 325 mm · Breite: 70 mm · Höhe: 39 mm · Bezeichnung: 6fach Überspannungsschutz-Steckdosenleiste · Mengenangaben: 6fach

Best.-Nr.	Herstellerefarbe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1296314-SU	Schwarz	16.80 / 19.99
1463673-SU	Weiß	16.80 / 19.99

6fach Überspannungsschutz Steckdosenleiste 90° XL USB



- Jede Steckdose einzeln schaltbar
- Extra viel Platz z.B. für Steckernetzteile
- 2 USB Ladeanschlüsse
- Festmontage möglich

Kundenempfehlung:
 ★★★★★
 4,6 von 5 Sternen
 conrad.de · Stand: 22.04.2022



21⁸⁵
 inkl. MwSt. **25⁹⁹**

Technische Daten: Besonderheiten: erhöhter Berührungsschutz · Überspannungsschutz · einzeln schaltbar · mit USB · Steckdosen: 6 · Kabellänge: 1.50 m · Einsatzort: Innenbereich · Montageart: Montagelöcher · Material: PP · Ableitstrom: 9 kA · Stecker-Typ: Schutzkontakt · Kabel-Typ: H05VV-F 3G 1,5 mm² · Betriebsspannung: 230 V/AC · Anschlussleistung: 16 A · Herstellerfarbe: Schwarz · Länge: 460 mm · Breite: 76 mm · Höhe: 44 mm · Schutzart: IP20.

Lieferumfang: 6fach Überspannungsschutz Steckdosenleiste mit USB · Bedienungsanleitung.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1656672-SU	21.85 / 25.99

SY-PS-400 Steckdosenleiste mit USB WLAN



- Steuerung per APP
- Timer- und Countdown-Modus
- 3 Steckdosen und 4 USB-Buchsen
- Überspannungsschutz
- Stromzähler
- Ein- / Aus- / Paringschalter



2+1
 JAHRE
 GARANTIE



34⁴⁵
 inkl. MwSt. **40⁹⁹**

Technische Daten: Besonderheiten: per App steuerbar · erhöhter Berührungsschutz · Stromverbrauchsmessung · mit Schalter · mit USB · einzeln schaltbar · Überspannungsschutz · Steckdosen: 3 · Kabellänge: 1.50 m · Einsatzort: Innenbereich · Material: Kunststoff · Überspannungsschutz für: Steckdosen · Stecker-Typ: Schutzkontakt · Kabel-Typ: H05VV-F 3G 1,5 mm² · Betriebsspannung: 230 V/AC · Herstellerfarbe: Weiß · Länge: 360 mm · Breite: 58 mm · Höhe: 47 mm.

Lieferumfang: 1 x WLAN-Smart-Steckdosenleiste · 1 x Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2226163-SU	34.45 / 40.99

2-fach Tischverteiler mit 3x USB-A & 1x USB-C Ladeanschlüssen



- Zwei Schutzkontakt-Steckdosen
- 1 x USB-A Schnellaufladung (blauer Anschluss)
- 2 x USB-A, 1 x USB-C Ladeanschlüsse
- Design-Frontblende in Edelstahloptik

2+1
 JAHRE
 GARANTIE



21⁸⁵
 inkl. MwSt. **25⁹⁹**

Stromversorgung trifft Design

Erhöhtem Berührungsschutz ist mit ihren zwei Schutzkontakt-Steckdosen, drei USB-A-Anschlüssen und einem USB-C-Anschluss ein praktisches Gadget und prima als Tischverteiler nutzbar.

Technische Daten: Besonderheiten: mit USB · Steckdosen: 2 · Kabellänge: 1.40 m · Einsatzort: Innenbereich · Material: Plastik · Edelstahl · Stecker-Typ: Schutzkontakt · Kabel-Typ: H05VV-F 3G 1,5 mm² · Betriebsspannung: 250 V/AC · Anschlussleistung: 3680 W · Herstellerfarbe: Weiß · Länge: 216 mm · Breite: 70 mm · Höhe: 60 mm.

Lieferumfang: Steckdosenleiste · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2269128-SU	21.85 / 25.99

Mehrfach Steckdosenleisten mit Schalter

- Mit Hauptschalter zum Ein- und Ausschalten
- Mit Montagelöchern, Öffnungen für Kabelbinder und Kabelverlegung

2+1
 JAHRE
 GARANTIE

ab **11⁵⁹**
 inkl. MwSt. **13⁷⁹**

Technische Daten: Einsatzort: Innenbereich · Stecker-Typ: Schutzkontakt · Kabel-Typ: H05VV-F 3G 1,5 mm² · Betriebsspannung: 230 V/AC · Anschlussleistung: 3680 W · Herstellerfarbe: Schwarz · Silber.



Best.-Nr.	Besonderheiten	Steckdosen	Kabellänge	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
2269132-SU	mit Schalter	4	1.40 m	11.59 / 13.79
2269130-SU	mit Schalter	6	1.40 m	11.76 / 13.99
2269129-SU	mit Schalter	8	1.40 m	14.28 / 16.99
2269133-SU	mit Schalter	10	1.40 m	17.64 / 20.99
2269134-SU	mit 2 Schalter	12	1.40 m	21.- / 24.99
2269131-SU	mit Schalter, mit USB	6	3.00 m	25.21 / 29.99
2269140-SU	mit Schalter, mit USB, Überspannungsschutz	6	3.00 m	42.01 / 49.99

Die Garantiebedingungen von Sygonix finden Sie unter sygonix.de/#garantie

Steckdosenleisten IP44

- 2poliger, beleuchteter Schalter
- Mit erhöhtem Berührungsschutz

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

ab 12⁶⁰
inkl. MwSt. 14⁹⁹



Technische Daten: Besonderheiten: erhöhter Berührungsschutz · mit Schalter · Einsatzort: Außenbereich · Montageart: Montagelöcher · Material: Kunststoff · Stecker-Typ: Schutzkontakt · Betriebsspannung: 230 V · Anschlussleistung: 3680 W · Herstellerfarbe: Schwarz, Gelb, Blau · Abm.: (L x B x H) 290 x 75 x 65 mm · Produkt-Art: Steckdosenleiste mit Schalter · Schutzart: IP44

Best.-Nr.	Steckdosen	Kabellänge	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1384365-SU	3	5 m	12.60 / 14.99
1384364-SU	6	5 m	16.80 / 19.99

Kabeltrommel Stahlblech

- Mit Überhitzungsschutz
- Extrem belastbar
- Stahlblech Trommelkörper

Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

60⁵⁰
inkl. MwSt. 71⁹⁹



Kabelbox für Wandmontage

- Zur Wandmontage
- Mit Überhitzungsschutz
- Kabelauffrollautomatik

ab 33⁶¹
inkl. MwSt. 39⁹⁹



Ausstattung: 3 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließendem Deckel · IP44

Technische Daten: Kabellänge: 40.00 m · Anschluss A: Schutzkontakt-Stecker · Stecker-Ausführung: gerade · Anschluss B: Schutzkontakt-Kupplung · Steckdosen: 3 · Kabelfarbe: Orange · Kabel-Typ: XYMM 3G 1,5 mm² · Einsatzort: Außenbereich · Material: Metall · Herstellerfarbe: Silber · Nenn-Eingangsspannung: 230 V · Anschlussleistung: 3680 W · Belastbarkeit (aufgerollt/abgerollt): 1000/3600 W · Trommel-Ø: 290 mm · Gewicht: 7 kg · Schutzart: IP44.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
620188-SU	60.50 / 71.99

Die bis zu 180° schwenkbare Kabelbox kann direkt an die Wand oder Decke montiert werden. Die Box verfügt über eine Kabelauffrollautomatik, beim Abrollen haben Sie nach jeder Umdrehung eine Arretierungsmöglichkeit. Die Zuleitung der Kabelbox beträgt 2m. Außerdem ist die Kabelbox mit Überhitzungsschutz und einem erhöhtem Berührungsschutz ausgestattet.

Technische Daten: Anschluss A: Schutzkontakt-Winkelstecker · Stecker-Ausführung: einseitig gewinkelt · Anschluss B: Schutzkontakt-Kupplung · Steckdosen: 1 · Kabelfarbe: Schwarz · Kabel-Typ: H05VV-F 3G 1,5 mm² · Einsatzort: Innenbereich · Material: Kunststoff · Besonderheiten: mit Federzug · Herstellerfarbe: Gelb · Nenn-Eingangsspannung: 230 V · Schutzart: IP20.

Best.-Nr.	Kabellänge	Anschlussleistung	Gewicht	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1300042-SU	22 m	3000 W	6.5 kg	50.42 / 59.99
1674559-SU	9 m	2000 W	2.8 kg	33.61 / 39.99

Verlängerungskabel FO schwarz

- Spritzwassergeschützt IP44

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

ab 12⁶⁰
inkl. MwSt. 14⁹⁹



4fach Kabeltrommel

- Mit Überhitzungsschutz
- Mit erhöhtem Berührungsschutz

ab 10⁰⁸
inkl. MwSt. 11⁹⁹



Robustes Gummikabel für den Außenbereich mit unverlierbarem Schutzklappdeckel. **Technische Daten:** Ausführung: Verlängerungskabel · Anschluss A: Schutzkontakt-Stecker · Stecker-Ausführung: gerade · Anschluss B: Schutzkontakt-Kupplung · Steckdosen: 1 · Kabel-Typ: H07RN-F 3G 1,5 mm² · Betriebsspannung (Details): 230 V · Einsatzort: Außenbereich · Schutzart: IP44 · Herstellerfarbe: Schwarz · Kabel-Anwendung: Strom · Nennstrom: 16 A

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1384363-SU	Verlängerungskabel 10 m	12.60 / 14.99
1373173-SU	Verlängerungskabel 20 m	21.- / 24.99

Technische Daten: Anschluss A: Schutzkontakt-Stecker · Stecker-Ausführung: einseitig gewinkelt · Anschluss B: Schutzkontakt-Kupplung · Steckdosen: 4 · Kabelfarbe: Schwarz · Kabel-Typ: H05VV-F 3G 1,5 mm² · Einsatzort: Innenbereich · Material: Kunststoff · Nenn-Eingangsspannung: 230 V · Belastbarkeit (aufgerollt/abgerollt): 1100/3200 W.

Best.-Nr.	Herstellerfarbe	Gewicht	Bezeichnung	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1890359-SU	Rot, Gelb	0.95 kg	4fach Handkabeltrommel 5m	10.08 / 11.99
1890358-SU	Rot, Gelb	1.2 kg	4fach Kabeltrommel 10m	16.80 / 19.99

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

ECHE POWER.

IMMER EINSATZBEREIT.

Preisstand: 22.04.2022
Aktuelle Tagespreise:
conrad.de

VARTA High Energy Alkaline Batterien

- Leistungsstark und zuverlässig
- Ideal für energiehungrige Geräte

MADE IN GERMANY 

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,6 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

ab **10⁹²**
inkl. MwSt. **12⁹⁹**



1587159

Speziell für den Einsatz in Geräten wie Spielzeug, Kameras, Audiogeräten, Computerzubehör oder Taschenlampen entwickelt, bietet die Varta High Energy die optimale Leistung für Geräte mit hohem Energieverbrauch.

Technische Daten: Technologie: Alkali-Mangan · Spannung: 1.5 V · Inhalt: 40 St.

Best.-Nr.	Größe	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1587159-SU	Mignon (AA)	10.92 / 12.99
1587158-SU	Micro (AAA)	15.96 / 18.99

Alkaline 9 V Block-Batterie, 10er-Set



- In praktischer Karton-Box
- Empfohlen auch bei hohem Energieverbrauch

ab **13⁴⁴**
inkl. MwSt. **15⁹⁹**



Hochleistungs-Batterie in überlegener Alkaline-Technologie für alle Anwendungen geeignet. Wenn alle Batterien verbraucht wurden, kann die praktische robuste Kartonbox für das Aufbewahren und Sortieren von kleineren Teilen verwendet werden.

Technische Daten: Größe: 9 V Block · Technologie: Alkali-Mangan · Spannung: 9 V · Inhalt: 10 St.

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
650900-SU	13.44 / 15.99

IHR MEHRWERT

Business Betreuung

Vom individuellen Angebot bis zur Inbetriebnahme sind wir persönlich für Sie da. In einer unserer Filialen oder bei Ihnen im Haus, vertreten durch unsere Betreuung für Bildungseinrichtungen.

Mehr Infos unter
conrad.de/businessbetreuung

Rundzellen-Ladegerät BC16

VOLTCRAFT

- Für bis zu 16 AAA- oder AA-Akkus
- 2x Aufnahmefach für 9V-Blockbatterien
- Ladestrombereich 500mA/250mA/100mA für AA/AAA/9V
- Helles LC-Display



Lieferung ohne Akkus

48⁷⁴
inkl. MwSt. **57⁹⁹**

Die perfekte Wahl, wenn Sie eine große Anzahl von Akkus laden müssen. Das Gerät ermöglicht das gleichzeitige Aufladen von 16 AA- bzw. AAA-Batterien und zweier 9V-Blockzellen. Der integrierte Mikroprozessor gewährleistet ein optimales Laden aller Akkus.

Ausstattung: Erkennt Einwegbatterien · Leerspannungsreparatur · Erhaltungsladung · Individuelle Kontrolle einzelner Akkuaufnahmen · Kurzschlusschutz · Falschpolungsschutz · Maximalspannungs- und hochsensitiver smarter Temperatursensor · Überladungsschutz

Technische Daten: Passender Akku: NiMH · Lilon · Passend für Akkugröße: Mignon (AA) · Micro (AAA) · 9 V Block · Ladekanäle/-schächte: 18 · Micro: 16 · Mignon: 16 · 9 V: 2 · Betriebsspannung: 12 V · Max. Ladestrom pro Schacht: 500 mA · Ladestrom Micro: 250 mA · Ladestrom Mignon: 500 mA · Ladestrom 9 V Block: 100 mA · Besonderheiten: Erhaltungsladung · Typ. Ladezeit für 150 mAh 9 V-Blocks: 108 Min. · Typ. Ladezeit für 2000 mAh Mignon-Akkus: 288 Min. · Gewicht: 413 g · Abm.: (L x B x H) 338 x 105 x 44 mm

Lieferumfang: Ladegerät · DC-Adapter · Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
212744-SU	48.74 / 57.99

Energizer Universal Akkus

Energizer

- Vorgeladen und einsatzbereit
- Hält 6 mal länger als Standard Alkali-Batterien
- Hält die Ladung bis zu 1 Jahre während der Lagerung

Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 22.04.2022

Für Best.-Nr. 1439159

ab **10⁵¹**
inkl. MwSt. **12⁵⁰**



1439154

Technische Daten: Technologie: NiMH · Spannung: 1.2 V · Inhalt: 4 St. · Wiederaufladbar: Ja

Best.-Nr.	Größe	Kapazität	St. € zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.
1439154-SU	Mignon (AA)	2000 mAh	10.51 / 12.50
1439159-SU	Micro (AAA)	800 mAh	10.92 / 12.99

Die Garantiebedingungen von Voltcraft finden Sie unter voltcraft.de/#garantie

Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise, zzgl. & inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten.

DATENSCHUTZ?

NEHMEN WIR GANZ GENAU!

DATENSCHUTZERKLÄRUNG CONRAD ELECTRONIC SE KATALOG

Hinweis Datennutzung: Conrad Electronic SE, Conrad Electronic Regensburg GmbH & Co.KG und Conrad Electronic Wernberg GmbH, alle Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau (Kontaktadressen s.u.) benötigt und nutzt Ihre Adress- und Bestelldaten sowie Telefonnummer u. E-Mail für die Vertragsabwicklung (einschließlich Zahlung ggf. über Zahlungsabwickler u. Versand über Logistikpartner) und für Prüfung und Abwicklung eventueller vertraglicher Garantie- oder gesetzlich geregelter Gewährleistungsfälle. Grundlage ist Art. 6 Abs. 1 Satz 1 lit b DSGVO.

Wir nutzen Ihre Adressdaten zudem, soweit gesetzlich ohne Ihre gesonderte, ausdrückliche Einwilligung zulässig (Grundlage Art. 6 Abs. 1 f) DSGVO), in Wahrnehmung unserer berechtigten Interessen an der Pflege der Kundenbeziehung zu eigenen Werbezwecken (z.B. Briefpost-Werbung), wobei Ihnen hierzu ein Widerspruchsrecht zusteht (siehe „Ihre Rechte“).

Hinweis Bonitätsprüfung: Bei Zahlungsverfahren, die für uns aufgrund von Vorleistungen oder Rückbelastungsmöglichkeiten mit Ausfallrisiken behaftet sind (z.B. Rechnungskauf) prüfen wir, gestützt auf unser Interesse uns vor Zahlungsausfällen und Kunden vor Identitätsmissbrauch zu schützen, anhand unserer Daten Ihr aktuelles und bisheriges Bestell- und Zahlungsverhalten uns gegenüber. Wir nehmen zudem bei SCHUFA Holding AG, Kormoranweg 5, 65201 Wiesbaden und/oder CRIF Bürgel GmbH, Radlkofersstraße 2, 81373 München unter Angabe Ihrer Adressdaten und Ihres Geburtsdatums eine Identitätsprüfung und Adressvalidierung vor und erhalten Bonitätsinformationen auf der Basis mathematisch-statistischer Verfahren. Wir verwenden die so erhaltenen Ergebnisse, in die auch Ihre Anschriftendaten einbezogen werden, für die Entscheidung zu den gewünschten Zahlungs- und Lieferoptionen.

Zu Ihrem Widerspruchsrecht siehe mittlere Spalte „Ihre Rechte“.

Wir behalten uns bei Zahlungsproblemen vor, im Rahmen

der gesetzlichen Möglichkeiten Daten zu einem nicht vertragsgemäßen Verhalten (z.B. ausbleibende Zahlungen) an die Auskunftsteile zu übermitteln und die Forderung ggf. an ein Inkassounternehmen zu verkaufen. Die Auskunftsteile verwenden die Daten für Bonitätsauskünfte in berechtigten Fällen. Rechtsgrundlage für unsere vorgenannten Prüfungen sind Art. 6 Abs. 1 lit. b) und lit. f) DSGVO.

Löschung: Die Speicherung erfolgt bis zur Erreichung der angegebenen Zwecke bzw. solange wir ein berechtigtes Interesse an der Speicherung haben. Danach erfolgt eine Löschung, soweit keine anderweitigen Abreden mit Ihnen getroffen wurden oder gesetzliche Archivierungspflichten (z.B. aufgrund Handels- oder Steuerrecht) bestehen. Bei gesetzlichen Archivierungen werden die Daten für sonstige Zugriffe gesperrt.

Ihre Rechte: Sie haben neben den bereits aufgeführten Rechten ein Recht auf Auskunft über die von uns zu Ihrer Person verarbeiteten personenbezogenen Daten sowie bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen auf Berichtigung, Ergänzung oder Löschung oder auf Einschränkung der Verarbeitung.

Sie haben zudem ein Recht auf Datenübertragbarkeit, wenn nicht Rechte und Freiheiten Dritter beeinträchtigt werden. Dies gilt für die von Ihnen uns angegebenen Daten, die wir auf Basis einer wirksamen Einwilligung oder zur Eingehung bzw. Erfüllung eines wirksamen Vertrags verarbeitet haben. Die Daten sind Ihnen in einem „strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format“ zu übermitteln, damit Sie diese weiterübermitteln können.

Sie haben ein Recht auf Widerspruch gegen eine Datenverarbeitung, die wir auf berechnete Interessen stützen. Bei einem Widerspruch gegen die Datenverarbeitung zur Direktwerbung wird diese Verarbeitung sobald wie möglich gestoppt. Ein Widerspruch gegen andere interessengestützte Verarbeitungen (z.B. Bonitätsprüfung) kann nur aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation

ergeben, erfolgen, wobei wiederum zwingende überwiegende schutzwürdige Gründe unsere Weiterverarbeitung rechtfertigen können. Erteilte Einwilligungen können widerrufen werden (Kontaktadressen s.u.). Es entstehen Ihnen keine besonderen Kosten (außer Übermittlungskosten nach den Basistarifen Ihres Providers). Widerspruch und Widerruf von Einwilligungen wirken für die Zukunft. Die Rechtmäßigkeit der Datenverarbeitung in der Vergangenheit bleibt unberührt.

Ein Widerspruch gegen die Bonitätsprüfung kann zur Folge haben, dass wir Ihnen generell nur eingeschränkte Zahlungsmöglichkeiten anbieten können oder einen Vertragsschluss ablehnen.

Wenn Sie noch Fragen zum Datenschutz haben oder uns eine Mitteilung zwecks Auskunft, Berichtigung oder Löschung Ihrer Daten übersenden möchten, so erreichen Sie uns über:
datenschutz@conrad.de

Zudem haben Sie u.a. ein Beschwerderecht bei der für den Datenschutz zuständigen Aufsichtsbehörde, insbesondere in dem Mitgliedstaat Ihres Aufenthaltsorts, Ihres Arbeitsplatzes oder des Ortes des mutmaßlichen Verstoßes.

Bin ich zur Bereitstellung von Daten verpflichtet?

Die Verarbeitung Ihrer Daten ist zum Abschluss bzw. zur Erfüllung Ihres mit uns eingegangenen Vertrages erforderlich. Wenn Sie uns diese Daten nicht zur Verfügung stellen, werden wir den Abschluss des Vertrags in der Regel ablehnen müssen oder einen bestehenden Vertrag nicht mehr durchführen können und folglich beenden müssen. Sie sind jedoch nicht verpflichtet, hinsichtlich für die Vertragserfüllung nicht relevanter bzw. gesetzlich nicht erforderlicher Daten eine Einwilligung zur Datenverarbeitung zu erteilen.

Ausführlichere Informationen zu unserer Datenverarbeitung und Ihren Rechten können Sie unter den angegebenen Kontaktdaten bei unserem Kundenservice anfordern oder unter conrad.de/datenschutz.

VERPACKUNGS-ENTSORGUNG

Verpackungsgesetz (VerpackG)

Verkaufverpackungen dürfen nicht in den Restmüll (Mülltonne), sondern müssen über die bereits vorhandenen Sammelsysteme (z.B. Papiertonnen oder gelber Sack) gesammelt und entsorgt werden. Dazu gehören auch unsere Versandkartonagen und Service-Verpackungen (Tragetaschen). Selbstverständlich können auch die Sammelsysteme in unseren Filialien benutzt werden.

Im Rahmen der Gesetzgebung hat sich Conrad Electronic SE bei der zentralen Stelle (LUCID) registriert. Die Registrierungsnummer lautet: DE5948962087685

Weitere Informationen finden Sie unter conrad.de/umweltschutz

ELEKTROGERÄTE-ENTSORGUNG

Elektro- und Elektronikgerätegesetz - ElektroG2

Verbraucher dürfen Geräte, die sie nicht mehr nutzen möchten, nicht über den Restmüll entsorgen. Sie sind verpflichtet, diese bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern (öRE) oder den von den Herstellern bzw. Vertriebern eingerichteten Sammelstellen abzugeben.

Bei Conrad Electronic können Sie die Sammelstellen in unseren Filialien nutzen.

Die Conrad Electronic-Registrierungsnummer lautet: WEEE-Reg.-Nr. DE 28001718

Weitere Informationen finden Sie unter conrad.de/umweltschutz

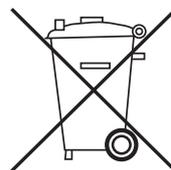
BATTERIEGESETZ

Rücknahme und Entsorgung gebrauchter Batterien und Akkus (BattG)

Die Entsorgung von Batterien und Akkus darf nicht mehr über den Restmüll erfolgen. Daher sind Verbraucher zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder die Gesundheit schädigen können. Batterien und Akkus enthalten aber auch wichtige Rohstoffe, wie z.B. Eisen, Zink, Mangan oder Nickel und werden wieder verwendet. **Leere Batterien und Akkus müssen bei sogenannten Recyclinghöfen bzw. Sammelsystemen abgegeben werden. Selbstverständlich können auch die Sammelsysteme in unseren Filialien benutzt werden.**

Hinweis für Starter-Batterien: Conrad Electronic ist gemäß §9 Batteriegelgesetz verpflichtet, gebrauchte/alte Starterbatterien kostenlos zurückzunehmen und gemäß §10 verpflichtet, ein Pfand in Höhe von 7,50 € (inkl. MwSt.) zu erheben, wenn zum Zeitpunkt des Kaufs einer neuen Fahrzeugbatterie keine Fahrzeug-Alt-Batterie zurückgegeben wird.

Weitere Informationen finden Sie unter conrad.de/umweltschutz



AGB

Unsere AGB finden Sie online unter conrad.de/agb

Wählen Sie bequem zwischen Privatkunden und Geschäftskunden AGBs.



HERAUSGEBER/IMPRESSUM

Dieser Katalog ist eine Publikation von: Conrad Electronic SE, 92240 Hirschau

Die Katalogzusammenstellung wurde sorgfältig nach den vorliegenden Unterlagen vorgenommen. Trotzdem kann für Fehler keine Haftung übernommen werden. Druckfehler, Irrtümer bei technischen Angaben und technischen Änderungen vorbehalten. Für eingesandte Muster übernehmen wir keine Haftung.

Alle genannten Preise sind zzgl. und inkl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau

Geschäftsführende Direktoren: Ralf Bühler (Vorsitzender), Jürgen Groth

Vorsitzender des Verwaltungsrates: Werner Conrad

Handelsregister: Amtsgericht Amberg HRB 3896
Ust.-Id Nr.: DE13182937

SIE SIND UNS
MEHR WERT

SERVICE
BUSINESS-
KARTE



Musterfirma GmbH

Ausweisnummer: 12345678

Kundennummer: 12345678

Businesskarte

**DAS RUNDUM-SORGLOS-PAKET FÜR
IHRE BILDUNGSEINRICHTUNG.**

Mehr Infos unter conrad.de/businesskarte

CONRAD

BESCHAFFUNG. EINFACH.
SCHNELL. UMFASSEND.

Ein Angebot der Conrad Electronic SE, Conrad Electronic Stores GmbH & Co.KG, Conrad Electronic Regensburg GmbH & Co.KG und der Conrad Electronic Wernberg GmbH, alle Klaus-Conrad-Str. 1, 92242 Hirschau. Tel. 09604/40 89 88 · conrad.de

PERSÖNLICHE BERATUNG UND UNTERSTÜTZUNG.

JETZT PREISVORTEIL SICHERN

Individuelle Beratung und Angebotskalkulation. Unser Education Team freut sich auf Ihre Anfrage!

education@conrad.de

