

Alle Teile des Erfolgs

CONRAD

Conrad Education

Zukunft Bildung

Produkte, Lösungen & Beratung für
Schulen, Ausbildungsbetriebe und
Hochschulen

2025

Onlinepreise zzgl. MwSt., zzgl. Versandkosten



Über 1,5 Mio. Produktangebote auf conrad.at

Ideen für praxisbezogenen Unterricht in der Schule und Ausbildung



Weitere Lego-Highlights
Seite 12/13 im Katalog



3437849



LEGO® Education Science Kits

- 40 individuelle Lerneinheiten
- Auf den naturwissenschaftlichen Bildungsplan abgestimmte Unterrichtseinheiten
- Praktische Aufbewahrungslösung für einfaches Aufräumen in robuster, stapelbarer Box

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. €
3437849-L2	LEGO® Education Science Kit 5+ für Klassen 1-3	287.50
3437863-L2	LEGO® Education Science Kit 8+ für Klassen 4-6	370.83
3437864-L2	LEGO® Education Science Kit 11+ für Klassen 7-9	462.50



P1S Combo 3D-Drucker

- Schnelle Einrichtung - In 15 Min. einsatzbereit
- Geschlossener Raum für Hochtemperatur-Filamentdruck
- Bis zu 16-Farben-AMS-Druck
- Druckt in nur ca. 18 Minuten das Benchmark-Modell Benchy
- Bauraum (BxHxT): 256 x 256 x 256 mm

Best.-Nr.	St. €
3123313-L2	640.83



VOLTcraft

DSP-8020 DC Labor-Netzteil

- 500 W
- 0 - 80 V / 0 - 20 A
- Grafik für Spannungsverlauf
- Presets in Listendarstellung

Best.-Nr.	St. €
3368776-L2	315.84



TO-8962 ESD Digitale Lötstation, 70 W, LED-Display

- Temperaturbereich: 160 bis 480 °C
- Schnelle Erwärmung (Erwärmungszeit 10 s auf 300 °C)
- Zweizeiliges LED-Display zeigt die Soll- und Isttemperaturen an
- Ruhefunktion und Temperatur-Voreinstellfunktion
- Umrechnung der Temperatureinheit (°C/°F)

Best.-Nr.	St. €
3358946-L2	69.99



Liebe Bildungseinrichtungen und Ausbildungsbetriebe,

der Bildungsbereich entwickelt sich kontinuierlich weiter. Conrad unterstützt Sie dabei, mit Ihrem Ausbildungsbetrieb oder Ihrer Bildungseinrichtung zukunftsfähig zu bleiben – mit allen Teilen für Ihren Lehrerfolg.

Mit **aktiven Unterrichtsformen** gelingt es, Auszubildenden, Schüler*innen und Studierenden durch entdeckendes und selbstständiges Lernen Freude und Wissen zu vermitteln. **Mit der passenden Ausstattung bleiben Sie immer am Puls der Zeit.**

Lehrende stehen nun mehr denn je vor der Aufgabe, die Fachkräfte von morgen auszubilden. Gepaart mit akutem Lehrkräftemangel kann das eine große Herausforderung sein. Erreichen Sie dennoch optimale Bildungserfolge basierend auf innovativsten Technologien und aktuellstem Wissen. Conrad bietet Ihnen dafür technische Lösungen, wie hochintegrierte **Entwicklungsplattformen**, mit denen Sie Projekte flexibel und individuell gestalten. Oder Sie nutzen **digitale Tafeln**, damit die Schüler*innen aktiv am Unterricht mitwirken können.

Auf den nächsten Seiten finden Sie eine Auswahl von **Topsellern**, **bewährten Artikeln** sowie **brandneuen Produkten**.

Sie haben ganz spezielle Anforderungen? Conrad bietet auch **maßgeschneiderte Lösungsvorschläge**. Nutzen Sie unsere **persönliche Beratung** für Ihre Bildungseinrichtung – gemeinsam finden wir die optimale Lösung für Ihre Projekte.

Ihr

Jonas Jubelius

Jonas Jubelius
Senior Director Business Development

Inhalt

Digitale Ausstattung

Informations- und Kommunikationstechnik	4
Büro und Präsentation	6

MINT

Arduino Entwicklungskits	7
LEGO® Education	8
Fischertechnik® Education	10

Know-how

Electronic Adventure „Micro:Bit“ V2 Open	12
--	----

Werkstatt, Labor, Gebäudetechnik

Messtechnik	13
Automatisierung	14
Löttechnik	15
Werkzeug	16
Gebäude- und Lichttechnik	17
Apple	20



Bestellen

Alle Produkte bestellen auf
conrad.at

Der Versand ist versandkostenfrei
ab 57,50 € (exkl. MwSt.)¹



Newsletter

Exklusive Aktionen, aktuelle
News und Angebote immer
zuerst erhalten.

conrad.at/newsletter



Beratung

Ihr Kontakt für eine persönliche
Beratung und Unterstützung Ihrer
Bildungseinrichtung.

conrad.at/education

¹ Versandkostenfrei kann bei
Marktplatzanbietern abweichen.



Windows 11



15-fc0079ng Notebook Schwarz

- Großes, entspiegeltes Full HD Display 1920 x 1080 Pixel
- AMD Ryzen™ 5 5825U (8 Kerne, max. 4.5 GHz)
- 16 GB DDR4-RAM 3200 MHz, 512 GB PCIe SSD-Speicher
- HD 720p Webcam, Wi-Fi 6ax, Bluetooth® 5.0
- Windows® 11 Home



Windows 11



GIGABYTE BNIP-N250 Mini PC Schwarz

- Intel® N250 (4 Kerne, max. 1.8 GHz)
- 16 GB DDR5-RAM 5600 MHz, 500 GB PCIe NVMe SSD-Speicher
- Intel® UHD Grafik - bis zu 3x 4K Monitore
- Ultra geringer Stromverbrauch
- Minimale Abmessungen, externes Netzteil
- Windows® 11 Pro



Best.-Nr.	St. €
3439063-L2	337.50



MLE-2705 Flat Frameless 4K LCD Monitor 68,6 cm (27")

- Auflösung: 4K UHD 2160p, 3840 x 2160 Pixel
- Reaktionszeit: 5 ms
- Schnittstellen: HDMI®, DisplayPort, USB-A, Kopfhörer-Anschluss (3,5 mm Klinke)
- Energieeffizienzklasse: F (A - G)

Best.-Nr.	St. €
3208234-L2	150.-



Tab ZAEL Android-Tablet WiFi+LTE 64 GB Grau

- Display: 25.7 cm 10.1 Zoll (1920 x 1200 Pixel) WUXGA 60 Hz, IPS, Multitouch, Farbdisplay
- Prozessor: MediaTek Helio G85 (8 x 1.8 GHz)
- Arbeitsspeicher: 4 GB LPDDR4X-RAM
- Speicherkapazität: 64 GB eMMC microSD Karte (bis 1 TB)
- A-GPS, Glonass, GPS, IP-Zertifiziert, Telefon-Funktion, WiFi / LTE (4G)
- Betriebssystem: Android™ 14



Best.-Nr.	St. €
3389618-L2	137.50

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,3 von 5 Sternen

conrad.at · Stand: 29.07.2025



RF-KMC-410 Funk-Tastatur und Maus-Kombination, schwarz

- Zuverlässige 2,4 GHz Funktechnologie
- Tastatur mit 10 Funktionstasten (FN+)
- Einstellbare optische Maus mit 800/1000/1200 dpi
- Einfache Installation und Anwendung
- USB-Nano-Funkempfänger, Übertragung bis zu 10 m

Best.-Nr.	St. €
2254566-L2	14.16



Logitech Z150

- Zwei 5 cm Lautsprecher liefern Stereoklang in klarer Qualität
- Anschluss über 3,5 mm Klinkenstecker, zusätzlicher AUX-In und Kopfhöreranschluss
- Ein-/Ausschalter und Lautstärkeregler
- Robustes und kompaktes Design



Best.-Nr.	St. €
791869-L2	20.83



AVM FRITZ!Box 7590 AX+FRITZ!Repeater 6000 WLAN Router mit Modem

- Bis zu 300 MBit/s durch VDSL-Supervectoring 35b
- Voreingestellte Firewall
- Innovatives Dualband-4x4-Wi-Fi 6 (WLAN AX)
- 2.400 MBit/s (5 GHz) und 1.200 MBit/s (2,4 GHz)
- Mesh-Master-Funktion
- Vielseitige Komfortfunktionen für Analog-, DECT- und IP-Telefone
- Basis für bis zu 6 Schnurlos-Telefone
- 2 leistungsstarke USB 3.0-Anschlüsse für Speichermedien (NAS), Netzwerkdrucker und Mobilfunksticks
- 4 ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse für Computer, Fernseher und andere Netzwerk-Geräte

Best.-Nr.	St. €
2583067-L2	440.83



Bluetooth® Headset Voyager Legend 50-M UC Teams

- Unterbrechungsfreie Anrufe in hoher Qualität dank Poly NoiseBlockAI- und WindSmart-Technologie
- Komfortables, reibungsloses und freihändiges Erlebnis, egal ob zu Hause, unterwegs oder im Büro
- Verbinden Sie Ihre Geräte ganz einfach über Bluetooth®
- Tragbares Ladeetui verlängert die Gesprächszeit von 10 auf bis zu 30 Stunden
- Zertifiziert für Microsoft Teams

Best.-Nr.	St. €
3437184-L2	212.50



DN-651145 8-Port Gigabit Ethernet Switch, Industrial, L2 managed mit 4x SFP Uplink

- 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports (unterstützt PoE Stromversorgung 30 W pro Port)
- 4 Gigabit-Combo-Ports
- Ring-Netzwerk-Funktion
- Maximale Entfernung für Datenübertragung bis zu 100 m
- Lüfterloses, energieeffizientes Design
- Unterstützt effiziente WEB-Verwaltung, Konsole, Telnet und SSH

Best.-Nr.	St. €
2997753-L2	382.50

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,7 von 5 Sternen
conrad.at · Stand: 29.07.2025



SSD Portable T7 1TB USB 3.2 (Gen2) Grau

- 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

Best.-Nr.	St. €
2258789-L2	95.83

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,7 von 5 Sternen
conrad.at · Stand: 29.07.2025

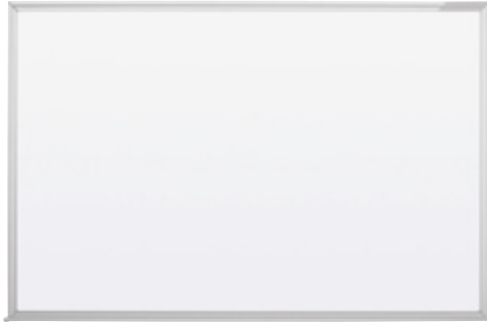


C922 Pro Streaming-Webcam

- Streaming mit Full HD 1080p mit 30 Bildern pro Sekunde
- Streaming mit 720p mit 60 Bildern pro Sekunde
- Benutzerdefiniertes Ändern des Hintergrunds möglich
- Automatische Belichtungsanpassung
- Zwei omnidirektionale Mikrofone
- Vollständig verstellbares Tischstativ

Best.-Nr.	St. €
1507114-L2	76.66





magnetoplan

Design-Whiteboard SP, 200 x 100 cm

- Speziallackierte, magnetische Oberfläche
- Beschreib- und abwischbar
- Durchgehende, einklappbare Ablageschale

Best.-Nr.	St. €
2141522-L2	130.48



ViewSonic

PA700W Beamer WXGA Laser 4500 lm

- Auflösung: WXGA (1280 x 1024 Pixel)
- 4.500 ANSI-Lumen für klare Bilder auch in heller Umgebung
- Bis zu 7,62 m (300") große Projektion auf Leinwand
- Flexibler Anschluss über 2 x HDMI, VGA + USB Typ-A
- Lebendige Farben mit der SuperColor™-Technologie von ViewSonic
- Bequeme Software-Updates über USB-Anschluss

Best.-Nr.	St. €
2865142-L2	337.50

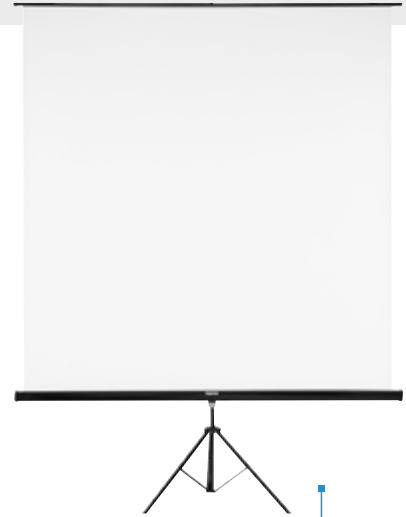


LEITZ

IQ Office S Aktenvernichter P4

- Schreddert bis zu 12 Seiten auf einmal
- 8 Minuten Dauerbetrieb - ideal für den gelegentlichen Einsatz Zuhause oder im Büro
- Leises Betriebsgeräusch (55 dB) somit auch geeignet für ruhige Arbeitsumgebungen
- Einfache Aktenvernichtung durch automatische Start-Stopp-Funktion
- Herausziehbarer 23 Liter Abfallbehälter mit Sichtfenster

Best.-Nr.	St. €
3332239-L2	124.99



hama

Leinwand mit Stativ 180 x 180 cm

- Mobile Projektionswand aus PVC inklusive Dreibein-Stativ
- Schneller Auf- und Abbau von Leinwand und Ständer
- Handlich geformter Kunststoff-Tragegriff mit Arretierhebel
- Standsicheres Dreibeinstativ mit rutschfesten Kunststoff-Fußkappen
- Schwarze, lichtundurchlässige Rückseite

Hinweis: Bestellhinweis: Bitte geben Sie bei Ihren Bestellungen Ihre Telefonnummer zwecks Lieferterminabsprache mit dem Spediteur an! Lieferdauer beträgt ca. 1 Woche.

Best.-Nr.	St. €
3062588-L2	112.50



edding

32 EcoLine Flipchartmarker Set

- Set enthält 4 Flipchart Stifte - schwarz, rot, blau, grün
- Robuste Keilspitze 1 - 5 mm breite
- Nachfüllbar mit edding FTK 25 Nachfülltinte
- Kunststoffteile bestehen insgesamt mindestens zu 90 % aus recyceltem Material

Best.-Nr.	Pckg. €
3142834-L2	5.83

CASIO

FX-991DE X Technisch
wissenschaftlicher Rechner

- Hochauflösendes LC-Display mit 192 x 63 Bildpunkten
- Tabellenkalkulation, Vektorrechnung, Integral / Differentialberechnung
- 164 Einheitenumrechnungen
- 696 Funktionen insgesamt



Best.-Nr.	St. €
2368763-L2	26.66



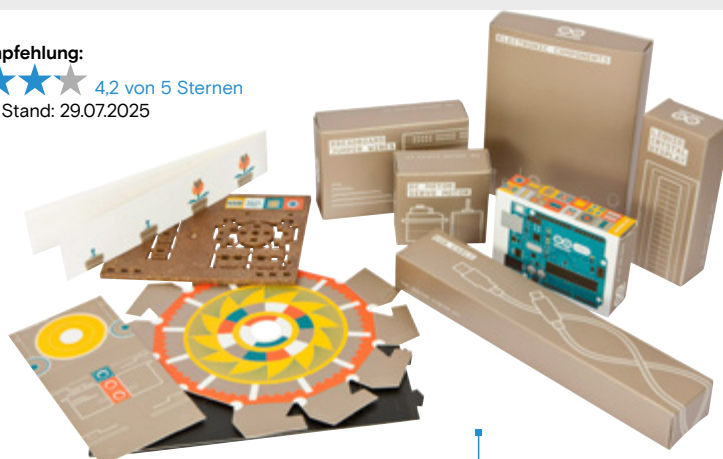
Alvik

- Kompaktes und tragbares Design
- Umfassende Programmiererfahrung
- Hochwertige und vielseitige Sensoren integriert
- 19+ projektbasierte Lernlektionen
- Elektronisch und strukturell ausbaufähig
- Wiederaufladbare und austauschbare Batterie eingebaut

Best.-Nr.	St. €
3049082-L2	133.33

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,2 von 5 Sternen
conrad.at · Stand: 29.07.2025



Starter Kit Deutsch

- Alles für den Einstieg in die spannende Arduino® Welt
- Vielfältige Möglichkeiten moderne Elektronik zu entdecken
- 15 spannende Projekte

Best.-Nr.	St. €
1456487-L2	99.99



Education Student Kit

- Lernen Sie die Grundlagen der Programmierung, Codierung und Elektronik, einschließlich Strom, Spannung und digitale Logik
- Keine Vorkenntnisse oder Erfahrungen erforderlich
- Schritt für Schritt Anleitung

Best.-Nr.	St. €
2338900-L2	65.-

Engineering Kit Rev 2

- Inkl. Arduino Nano 33 IoT Board
- Drei mechatronische Projekte auf Basis der Arduino-Programmiersprache

Best.-Nr.	St. €
2338894-L2	240.84



Science Kit R3

- Bietet praktisches experimentelles Lernen, um Schüler dazu zu inspirieren, spannende Experimente durchzuführen und Daten zu entschlüsseln
- Erleichtert zusammen mit der Arduino Science Journal-App die Datenerfassung und -analyse in Echtzeit
- Umfassendes Sensor-Ökosystem mit modernster Hard- und Software
- Benutzerfreundliches Design
- Kostenlose geführte Kurse für Studierende und Lehrende gewährleisten eine umfassende Unterrichtsunterstützung

Best.-Nr.	St. €
2986446-L2	174.99



CTC GO! - Core Module

- Kit für 16 bis 24 Arduino Einsteiger für acht spannende Projekte
- Durch 8 Lerneinheiten begleitet
- CTC steht für Creative Technologies in the Classroom

Best.-Nr.	St. €
2582205-L2	1499.17



LEGO® Education SPIKE™ Prime Set¹

- Praxisorientiertes Lernkonzept
- 528 Teile
- Für den MINT-Unterricht ab der 5.Klasse

Hinweis: Umfassende Unterrichtseinheiten kostenlos auf LEGOeducation.de

Best.-Nr.	St. €
2108467-L2	376.84



LEGO® Education SPIKE™ Prime Erweiterungssatz¹

- 604 Teile
- Erweiterung für 6. bis 8. Klasse

Best.-Nr.	St. €
2357742-L2	118.01



LEGO® Education SPIKE™ Essential Set¹

- Für Schüler*innen der Klassen 1-4
- Umfassende Unterrichtspläne mit Aufgaben für 50 Stunden Unterricht
- Spielerisch programmieren lernen
- Fördert Teamarbeit, logisches Denken und Problemlösekompetenz
- 449 Teile

Hinweis: Umfassende Unterrichtseinheiten kostenlos auf LEGOeducation.de

Best.-Nr.	St. €
2435626-L2	281.64



LEGO® Education Personal Learning Kits

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Motivierendes Schülerset

Best.-Nr.	Altersklasse	LEGO Teile	Bezeichnung	St. €
2751779-L2	ab 10 Jahre	110	LEGO® Personal Learning Kit Prime	10.83
2751780-L2	ab 6 Jahre	102	LEGO® Personal Learning Kit Essential	10.83



Best.-Nr. 3437849
Set für die 1. - 3. Klasse (5+ Jahre)

Best.-Nr. 3437863
Set für die 4. - 6. Klasse (8+ Jahre)

LEGO® Education Naturwissenschaften¹

- Jeweils 40 individuelle Lerneinheiten - Auf den Lehrplan im Naturwissenschafts- und Sachunterricht abgestimmte Unterrichtseinheiten für die Jahrgangsstufen 1-9 (ab 5 Jahren (Klasse 1 bis 3), ab 8 Jahren (Klasse 4 bis 6) und ab 11 Jahren (Klasse 7 und 9)) - vorgefertigt und aufwandsarm für Lehrkräfte
- Bausteine und mehr – Enthält LEGO® Steine, einen Doppelmotor, Bauanleitungen und ein USB-Ladekabel (Weitere altersgruppenspezifische Ausstattung der Sets)
- Praktische Aufbewahrung - Praktische Aufbewahrungslösung für einfaches Aufräumen in robuster, stapelbarer Box
- Lehrerportal - Unbegrenzter Zugriff auf Unterrichtspläne, Unterrichtspräsentationen und Materialien für den Einstieg
- Einmalige Investition - Kein Abonnement. Kein Nachkaufen. Mit dem einmaligen Erwerb ist eine gesamte Klasse Jahr für Jahr für den naturwissenschaftlichen Unterricht ausgestattet.²

²Für Schulungen können zusätzliche Kosten anfallen.

Best.-Nr.	Ausführung	St. €
3437849-L2	LEGO® Education Naturwissenschaften für die Klassen 1-3	254.17
3437863-L2	LEGO® Education Naturwissenschaften für die Klassen 4-6	315.84
3437864-L2	LEGO® Education Naturwissenschaften für die Klassen 7-9	395.84



Best.-Nr. 3437864
Set für die 7. - 9. Klasse (11+ Jahre)



Jetzt abonnieren
conrad.at/education-newsletter



PASSENDES
ZUBEHÖR

3438903

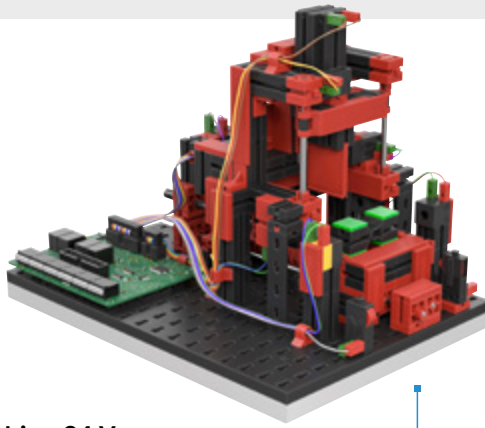
LEGO® Education Naturwissenschaften Ersatzteilsets

- Im 350-teiligen Set sind die am häufigsten verwendeten LEGO Steine enthalten
- Best.-Nr. 3438903 für den Einsatz mit LEGO Education Naturwissenschaften Best.-Nr. 3437849 und Best.-Nr. 3437863 (siehe oben)
- Best.-Nr. 3438906 für den Einsatz mit LEGO Education Naturwissenschaften Best.-Nr. 3437864 (siehe oben)

Best.-Nr.	St. €
3438903-L2 LEGO® Education Ersatzteilset für Grundschulen	16.66
3438906-L2 LEGO® Education Ersatzteilset für Mittelschulen	16.66

Die neue LEGO® Education Lösung Naturwissenschaften ermöglicht und führt alle Lernenden für die Klassen 1-9 an naturwissenschaftliche Konzepte heran und bindet die ganze Klasse ein, interessante Entdeckungen in den Naturwissenschaften zu machen. Mithilfe robuster LEGO® Steine und interaktiver Hardware können Lernende gruppenweise (4 Schüler pro Set) in die Welt der Naturwissenschaft eintauchen und auf kreative Weise einzigartige praxisorientierte Lösungen erforschen, bauen und gestalten.

Begeistern Sie Ihre Schülerinnen und Schüler durch ein gemeinschaftliches, exploratives Lernerlebnis, abgestimmt auf deutsche Lehrpläne (Bildungsplan von Baden-Württemberg, den Lehrplan von Niedersachsen und den LehrplanPLUS von Bayern), das Spaß macht.

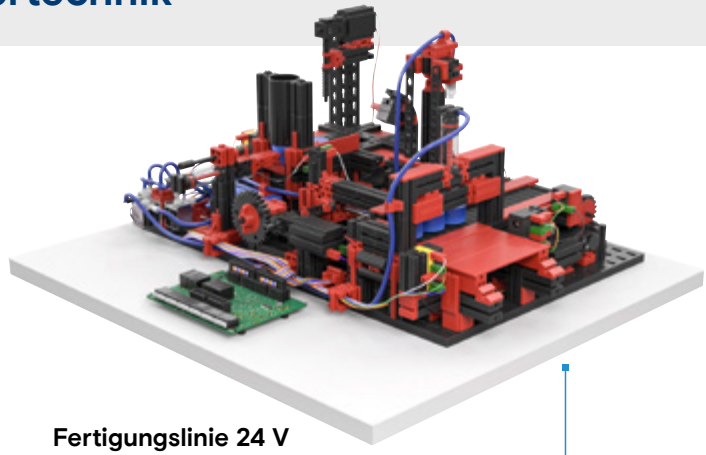


Biegemaschine 24 V

- Biegemaschine mit Magazin und Transportschlitten
- Ideales Trainings-, Simulations- und Demonstrationsmodell für die berufliche Aus- und Weiterbildung
- Fertig aufgebautes 24 V Trainingsmodell, montiert auf stabiler Holzplatte
- Inklusive umfangreichem SPS Kurs

Hinweis: ACHTUNG: Zum Betrieb zwingend erforderlich ist eine SPS Steuerung 24 V.

Best.-Nr.	St. €
3368877-L2	504.17



Fertigungslinie 24 V

- Fertigungslinie mit Rundtaktstisch, Greifroboter, zwei Bearbeitungsstationen und Pallettierung
- Ideales Trainings-, Simulations- und Demonstrationsmodell für die berufliche Aus- und Weiterbildung
- Fertig aufgebautes 24 V Trainingsmodell, montiert auf stabiler Holzplatte
- Inklusive umfangreichem SPS Kurs

Hinweis: ACHTUNG: Zum Betrieb zwingend erforderlich ist eine SPS Steuerung 24 V.

Best.-Nr.	St. €
3368874-L2	1007.50

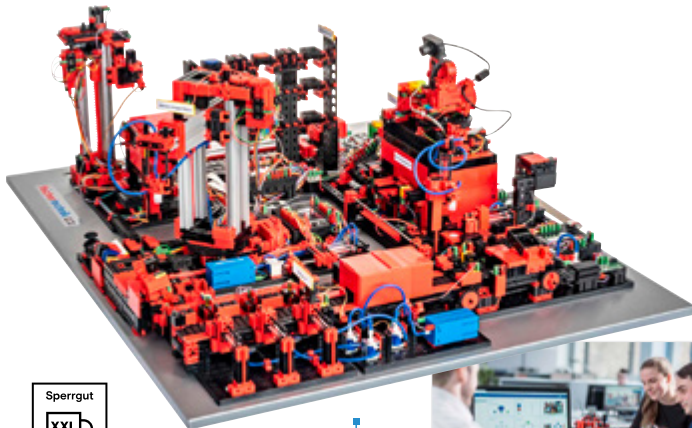


Qualitätssicherung mit KI 9V

- Ideales Schulungs-, Simulations- und Demonstrationsmodell für Bildung und Forschung
- Visualisierung von KI-Systemen, Machine Learning und neuronalen Netzen
- Vernetzung von Theorie und Praxis für ein nachhaltiges Lernergebnis
- Bereits fertig gebautes, stabiles Trainingsmodell

Systemvoraussetzungen: ACHTUNG: zum Betrieb zwingend erforderlich ist ein Netzgerät 9V/2,5A, Windows 10, MAC OS, Linux, Android, iOS.

Best.-Nr.	St. €
2754621-L2	1404.17



Lernfabrik 4.0

- Kommunikation via OPC/UA und MQTT
- Inklusive fertig geschriebenem SPS-Programm als ST (Strukturierter Text)

Hinweis: In der fischertechnik Lernfabrik wird ein SIEMENS Trainer Package verbaut. Trainer Packages sind spezielle Konfigurationen, Hardware und Software zu Sonderkonditionen primär für die (berufliche) Bildung. Diese Trainer Packages haben einen subventionierten Verkaufspreis. Mit den Trainer Packages will SIEMENS die (berufliche) Bildung fördern. Mit der Zusatzvereinbarung muss der Nutzer den Verwendungszweck bestätigen.

Best.-Nr.	St. €
2355509-L2 Lernfabrik 4.0 24V kompl. m. SPS S7-1500	12 304.17
2355508-L2 Lernfabrik 4.0 24V m. SPS-Anschlussboard	8004.17



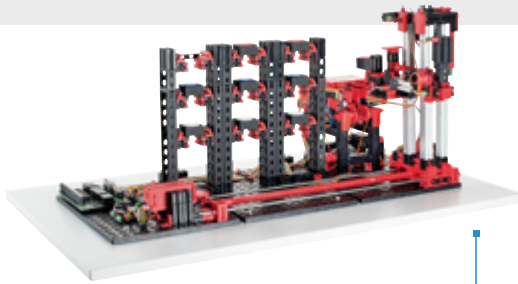
Anwendungsbeispiel



Agile Production Simulation

- Modulare Produktion
- Künstliche Intelligenz
- Fahrerlose Transportsysteme
- Digitalisierung im Produktionsumfeld
- Cloudbasiertes Echtzeitmonitoring
- Digitale Rückverfolgbarkeit über NFC

Best.-Nr.	St. €
2992114-L2	17 504.17



Automatisiertes Hochregallager 24 V

- Ideales Schulungs-, Simulations- und Demonstrationsmodell für Aus- und Weiterbildung, Industrieautomatisierung und Industrie 4.0/Digitalisierung
- Bereits fertig gebautes, stabiles Trainingsmodell
- Montiert auf stabiler Holzplatte, Verpackung des Modells in stabilem Karton

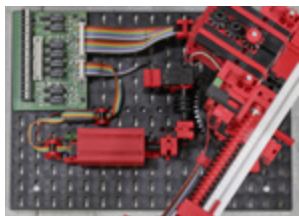
Best.-Nr.	St. €
2861946-L2	904.17



Robotics TXT 4.0 Base Set

- Umfassendes didaktisches Konzept inkl. Unterrichtsplänen
- 12 Modelle
- 25 Experimente
- 244 Bauteile

Best.-Nr.	St. €
2355502-L2	445.84



3-Achs-Roboter mit Greifzange 24 V

- Ideales Schulungs-, Simulations- und Demonstrationsmodell für Aus- und Weiterbildung, Industrieautomatisierung und Industrie 4.0/Digitalisierung
- Bereits fertig gebautes, stabiles Trainingsmodell
- Montiert auf stabiler Holzplatte, Verpackung des Modells in stabilem Karton
- Wahlweise in der 9V-Standardspannung als auch im weltweiten 24 V-Industriestandard lieferbar
- Inkl. Arduino AKX00051 PLC Starter Kit

Best.-Nr.	Pckg. €
3061023-L2	1087.50

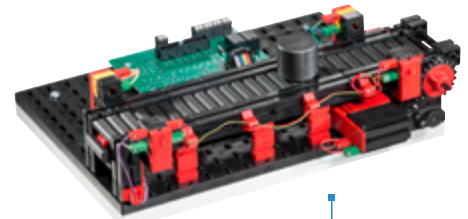


6-Achs-Roboter 9 V

- Coding eines Mehrachsroboters
- Kann sowohl mit einem Vakuum-Sauggreifer als auch mit einer Greifzange ausgestattet werden
- Positionsbestimmung über 6-Achsen
- Drei der sechs Achsen werden mit Encoder Motoren gesteuert, drei weitere mit Digitalservos
- Programmierung erfolgt wahlweise über Python oder ROBO Pro Coding

Hinweis: Eine 9 V Spannungsversorgung (Netzgerät 505287) wird zusätzlich benötigt.

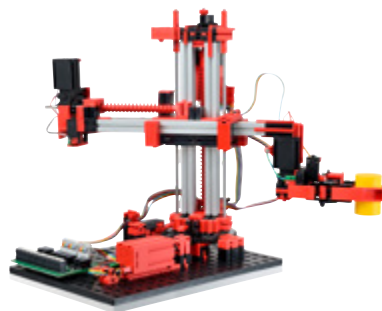
Best.-Nr.	St. €
3368875-L2	1007.50



Transportband 24 V

- Ideales Schulungs-, Simulations- und Demonstrationsmodell für Aus- und Weiterbildung, Industrieautomatisierung und Industrie 4.0/Digitalisierung
- Bereits fertig gebautes, stabiles Trainingsmodell
- Montiert auf stabiler Holzplatte, Verpackung des Modells in stabilem Karton

Best.-Nr.	St. €
2861950-L2	237.50



Sortierstrecke mit Farberkennung 24 V

- Ideales Schulungs-, Simulations- und Demonstrationsmodell für Aus- und Weiterbildung, Industrieautomatisierung und Industrie 4.0/Digitalisierung
- Bereits fertig gebautes, stabiles Trainingsmodell
- Montiert auf stabiler Holzplatte, Verpackung des Modells in stabilem Karton
- Wahlweise in der 9V-Standardspannung als auch im weltweiten 24 V-Industriestandard lieferbar
- ACHTUNG: zum Betrieb zwingend erforderlich ist eine SPS Steuerung 24 V

Best.-Nr.	St. €
2861948-L2	704.17

Lernerfolge erfolgreich fördern. IT-Lösungen mit Freude entwickeln.

→ JOY-IT trägt seit über zwei Jahrzehnten durch seine Produkte und Dienstleistungen dazu bei, die technische Bildung zu fördern und Schüler*innen die Möglichkeit zu geben, wichtige Fähigkeiten im Bereich Elektronik und Informatik zu entwickeln. Mit Joy-Pi® Advanced und dem Electronic Adventure Kit – jetzt in einer neuen Edition – stellt JOY-IT zwei weitere Lernkits vor, die junge Menschen zu Technikbegeisterten machen.



micro:bit

Electronic Adventure Kit

→ Das revolutionäre Electronic Adventure Kit erscheint jetzt in einer neuen Edition, powered by OpenRoberta und entwickelt in enger Kooperation mit dem renommierten Fraunhofer Institut. Dieses innovative Bildungsprojekt von Joy-IT und Elektor entführt Kinder und Jugendliche ab acht Jahren in die faszinierende Welt der Mikrocontroller.

Ein Forum auf der Website bietet Unterstützung und fördert den Austausch. Die Projekte im Kit sind nicht nur lehrreich, sondern auch praktisch anwendbar, von der Erstellung eines Programmiercodes über den Bau eines Schrittzählers bis hin zum Spielen von Musik nach Noten. Jede Übung führt zu einem erfolgreichen Lernerlebnis, ergänzt durch weitere Experimente und Transferaufgaben.



Direkt zum Produkt
conrad.at/3098695

Die Welt der Mikrocontroller erkunden

Der umfangreich ausgestattete Reisekoffer des Kits bietet praktische Übungen, die von den Grundlagen bis zu fortgeschrittenen Anwendungen reichen. Ob zu Hause oder in der Schule, das Kit inspiriert dazu, Funktion, Programmierung und Anwendung eines Mikrocontrollers zu erkunden. Ein liebevoll gestaltetes Anleitungsbuch, unterstützt durch Videos und eine Website, macht das Erlernen der Technik spielerisch einfach.

Mit Spaß zum Lernerfolg

Das Kit ist Teil des „Pakt für Informatik“ des Landes NRW und wird in praktischen Workshops in Zusammenarbeit mit der Hochschule Rhein-Waal eingesetzt, unterstützt vom Ministerium für Wirtschaft, Innovation und Digitalisierung. Es bietet einen vollständigen Lernpfad, der durch Spaß und praktische Anwendung den Lernerfolg fördert. Das Begleitheft mit zusätzlichen Hintergrundinformationen und Vorschlägen zur Projektdurchführung für Lehrkräfte und Eltern macht es zu einer umfassenden Ressource für Experimente.



Electronic Adventure
„Die Reise mit dem micro:bit“ V2
(Open Roberta)

Features

- ✓ Ideale Einführung in die Welt der Mikrocontroller
- ✓ Kinder und Jugendliche ab 8 Jahren / ab 2. Klasse
- ✓ Powered by OpenRoberta: In Kooperation mit dem Fraunhofer Institut
- ✓ Praktische Lerninhalte von Grundlagen bis Anwendungsprojekten
- ✓ Komplettsset im Reisekoffer-Format
- ✓ Illustriertes Anleitungsbuch mit Schritt-für-Schritt Anleitungen
- ✓ Erklärvideos für ein interaktives Lernerlebnis
- ✓ Fokus auf Bildung, Innovation und kreatives Problemlösen
- ✓ Für Fachbereiche: Informatik, Technik, Naturwissenschaften
- ✓ Förderung von Fähigkeiten: Programmieren, Kritisches Denken, Problemlösung

Best.-Nr.	St. €
3098695-L2	31.66



FLUKE

Digital-Multimeter Fluke 115

- Kompaktes Echteffektiv-Messgerät
- Strommessbereich AC/DC
- CAT III 600 V

Best.-Nr.	St. €
122719-L2	257.50

FLUKE

Infrarot-Thermometer Fluke 62 MAX

- Optik bis 10:1
- Messbereich: -30 bis +500 °C

Best.-Nr.	St. €
102267-L2	123.-



Anwendungsbeispiel



BENNING

Spannungs- und Durchgangsprüfer DUSPOL digital

- Spannung bis 1000 V AC
- Spannung bis 1000 V DC
- VDE-Zulassung
- CAT IV 600 V

Best.-Nr.	St. €
103702-L2	86.60



Elektro-Automatik

Labornetzgerät EA PS 2042-20B

- 320 Watt
- 0 - 42 V/DC, 0 - 20 A
- USB-Schnittstelle
- Ideal für Schule und Ausbildungsstätte

Best.-Nr.	St. €
513412-L2	457.50



INSTRUMENTS

Digitale Erdungsmesszange T2000

- Erdungsmessung ohne Hilfserder ab 0,010 Ω bis 1000 Ω
- Leckstrommessung ab 0,05 mA bis 20 A AC
- Echt-Effektivwert Messung (TrueRMS)

Best.-Nr.	St. €
1491947-L2	1232.50

FLIR

Wärmebildkamera Flir C5

- 8.7 Hz Wärmebildkamera
- Temperaturmessbereich: -20 bis +400 °C
- Thermische Empfindlichkeit 70 mK

Best.-Nr.	St. €
225834-L2	557.50





Easy-BOX-E4-DC1 197228 SPS-Starterkit 24 V/DC

- DC-Basisgerät #197213 mit 8 Eingängen und 4 Transistorausgängen
- Patchleitung
- Lizenzcode easySoft
- Programmiersprache Ihrer Wahl (EDP, KOP, FBS oder ST)
- Bis zu 11 lokale Erweiterungsgeräte anbaubar

Best.-Nr.	St. €
1954954-L2	137,50



Gleich reinschauen
conrad.at/education



Easy-Box-E4-AC1 197229 SPS-Starterkit 230 V/AC

- AC-Basisgerät #197215 mit 8 Eingängen und 4 Relaisausgängen
- Patchleitung
- Lizenzcode easySoft
- Programmiersprache Ihrer Wahl (EDP, KOP, FBS oder ST)

Best.-Nr.	St. €
2127373-L2	154,16



easyE4 Erweiterungsgerät EASY-E4-UC-8RE1; 197217; 12/24 V DC, 24 V AC

- Zur Erweiterung von easyE4 Basisgeräten 4 digitale Eingänge; 4 Relais Ausgänge
- Bis zu 11 lokale Erweiterungsgeräte an einem Basisgerät anbaubar
- Inklusive Verbindungsmaterial zum Basisgerät

Best.-Nr.	St. €
1954943-L2	91,71



Easy-BOX-E4-UC1 197227 SPS-Starterkit 24 V

- UC-Basisgerät #197211 mit 8 Eingängen und 4 Relaisausgängen
- Patchleitung
- Lizenzcode easySoft
- Programmiersprache Ihrer Wahl (EDP, KOP, FBS oder ST)

Best.-Nr.	St. €
1954953-L2	162,50



Remote Touch Display für easyE4-Steuerrelais 4,3, Resistiv-Touch EASY-RTD-DC-43-03B1-00, 199740, 24 VDC0

- Spiegelt das Display und Tastenfeld eines easyE4-Basisgerätes
- Der Status einer an das RTD angeschlossenen easyE4 lässt sich bequem anzeigen
- Es kann manuell zwischen mehreren easyE4-Basisgeräten, welche zur Anzeige gebracht werden sollen, gewechselt werden
- Parameter können über die gespiegelten Bedienelemente direkt angepasst werden

Best.-Nr.	St. €
2498791-L2	245,84



easyE4 Erweiterungsgerät EASY-E4-DC-8TE1, 197219, 24 V DC

- Zur Erweiterung von easyE4 Basisgeräten 4 digitale Eingänge; 4 Transistor Ausgänge
- Bis zu 11 lokale Erweiterungsgeräte an einem Basisgerät anbaubar
- Inklusive Verbindungsmaterial zum Basisgerät

Best.-Nr.	St. €
1954945-L2	86,95



80 YEARS LIMITED BLACK EDITION

WE1010 Lötstation Limited Black Edition

- 85 W Lötstation mit 70 W LötKolben
- Digitaler LED-Bildschirm
- Intuitive Navigation über Menüsteuerungstasten

Best.-Nr.	St. €
3431278-L2	204.16



WE1010 Education Kit

- 70 W LötKolben mit hoher Leistung
- Schnelle Aufheizzeiten
- Digitales LCD Display
- Werkzeugloser Lötspitzenwechsel und geringe Betriebskosten

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

Best.-Nr.	St. €
1720500-L2	208.33



Gefahr

ZeroSmog Shield Pro Löt Rauchabsaugung

- Effiziente Partikel- und Gasfiltration
- Leistungsstarkes Gebläse mit regelbarer Absaugleistung
- Einfacher Filterwechsel
- Filterzustandsanzeige (grün/rotes Licht)
- Beleuchteter Arbeitsbereich

Best.-Nr.	St. €
3062516-L2	229.17



80 YEARS LIMITED BLACK EDITION

ZeroSmog Shield Löt Rauchabsaugung Limited Black Edition

- Beleuchteter Arbeitsbereich für eine optimale Arbeitsumgebung
- Leistungsstarkes Gebläse
- Wartungsfreundliche Filtereinheit mit leicht auswechselbarem Filter

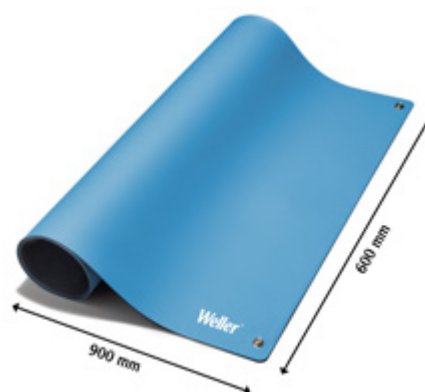
Best.-Nr.	St. €
3431277-L2	179.16



SA21A 200 MM Entlötpumpe (manuell)

- Metallgehäuse
- Antistatisch
- Länge 200 mm

Best.-Nr.	St. €
2731430-L2	26.66



T0051403499 Antistatische ESD Premium Arbeitsplatz-Lötmatte

- Große Arbeitsfläche - 600 mm x 900 mm
- Geeignet für Links- und Rechtshänder
- Inkl. zwei 10 mm Druckknopfstecker
- Widerstandsfähig - hitze-, lötl-, chemikalien- und ölbeständiges Material
- Langlebig - dauerhaft elastisch, abriebfest und komfortabel
- Geprüft - RoHS-konform

Best.-Nr.	Grundpreis je 1 m²	St. €
2619293-L2	126.54 €	68.33



Feinschnitt-Tischkreissäge FET

- Tisch aus Aluminium-Druckguss
- Feinjustierbarer Längsanschlag
- Doppelgehrungsschnitte möglich
- Winkelanschlag mit Anschlagsleiste

Best.-Nr.	St. €
821034-L2	315.83



Anwendungsbeispiel



ErgoStrip Universal-Abmantelungswerkzeug

- Innovatives, ergonomisches Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung
- Absoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²

Hinweis: Für Rechtshänder.

Best.-Nr.	St. €
1460184-L2	28.33



Montagekoffer L-BOXX, 1 Stück, Schraubenset mit 16 Abmessungen, Senkkopf, T-STAR plus, 4CUT, WIROX - 5000009161019

- 100 % kompatibel zu Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen
- Modularer Innenraum
- Ordentliche Aufbewahrung und sicherer Transport durch SPAX L-BOXXen
- Schnelle Klickverbindung

Best.-Nr.	St. €
3061803-L2	166.66



Anwendungsbeispiel

DREMEL®

2000-7 Versatilp LötKolben

- Maximale Flexibilität: Betrieb mit handelsüblichem Butangas – unabhängig von Stromquellen
- Ideal für unterwegs und an schwer zugänglichen Stellen

Best.-Nr.	St. €
3394795-L2	36.66



Mehr Informationen online
conrad.at/education



Werkzeugkoffer XL 2 Trolley electric 60-tlg.

- Viel zusätzlicher Stauraum mit flexibel steckbarer Bodeneinteilung
- 92 Schlaufen, 2 flexible Steckmodule, Dokumenten- und Kleinteilefach
- Extra langer Teleskopgriff für den komfortablen Werkzeugtransport
- Schützt die Finger bei zufallendem Kofferdeckel dank Gasdruckdämpfer
- Brillantes Konzept für schnelles Verstauen und müheloses Entnehmen der Werkzeuge
- Befestigungspunkt für magnetische Arbeitsleuchten

Best.-Nr.	St. €
3376398-L2	765.84



Anwendungsbeispiel



Werkzeugkoffer Twenty-One, unbestückt

- Eine Abdeckplatte mit 6 großen Einsteckfächern
- Eine Werkzeugaufnahme mit insgesamt 21 Einsteckfächern
- Sicherer Halt durch Metallscharniere
- Stabiler Koffer aus ABS-Kunststoff

Best.-Nr.	St. €
2354350-L2	80.-



2+1
JAHRE
GARANTIE

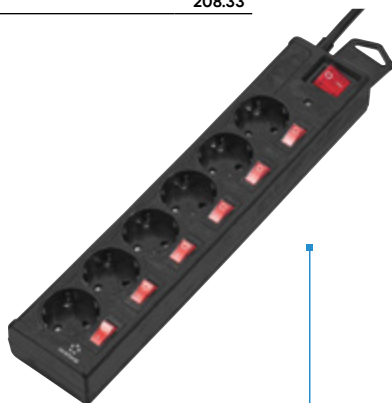
sygonix®

Funk-Überwachungsset 720P

- Unterstützt bis zu 4 Kameras (Vierfach-Modus)
- inkl. 2 Kameras
- Fernanzeige per iOS & Android
- Auflösung: 1280 x 720 Pixel
- Display-Auflösung: 800 x 480 Pixel

Hinweis: Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten.

Best.-Nr.	Pckg. €
3165227-L2	208.33



6fach Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Integrierter Überspannungsschutz
- Jede Steckdose einzeln schaltbar
- Sicheres Abschalten über 2-poligen Hauptschalter
- Mit erhöhtem Berührungsschutz

Best.-Nr.	St. €
1296314-L2	10.83



Anwendungsbeispiel



LED-Arbeitslampe mit UV PL-031

- Alu-/ABS-Gehäuse
- Magnetischer Halteclip
- Magnetischer Fuß
- Ladekontrollanzeige

Best.-Nr.	St. €
1534218-L2	22.50



2+1
JAHRE
GARANTIE



sygonix®

Funk-Rauchwarnmelder SY-6438012 inkl. 10 Jahres-Batterie, vernetzbar

- Große Prüftaste - ideal für regelmäßige Funktionsprüfungen
- Integrierte Batterie mit 10 Jahren Lebensdauer
- Kann mit bis zu 24 Rauchwarnmeldern verbunden werden

Best.-Nr.	St. €
3219006-L2	25.83

2+1
JAHRE
GARANTIE

sygonix®

Kabeltrommel 10 m

- 4fach Schutzkontaktsteckdose
- Mit erhöhtem Berührungsschutz
- Mit Überhitzungsschutz

Best.-Nr.	St. €
2464454-L2	18.33



3
JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE

F A ↑ G



LED Lupenleuchte 60 SMD LED 8D 3X EEK: F (A - G)

- Superhelle 60 ultraeffiziente SMD-LEDs
- 8D (Dioptrien) 3 fach Vergrößerung
- Staubdichte Abdeckung
- Verstellbarer Schwenkarm für einfache Positionierung

Best.-Nr.	St. €
2391157-L2	43.33



Ochno Power Conference 3 920.0004

- 4x USB Typ-C® bis 100W
- 2x USB-A 3.0
- 2x USB-A 2.0

Best.-Nr.	St. €
3138765-L2	1015.84



MOV:E Power Unit ws 702.5003

- 1x Schutzkontaktsteckdose
- 2x Charger USB A 15W
- 2x Charger USB C® 60W

Best.-Nr.	St. €
3138775-L2	820.84



LOOP IN weiß 938.101

- 1x CEE7/3 Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz
- 2x Kabeldurchführung D=7 mm
- 2x Kabeldurchführung D=10 mm
- 1x Ring D=79 mm

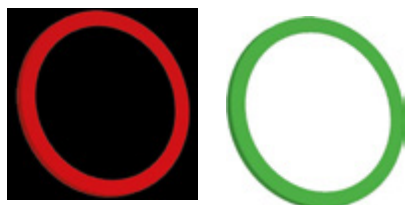
Best.-Nr.	St. €
3138720-L2	15.83



LOOP IN schwarz 938.001

- 1x CEE7/3 Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz
- 2x Kabeldurchführung D=7 mm
- 2x Kabeldurchführung D=10 mm
- 1x Ring D=79 mm

Best.-Nr.	St. €
3138718-L2	15.83



PIX Zierringset bunt 926.200

- 5 farbige Zierringe
- Gelb, Rot, Grün, Blau, Pink

Best.-Nr.	St. €
3138460-L2	6.33



926.000 Typ F Schwarz Steckdose

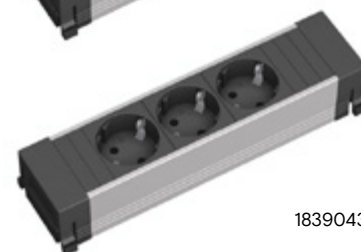
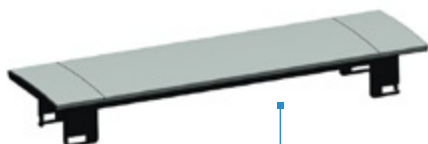
- Höhe: 48,5 mm
- Durchmesser: 6,8 cm

Best.-Nr.	St. €
1839697-L2	22.60

Steckdosenleisten

- Mit erhöhtem Berührungsschutz

Best.-Nr.	Bezeichnung	Steckdosen	Kabellänge	Montageart	Material	St. €
1839043-L2	317.100 3AC outlet(s) 0.1 m Schwarz - Silber Verlängerungskabel	3	10 m	Aufbau, Tisch	Kunststoff, Aluminium	42.20
1839200-L2	916.000 2AC outlet(s) 0.1 m Schwarz Verlängerungskabel	2	20 cm	Montagelöcher	Kunststoff, Aluminium	49.20



915.502 Aluminium Steckdosensicherung

- Abmessung (L x B x H) 42 x 300 x 88 mm

Best.-Nr.	St. €
1839520-L2	86.70



Einbaurahmen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abm. (B x H x T)	Herstellerfarbe	St. €
1839198-L2	915.000 Montage-Kit - Rack-Zubehör - RAL 9.017	(L x B x H) 36 x 241 x 73 mm	Schwarz	25.50
1839199-L2	915.001 Montage-Kit - Rack-Zubehör - RAL 9.016	(L x B x H) 36 x 241 x 73 mm	Weiß	25.50
1839518-L2	915.004 Montage-Kit - Rack-Zubehör - RAL 9.005	(L x B x H) 36 x 284 x 73 mm	Schwarz	32.10
3158957-L2	Power Frame Einbaurahmen 4-fach RAL9010 ws 915.005	284.00 x 73.00 x 36.00 mm	Weiß	32.10



TWIST 1S 2P 1AC outlet(s) 0.2 m Chrom Verlängerungskabel

- Abmessungen (BxTxH): 105 x 105 x 40 mm

Best.-Nr.	St. €
1839561-L2	83.33



Abdeckscheibe TWIST 2 2x CEE7/3 946.000

- Farbe Edelstahl
- Höhe: 42,5 mm
- Einbautiefe: 40 mm
- Durchmesser: 115 mm
- Schutzart (IP): IP20

Best.-Nr.	St. €
3138026-L2	76.50

TWIST Steckdosenleiste 2x CEE7/3 2 m AEH sw 931.150

- Farbe Schwarz
- Höhe: 42,5 mm
- Einbautiefe: 40 mm
- Durchmesser: 115 mm
- Schutzart (IP): IP20

Best.-Nr.	St. €
3138581-L2	72.50



Abdeckscheibe TWIST 2 1x CEE7 946.004

- Farbe Edelstahl
- Höhe: 42,5 mm
- Einbautiefe: 40 mm
- Durchmesser: 115 mm
- Schutzart (IP): IP20

Best.-Nr.	St. €
3138040-L2	109.-



Alles, was du brauchst.
Zum Preis, den du liebst.

Ein beispielloses
Kangerlebnis.



iPhone 16e 128 GB Schwarz

Das iPhone 16e wurde für Apple Intelligence entwickelt. Es kommt mit der Power des A18 Chip einer 48 MP Fusion Kamera, die Fotos in superhoher Auflösung macht und einer gigantischen Batterielaufzeit – für mehr Zeit, um Nachrichten zu schreiben, im Netz zu surfen und mehr.

Best.-Nr.	St. €
3389602-L2	537.50



AirPods Pro (2. Generation) mit MagSafe Ladecase (USB-C®)

Erlebe immersiven Sound mit aktiver Geräuschunterdrückung auf Pro Level, Adaptives Audio für eine ausgewogene Geräuschsteuerung in jeder Umgebung, Transparenzmodus, mit dem du dein Umfeld hören kannst und die Konversationserkennung, um die Lautstärke deiner Medien nahtlos zu reduzieren, wenn du mit jemanden in der Nähe sprichst. Sowohl die AirPods Pro 2 als auch das kabellose MagSafe Ladecase (USB-C®) sind nach IP54 vor Staub, Schweiß und Wasser geschützt und du kannst sie mit der „Wo ist?“ App orten.

Best.-Nr.	St. €
2973658-L2	232.50



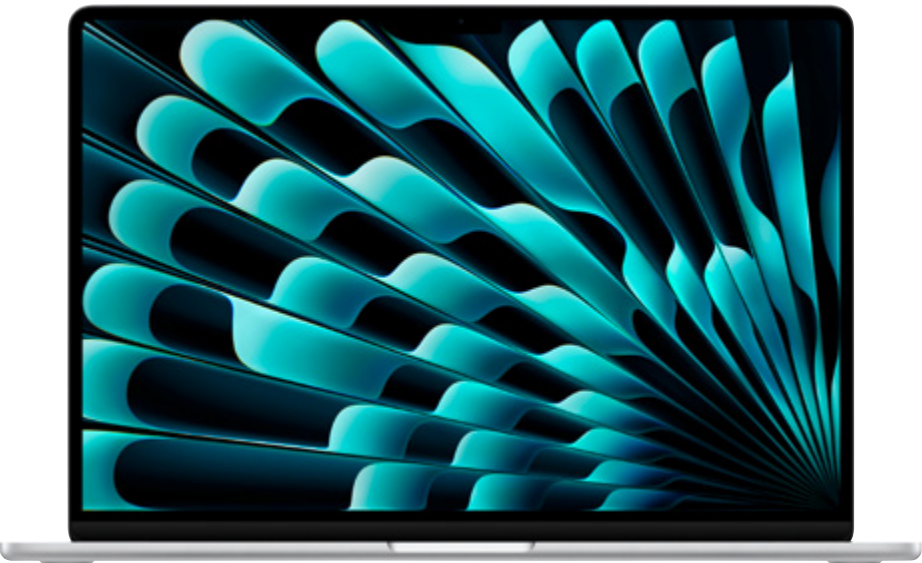
35W Dual USB-C® Port Power Adapter

Mit dem 35W Dual USB-C® Port Power Adapter kannst du zu Hause, im Büro oder unterwegs zwei Geräte gleichzeitig laden. Apple empfiehlt, ihn mit dem MacBook Air zu verwenden. Du kannst ihn auch mit dem iPhone, dem iPad, der Apple Watch und mit AirPods nutzen.

Hinweis: Ladekabel separat erhältlich

Best.-Nr.	St. €
3088046-L2	49.99

15" MacBook Air. Smart. Schnell. Superleicht.



MacBook Air (M4, 2025), 38,1 cm (15"), Silber

Das 38,1 cm (15") MacBook Air mit M4 Chip ist perfekt für anspruchsvolle Hausarbeiten und persönliche Projekte. Mit Apple Intelligence, einem brillanten Liquid Retina Display, bis zu 18 Stunden Batterielaufzeit und einem unglaublich dünnen und leichten Design begleitet es dich bis zum Abschluss und darüber hinaus. Du kannst es überallhin mitnehmen – und so ziemlich alles damit machen.

Best.-Nr.	St. €
3395672-L2	1149.17