

Innovation News

Das Magazin von Conrad Electronic 2/2024



Individualisierte Heizlüfter für TOI TOI & DIXI
**Produktbeschaffung
so individuell wie
unsere Kunden → 13**

„Produkte von der Stange reichen häufig nicht“ → 4
CEO Ralf Bühler im Interview über das neue
Mitglied Electronic Direct der Conrad Gruppe

**Mehr Display, mehr Akku, → 16
mehr Rechenleistung und AI**
Das neue Samsung Galaxy S24

Alle Teile des Erfolgs für Ihr Business



Liebe Geschäftskunden

Märkte befinden sich dauerhaft im Wandel, die Herausforderungen, denen sich Unternehmen für die Beschaffung ihres technischen Bedarfs stellen müssen, werden immer komplexer. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Beschaffungsprozesse einfacher und effizienter zu gestalten.

Mit **über 1 Million Produktangeboten** erhalten Sie bei Conrad fast alles, was Sie für Ihr Business benötigen aus einer Hand. Das ist aber längst nicht alles. Als Lösungsanbieter stellt Conrad auch **umfangreiche Services** bereit.

Mit unserem neuen Partner – **Electronic Direct** – ist es uns gelungen, einen Spezialisten an Bord zu holen, der Zugang zu einem umfangreichen Netzwerk weltweit besitzt. Er ermöglicht die Beschaffung selbst aussergewöhnlichster und schwer auffindbarer Teile. Lesen Sie mehr dazu im Interview ab Seite 4.

Erfahren Sie auf Seite 13, wie der Service von Conrad ein Problem bei der **TOI TOI & DIXI Group** inklusive Entwicklung, Qualitätsprüfung und Produktion gelöst hat. Auf Seite 10 stellen wir die neuen, innovativen **Messadapter von Voltcraft** vor, mit denen der Einsatzbereich erweitert und Ihr Messaufwand deutlich verringert werden kann.

Viel Freude beim Stöbern!

Ralf Bühler
CEO Conrad Electronic SE



Digital lesen auf
conrad.ch/inno-news



13

Produktbeschaffung so individuell
wie unsere Kunden
Individualisierte Heizlüfter
für TOI TOI & DIXI

Inhalt

InnovationNews 2/2024

- 6**
Senseca | Umwelt- und Umgebungsparameter zuverlässig messen
- 7**
Flir | Lagerdefekte feststellen, bevor sie zu Geräteausfällen führen
- 8**
Tektronix | Intuitiver, schneller und präziser analysieren
Teledyne LeCroy | Leistungsstarke Debug-Tools und grosser Speicher
- 9**
Rigol | Kraftvoll, kompakt und erschwinglich
- 10**
Votcraft | Messaufwand verringern und Zeit einsparen
- 11**
Joy-iT | Hochwertige Elektronik für innovative Lösungen
- 12**
Phoenix Contact | Industrielle Kennzeichnungen direkt vor Ort
- 14**
Displine | Individuelle Wandhalterungen für Tablets in zeitlosem Design

- 15**
AMD | Erster Desktop-Prozessor mit dedizierter AI-Engine
- 16**
Samsung | Mehr Display, mehr Akku, mehr Rechenleistung und AI
- 18**
HTC | Erstaunliche Präzision bei jeder Bewegung
- 19**
Rokid | Augmented Reality im Taschenformat
- 20**
Gardena | Maximale Flexibilität für Reinigungsarbeiten
- 22**
Martor | Extra schmutzresistent und immer sicher
- 23**
3M™ | Sicher mit Dichtsitz- Probe per Knopfdruck



Beschaffung & Service

- 4**
Interview | „Produkte von der Stange reichen häufig nicht.“
- 13**
TOI TOI & DIXI Group | „Ich war mir sicher, dass Conrad das kann.“



4

„Produkte von der Stange reichen häufig nicht.“
CEO Ralf Bühler im Interview

16

Mehr Display, mehr Akku,
mehr Rechenleistung und AI
Das neue Samsung Galaxy S24

„Produkte von der Stange reichen häufig nicht.“

→ Mehr als einfach nur Produkte verkaufen, sondern für die tägliche Beschaffung des technischen Bedarfs alle Teile des Erfolgs bereitstellen. Genau dafür wurde 2020 die Conrad Sourcing Platform gelauncht und seitdem dynamisch ausgebaut. Mittlerweile sind für Geschäftskunden über 10 Millionen Produktangebote verfügbar. Das ist aber nicht alles. Als Lösungsanbieter stellt Conrad auf seiner Plattform auch zahlreiche Services bereit. Seit Februar ist Electronic Direct Teil der Conrad Gruppe, um mit seiner Expertise den Bereich Sonderbeschaffung auf ein neues Level zu heben. Wie es dazu kam und wie Conrad Kund*innen vom neuen Angebot profitieren, darüber berichtet Ralf Bühler, CEO Conrad Electronic, im Interview.

InnoNews: Electronic Direct hat sich als Distributor für elektronische Bauteile und insbesondere im Bereich Sonderbeschaffung einen Namen gemacht. Welche Kundengruppen und Branchen können von diesem neuen Angebot besonders profitieren?

Ganz genau, der Schwerpunkt von Electronic Direct liegt auf der Sonderbeschaffung von aktiven, passiven und elektro-mechanischen Bauelementen und Systemkomponenten. Die Hauptbranchen, an die sich Electronic Direct mit seinem Angebot wendet, sind also Unternehmen in Industrie, Automotive, Medizintechnik, Luft- und Raumfahrt sowie Telekommunikation.

InnoNews: Was hat Conrad veranlasst, diesen Schritt zu gehen?

Hier sind zwei glückliche Umstände zusammen gekommen: Zum einen war die Führungsriege von Electronic Direct auf der Suche nach einer Nachfolgeregelung, um ihr Geschäftsmodell weiterzuführen und ihre Stärken weiterleben zu können. Zum anderen ist die Expertise von Electronic Direct eine perfekte Ergänzung zum Portfolio der Conrad Sourcing Platform. Wir wollen als Lösungsanbieter agieren und unseren Kunden im Bereich des technischen Bedarfs genau das bereitstellen, was ihr Business zum Erfolg führt. Dazu gehören auch und vor allem Produkte, die speziell auf die Anforderungen der Kunden zugeschnitten und zum Teil eben nur über Sonderbeschaffung organisiert werden können.

InnoNews: Welchen Mehrwert kann Sonderbeschaffung bieten?

Auch wenn wir auf der Conrad Sourcing Platform mit über 10 Millionen Produktangeboten ein enorm breites und tiefes Sortiment bereitstellen, reicht dies nicht immer aus. Gerade im B2B-Bereich werden Kundenanforderungen immer spezieller. Es braucht also häufig etwas anderes, als einfach nur Produkte von der Stange. Ausserdem haben viele Unternehmen die Absicherung ihrer Lieferketten ganz oben auf der Agenda. Gerade in diesen beiden Punkten kann Sonderbeschaffung einen enormen Mehrwert bieten.

InnoNews: Sonderbeschaffung ist bei Conrad aber nichts ganz Neues, Stichwort Beschaffungsservice?

Das stimmt. Das Team unseres Beschaffungsservice macht sich seit Jahrzehnten stellvertretend für unsere Geschäftskunden auf die Suche nach speziellen Produkten. Dieses Angebot reicht jetzt aber noch deutlich weiter: Als technologieorientierter Full-Service-Anbieter ist Electronic Direct extrem stark im Bauelemente-Bereich, da eine eigens entwickelte Softwarelösung genutzt wird, die diesen Prozess noch schneller, reibungsloser und effizienter macht.

InnoNews: Electronic Direct wird auch weiterhin als eigenständiges Unternehmen von Standort in Putzbrunn bei München aus agieren. Wie lassen sich die zwei Welten verbinden?



Besiegeln die Aufnahme von Electronic Direct in die Conrad Gruppe:
Nikolas Steiger, Ulrich Vogel, Kornelius Schmitz und Ralf Bühler, CEO Conrad Electronic (v.l.n.r.)

Unsere Welten sind gar nicht so unterschiedlich. Ganz im Gegenteil: Mit 25 Jahren Erfahrung am Markt, einem weltweiten Lieferantennetzwerk und Tochtergesellschaften in Kanada, Hongkong und China setzt Electronic Direct ebenso wie wir auf langjährige und vertrauensvolle Partnerschaften sowie weltweite Vernetzung mit Kunden und Lieferanten. Kundenorientierte Dienstleistung steht auch für Electronic Direct an erster Stelle, um Unternehmen überall auf der Welt schnell und einfach mit den gewünschten Produkten zu beliefern – zum besten Preis von den besten Lieferanten.

InnoNews: Wo sehen Sie die grössten Stärken seitens Electronic Direct und die grössten Vorteile für beschaffende Unternehmen?

Wer auf die Leistungen von Electronic Direct setzt, profitiert von einem erprobten System für die Sonderbeschaffung, einem ausgereiften Qualitätsmanagement und einer speziellen Software: Das genutzte System ermöglicht den Kunden einen marktaktuellen Einblick in die weltweit verfügbaren Bauteil-Bestände. Das Team bietet Hilfestellung, wenn es um die Beschaffung schwer zu findender elektronischer Bauteile geht. Und Electronic Direct unterstützt beim Obsoleszenzmanagement, also der rechtzeitigen Bereitstellung von Ersatz, wenn Bauteile nicht mehr produziert werden. Dabei übernimmt das Unternehmen die komplette Auftragsabwicklung, was den Kunden die Freiheit gibt, sich voll und ganz auf ihr eigentliches Geschäft zu konzentrieren.

InnoNews: Wo und wie wird Conrad Kunden dieses erweiterte Angebot zugänglich gemacht?

Schritt eins ist es natürlich, das Angebot von Electronic Direct bei unseren Kunden bekannt zu machen und in persönlichen Gesprächen den Mehrwert zu verdeutlichen und individuelle Bedarfe zu eruieren. Denn bereits jetzt können sie sich vom Electronic Direct Team bei der Sonderbeschaffung unterstützen lassen und deren Systeme nutzen. Parallel dazu arbeiten wir an der systemseitigen Integration des speziellen Beschaffungsservice-Tools, um unseren Kunden möglichst rasch einen einfachen und direkten Zugang zu ermöglichen.

Sonderbeschaffung

Electronic Direct ist Partner von Conrad für schwer beschaffbare aktive, passive und elektromechanische Bauelemente und Systemkomponenten.

- ✓ Überprüfung von Verfügbarkeiten auf dem Weltmarkt
- ✓ Komplette Abwicklung der Bestellungen
- ✓ Unterstützung beim Obsoleszenzmanagement
- ✓ Umfassende Qualitätssicherung aller ausgelieferten Komponenten



Mehr zum Thema
auf conrad.ch/beschaffungsservice

Umwelt- und Umgebungsparameter zuverlässig messen

➔ Mit der neuen PRO-Line setzt Senseca innovative Standards. Mit nur einem portablen Gerät und wechselbaren digitalen Sonden kann eine Vielzahl von Messungen – von Temperatur und Druck bis hin zu Feuchte und Beleuchtungsstärke – präzise durchgeführt werden.

Die innovativen Handmessgeräte sind für digitale und analoge Sensoren und Sonden erhältlich, die verschiedene Parameter messen und überwachen: Temperatur, Druck (Absolutdruck, Relativdruck, Differenzdruck), Feuchte, Luft- und Strömungsgeschwindigkeit, sowie Beleuchtungsstärke und Raumluftqualität (IAQ) mit CO₂- & VOC-Messung. Die handlichen High-End-Messgeräte richten sich an Experten und Profis, die sich auch unter schwierigen Bedingungen auf absolut präzise Ergebnisse verlassen müssen und zeichnen sich durch einen besonders geringen Stromverbrauch aus.

Zukunftssichere ARM-Technologie

Die neue Technologieplattform ermöglicht die kontinuierliche Erweiterbarkeit von Sensoren und Firmware und schafft damit die Grundlage für eine zukunftssichere Investition. Die autarke Kalibrierfähigkeit ermöglicht es, nur den Sensor zur Kalibrierung einzusenden und somit eine durchgängige Nutzung des Gerätes zu gewährleisten.

Das Wichtigste auf einen Blick:

- ✓ Zukunftssicher durch erweiterbare neue Technologieplattform für Sensoren und Firmware.
- ✓ Digitale Präzision optimiert für effiziente, genaue Messungen und höhere Produktivität.
- ✓ Robustes Design mit ARM-Technologie, klarem Display und aktualisierbarer Firmware für anhaltende Relevanz und Bedienkomfort.
- ✓ Einfache Kalibrierung durch Versand nur des Sensors, sichert ununterbrochene Gerätenutzung.



Handmessgeräte-Serie

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
3046608-2P	PRO 211-3 Differenz-Druckhandmessgerät mit integriertem Sensor	432.89
3046602-2P	PRO DoI Multifunktions-Handmessgerät für DX-Digitalsensoren	288.58
3046619-2P	PRO 111 Pt100 4-Leiter Hochpräzisions-Thermometer	277.48
3046616-2P	PRO 915-2 Kombi-Thermo-Manometer mit integriertem Drucksensor	592.-
3046617-2P	PRO 135 Präzisions-Sekunden-Thermometer	344.08



Foto: Senseca



PRO D05.3

- 3 M12 Anschlüsse
- Wiederaufladbar
- USB-Anschluss
- Datenlogger
- 1 Mio. Datensätze



Lagerdefekte feststellen, bevor sie zu Geräteausfällen führen

→ Die neuen akustischen Bildgebungs-kameras der Si2-Serie von Flir erkennen Probleme über grössere Distanzen, detektieren und messen mit höherer Empfindlichkeit und können eine genaue Klassifizierung von Problemen vornehmen.

Die drei neuen Modelle verfügen über mehrere akustische Bildgebungs-funktionen zur Erkennung und Quantifizierung von Luft- und Gaslecks, mechanischen Fehlern und Teilentladungen und sind damit die leistungsstärksten akustischen Kameras auf dem Markt für diese Art der Detektion. Eine neue automatische Filterung identifiziert Leckagen anhand ihrer Geräuschsignatur selbst in den lautesten Industrieumgebungen.

Der neue Mech-Modus erlaubt mechanische Lagerfehler und ähnliche Probleme schnell zu erkennen, wodurch für

Anwendende eine zügige Lagebewertung, Problemidentifizierung und Lösungsumsetzung erleichtert wird.

Sicherheit erhöhen, Ausfälle vermeiden

Inspektionsmethoden können über mehrere Anlagen hinweg skaliert werden. Die Einspeisung von Daten in eine zentralisierte Asset Management-Software und die Verwaltung von Werkzeugflotten zur Maximierung der Investitionsrentabilität ist ebenfalls möglich. Das Spitzenmodell der neuen Serie, die Si2-Pro, kombiniert als umfassendste Lösung die Funktionen von Si2-PD und Si2-LD. Sie senkt aktiv die Kosten, indem sie Probleme mit mechanischen Lagern und Teilentladungen an elektrischen Geräten behebt und Lecks in Anlagen deutlich reduziert, um die durch Druckluft- und Gaslecks entstehenden Kosten zu senken.



3059142

▶ **Das Anwendungs-Video**
auf conrad.ch/flir-bildgebungs-kameras



Akustische Bildgebungs-kameras

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
3059140-2P	Si2-LD™ (zur Erkennung von Lecks und Lagerfehlern)	16 978.45
3059142-2P	Si2-Pro™ (zur Erkennung von Teilentladungen)	23 152.78
3059141-2P	Si2-PD™ (zur Erkennung von Teilentladungen, Lecks und Lagerfehlern)	18 007.50



Verringerung der Kohlendioxid-Emissionen mit einem akustischen Luftleckanzeiger



Weitere Bildgebungs-kameras
auf conrad.ch/flir

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.ch.
Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise zzgl. der gesetzlichen MwSt., zzgl. Versandkosten.

Intuitiver, schneller und präziser analysieren

➔ Nicht weniger als ein neuer Massstab bei Leistung, Analysefunktionen und Anwendererfahrung wurde mit der neuen MSO Serie 4 B von Tektronix gesetzt.

Die innovativen Labor-Oszilloskope verbessern signifikant die Fehlersuche und Validierung integrierter Systeme und Leistungswandler. Verantwortlich dafür ist eine neue Verarbeitungsplattform, welche die Ansprechfähigkeit der Benutzeroberfläche mehr als verdoppelt und Messungen sowie Datentransfers erheblich beschleunigt. Das alles bei vollständiger Unterstützung der browserbasierten Fernsteuerung. Datenübertragungen sind jetzt bis zu 1,5 mal schneller, als bei den Vorgängermodellen.

Das neue 33,78 cm (13,3“) HD Display bietet einen grösseren Kontrast und Betrachtungswinkel. In punkto Anwenderfreundlichkeit ist die preisgekrönte Benutzeroberfläche der MSO Serie 4 B für intuitive Bedienung derzeit das Mass aller Dinge. Die synchronisierte Mehrkanal-Spektrumanalyse erleichtert die Ermittlung von Geräuschquellen und HF-Messungen.



Das komplette Sortiment auf conrad.ch/tektronix



Video zum Produkt auf conrad.ch/tektronix-s4b

Tektronix

Mixed-Signal-Oszilloskop Serie 4B

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
2997008-2P	MSO44B 4-BW-1000	22386.63
2997010-2P	MSO44B 4-BW-200	9019.38
2997013-2P	MSO44B 4-BW-500	18547.59
2997015-2P	MSO46B 4-BW-1500	33394.96
2997017-2P	MSO46B 4-BW-350	17113.74

Leistungsstarke Debug-Tools und grosser Speicher

➔ Die Modelle der Serie T3DSO2000HD von Teledyne LeCroy sind als DSO und MSO konfiguriert und bieten ein umfassendes Analysetool für Ihre Design- und Verifikationsanforderungen.

Die modernen, preiswerten 12 Bit Oszilloskope sind mit 100 MHz, 200 MHz und 350 MHz Bandbreite mit jeweils 4 Kanälen erhältlich und verfügen über sämtliche Trigger-/Decoder- und Analysesoftware. Jedes Modell bietet eine maximale Abtastrate von 1 GSa/s und eine maximale Speichertiefe bis zu 12 Mpts. Wellenform-Erfassungsraten sind bis zu 100.000 wfm/s möglich. Eine Funktion zur Aufzeichnung historischer Wellenformen (History) erlaubt bis zu 80.000 Bilder.



Oszilloskop, 100 MHz, 2 GS/s interleaved

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
3028000-2P	T3DSO2104HD, 100 MHz,	5180.34
3028001-2P	T3DSO2204HD, 200 MHz,	6197.92
3028002-2P	T3DSO2354HD, 350 MHz	7215.49
3028003-2P	T3DSO2104HD-MS, 100 MHz	5411.61
3028004-2P	T3DSO2204HD-MS 200 MHz	6475.44
3028005-2P	T3DSO2354HD-MS, 350 MHz	7493.02



Das komplette Sortiment auf conrad.ch/teledyne-lecroy

Kraftvoll, kompakt und erschwinglich

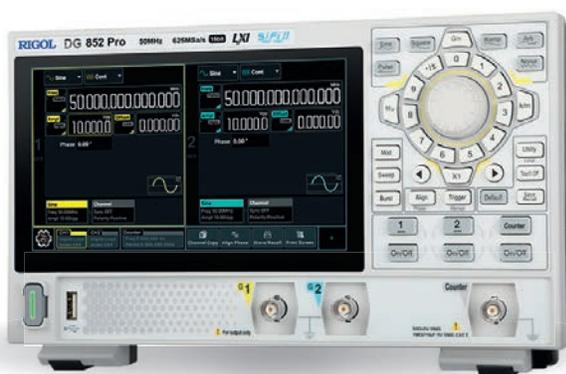
→ Die Funktions-/Arbiträrwellenformgeneratoren der DG800 Pro-Serie und DG900 Pro-Serie bieten für Generatoren ihrer Grösse beeindruckende Leistungen und Funktionalität. Rigol hat damit im Vergleich zu den Vorgängermodellen den Kundennutzen durch die verbesserten Produkteigenschaften noch einmal deutlich erhöht.

Die 800er Serie gewährleistet mit einer 625 MSa/s Abtastrate und 16-Bit vertikaler Auflösung eine genauere Wellenformausgabe. Der integrierte 1-GHz-Frequenzzähler ermöglicht die Messung von HF-Signalen zur einfacheren Fehlersuche. Auf dem 7-Zoll-Touchscreen (17,78 cm) mit Dual-Display-Funktion lassen sich gleichzeitig Zweikanal-Wellenformen konfigurieren.

Der Sequenzmodus erlaubt das Laden mehrerer Testfälle, die nacheinander und automatisch ausgeführt werden mit bis zu 64 Schritten und 256 Wiederholungen. Der integrierte Oberwellengenerator bietet eine genauere Testmethode für Geräte wie Filter und Verstärker höherer Ordnung. Besonders praktisch: die Typ-C-Stromschnittstelle, die jetzt auch den Einsatz mobiler Powerbanks für Messfunktionen unterwegs möglich macht. Nicht zu vergessen der kompakte Formfaktor und die VESA 100 x 100-konforme Rückseite, die Platz auf dem Desktop sparen.



Foto: Adobe-Stock: Kzenon



3046558

RIGOL

Funktionsgeneratoren

Best.-Nr.	Ausführung	St. CHF
3046556-2P	DG821 Pro Funktionsgenerator 1 µHz - 25 MHz 1-Kanal Sinus	405.13
3046557-2P	DG822 Pro Funktionsgenerator 1 µHz - 25 MHz 2-Kanal Sinus	432.89
3046558-2P	DG852 Pro Funktionsgenerator 1 µHz - 50 MHz 2-Kanal Sinus	508.74
3046559-2P	DG912 Pro Funktionsgenerator 1 µHz - 150 MHz 2-Kanal Sinus	906.52
3046560-2P	DG922 Pro Funktionsgenerator 1 µHz - 200 MHz 2-Kanal Sinus	1188.67

Evaluierung von Motorsteuerungen und Schaltnetzteilen

Der Funktions-/Arbiträrwellenformgenerator der Serie DG900 Pro bietet eine Abtastrate von bis zu 1,25 GSa/s und 16 Mpts/CH Speichertiefe (Standard). Er ist ein kostengünstiger Zweikanal-Funktions-/Arbitrary Wellenformgenerator, der mehrere Funktionen kombiniert, darunter Funktionsgenerator, Arbitrary Wellenformgenerator, Rauschgenerator, Impulsgenerator, Oberwellengenerator, Analog/Digital Modulator und Zähler.



Messgeräte hier schnell und einfach kalibrieren



Weitere Artikel und Zubehör auf conrad.ch/rigol

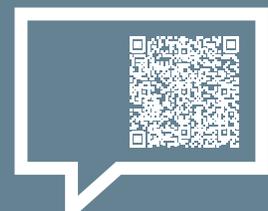
Messaufwand verringern und Zeit einsparen

➔ Mit den neuen Messadaptern von Voltcraft steht jetzt weiteres innovatives Zubehör für die Voltcraft Multimeter VC 200 Serie und VC 800 Serie zur Verfügung. Damit kann nun der Einsatzbereich erhöht und der Messaufwand deutlich verringert werden.

Der DC-Leistungsmessadapter bewältigt Leistungsmessungen bis 2500 Watt und vereinfacht den Messaufbau. Spannungen bis 250 Volt und Leistungsströme bis 10 Ampere kann der Messadapter bewältigen. Am Multimeter kann zwischen Spannung und Leistung umgeschaltet werden, wobei der in der Schaltung fließende Strom im Display mit angezeigt wird. Mit dem USB-Leistungsmessadapter können Leistungsaufnahmen von USB-C® und USB-A Endgeräten überprüft und bis zu einer maximalen Leistung von 240 Watt exakt gemessen werden. Bei diesem Adapter lässt sich am Multimeter zwischen Leistungs- oder Spannungsanzeige umschalten. Der Strom bei beiden Anzeigen wird immer mit angezeigt. Zusätzlich kann noch zwischen mAh und Wh gewählt und darüber hinaus ein Timer am Multimeter gestartet werden.

Die Multimeter der VC 200 Serie erhalten ein Upgrade mit der Magnet-Adapterplatte in Verbindung mit den modularen Messleitungen. Die Adapterplatte erlaubt festen Halt an einer Metalloberfläche wie beispielsweise an einer Schaltschranktür. Die vielseitig einsetzbaren, modularen Messleitungen bestehen aus 4 mm Steckern und einer Prüfspitze. Sie sind für den Einsatz im Bereich der Messkategorie bis zu CAT III 1000 V/CAT IV 600 V geeignet und können magnetisch an den Einkerbungen der Adapterplatte fixiert werden, um bei Messungen eine Messspitze fest am Multimeter zu befestigen. Auch Anwender der VC 800 Serie können die modularen Messleitungen ohne Verzicht auf die magnetischen Messspitzen verwenden und haben so bei der Auswahl der Messklemmen und der Messleitungslänge mehr Freiheiten.

Die Messadapter verringern den Messaufwand und bieten eine Zeitersparnis. Die Magnet-Adapterplatte und die modularen Messleitungen erweitern den Einsatzbereich der VC 200 Serie.



Messgeräte hier schnell und einfach kalibrieren



2890769



2890767



Anwendungsbeispiel
Lieferung ohne Multimeter



2859482



2859481

VOLTCRAFT

Zubehör für Multimeter der VC 200 und VC 800 Serie

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
2890767-2P	VC871-2 Power Messadapter	26.65
2890769-2P	VC871-3 USB Power Messadapter	26.65
2859482-2P	VC801 Messleitung modular	26.65
2859481-2P	VC200 Magnet-Adapterplatte	18.46



Weiteres Zubehör für Voltcraft Multimeter
auf conrad.ch/voltcraft

Hochwertige Elektronik für innovative Lösungen

→ Joy-iT bringt mit dem Labornetzgerät PS1440-C, dem Multifunktions-Multimeter JT-MT01 und dem PiEnergy-Mini brandneue Technik auf den Markt. Für Elektroniker und Anwendende in Industrie und Laboren erschliessen sich dadurch neue Möglichkeiten im Einsatz.

Das programmierbare Labornetzteil PS1440-C setzt in der Präzisionsstromversorgung neue Massstäbe. Es stellt Gleichstromspannungen zwischen 0,01 bis 60 Volt und Gleichstromstärken zwischen 0,01 bis 24 Ampere am Spannungsausgang bereit. Das Komplettgerät bietet eine Batterieladefunktion, eine bequeme Werteingabe über Keypad, integrierte RTC, NTC-Temperatursensoren sowie die Möglichkeit, Überstrom- und Überspannungsschutz einzustellen.

Das JT-MT01 Multimeter bewältigt alle elektrischen Messungen. Von Spannungen über Ströme bis hin zu Widerständen, Dioden, Kapazitäten, Frequenzen und sogar Temperaturen. Die Non-Contact-Voltage (NCV) Spannungsmessung bietet absolute Sicherheit, sie ermöglicht, stromführende Leitungen ohne physischen Kontakt zu detektieren.

Der PiEnergy-Mini macht die flexible und effiziente Stromversorgung von Raspberry Pi-Projekten möglich. Mit seinem ultraflachen Design und der Möglichkeit, Spannungen von 6 bis 36 V DC zu konvertieren, ist der PiEnergy-Mini für jede Anwendung geeignet. Das innovative Board besitzt einen integrierten Knopf zum einfachen Hoch- und Herunterfahren sowie erweiterte Anschlussmöglichkeiten für Lüfter und externe Schalter.



Foto: Getty Images; Stone RF



2980211



2992861



3024589



Joy-iT Produkte

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
2980211-2P	Labornetzteil max. 24 A, 1440 W, RTC	312.17
2992861-2P	Präzisionsmultimeter JT-MT01	36.96
3024589-2P	PiEnergy-Mini, Wide Range Modul 6 - 36 V	17.54

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.ch. Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise zzgl. der gesetzlichen MwSt., zzgl. Versandkosten.



Weitere Produkte auf conrad.ch/joy-it

Industrielle Kennzeichnungen direkt vor Ort

➔ Der THERMOMARK GO bringt als mobiler Drucker mit seiner intuitiven Bedienung per Smart Device die Digitalisierung der industriellen Kennzeichnung auf eine neue Stufe. Seine Highlights: einfacher Materialwechsel, automatische Materialerkennung und Druckauftrag per Smart Device.



Foto: Phoenix Contact

Über die MARKING system APP lässt sich der robuste Drucker von jedem Smartphone oder Tablet aus einfach ansteuern. Direkt am Arbeitsplatz können so industrielle Beschriftungen erstellt werden. Er verarbeitet vorgestanzte Etiketten, vergleichbar mit Schreibtisch-Drucksystemen sowie Schilder und auch Materialien im Endlosformat bis zu einer Materialbreite von 24 mm.

Der innovative Materialaufbau ermöglicht die Bedruckung jedes Etiketts ohne Materialverlust. Der Vorgang

gestaltet sich dabei besonders einfach und absolut fehlerfrei. Eine Reihe von Features wie moderne Schnittstellen, eine durchgängig geführte Erstellung von applikationsspezifischen Kennzeichnungslösungen und eine automatische Materialerkennung sind für diese zeitsparende Handhabung verantwortlich.

Benutzerfreundlich durch kontextsensitive Menüführung

Mit der App stehen die gängigsten Markierungsfunktionen zur Verfügung, die speziell auf die mobile Anwendung optimiert sind. Zusammen mit den akku-betriebenen mobilen Drucksystemen entstehen gut lesbare und beständige Markierungslösungen. Mithilfe des Application Guides findet man in wenigen Schritten das für die jeweilige Anforderung passende Markierungsmaterial. Die App steht für mobile Android- und iOS-Geräte zur Verfügung und ist offline verwendbar. Der leistungsfähige Thermotransferdrucker ist auch als Set-Lösung in der praktischen Sortimo L-Boxx® erhältlich.



2361774

Lieferung ohne Smartphone



MARKING system APP:
Vollumfängliche Bedienung
über digitale Geräte



Thermotransferdrucker
THERMOMARK GO

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
2361774-2P	Thermotransferdrucker THERMOMARK GO	277.47
2361775-2P	Thermotransferdrucker-Set THERMOMARK GO Set, inkl. Koffer	366.28





„Ich war mir sicher, dass Conrad das kann.“

➔ Die mobilen Toilettenkabinen der TOI TOI & DIXI Group sind weltbekannt. Was viele nicht wissen: Im Winter werden sie vielerorts mit wohliger Wärme versorgt. Warum es dafür ganz spezielle Heizlüfter braucht und was Conrad damit zu tun hat, darüber spricht **Oliver Elsner, Leiter Einkauf & Innovation** bei TOI TOI & DIXI im Interview.

InnoNews: Herr Elsner, wie ist die Zusammenarbeit mit Conrad zustande gekommen?

Unsere Toilettenkabinen stellen wir individuell zusammen, mit Waschbecken, Seife, Licht und Heizung im Winter. Die Beschaffung der Heizlüfter war eine Herausforderung. Denn der Einsatz in den Kabinen erfordert besondere Gerätefeatures. Die Lüfter, die wir bislang genutzt hatten, mussten dafür zu nächst bei uns umgebaut werden. Ein zeitaufwändiger Prozess. Das hat uns dazu bewogen umzudenken: Warum suchen wir uns nicht einen Lieferanten, der die Geräte mit den gewünschten Spezifikationen direkt anliefert?

InnoNews: Und da haben Sie sofort an Conrad gedacht?

Aus früherer Zusammenarbeit wusste ich, dass es bei Conrad Services für Einkaufsverantwortliche gibt, die weit über die klassische Beschaffung hinausgehen. Also startete ich die Anfrage ans Product Sourcing & Development Team von Conrad.

InnoNews: Warum wurde Conrad als Partner ins Boot geholt?

Wir brauchten ein individualisiertes Produkt, in unserem Design gebrandet und zu einem attraktiven Preis. Mit Conrad haben wir ausserdem einen Lieferanten gefunden, der nachweist, dass die speziell für uns gebauten Lüfter in der EU zugelassen sind und der als Inverkehrbringer die Verantwortung

für den Einsatz dieses Customized Products übernimmt.

InnoNews: Sie haben den kompletten Prozess vom Prototyping bis hin zur Verschiffung in die Hände von Conrad gelegt?

Ganz genau. Meine Ansprechpartner bei Conrad haben ihre Kolleg*innen in Asien kontaktiert und das Team dort vor Ort mit der Entwicklung, Qualitätsprüfung und Produktion betraut. Mit der Auslagerung dieses Prozesses sind wir einen komplett neuen Weg gegangen und natürlich war auch die Planung just on time mit einem gewissen Risiko verbunden. Aber ich kenne die Leute von Conrad schon lange und war mir sicher, dass Conrad das kann.

InnoNews: Ihre Erwartungen wurden also erfüllt?

Wir haben die Zusammenarbeit in 2022 gestartet – unter erschwerten Voraussetzungen mit coronabedingten „Ruckeleien“. Trotzdem hat es das Conrad Team geschafft, die 5.000 individualisierten Heizlüfter pünktlich aus Asien zu liefern und an unsere Niederlassungen zu verteilen. Und das bei einer Lead-Time von nur 180 bis 200 Tagen.

Whitepaper
Von Prototyping bis Auslieferung
Best Practice mit TOI TOI & DIXI
Product Sourcing & Development mit Conrad
Alle Teile des Erfolgs

↓
Whitepaper zum Download
conrad.ch/kataloge

Personalisierter Heizlüfter von Conrad für TOI TOI & DIXI



Foto: Tobias Kromke, i. A. der TOI TOI & DIXI Fahrzeugtechnik GmbH



Mehr erfahren zum Thema **Product Sourcing & Development** by Conrad auf conrad.ch/direktimport

Individuelle Wandhalterungen in zeitlosem Design

→ Die funktionellen Wandhalterungen für iPads und Tablets von Displine bestehen aus präzise gefrästem Aluminium mit einer eloxierten Oberfläche. Sie setzen Tablets nicht nur gekonnt in Szene, sondern schützen sie auch vor äusseren Einflüssen.



Anwendungsbeispiele – Im Hoch- und Querformat nutzbar

Genauso hochwertig und stylisch wie die Tablets von Samsung oder die iPads von Apple kommen die Wandhalterungen von Displine daher. Die Handhelds mit ihren berührungsempfindlichen Touchdisplays werden einfach und sicher in die schlicht und unaufdringlich designte Konstruktion geschoben. Sie fügt sich nahtlos in jedes Interieur ein und setzt einen modernen Akzent. Die offene Seite der

Displine Companion Wall Tablet Wandhalterung für iPads ermöglicht eine einfache Entnahme des Tablets. Die Halterung für Samsung Tablets ist ausserdem mit Diebstahlsicherung verriegelbar. Die Montage ist denkbar einfach, da die Konstruktion inklusive Befestigungsmaterial nur aus wenigen Teilen besteht.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die Halterungen bestehen durch ihre hochwertige CNC-Bearbeitung von Aluminium und ihre benutzerfreundliche Funktionalität. Das Konzept hat sich bereits in vielen Lebens- und Arbeitsbereichen bewährt: In Büros können, durch die an der Wand befestigten Tablets, Besprechungsräume gesteuert oder in Foyerbereichen wichtige Informationen für Kunden und Mitarbeiter gezeigt werden. Im Einzelhandel werden Produkte und Konzepte visualisiert oder Orientierungshinweise im Ladengeschäft gegeben. In Museen lassen sich Ausstellungen interessanter und interaktiver gestalten, in Arztpraxen Röntgenbilder direkt ablesen und gemeinsam mit Patienten besprechen. Und nicht zuletzt als Smart-Home-Zentrale leisten die Tablets an der Wand gute Dienste, beispielsweise in Universitäten, Museen oder anderen Eventgebäuden, um Audio, Video oder Licht bequem steuern zu können.

Displine

Wall Home Serie



3062183



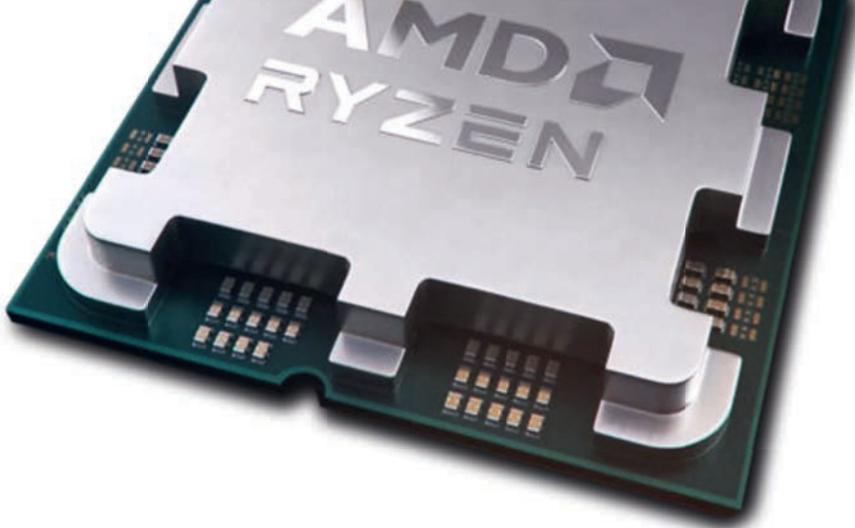
3062184



Diebstahlsicher

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
3016389-2P	Companion Wall 2.0 for iPad 27,9 cm (10,9") 10th Gen. Black Powder Coated	201.62
3016368-2P	Dame Wall Home for iPad 27,9 cm (10,9") 10th Gen. Silver Anodized USB-C®	320.03
3062183-2P	Companion Wall Home for Samsung Tab A9+ 11" White Powder	227.52
3062184-2P	Companion Wall Home for Samsung Tab A9+ 11" Black Powder	227.52





Erster Desktop-Prozessor mit dedizierter AI-Engine

→ Die neuen Desktop-Prozessoren der AMD Ryzen™ 8000G-Serie bieten immense Leistung und ermöglichen mit Ryzen™ AI neue KI-Erlebnisse. In den neuen Chips vereint AMD aktuelle Zen-4-Technik mit RDNA3-Grafik, wodurch die Performance in allen Bereichen erheblich gesteigert werden konnte.

Das Spitzenmodell ist der Ryzen™ 7 8700G mit acht Kernen und einem Boost-Takt von bis zu 5,1 GHz. 16 MB L3-Cache und 8 x 1 MB L2-Cache ergeben insgesamt 24 MB an Gesamtkapazität. Die TDP ist mit 65 W festgelegt. Mit der Radeon 780M und zwölf CUs besitzt er die stärkste GPU-Konfiguration.

Unfassbar schnelle integrierte Grafiklösung

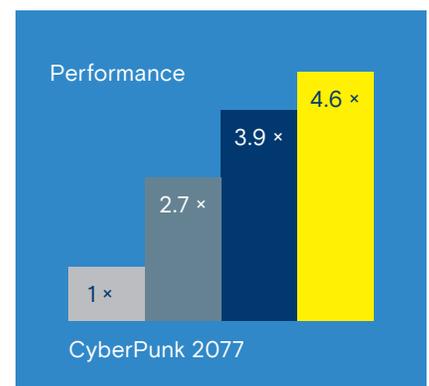
Sechs Kerne besitzt der Ryzen™ 5 8600G und Ryzen™ 5 8500G. Bei gleichem Boost-Takt liegt der Hauptunterschied bei der integrierten Grafikeinheit – einmal der Radeon 760M mit acht CUs und einmal der Radeon 740M mit vier CUs. Die CPU-Kerne, GPU und NPU erreichen eine Rechenleistung von 39 TOPS. Die NPU steuert bis zu 16 TOPS bei. Wo und wie diese zum Einsatz kommt, hängt von der verwendeten Software ab. Inzwischen gibt es schon mehr als 100 Anwendungen, die theoretisch auf diese Rechenleistung zurückgreifen können.

Bei der GPU-Architektur überspringt AMD gleich mehrere Architekturen und verbaut statt der Vega-GPU in älteren Ryzen™-APUs eine moderne RDNA3-GPU mit bis zu 12 Ausführungseinheiten. Durch den DDR5-Arbeitsspeicher steht nahezu die doppelte Speicherdurchsatzrate zur Verfügung.



Ryzen™ Prozessoren der 8000G Serie

Best.-Nr.	Ausführung	St. CHF
3059193-2P	Ryzen™ 5, 8500G, 3,5 GHz, 6 Kerne, 12 Threads	166.47
3059192-2P	Ryzen™ 5, 8600G, 4,3 GHz, 6 Kerne, 12 Threads	212.72
3059191-2P	Ryzen™ 7, 8700G, 4,2 GHz, 8 Kerne, 16 Threads	295.98



Die schnellste Desktop-PC-Prozessor-Grafikeinheit der Welt.



KI für Datenschutz. AMD Ryzen™ verbessert Ihr tägliches Leben, während Sie Ihre persönlichen Daten immer zur Hand haben.



Direkt zu den Produkten
auf conrad.ch/amd-cpu



Mehr Display, mehr Akku, mehr Rechenleistung und AI



10 MP
3x optischer Zoom

50 MP
Weitwinkel und 2x optischer
Qualitäts-Zoom

12 MP
Ultra-Weitwinkelkamera

167 g
leicht

7,6 mm
schmal

12 MP
Selfie-Kamera



Foto: Adobe Stock: Yakobchuk Olena



AI auf Smartphones:
eine neue Ära beginnt



Mit Schnellladen und
4000 mAh Akku problem-
los durch den Tag

➔ **Das Samsung Galaxy S24 ermöglicht dank künstlicher Intelligenz, kreatives Potenzial zu entfalten. Galaxy AI ist eine, auf dem Smartphone integrierte Technologie, die bei der Bildbearbeitung, Übersetzungen oder beim Organisieren von Informationen unterstützt.**

Das elegante S24 kommt in dem beliebten, aber verfeinerten Galaxy S-Look daher. Mit schmalere Display-Rand und flachem Aluminiumrahmen und mehr Leistung. Es ist ein innovatives Lösungspaket aus leistungsstarker Hardware, smarter Software und erweiterten Leistungen. Es erfüllt die gesteigerten Anforderungen, die Unternehmen bei Sicherheit, Leistung, flexible Anpassungsmöglichkeiten und effizientes Gerätemanagement an ihre Business-Geräte stellen.

Artificial Intelligence erweitert die Möglichkeiten

Verständigung wird noch einfacher: Die Live-Übersetzung dolmetscht in Echtzeit, was gesprochen wird.

Beeindruckend auch die Leistungen der Kamera. Dank künstlicher Intelligenz holt sie auch nachts das Beste aus den Motiven raus. Und mit Circle to Search wird die manuelle Suche bei Google überflüssig: Einfach ein Objekt auf dem Bildschirm mit Finger oder Stift einkreisen und passende Suchergebnisse werden von Google identifiziert. Mit dem Chat-Assistenten werden verschiedene KI-generierte Optionen angeboten, um genau den richtigen Ton zu treffen: Für das Verfassen eines Social-Media-Beitrags oder eine formelle E-Mail an Geschäftspartner.

Im Unterschied zu den Standard-Versionen von Samsung haben die Enterprise Editionen zusätzliche Funk-

tionen sowie Sicherheitsmassnahmen, um den Anforderungen für den Einsatz im Unternehmensumfeld gerecht zu werden. Dazu gehören die Knox Suite für zentrale Konfiguration und Verwaltung, ein Datenschutz-Dashboard, automatische Sperre und auch ein sicheres WLAN. Zusätzlich gibt es sieben Jahre OS- und Sicherheitsupdates ab Einführung.



Produktdatenblatt zum Download
auf conrad.ch/galaxy-s24

SAMSUNG

Galaxy S24 5G Enterprise Edition
Smartphone, 8 GB + 128 GB, Onyx Black

Best.-Nr.	St. CHF
3045727-2P	808.92

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.ch. Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise zzgl. der gesetzlichen MwSt., zzgl. Versandkosten.



Weitere Produkte
auf conrad.ch/samsung



Bild mit freundlicher Genehmigung von HTC



Kabellos und maximal flexibel

Der angenehm leichte und platzsparende Tracker wird über einen Wireless Dongle verbunden, wodurch bis zu fünf Tracker gleichzeitig benutzt werden können. Diese kabellose Flexibilität vereinfacht die Integration von physischen Bewegungen in die virtuelle Welt und macht jede Sitzung lebendiger und realistischer. Zwei Kameras mit grossem Sichtfeld (Wide-FOV-Tracking) und Computer Vision sorgen für eine sofortige räumliche Erkennung.

Überall intuitives Tracking

Seine Konnektivität mit niedriger Latenz und das 6DoF Inside-Out-Tracking bieten absolute Bewegungsfreiheit, ohne dass ein Computer oder eine Basisstation erforderlich ist. Ein praktischer Schnellbefestigungsmechanismus des Trackers erlaubt ein einfaches Anbringen und Abnehmen und sorgt so für perfekte Nutzungserlebnisse.

Erstaunliche Präzision bei jeder Bewegung

➔ VR-Tracker für Körper und Beine bringen Bewegungen mit erstaunlicher Präzision aus der realen Welt in die virtuelle oder gemischte Realität. Der VIVE Ultimate Tracker überträgt nahtlos jeden Schlag, jede Drehung und jedes Schütteln direkt in die virtuelle Realität.

Virtual Reality ist nicht nur für Gamer und bei Weitem mehr als nur Spielerei. Sie findet in Forschung, Medizin, Sport und vielen anderen professionellen Bereichen Anwendung. Durch die immersiven Erlebnisse werden wirksamere Trainingsmethoden möglich, um Fähigkeiten zu üben und die eigene Leistung steigern zu können. In der Medizin können neue Behandlungs-

methoden getestet und operative Eingriffe trainiert werden. Mit seiner fortschrittlichen Technologie und der automatischen Verfolgung durch KI schafft es der Tracker, dass jede Bewegung mit unübertroffener Genauigkeit erfasst und ein beispielloses, immersives Erlebnis möglich wird.

htc

Ultimate Tracker

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
3028573-2P	VIVE Ultimate Tracker	194.22
3028575-2P	VIVE Ultimate Tracker 3+1 Kit	555.-



Weitere Produkte
auf conrad.ch/htc-vive

Augmented Reality im Taschenformat

→ Die Augmented Reality Brille mit integriertem Soundsystem bietet grandiose Seherlebnisse, wiegt dabei aber nur 75 Gramm und passt in jede Hosentasche. Ideal für Arbeit, Education, Drohnenflüge, Sport oder Entertainment. Auf einem 50° breiten Sichtfeld mit einer Augenhelligkeit von 400 bis 600 Nits werden gestochen scharfe Details und lebendige Farben wiedergegeben.

Die AR-Brille von Rokid Max stellt einen Bildschirm in der Grösse eines randlosen 546 cm (215 Zoll)-Fernsehers aus 6 Metern Entfernung dar. Die wahrgenommene Grösse hängt dabei von der Umgebung ab. Wenn man eine weit entfernte Wand betrachtet, erscheint der Bildschirm grösser, auf einer Wand in der Nähe, wirkt er dementsprechend kleiner. Rokid Max hat ein Sichtfeld (FOV) von 50°, womit sie zu den grössten bei Smart- und AR-Brillen gehört, mit einem erstaunlich scharfen Bildeindruck. Die Brille wiegt mit 75 g kaum mehr als eine Sonnenbrille und ist daher auch über längere Zeit angenehm zu tragen – kein Vergleich zu herkömmlichen VR-Brillen.

Klare Sicht ohne Korrekturlinsen für Kurzsichtige

Die Helligkeit des Bildschirms ist ebenfalls bemerkenswert und erreicht 600 Nits, was bei den meisten Innenraumbeleuchtungen mehr als ausreichend

ist. Das Display bietet ein breites Sichtfeld und eine ausreichend hohe Pixeldichte, um Text auf einem grossen virtuellen Bildschirm gestochen scharf darzustellen. Die 120 Hz Bildwiederholfrequenz sorgt für eine glatte, lebendige Anzeige. Vom TÜV Rheinland ist die Brille mit geringen Blaulichtanteil, geringer Blendung und Flimmerfreiheit Eye-Comfort-zertifiziert. Der myopiefreundliche Bildschirm mit SONY 0,68-Optik kann für Kurzsichtige auf beiden Augen innerhalb des 50°-Sehfeldes angepasst werden.

Zwei massgefertigte Miniatur-0820-Lautsprecher sorgen für grandiosen Sound, die Bedienung erfolgt komfortabel über Sprachsteuerung oder über die Lautstärke- und Helligkeitstasten.



Foto: Rokid



Video zum Produkt
auf conrad.ch/rokid-max-ar



546 cm (215 Zoll) rahmenloser Bildschirm aus einer Entfernung von etwa 6 Metern



Mit 75 Gramm ein Leichtgewicht – passt in jede Hosentasche

Rokid

Augmented Reality Brille
mit integriertem Soundsystem

Best.-Nr.	St. CHF
2812941-2P	445.95





Fotos und Grafik: Gardena

Maximale Flexibilität für Reinigungsarbeiten

→ Die neuen Gardena 18V-Reinigungsgeräte sind echte Marktneuheiten, die Reinigungsaufgaben im Outdoorbereich auf innovative Weise lösen. Mit dem neuen Akku-Multi-Reiniger AquaBrush gehen Reinigungsarbeiten auf Holzterrassen, Garagentoren oder Outdoormöbeln mühelos und effizient von der Hand. Die neue Akku-Fugenbürste EasyWeed sorgt für eine effiziente Unkrautbeseitigung mit minimalem Aufwand.

Normalerweise erfordert es viel Zeit und Mühe, Reinigungsaufgaben im Aussenbereich zu erledigen. Jetzt gelingt das Entfernen von Unkraut auf Gehwegen und das Säubern von Terrassenböden oder sogar vertikaler Flächen ohne grosse Anstrengung per Knopfdruck. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielseitig für die effiziente Reinigung mit kabelloser, starker 18-Volt Akku-Power – ohne zu kurze Netzkabel oder Stolperfallen.

Denn beide Geräte werden von starken Akkus der Power for All Alliance angetrieben, eines der grössten markenübergreifenden 18V Akku-Systeme führender Hersteller weltweit.

Akku-Multi-Reiniger AquaBrush Universal

Das modulare Konzept des neuen Gerätes in der Gardena Akku-Familie bietet zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Die Universal-Walzenbürste entfernt

selbst hartnäckige Verschmutzungen auf Pflasterflächen und Hofeinfahrten. Parallel halten seitliche Borsten auch Randbereiche entlang von Bordsteinen sauber. Der Bürstenaufsatz lässt sich auch direkt am Handstück nutzen. Die sanft rotierenden Tellerbürsten Soft sind in engen Bereichen, auf Treppenstufen oder empfindlichen Oberflächen die ideale Wahl.



Ein Akku für alle Gardena-Geräte mit dem 18V POWER FOR ALL Akku-System



Akku-Fugenbürste EasyWeed

Mit dem handlichen und durchzugsstarken Gerät lassen sich Fugen ohne anstrengende Handarbeit oder Einsatz von Chemie effizient säubern. Verschmutzungen und Ablagerungen werden einfach aus der Fuge herausgebürstet. Je nach Empfindlichkeit der Oberflächen stehen weiche Borsten aus Nylon oder aus Stahldraht zur Verfügung. Das Führungsrad erleichtert die Handhabung, Schmutzfänger und Schutzklappe sorgen für sauberes Arbeiten.

Videos zu den Produkten auf conrad.ch/innonews



Akku-Fugenbürste EasyWeed

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
3042678-2P	Akku-Fugenbürste EasyWeed 1800/18 V P4A Ready-To-Use Set	194.22
3042679-2P	Akku-Fugenbürste EasyWeed 1800/18 V P4A Solo	125.77

Akku-Multi-Reiniger AquaBrush

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
3042683-2P	AquaBrush Universal 04/18V P4A Ready-To-Use-Set, Komplettsset	286.73
3042684-2P	AquaBrush Universal 04/18V P4A Solo, Reinigungsgerät	199.77
3042681-2P	AquaBrush Patio 03/18V P4A Ready-To-Use Set, Komplettsset	249.73
3042682-2P	AquaBrush Patio 03/18V P4A Solo, Reinigungsgerät	166.47
3042680-2P	AquaBrush Compact 02/18V P4A Solo, Reinigungsgerät	144.27



Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.ch. Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise zzgl. der gesetzlichen MwSt., zzgl. Versandkosten.



Weitere Produkte auf conrad.ch/gardena



Foto: MARTOR

Extra schmutzresistent und immer sicher

→ Das neue MARTOR-Sicherheitsmesser SECUNORM 610 XDR ist der erste universelle Sacköffner, der sich selbst von staubigen, flüssigen und klebrigen Inhalten nicht bremsen lässt. Und: Der Klingenrückzug zum Schutz des Anwenders funktioniert auch unter widrigsten Bedingungen.



Beschaffungsservice
für Produkte ausserhalb
des Sortiments

 **Das Anwendungs-Video**
auf conrad.ch/secunorm-610

Die Weltneuheit SECUNORM 610 XDR eignet sich ideal zum Aufschneiden von Säcken aller Art. XDR steht für extra dirt resistant (extra schmutzresistent).

Das Messer bleibt auch unter höchster Schmutzbelastung stets einsatzfähig. Sobald der Hebel losgelassen wird, zieht sich ausserdem die lange, rostfreie Klinge zuverlässig zurück.

martor

Sicherheitsmesser SECUNORM 610 XDR
mit grosser Spezialklinge

Mit Recht, denn die offene Bauweise und die exzellente Reinigungsfähigkeit des SECUNORM 610 XDR sorgen dafür, dass sich Substanzen im Innern nicht festsetzen können.

Über die neue sichere und effiziente Schneidlösung freuen sich vor allem diejenigen Branchen, die täglich Säcke öffnen und Schüttgüter verarbeiten.

Best.-Nr.	St. CHF
3025681-2P	25.86



Sicher mit Dichtsitz- Probe per Knopfdruck

→ Diese Mehrweg-Atmenschutzvollmaske der neuen Generation bietet Schutz und Tragekomfort durch eine ganze Reihe von Verbesserungen wie seitliche Klick-Filter für bessere Gewichtsverteilung. Dadurch sind sie perfekt geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen.

Mit ihrem intelligenten Design schützt die Vollmaske FF-802 vor vielen Gasen, Dämpfen und Partikeln im Industrieumfeld, wenn sie zusammen mit dem geprüften 3M™ Secure Click™ Filtersortiment verwendet wird. Für einen sicheren und komfortablen Sitz verfügt die Vollmaske über eine Sechs-Punkt-Kopfbebänderung, die Druckpunkte am Kopf signifikant reduziert. Diese gewährleistet, dass die Maske während des Tragens an Ort und Stelle bleibt und nicht verrutscht. Per Knopfdruck

kann die erforderliche Dichtsitz-Probe durchgeführt werden. Um sicherzustellen, dass die Maske perfekt passt, ist sie in drei verschiedenen Grössen erhältlich.

Sichtscheibe mit Scotchgard™ Beschichtung

Die Vollmaske FF-802 verfügt über eine grosse Sichtscheibe, die ein hervorragendes Sichtfeld ermöglicht. Dank der Scotchgard™ Beschichtung ist die Scheibe zudem besonders be-

ständig gegen Farbe und Flecken, was ihre Lebensdauer verlängert.

Kommunikation ist mit Mitarbeitenden problemlos möglich, ohne die Maske absetzen zu müssen. Verantwortlich dafür ist die integrierte Sprechmembran. Mit dieser Mehrweg-Atmenschutzvollmaske ist man bei Tätigkeiten in der chemischen Industrie, bei maschineller Bearbeitung, Lackierarbeiten oder beim Schleifen und Sägen bestens gerüstet.



3M

3M™ Secure Click™
Mehrweg-Atmenschutzvollmaske,
Medium, FF-802

Best.-Nr.	St. CHF
3089012-2P	301.53



Schnell und einfach Akkus per USB aufladen



➔ Der USB Typ-C® Anschluss der Li-Ion Akkus ermöglicht ein schnelles und effizientes Laden. Sie sind bekannt für hohe Energiedichte und lange Lebensdauer. Insgesamt eine zuverlässige Kombination für den täglichen Gebrauch.

Die Akkus bieten viele Vorteile. Zum Beispiel: Stabile Spannung von 1,5 V über 95 % der Laufzeit oder das deutlich leichtere Gewicht der Akkus. Die integrierte Elektronik schützt die Zelle vor Überladung, Überlastung, Kurzschluss und Tiefenentladung. Weiter bieten die Akkus eine sehr geringe Selbstentladung und einen grossen Temperaturbereich von -20°C bis +60°C.

USB-C® Ladebuchse, einfach an jedem USB Anschluss aufladen



Li-Ion Akku mit USB Typ-C® Ladebuchse

Best.-Nr.	Grösse	Inhalt	Kapazität	St. CHF
2888262-2P	Mignon (AA)	4 St.	2000 mAh	17.30
2888259-2P	Micro (AAA)	4 St.	500 mAh	20.31
2888261-2P	Baby (C)	2 St.	2500 mAh	18.14
2888260-2P	Mono (D)	2 St.	6000 mAh	25.86
2888258-2P	9 V Block	1 St.	400 mAh	19.02



Mehr Akkus dieser Serie auf conrad.ch/ansmann-usb-c

Technik News

Neue Marken und
Produkt Highlights

Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise zzgl.
der gesetzlichen MwSt., zzgl. Versandkosten.

Werkzeug & Werkstatt	Seite	s2
Gebäudetechnik & Smart Living	Seite	s5
Messtechnik & Stromversorgung	Seite	s6
Computertechnik & Büro	Seite	s9
Geräte-Verbindungstechnik	Seite	s14
Arbeitsleuchten	Seite	s15

144²⁷



Akku-Knickschrauber DF012DSE

- 7.2 V/2 x 1.5 Ah Li-Ion-Akku
- Leerlauf-Drehzahl: 0 - 200/0 - 650 U/min
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe

Best.-Nr.	St. CHF
1616940-2P	144.27

Alle Teile des Erfolgs

CONRAD



Werkzeug & Werkstatt

Elektro- & Handwerkzeuge

Conrad bietet ein breites und tiefes Sortiment in den Bereichen Elektro- & Handwerkzeuge und liefert damit hochwertiges Equipment für alle Herausforderungen. So können Sie schnell, sicher und effektiv arbeiten. Überzeugen Sie sich von einer unerschöpflichen Bandbreite namhafter Hersteller unter:

conrad.ch/werkzeug



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,7 von 5 Sternen

conrad.ch · Stand: 09.04.2024

10
JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE



Inkl. Aufbewahrungsbox

TOOLCRAFT

Crimpzangen-Set 6tlg.

- Auswechselbare Crimpeinsätze
- 2-Komponentengriff
- Ratschenmechanik



Best.-Nr.	St. CHF
430461-2P	53.61

10
JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE



TOOLCRAFT

VDE Wechselklingen-Set 17-teilig

- 15 St. VDE-Klinge, SL, TX, PH, PZ, SL/PZ, SL/PZ
- AC-Tester bis 250 V

Best.-Nr.	St. CHF
2108751-2P	33.26



10
JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE

TOOLCRAFT

Crimpzange

- Entwickelt für isolierte/nicht isolierte Endhülsen (Aderendhülsen).
- Sechs gezahnte Crimpeinsätze, ideal für Sechskant-Crimp.

Best.-Nr.	St. CHF
2388654-2P	49.91

10
JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE



Anwendungsbeispiel

TOOLCRAFT

Abisolierer

- Zum Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel
- Für RG6 & RG59
- Eingebaute Kabellängenanzeige

Best.-Nr.	St. CHF
2195658-2P	8.15



10
JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE

TOOLCRAFT

GS-geprüft Zangen-Set inkl. Phasenprüfer

- 2-Komponentengriff
- Gehärtete Schneiden ca. 58 - 62 HRC
- Zangenkopf gehärtet mit polierter Oberfläche

Best.-Nr.	Pckg. CHF
821033-2P	51.76



Inkl. Tasche

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,4 von 5 Sternen

conrad.ch · Stand: 09.04.2024

wiha
Tools that work for you

Elektriker Werkzeugrucksack 27-tlg. mit Elektriker Grundausrüstung

- Geprüft gemäss IEC 60900
- Mobiles Sortiment für den Elektriker

Best.-Nr.	St. CHF
2798788-2P	416.24





Sicherheitsmesser mit Keramikklinge

- Keramikklinge
- Automatischer Klingentrückzug
- Für Rechts- und Linkshänder
- extrem leicht

Best.-Nr.	St. CHF
2180832-2P	3.52



Sicherheitsmesser SECUPRO 625

- Klingenwechsel ohne Werkzeug
- 2-fach nutzbare Klinge
- Klebebandritzer
- Trapezklinge abgerundet

Best.-Nr.	St. CHF
1597778-2P	31.41



Steckschlüssel-Satz 1/4"+3/8"+1/2" 172-teilig

- Chrom-Vanadium-Stahl, matt satiniert verchromt
- Kunststoffkoffer im GEDORE red Design
- Klemmgesicherte Werkzeuge

Best.-Nr.	St. CHF
2160489-2P	116.52

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,9 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 09.04.2024



Maul- und Ringratschenschlüssel Set Joker 11-teilig

- Haltefunktion durch Metallplatte im Maul
- Integrierter Endanschlag
- Nickel-Chrom Beschichtung für hohen Korrosionsschutz

Best.-Nr.	Pckg. CHF
408082-2P	179.42



Mit Rollen und
Teleskopgriff



Anwendungsbeispiel



Werkzeugkoffer JUMBO6700, unbestückt

- Dokumentenfach im Deckel
- Herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel mit Einsteckfächern
- Herausnehmbare Abdeckplatte für die Bodenschale mit Einsteckfächern

Hinweis: Lieferung ohne abgebildetes Werkzeug.

Best.-Nr.	St. CHF
1276496-2P	301.53



Anwendungsbeispiel



Werkzeugkoffer Twenty-One, unbestückt

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

Hinweis: Lieferung ohne abgebildetes Werkzeug.

Best.-Nr.	St. CHF
2354350-2P	75.81





Werkzeug & Werkstatt Arbeitsschutz

Im Bereich Arbeitsschutz finden Sie bei Conrad eine umfangreiche Produktauswahl, die das Arbeiten sicherer, einfacher und übersichtlicher macht. Unser gesamtes Know-how zu diesem Thema finden Sie unter:

conrad.ch/arbeitsschutz



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,1 von 5 Sternen

conrad.ch · Stand: 09.04.2024



Montagehandschuh

- Robustes und geschmeidiges Nappaleder
- Erstklassige Griffsicherheit und Tastgefühl

Best.-Nr.	Grösse	Paar CHF
838087-2P	7, S	8.42
838088-2P	8, M	11.06
838089-2P	9, L	10.13
838090-2P	10, XL	8.89
838091-2P	11, XXL	10.13



838087

uvex

Phynomic XG

- Hervorragende Griffsicherheit in öligen Bereichen
- Flexibler und extrem robuster Montagehandschuh
- Hohe Atmungsaktivität durch die offenporige Schaumbeschichtung

Best.-Nr.	Grösse	Paar CHF
1577156-2P	6	5.65
1577157-2P	7	5.65
1577158-2P	8	5.56
1577159-2P	9	5.23
1577160-2P	10	5.28
1577161-2P	11	5.69
1577162-2P	12	5.65



1577156



Kapselgehörschützer

- Optisch ansprechend
- SNR-Wert: 29 dB
- Angenehmes Tragegefühl

Best.-Nr.	St. CHF
1437615-2P	6.71



Optime™ III Kapselgehörschützer

- Dämmen Geräuschpegel um bis zu 35 dB ab
- Minimierter Resonanzeffekt durch Doppelschalentechnologie
- Grosszügiger Innenraum in der Kapsel verringert Wärme- und Feuchtigkeitsstau

Best.-Nr.	St. CHF
832865-2P	25.86



Kapselgehörschutz-Headset LiteCom

- Eingebaute Zwei-Wege-Funkkommunikation
- Sprachgesteuertes Senden (VOX)
- Automatische Abschaltfunktion

Best.-Nr.	St. CHF
1586338-2P	564.25



Das komplette Sortiment finden Sie unter: conrad.ch/arbeitsschutz

uvex

Sicherheitshalbschuh uvex 1

- Sportlicher, multifunktionaler Sicherheitsschuh
- Besonders leichtgewichtig und flexibel

Best.-Nr.	Schuhgrösse (EU)	Paar CHF
1410466-2P	40	105.42
1410467-2P	41	107.27
1410468-2P	42	101.72
1410469-2P	43	98.02
1410470-2P	44	99.87
1410471-2P	45	105.42



1410466



Sicherheitsschuh Blaze KnitLow S1P HRO SRC

- Fiberglas-Zehenschutzkappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz
- TPU-Vorderkappenschutz, metallfrei, DGVU
- Nahtlos gewebtes SAFETY KNIT™ Textil

Best.-Nr.	Schuhgrösse (EU)	Paar CHF
2113005-2P	39	92.47
2113006-2P	40	99.87
2113007-2P	41	98.02
2113008-2P	42	99.87
2113009-2P	43	98.02
2113010-2P	44	99.87
2113011-2P	45	98.02
2113012-2P	46	99.87
2113013-2P	47	107.27



2113005

Gebäudetechnik & Smart Living

Smart Living

Die Smart-Home-Lösungen von Shelly ermöglichen eine Haus- und Gebäudeautomation direkt vom Sicherungskasten aus. Die Integration intelligenter Systeme zur Überwachung und Steuerung des Stromverbrauchs sind ein wichtiger Bestandteil bei der Planung.

conrad.ch/shelly



Shelly

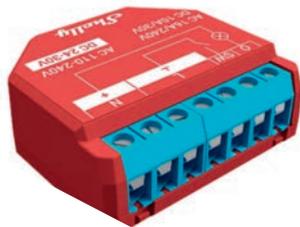
Shelly 1 Plus PM

- WiFi Schaltaktor Unterputz
- Mit Strommessung
- WiFi, Bluetooth®

Systemvoraussetzungen: Android, IOS, Windows, MAC OS

Hinweis: Installationsarbeiten sind vom Fachmann durchzuführen.

Best.-Nr.	St. CHF
2522350-2P	16.61



Das komplette Sortiment finden Sie unter: conrad.ch/shelly



Shelly

WLAN Schaltaktor „Plus 2PM“

- Steuerung und Messung des Stromverbrauchs
- Mit Bluetooth®-Verbindung
- 2 x 10 A, max. 16 A

Systemvoraussetzungen: WiFi, iOS, Android, Huawei, MQTT

Best.-Nr.	St. CHF
2757297-2P	25.86



Shelly

2 x bidirektionale Motorsteuerung, Messfunktion

- LAN-, WLAN- und Bluetooth®-Verbindung
- 2 Abdeckungen, je 16 A
- Leistungsmessung für jede Abdeckung und freie Datenspeicherung

Systemvoraussetzungen: WiFi, iOS, Android, Huawei, MQTT

Best.-Nr.	St. CHF
2895537-2P	133.17



Shelly

Shelly Pro 1 PM

- 1-Kanal DIN-Schienen-Relaischalter
- Mit Leistungsmessung
- Wi-Fi, LAN und Bluetooth®-Verbindung

Systemvoraussetzungen: Android, IOS, Windows, MAC OS

Hinweis: Installationsarbeiten sind vom Fachmann durchzuführen.

Best.-Nr.	St. CHF
2522353-2P	61.01



Größenvergleich

Shelly

Shelly UP „Plus PM Mini Gen. 3“ WLAN, BT, Messfunktion

- Zur Fernüberwachung des Stromverbrauchs von Elektrogeräten
- WLAN und Bluetooth®
- Integrierte Webschnittstelle
- Mit Messfunktion

Systemvoraussetzungen: WiFi, iOS, Android, Huawei, MQTT

Best.-Nr.	St. CHF
3028459-2P	20.31



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,5 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 09.04.2024

Shelly

WLAN & LAN Stromzähler

- WLAN & LAN Stromzähler 3x 120 A
- Inkl. 3 Klemmen
- BT, Messfunktion

Systemvoraussetzungen: WiFi, iOS, Android, Huawei, MQTT

Best.-Nr.	St. CHF
2757313-2P	118.37

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



Über 1 Million Produktangebote auf conrad.ch



Messtechnik & Stromversorgung

Messtechnik

Hochwertige Messwerkzeuge erleichtern die Arbeit auf Baustellen, in der wissenschaftlichen Forschung und in Elektrobetrieben.

Das Produktangebot bei Conrad umfasst ein breites und tiefes Sortiment für jede Anforderung und Services wie die Kalibrierung von Messgeräten.

conrad.ch/bosch-messtechnik



Anwendungsbeispiel

BOSCH
Invented for life

Linienlaser GLL 2-15 G

- Grüne Laserlinien
- IP 64

Best.-Nr.	St. CHF
2377539-2P	153.52



BOSCH
Invented for life

Ortungsgerät D-tect 120

- Intuitiver Radarscanner für fast alle Materialien
- Mit der Spotmessung ist eine genaue Ortung auf schmalen Flächen möglich
- Center Finder mit Objektrichtungsanzeige

Hinweis: 12-V-Lithium-Ionen-Bosch Professional Akku oder 4 x 1,5-V-LR6-Batterie (AA) erforderlich.

Best.-Nr.	St. CHF
2586586-2P	249.73



BOSCH
Invented for life

Laser-Entfernungsmesser GLM 100-25 C

- GLM 100-25 C
- Messbereich: 0,08 – 100,00 m
- Messgenauigkeit: +/- 1,5 mm²
- Inkl. 3 x 1,5 V-LR6-Batterie (AA)

Best.-Nr.	St. CHF
2521564-2P	221.98



BOSCH
Invented for life

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 C

- GLM 50-27 C
- Messbereich: 0,05-50,00 m
- Messgenauigkeit: +/- 1,5 mm²

Best.-Nr.	St. CHF
2348254-2P	162.77



Anwendungsbeispiel

BOSCH
Invented for life

Inspektionskamera GIC 12V-4-23 C, 4 x 1.5 V-LR6-Batterie

- Inkl. 4 Mignon Batterien
- Inkl. Akku-Adapter

Best.-Nr.	St. CHF
3013520-2P	308.93



BOSCH
Invented for life

Thermodetektor GIS 1000 C Professional

- Optik 50:1
- -40 - +1000 °C
- Emissionsgrad 0.01 - 1.0
- Temperatur und Feuchtigkeit präzise messen und einfach dokumentieren

Systemvoraussetzungen: Unterstützte Android-Geräte: Smartphone ab Android 2.3.x, Tablet ab Android 3.x.x · Unterstützte iOS-Geräte: iPad (3. Gen.), iPad (4. Gen.), iPad mini, iPhone 4S, iPhone 5

Best.-Nr.	St. CHF
1410006-2P	362.59





VOLTCRAFT

VC100 Multimeter Serie

- CAT III 600 V
- Bis zu 6000 Counts
- Automatische Bereichswahl
- Taschenlampenfunktion und Displaybeleuchtung
- Berührungslose Spannungsprüfung



2446475



2446476

2446477



Anwendungsbeispiel

Best.-Nr.	Typ	Messbereich V/DC	Messbereich V/AC	Messbereich A/AC	Messbereich Widerstand	Messbereich Kapazität	Messbereich Frequenz	Temperatur	St. CHF
2446475-2P	VC191	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	0,1 µA - 10 A	0,1 Ω - 60 MΩ	10 pF - 60 mF	0,01 Hz - 1 MHz	-40°C - 400 °C	88.76
2446476-2P	VC131	0,1 mV - 600 V	0,1 - 600 V		0,1 Ω - 20 MΩ				31.41
2446477-2P	VC151	1 mV - 600 V	1 mV - 600 V	0,1 µA - 10 A	0,1Ω - 20 MΩ			-40°C - 400 °C	51.76

VOLTCRAFT

Digital-Oszilloskop DSO-2154

- 150 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

Best.-Nr.	St. CHF
2390916-2P	314.48



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,3 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 09.04.2024

VOLTCRAFT

DSO-2072H Digital Oszilloskop 3 in 1

- 3 in 1 - Oszilloskop, Multimeter und Wellenformgenerator
- 8,89 cm (3,5") LCD-Farbdisplay (320 x 240 Pixel)
- USB-Typ-C® Schnittstelle

Best.-Nr.	St. CHF
2380256-2P	262.68



VOLTCRAFT

Energiekosten-Messgerät Serie SEM-6000

- Präzise Messung und Anzeige von Leistungsaufnahme und Leistungsfaktor
- LED-Ring ändert die Farbe abhängig von der gemessenen Leistung
- Bequeme Steuerung von Timer- und Zeitplanfunktionen über kostenlose iOS und Android App

Best.-Nr.	Typ	Aufzeichnungsdauer (max.)	St. CHF
2176170-2P	SEM6000	30 Tage	35.11
2384588-2P	SEM6500	12 Mon.	44.36

2176170



VOLTCRAFT

SEM5000 Energiekosten-Messgerät

- Messung von Energieverbrauch, CO2 Emissionen, Kostenprognosen
- Stromtarife für zwei Abrechnungszeiträume einstellbar
- Daten-Mitschreibfunktion (Speicherung auf SD Karte)
- Überspannungs- und Überstromalarm

Hinweis: Zum Loggen benötigen Sie eine herkömmliche SD Karte (z. B. 2355016, nicht im Lieferumfang enthalten).

Best.-Nr.	St. CHF
2587316-2P	64.71



VOLTCRAFT

Stromzangenserie VC500 Serie

- Berührungsloser Spannungsprüfer
- Multimeter-Funktionen
- Kontrastreiches Display mit 4000 Counts
- Messstellen-Beleuchtung

1693352 mit Zubehör



1181861

323491

1693352

Best.-Nr.	Typ	Messbereich V/DC	Messbereich V/AC	Messbereich A/DC	Messbereich A/AC	Messbereich Widerstand	Messbereich Kapazität	Messbereich Frequenz	Temperatur	St. CHF
1181861-2P	VC-5900LED	0,001 - 1000 V	1 mV - 750 V	0,01 - 600 A	0,01 - 600 A	0,1 Ω - 60 MΩ	0,01 nF - 6 mF	50 - 60 Hz	-40 - 1000 °C	137.79
1693352-2P	VC-523	0,1 mV - 600 V	0,001 - 600 V	0,01 - 400 A	0,01 - 400 A	0,1 Ω - 40 MΩ	100 pF - 4000 µF	0,001 Hz - 10 kHz	-20 °C bis 760 °C	72.11
323491-2P	VC-539	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	0,1 - 80 A	0,001 - 80 A	0,1 Ω - 40 MΩ	0,01 nF - 40 nF			85.07





Messtechnik & Stromversorgung

Umweltmesstechnik, Stromversorgung

Wenn es darum geht Fehler und Probleme zu lösen, hilft professionelle Messtechnik dabei, deren Ursachen zu ermitteln. Das umfangreiche Portfolio im Bereich Umweltmesstechnik bietet beispielsweise mit seinen Wärmebildkameras die Möglichkeit, Wärmequellen oder Leckagen aufzudecken.

Weitere Umweltmesstechnik finden Sie unter: conrad.ch/mt



Gilt für alle Artikel auf dieser Seite



VOLTCRAFT

Wärmebildkamera WB-80

- 9 Hz Wärmebildkamera
- Temperaturmessbereich: -20 bis 600 °C
- 32 x 32 Pixel Bolometermatrix
- Thermische Empfindlichkeit: 254 mK

Best.-Nr.	St. CHF
2362843-2P	173.87



VOLTCRAFT

Wärmebildkamera WBP-120

- Temperaturmessbereich -20 bis 550 °C
- 120 x 90 Pixel Bolometermatrix
- Thermische Empfindlichkeit 80 mK
- Sturzsicher bis 2 m Höhe

Best.-Nr.	St. CHF
2525736-2P	361.57



VOLTCRAFT

MF-80 Feuchtemessgerät

- Zerstörungsfreie Erkennung der Materialfeuchte bei allen Baustoffen
- Einstellbarer akustischer Alarm
- Eindringtiefe: 20 - 40 mm

Best.-Nr.	St. CHF
2620275-2P	75.81



VOLTCRAFT

SL-80 Schallpegel-Messgerät

- Messbereich von 30 - 130 dB
- Genauigkeit ± 1.5 dB
- Kompakt und handlich

Best.-Nr.	St. CHF
2620273-2P	48.06

VOLTCRAFT

HY-80 TH Luftfeuchtemessgerät

- 2-in-1 Funktion für Luftfeuchte und Temperatur
- Temperaturbereich: -20 bis +80 °C
- Luftfeuchte: 0 - 100 % rel Lf

Best.-Nr.	St. CHF
2620276-2P	35.30

Das komplette Voltcraft-Sortiment finden Sie unter: conrad.ch/voltcraft



VOLTCRAFT

LX-80 Luxmeter

- Messbereich: 0 - 200.000 Lux (20.000 Fc)
- Masseinheit: Lux / Fc
- Grosses LCD-Display (35 x 30 mm)

Best.-Nr.	St. CHF
2620277-2P	35.30

VOLTCRAFT

DLP Labornetzgeräte-Serie



2619139

Best.-Nr.	Typ	Ausgänge	Leistung	St. CHF
2619139-2P	DLP-3303	0 - 30 V / 0 - 3 A / 0 - 30 V / 0 - 3 A / 0 - 6 V / 0 - 3 A	198 W	431.04
2619140-2P	DLP-3306	0 - 30 V / 0 - 6 A / 0 - 30 V / 0 - 6 A / 0 - 6 V / 0 - 6 A	378 W	480.99
2619141-2P	DLP-3603	0 V - 60 V/AC / 0 - 3 A / 0 - 60 V / 0 - 3 A / 0 - 6 V / 0 - 3 A	378 W	527.25

VOLTCRAFT

Labornetzgerät DSP-Serie



2446087

Best.-Nr.	Typ	Ausgänge	Leistung	Schnittstellen	St. CHF
2446087-2P	DSP-6010	0 - 60 V / 0 - 10 A	300 W	USB 2.0 Buchse A	210.87
2446362-2P	DSP-3005	0 - 30 V / 0 - 5 A	150 W	USB 2.0 Stecker A	147.97
2446363-2P	DSP-3010	0 - 30 V / 0 - 10 A	300 W	USB 2.0 Buchse A	177.57

VOLTCRAFT

DLP-1305 1-Kanal DC-Stromversorgung

- Kleine und tragbare Bauform
- Maximale Ausgangsleistung 150 W
- Hohe Auflösung: 1 mV / 1 mA

Best.-Nr.	St. CHF
2619142-2P	173.87



Computertechnik & Büro Netzwerktechnik

Das Angebot wird von unseren Produkt-expert*innen fortlaufend erweitert und z. B. auf die speziellen Anforderungen in den Bereichen Computertechnik, PC-Aufrüstung, Multimedia, Netzwerk- und Speichertechnik abgestimmt. Ob Tablets, Desktop-Computer, Speichermedien, WLAN, LAN oder Telefontechnik – bei Conrad bekommen Sie alles rund um Ihr Büro von namhaften Herstellern. Klicken Sie rein unter: conrad.ch/bim



Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 09.04.2024



AVM FRITZ! Repeater 1200 AX International - Wi-Fi-Range-Extender

- Wi-Fi 6 (WLAN AX) bis 2.400 MBit/s + 600 MBit/s
- Mehr WLAN in jedem Raum
- Netzwerk mit 1x Gigabit-LAN
- Komfortable Bedienung und smarte Apps

Best.-Nr.	St. CHF
2564290-2P	68.41



Magic 2 WiFi next Multiroom Kit CH

- Lückenloses Mesh jetzt mit Access-Point-Steering: Mehrere Magic-WiFi-Adapter bilden ein gemeinsames Mesh-WLAN-Netz für eine optimale Powerline Verbindung Ihrer Endgeräte.
- Zukunftssichere G.hn-Technologie: Holen Sie sich den neuesten Gigabit-Standard ins Haus.
- Das LAN-Extra zum WLAN-Netzwerk: Schliessen Sie weitere stationäre Entertainment-Geräte an zwei zusätzlichen Gigabit-Ports an.
- Einfach, erweiterbar, sicher: Dank Plug & Play sekundenschnell zum Mesh-Netz.

Best.-Nr.	St. CHF
2265318-2P	305.23

Das komplette Sortiment finden Sie unter:
conrad.ch/netzwerktechnik



RF-CAP-800 WiFi 6 3657 Access-Point für Deckenmontage

- Dual Band mit WiFi 6 802.11ax, bis zu 3657 Mbps Datenrate
- Ausgestattet mit 2,5 Ghz WAN & LAN Ports
- Unterstützt MU-MIMO und DL/UL-OFDMA-Modulation
- Mit QSDK-Treiber, unterstützt nahtloses Roaming, OFDMA und DL/UL-OFDMA (37 Benutzer in 5 Ghz, 18 Benutzer in 2,4 Ghz)
- Geeignet für den Einsatz in Umgebungen mit hoher Zugangsichte, z. B. auf Universitätsgeländen, in Konzerthallen und Fitnessstudios

Best.-Nr.	St. CHF
2362172-2P	111.01

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 09.04.2024
Für Best.-Nr. 994414



994414



Desktop Netzwerk Switches 1.000 MBit/s

- Gigabit-RJ45-Ports mit Autoabstimmung und Auto-MDI/MDIX
- Green-Ethernet zum Energiesparen
- Metallgehäuse für Tischaufbau oder Wandmontage
- Modell TL-SG108E: Port-Priorisierung und Rate Limits

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ports	St. CHF
994414-2P	TL-SG108 8-Port-Gigabit-Desktop-Switch	8	21.24
1179023-2P	TL-SG108E 8-Port Netzwerk-Switch	8	24.01



Über 1 Million Produktangebote auf conrad.ch



Computertechnik & Büro

Apple Produkte

Vom neuesten iPhone, iPad über MacBook bis zur Apple Watch – das grosse Sortiment an Apple Produkten finden Sie bei uns. Selbstverständlich haben wir auch das entsprechende Zubehör im Angebot. Überzeugen Sie sich selbst.

Alles zu den Apple Produkten und das Zubehör finden Sie in unserem Online-Shop unter: conrad.ch/apple



iPad Pro mit M2. Bringt dein Unternehmen weiter.



iPad Pro 11 (4. Gen. 2022) 128 GB Space Grau

iPad Pro. Die Power für einfach alles – von überall. Einfaches Multitasking mit der erstaunlichen Performance des M2 Chip. Auf dem 27,9 cm (11") Liquid Retina Display werden die feinsten Details in deinen Präsentationen lebendig. Die Batterie für den ganzen Tag hält auch bei anspruchsvollen Aufgaben und langen Arbeitstagen durch.

Best.-Nr.	Ausführung	St. CHF
2637599-2P	WiFi	827.90
2637619-2P	WiFi + Cellular	985.16

iPad Pro mit M2 Chip. Bahnbrechende Performance fürs Business.



iPad Pro 12.9 (6. Gen. 2022) Space Grau

iPad Pro. Die Power für einfach alles – von überall. Nahtloses Multitasking mit unglaublicher M2 Performance. Erlebe Bilder mit lebendigen Details auf dem brillanten 32,8 cm (12,9") Liquid Retina XDR Display mit seinem immersiven All-Screen Design. Die Batterie für den ganzen Tag hält auch bei anspruchsvollen Aufgaben und langen Arbeitstagen durch.

Best.-Nr.	Ausführung	Speicher	St. CHF
2637631-2P	WiFi + Cellular	256 GB	1382.94
2637609-2P	WiFi	128GB	1128.54

MacBook Air. Gemacht, um überall dabei zu sein.



MacBook Air 13" 2024 M3 8C GPU / 256 GB / 8 GB Blau

Der M3 Chip macht das supermobile 13" MacBook Air noch leistungsfähiger. Mit bis zu 18 Stunden Batterielaufzeit können Sie überall blitzschnell arbeiten und spielen.

Best.-Nr.	St. CHF
3088984-2P	1017.53

iMac. Vollgepackt mit Performance für jedes Business.



iMac 24" M3 8C GPU / 256 GB / 8 GB Silber 61 cm (24 Zoll) iMac

iMac. Der beste All-in-One Desktop Computer der Welt, jetzt mit der Power des M3 Chip. Mit einem beeindruckenden 24" Display in einem ikonischen Design. Grossartige Kamera, Mikrofone und Lautsprecher. So ist der iMac perfekt für Arbeit und Gaming.

Best.-Nr.	St. CHF
2998017-2P	1202.54

Passendes Zubehör

EarPods mit 3,5 mm Kopfhörerstecker

Der Geometrie des Ohrs angepasst. Das macht sie komfortabler für mehr Menschen als alle anderen In-Ear Kopfhörer. Die Lautsprecher in den EarPods wurden entwickelt, um die Tonausgabe zu optimieren – so bekommst du einen hochwertigen Sound. Mit integrierter Fernbedienung, mit der du die Lautstärke anpassen, die Wiedergabe von Musik und Videos steuern und Anrufe annehmen und beenden kannst, indem du einfach auf die Fernbedienung drückst.

Best.-Nr.	St. CHF
2336121-2P	15.68

Unglaublicher Sound, der dich umgibt.



AirPods (3. Generation) + MagSafe Ladecase

Die AirPods (3. Generation) kommen mit personalisiertem 3D Audio, das Sound überall um dich herum platziert, einer längeren Batterielaufzeit und Schutz vor Wasser und Schweiß. Das ganze Erlebnis ist einfach magisch.

Best.-Nr.	St. CHF
2481496-2P	160.92

**Das iPhone 15 Pro Max in Titan.
Stark für dein Business.**



**Das iPhone 15. Manage dein Business.
Mit Dynamik.**



iPhone 15 Schwarz 128 GB

Die Dynamic Island bringt Hinweise und Live Aktivitäten nach vorn, um im Business auf dem Laufenden zu bleiben. Mit der 48 MP Hauptkamera und 2x Tele-Zoom sehen Produkte noch besser aus. Und die Batterie für den ganzen Tag und USB-C® sorgen für genug Energie und Flexibilität – einfacher als je zuvor.

Best.-Nr.	St. CHF
2973548-2P	703.01

iPhone 15 Pro Max

Das iPhone 15 Pro Max. Aus Titan geschmiedet, mit dem alles verändernden A17 Pro Chip, einem anpassbaren Action Button und dem leistungsstärksten Kamera-System, das es je in einem iPhone gab.

Best.-Nr.	Ausführung	Speicher	St. CHF
2973508-2P	Titan Blau	256 GB	1110.04
2973507-2P	Titan Natur	256 GB	1188.67

Sag Hallo zum ultimativen TV Erlebnis.

Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 09.04.2024



Apple TV 4K Wi-Fi + Ethernet 128 GB

Apple TV 4K liefert 4K Dolby Vision und HDR10+ für grossartige Bildqualität. Erlebe 3D Audio und Dolby Atmos wie im Kino. Sieh dir die neuesten Inhalte aus deinen Streamingapps an. Nutze FaceTime, um mit deiner Familie und Freund:innen zu sprechen. Und erlebe Apple TV+, Fotos, Apple Music und Apple Arcade auf deinem grössten Bildschirm. Alles mit Ethernet für schnelle Datenübertragung und Thread für mehr Smart Home Anschlussmöglichkeiten.

Best.-Nr.	St. CHF
2637581-2P	151.67



Smarter. Heller. Power.

**Apple Watch Series 9 GPS 45 mm
Midnight Aluminium Case mit
Midnight Sport Band - M/L**

Die Apple Watch Series 9 hilft dir, aktiv, gesund, sicher und in Verbindung zu bleiben. Mit der Doppeltipp Geste, einer magischen neuen Art, mit deiner Apple Watch zu interagieren, einem noch helleren Display, schnellerem On-Device Siri und der Genauen Suche für das iPhone.

Best.-Nr.	St. CHF
2973765-2P	386.64

Das komplette Apple-Sortiment finden
Sie unter: conrad.ch/apple

Passendes Zubehör



Kundenempfehlung:
★★★★★ 5,0 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 09.04.2024
Für Best.-Nr. 2308658



Apple 20W USB-C® Power Adapter

Mit dem Apple 20W USB-C® Power Adapter kannst du zu Hause, im Büro oder unterwegs schnell und effizient laden. Verbinde ihn für schnelles Laden mit deinem iPhone 8 oder neuer – das bringt 50 % Ladung in etwa 30 Minuten. Oder verbinde ihn mit einem iPad Pro oder iPad Air für optimale Ladeleistung. Kompatibel mit allen USB-C® fähigen Geräten.

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
2308658-2P	Apple 20W USB-C® Power Adapter	21.24
2308663-2P	Apple MagSafe Ladegerät	40.66



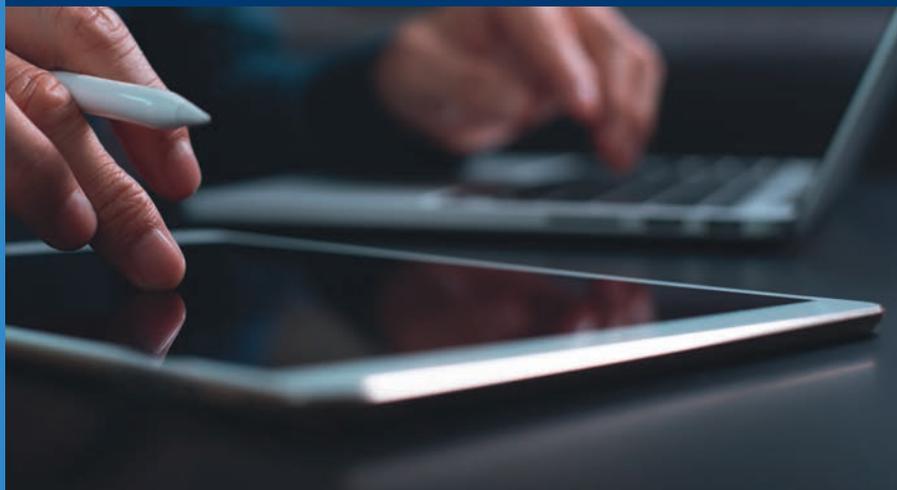


Computertechnik & Büro

Notebooks, Tablets & Zubehör

Platzsparend, kompakt, leistungsstark: Unsere Auswahl an Notebooks und Tablets unterstützt Sie im Büro oder Homeoffice. Bei Conrad finden Sie Produkte von namhaften Herstellern inklusive Zubehör und Peripheriegeräten.

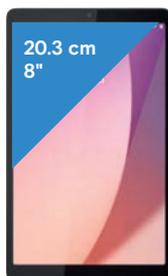
Hier geht es zum gesamten Sortiment:
conrad.ch/bim



Lenovo

Tab M8 (4th Gen) Android-Tablet WiFi+LTE(4G)

- Brillantes IPS Multitouch-Display 60 Hz, 1280 x 800 Pixel
- MediaTek MT8768 Octa Core 8 x 2.2 GHz
- 3 GB LPDDR4X-RAM, 32 GB Speicher
- 5100 mAh Akku (bis 16 h Betriebszeit)
- WiFi 5 ac, Bluetooth® 5.0, GPS, GLONASS, Android™ 13



Best.-Nr.	St. CHF
3046773-2P	101.71

Lenovo

IdeaPad Flex 5 Convertible



- Intel Core i5-1335U Deca-Core-Prozessor (bis 4.6 GHz)
- 16 GB DDR5-5200-Arbeitsspeicher (1x 16 GB On-Board, 1x SO-DIMM frei) und 512 GB SSD mit PCIe/NVMe-Anbindung
- Um 360° drehbares 16"-Touchscreen mit WUXGA-Auflösung (1920 x 1200 px, 16:10) und Active-Pen-Unterstützung (Pen separat erhältlich)
- 802.11ax WLAN, Bluetooth 5.1, 1000 Mbps LAN, 2x Thunderbolt 4 (USB Typ-C), 2x USB 3.0, HDMI, IR-Webcam
- Tastaturbeleuchtung, TrackPoint, Gesichtserkennung, Fingerabdruckscanner, Smart-Card-Reader, TPM 2.0, OPAL2-Verschlüsselung
- Windows 11 Pro (vorinstalliert)

Best.-Nr.	St. CHF
2900616-2P	693.76

Lenovo

Tab M10 (3rd Gen) ZAAG Android-Tablet



- Brillantes IPS Multitouch-Display 60 Hz, 1920 x 1080 Pixel
- Unisoc T610 Octa Core 8 x 1.8 GHz
- 8 GB LPDDR4X-RAM, 64 GB Speicher
- 5000 mAh Akku (bis 10 h Betriebszeit)
- WiFi 5 ac, Bluetooth® 5.0, GPS, GLONASS, Android™ 11

Best.-Nr.	St. CHF
3062678-2P	140.06

Lenovo

Tab P12 ZAFL Android-Tablet WiFi



- Brillantes LTPS Multitouch-Display 60 Hz, 2944 x 1840 Pixel
- MediaTek Dimensity 7050 Octa Core 8 x 2.6 GHz
- 8 GB LPDDR4X-RAM, 128 GB Speicher
- Fingerabdruckleser, 10200 mAh Akku (bis 10 h Betriebszeit)
- WiFi 6 ax, Bluetooth® 5.1, GPS, GLONASS, Android™ 13

Best.-Nr.	St. CHF
3013068-2P	277.47

Passendes Zubehör



renkforce

RF-5592404 15-in-1 USB-C® Notebook Dockingstation

- Universell einsetzbar für nahezu alle Typen von Notebooks und anderen Geräten mit USB-C®-Anschluss
- Bis zu 3 externe Bildschirme anschliessbar (DisplayPort bis 4K@30Hz), HDMI bis 4K@30Hz und VGA bis 1080p)
- Unterstützt das Laden Ihres Geräts über Power Delivery bis zu 100 W (optionales USB-C® Netzteil benötigt)
- Anschlüsse: HDMI, DisplayPort, VGA, RJ45, 2 x USB-C® 5 Gbps, USB-C® PD, 3 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, Audio, microSD-/SD-Kartenleser

Best.-Nr.	St. CHF
2796202-2P	48.06

Computertechnik & Büro PCs & PC Komponenten

Die richtige Technik fürs Büro oder Homeoffice bietet Conrad für jede Anforderung. Vom Notebook, Desktop PC bis hin zum PC Tuning Kit für noch mehr Performance sowie technisches Zubehör, ist hier alles für die perfekte Ausstattung des Digital Workplace im Angebot.

conrad.ch/bim



SLIM-Desktop Series

- Schlanke und leise Slim-Desktop Gehäuse
- Neueste Intel Raptor-Lake Prozessoren Generation
- DDR5 Arbeitsspeicher und PCIe M.2 SSDs
- Für bis zu 3 Monitore an einem Arbeitsplatz

Best.-Nr.	Prozessor	RAM / SSD	St. CHF
3061739-2P	Intel® Processor 300 (2 Kerne, max. 3,9 GHz)	16 GB / 500 GB	431.50
3061740-2P	Intel® Core™ i3-14100 (4 Kerne, max. 4,7 GHz)	16 GB / 500 GB	492.05



3061739



2793676

be quiet!

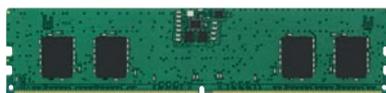
Pure Power 12 M PC-Netzteil ATX

- 80 PLUS® Gold Effizienz (von bis zu 93,7 %)
- Erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen
- Kompatibel mit PCIe 5.0 GPUs und GPUs mit PCIe 6+2-Anschlüssen
- Ausserordentlich leiser 120mm be quiet! Lüfter

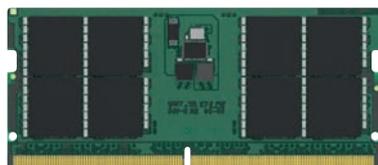
Best.-Nr.	Netzteil-Ausgangsleistung	6 + 2pol. PCIe	St. CHF
2793676-2P	550 W	2	81.36
2793677-2P	750 W	2	101.72
2793679-2P	1000 W	4	138.72

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,7 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 09.04.2024



2823547



2823549



ValueRAM DDR5 PC-/Notebook-Arbeitsspeicher

- Verfügbar bis zu 32 GB je Modul
- Taktfrequenz 4800 MHz
- Latenzzeit CL40
- Spannung 1,1 V

Best.-Nr.	Modell	Speicher	Bauform	St. CHF
2823547-2P	KVR48U40BS6-8	8 GB	288pin DIMM	31.41
2823467-2P	KVR48U40BS8-16	16 GB	288pin DIMM	62.59
2823545-2P	KVR48U40BD8-32	32 GB	288pin DIMM	110.97
2823551-2P	KVR48S40BS6-8	8 GB	262pin SO-DIMM	31.41
2823553-2P	KVR48S40BS8-16	16 GB	262pin SO-DIMM	59.16
2823549-2P	KVR48S40BD8-32	32 GB	262pin SO-DIMM	113.14



Vi550 S3 SSD 2TB

- Interne 6,35 cm (2.5") SATA 6 Gb/s SSD
- 2 TB Speicherkapazität
- Lesegeschwindigkeiten mit bis zu 550 MB/s
- Optimierung Ihres PCs und schnellerer Start von Anwendungen
- Geringer Stromverbrauch für längere Akkulebensdauer

Best.-Nr.	St. CHF
2901851-2P	83.21

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.



Über 1 Million Produktangebote auf conrad.ch



Geräte-Verbindungstechnik Steckverbinder & Zubehör

Durchdachte Verbindungen steigern die Effizienz. Die hochwertigen Produkte von Weidmüller schaffen einen Mehrwert beim Planen, Installieren und Betreiben. Conrad bietet das umfangreiche Angebot von Weidmüller im Bereich Verbindungstechnik vom Industrial Ethernet Switch über Serviceschnittstellen bis zum Photovoltaik-Steckverbinder.

conrad.ch/weidmueller



Weidmüller

Industrial Ethernet Switch

- Fast Ethernet, unmanaged
- IP30
- Montageart: Tragschiene



Best.-Nr.	Typ	Übertragungsrate	Anzahl 10/100 MBit/s Ports	Ethernet Ports	St. CHF
2241250-2P	IE-SW-EL08-8TX	10 / 100 MBit/s	8 x	8	94.46
2241249-2P	IE-SW-EL05-5TX	100 MBit/s	5 x	5	69.33

Weidmüller

Zeichenträger WKM

- Feste Arretierung per Kabelbinder
- Halogenfreie, transparente Tasche



Best.-Nr.	Pckg. CHF
394053-2P	38.81

Das komplette Weidmüller-Sortiment finden Sie unter: conrad.ch/weidmueller

Weidmüller

Serviceschnittstelle FrontCom® Micro

- IP65, in geschlossenem Zustand
- FrontCom® Micro RJ45 Kupplung



Best.-Nr.	St. CHF
746835-2P	19.39



Anwendungsbeispiel

Weidmüller

Abisolierzange „STRIPAX“

- Arbeitsbereich-Querschnitt 0.08 bis 10 mm²
- Längenanschlag (max.) 25 mm
- Schneideinrichtung bis 10 mm²
- Teilabisolierung einstellbar



Best.-Nr.	Typbezeichnung	St. CHF
744150-2P	IE-FCM-RJ45-C	62.86

Weidmüller

Photovoltaik-Steckverbinder PV-Stick Set

- Set mit 1 Buchse und 1 Stecker
- PUSH-IN Anschluss



Best.-Nr.	St. CHF
1198220-2P	8.33

Arbeitsleuchten Kopf- & Taschenlampen

Ledlenser Taschen- und Stirnlampen sind professionelle Qualitätslampen für Arbeit, Freizeit- und Outdooraktivitäten und bieten zahlreiche Features und Einsatzmöglichkeiten. Die Auswahl an mobilen Leuchten ist gross: Von akkubetriebenen Stablampen bis zur Stirnlampe ist für jeden Einsatzzweck das passende Produkt bei Conrad zu finden.

conrad.ch/ledlenser



LEDLENSER Kopflampe HF4R Core red

- Boost-Modus, drei Helligkeitsstufen und rotes Frontlicht
- Max. bis zu 500 Lumen im Boost-Modus
- Magnetic Charge System
- Fusion Beam für ein anwendungsoptimiertes Lichtbild

Best.-Nr.	St. CHF
2998422-2P	36.96



2998423

LEDLENSER Kopflampe HF6R Core

- Digital Advanced Focus System für nahezu stufenlosen Übergang von Nahlicht zu gebündeltem Fernlicht
- Boost-Modus, drei Helligkeitsstufen und rotes Frontlicht
- Aufladbar per Magnetic Charge System
- Max. bis zu 800 Lumen im Boost-Modus

Best.-Nr.	Bezeichnung	Herstellerefarbe	St. CHF
2998423-2P	LEDLenser Kopflampe HF6R Core white	Weiss	53.61
2998424-2P	LEDLenser Kopflampe HF6R Core blue	Blau	53.61



2998424

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,9 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 09.04.2024



LEDLENSER Taschenlampe P7R Core

- 3 Leuchtstärken + Boost-Funktion
- Max. bis zu 1000 Lumen im Power Modus
- Leuchtweite max. 210 Meter
- Advanced Focus System für stufenlosen Übergang von Nah- zu Fernlicht
- Flex Sealing Technologie, IP 68
- Smart Light Technology zur Personalisierung

Best.-Nr.	St. CHF
2281058-2P	79.51

LEDLENSER P4 Core Taschenlampe

- Batteriebetriebene LED-Stiftlampe
- Drei Lichtfunktionen
- Fokussierbar
- Mit Ansteck-Clip
- Max. 160 Lumen

Best.-Nr.	St. CHF
2886462-2P	24.01



LEDLENSER P5 Core Taschenlampe

- Batteriebetriebene, kompakte LED-Taschenlampe
- Max. 150 Lumen
- Advanced Focus System für stufenlose Fokussierung per Rapid Focus
- Dual Power Source
- Inkl. Handschleife

Best.-Nr.	St. CHF
2886463-2P	44.36



Hochwertige Akkus, Batterien & Ladegeräte

Batterien und Akkus begleiten uns überall im Alltag: Wir nutzen sie zur Energieversorgung im Büro, in Werkstätten oder unterwegs. Von der Knopfzelle bis zur Lithium-Batterie oder Powerbank bietet Conrad alle gängigen Energieversorger und die dazu passenden Ladegeräte.

Informieren Sie sich unter:
conrad.ch/bala

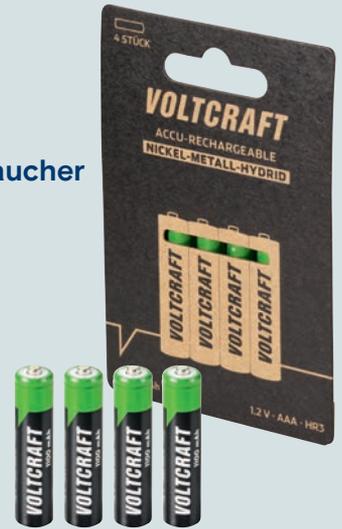
Leistungsstarke Akkus – ideal für Hochstromverbraucher

VOLTCRAFT

HR03 SE Micro (AAA)-Akkus
NiMH 1100 mAh 1.2 V 4 St.

- 4er-Set
- Kapazität 1100 mAh
- Leistungsstark und langlebig

Best.-Nr.	Pckg. CHF
2464448-2P	5.74



Gute Qualität – für alle Anwendungen geeignet

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,7 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 09.04.2024

VARTA

Energy Mignon-Batterien AA
Clear Value Pack 24

- 24er-Set
- In praktischer Kunststoff-Box

Best.-Nr.	Pckg. CHF
650908-2P	12.91



MADE IN GERMANY

Leistungsstarkes Kraftwerk mit geringem Ladeverlust

Kundenempfehlung:

★★★★☆ 4,0 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 09.04.2024

renata
the swiss power source

Lithium-Knopfzelle CR 2450N

- Hohe Energiedichte
- Geringe Selbstentladung
- Gutes Temperaturverhalten

Best.-Nr.	St. CHF	ab 5 à
612812-2P	3.66	3.41



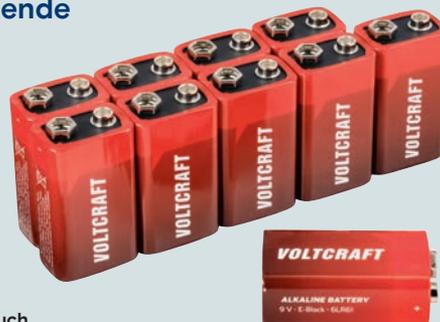
Gewährleistet langanhaltende Stromversorgung

VOLTCRAFT

Alkaline 9 V Block-Batterie
10er

- Für alle Anwendungen geeignet
- Empfohlen bei hohem Energieverbrauch

Best.-Nr.	Pckg. CHF
2525877-2P	14.76



Ideale Leistung und höchste Belastbarkeit

Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 09.04.2024

DURACELL

Batterie 9V Block
E Plus Power 4er Blister

- 4er-Set
- Für gleichmässigen Energieverbrauch

Best.-Nr.	Pckg. CHF
2533531-2P	11.06



Die umweltfreundliche Alternative mit besonders langer Lebensdauer

eneloop
Ready to Use Rechargeable Battery

NiMH Mignon-Akkus
2000 mAh, 4er

- 4er-Set
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Geringe Selbstentladung
- Bis zu 2100 Ladezyklen

Best.-Nr.	Pckg. CHF
2613870-2P	17.54



Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise zzgl. der gesetzlichen MwSt., zzgl. Versandkosten.
Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.ch.

CHD_FIRN_B