

Alle Teile des Erfolgs

CONRAD

Innovation News

Das Magazin von Conrad Electronic 1/2024



Tour Guide Systeme von Albrecht • S. 16

Rucksacklösungen von Dicota • S. 14



Neuer Raspberry Pi® 5 • S. 19



Alle Teile des Erfolgs für Ihr Business

S. 4



Liebe Geschäftskunden

Unternehmen, die innovative Technologien nutzen, werden die Zukunft für sich entscheiden. Bleiben Sie auch im Jahr 2024 auf dem neuesten Stand, wie Trends und Neuheiten im Bereich Technik Ihr Unternehmen nach vorne bringen.

Was auch immer Sie dafür brauchen, bei Conrad finden Sie es. Ein hochwertiges Sortiment mit **über 1 Million technischen Produkten** und **umfangreiches technisches Fachwissen** stehen Ihnen auf **conrad.ch** zur Verfügung.

In dieser Ausgabe der InnoNews erfahren Sie ab Seite 4, wo der **Einsatz von KI in Unternehmen** am sinnvollsten ist. Ausserdem haben wir natürlich wieder ausgewählte Technik-Trends mit praktischen Anwendungsbeispielen für Sie, wie die **praktischen Säge-Neuheiten von FEIN** auf Seite 6, **Rucksacklösungen von Dicota nach Arbeitssicherheitsstandard** auf Seite 14 und **innovative Tour Guide Systeme von Albrecht** auf Seite 16. Lassen Sie sich inspirieren!

Übrigens: Wissen Sie schon, wie Sie Ihren **Beschaffungsprozess effizient und transparent gestalten** können? Dank unserer individuellen Einkaufsanbindungen finden wir auch für Ihre Unternehmensgrösse die passende Lösung. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 10.

Viel Freude beim Stöbern!
Herzliche Grüsse

Ralf Bühler
CEO Conrad Electronic SE





S. 14

S. 16

S. 19

04 „Generative KI wird unsere Art zu arbeiten grundlegend verändern.“

Ralf Bühler, CEO Conrad Electronic, im Interview über KI im Unternehmen

06 Neu von FEIN: Leistungsstarke Akku-Sägen und exklusive Multimaster

Das neue Akku-Sägen Portfolio und Exklusiv-Sets mit Zubehör für Conrad-Kunden

07 Die Kommunikationslösung in Bereichen mit Lärmbelastung

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset LP mit eingebauter Funksprechanlage

08 Insektenschutzrollo – Montage ohne Bohren

Innovativer Insektenschutz von tesa® für Dachfenster mit Teleskop-Profilen

08 Neue nachhaltige, transparente Kleberolle

Das Eco & Crystal Klebeband von tesafilm® ist zu 90 % aus PET-Plastik recycelt

09 Die perfekte Verbindung in die Zukunft des Lötens

Erste Handlötstation von Weller mit Cyber-Sicherheit und Total Process Control

10 Beschaffung einfach und schnell durch individuelle Einkaufsanbindung

Mit E-Procurement-Lösungen von Conrad Beschaffungsprozesse optimieren

11 Die Qualität stimmt – Refurbished Technik mit Sparpotenzial

Gebrauchte Produkte generalüberholt und voll funktionstüchtig bei Conrad

12 Robust und widerstandsfähig, leistungsstark und fit für den Outdoor-Einsatz

Das neue Galaxy XCover 7 und GalaxyTab Active 5 von Samsung

14 Qualität und Funktionalität treffen auf nachhaltige Materialien

High-Visibility Rucksäcke von Dicota aus recycelten PET-Flaschen

16 Kristallklare Audioübertragung bei allen Personenführungen

Tour Guide Systeme von Albrecht mit hohem Tragekomfort

17 Komplexe Webinhalte flexibel visualisiert

Neue Webpanels von Eaton nutzen den globalen HTML5-Kommunikationsstandard

18 Die vierte Revolution-Pi®-Generation von Kunbus

Neue Version des industriellen RevPi® 4 erstmalig auf Basis des Compute Module 4

19 Der neue Raspberry Pi® 5 kommt mit viel mehr Leistung

Dreimal schnellerer Prozessor, mehr Schnittstellen und PCI Express

20 Endstromkreise messen und überwachen auf neuem Level

Siemens SENTRON Leitungsschutzgeräte mit Mess- und Kommunikationsfunktion

21 Drahtloses Steuern und Schalten

Industrielle Funkfernsteuerung von TRU Components

21 Maschinenzustände sicher anzeigen

TRU Components LED-Signalleuchte über USB-Schnittstelle ansteuerbar

22 Schweizer Taschenmesser für Ingenieure

Individuell konfigurierbarer Red Pitaya STEMlab 125-14 Diagnostic Kit

23 Kleine Steckverbinder für enge Einbaugeräte

RST® MINI Stecksysteme von Wieland Electric mit intelligenter Twistlock-Verriegelung

„Generative KI wird unsere Art zu arbeiten grundlegend verändern.“



InnoNews: Als wie relevant erachten Sie den Einsatz von KI-Sprachmodellen im Arbeitsalltag?

Ich bin kürzlich auf eine repräsentative Umfrage des ZEW Mannheim unter rund 1.500 Unternehmen gestossen. Darin gaben 38 % der Unternehmen im verarbeitenden Gewerbe an, bereits heute KI-Sprachmodelle einzusetzen. 55 % von ihnen rechnen in den kommenden Jahren mit dem Einsatz von Chatbots. Der Trend ist also klar und betrifft beileibe nicht nur das verarbeitende Gewerbe. Jedes Unternehmen kann vom Einsatz Generativer KI profitieren. Und dennoch bin ich der Überzeugung, dass KI kein Selbstzweck ist. Vielmehr sollte bei der Entscheidung, ob und wo wir im Unternehmen neue Technologien einsetzen, immer der Mehrwert für Mitarbeitende und Kunden im Vordergrund stehen.



Bildnachweis: @storyteller/Mirja Koffer
Techgiganten zu Gast bei Conrad: Beim 100 Jahre Event diskutierten Florian Deter (2.v.r.), Geschäftsführer bei Microsoft Deutschland, Dr. Daniel Holz (r.), Vice President EMEA North bei Google, und Conrad CEO Ralf Bühler (2.v.l.) zum Thema KI – moderiert von TV-Journalistin Caren Miosga.

InnoNews: Sind bei Conrad Electronic bereits Chatbots im Einsatz?

Aktuell haben wir Generative KI bereits in einem Online-Shop der Conrad Gruppe in Form eines AI-Assistent im Einsatz: Der digitale Berater hilft dabei, das passende Produkt für eine individuell definierte Anwendung zu finden. Und ist in der Lage, auch auf komplexe technische Fragen kompetente Antworten zu liefern. Die Möglichkeiten dieses Large Language-basierten Chatbots werden derzeit getestet und optimiert, um ihn dann auch Kunden auf conrad.de zur Verfügung zu stellen.

InnoNews: Conrad hat ein neues Whitepaper zum Thema KI veröffentlicht. Hierbei hat das Expertenteam der KI-Initiative appliedAI unterstützt. Wie kam es zu dieser Zusammenarbeit?

Künstliche Intelligenz und Generative KI werden enorme Auswirkungen haben. Das ist Fakt. Deshalb sollten sich Verantwortliche die Frage stellen: Wie genau können wir als Unternehmen von der neuen Technologie profitieren? Was ist möglich? Und was darf man überhaupt? Um umfassende und kompetente Antworten aus und für die Praxis zu erhalten, haben wir uns an das Team von appliedAI gewandt, auf das Conrad als Partner von UnternehmerTUM in München aufmerksam geworden ist. Schwerpunkt der Initiative ist die Anwendung vertrauenswürdiger KI-Technologie. Ziel der 100 Mitarbeitenden an den Standorten München und Heilbronn ist es, die europäische Industrie zum Gestalter in Sachen KI zu machen und so wettbewerbsfähig zu bleiben. Die Implementierung von Generativer KI im Mittelstand ist ein zentrales Anliegen von appliedAI und genau dieser Praxisbezug kennzeichnet auch unser neues Whitepaper.

Seit dem Launch von ChatGPT im November 2022 werden die Möglichkeiten, aber auch die Risiken Generativer KI heiss diskutiert. Ein Chatbot, der in der Lage ist, Texteingaben in natürlicher Sprache zu verarbeiten und passgenau zu antworten? Genau das ist nun Realität und seine Nutzung steht allen Interessierten offen. Doch was bedeutet das für den betrieblichen Kontext?

Ein neues Conrad Whitepaper liefert Antworten auf genau diese Frage. Weshalb sich Conrad so intensiv mit diesem Thema KI beschäftigt und welche Rolle KI in seinem Unternehmen spielt, darüber spricht Conrad CEO Ralf Bühler im Interview.



InnoNews: Conrad will also auch im Bereich KI Wissen teilen. Woher kommt diese Überzeugung?

2023 hat Conrad sein 100-jähriges Bestehen gefeiert. Oft wurde ich im vergangenen Jahr gefragt, wie es Conrad gelungen ist, sich so lange am Markt zu behaupten. Meine Antwort: Conrad wollte schon immer nicht einfach nur Produkte verkaufen, sondern echten Mehrwert bieten. Dazu gehört vor allem auch, für unsere Kunden ein versierter Ansprechpartner in technischen Belangen zu sein. Dementsprechend haben wir schon zu Beginn unserer Unternehmensgeschichte Handbücher für den Eigenbau der damals revolutionären Fernsehgeräte zur Verfügung gestellt. Vermutlich noch bahnbrechender ist heute das Thema Künstliche Intelligenz. Deshalb wollen wir auch in diesem Bereich unser Wissen, unsere Erfahrungen und unser Netzwerk mit unseren Kunden und Partnern teilen. Denn nur, wenn wir gemeinsam den Blick über den Tellerrand wagen und an einem Strang ziehen, werden wir auf lange Sicht erfolgreich sein.

InnoNews: Worum geht es konkret im neuen Whitepaper?

Experten sind sich einig: Generative KI und vor allem auch KI-Sprachmodelle werden unsere Art zu arbeiten grundlegend verändern. Potenzial sehen sie vor allem in den Bereichen IT, Vertrieb, Kundenservice, Marketing und Führungskultur. Welcher Mehrwert insbesondere im Mittelstand durch den Einsatz von Large Language Models zu erwarten ist, darum geht es in Kapitel eins des Whitepapers. Dort werden auch konkrete KI-Anwendungsbeispiele vorgestellt. Kapitel zwei gibt Hinweise, wie KI in die Unternehmensstrategie implementiert werden kann und es werden rechtliche Aspekte beleuchtet, die vielen von uns auf den Nägeln brennen. Wie ein Chatbot mithilfe von Prompt Engineering optimal genutzt werden kann, wird in Kapitel drei aufgezeigt. Kapitel vier wirft abschliessend einen Blick auf die Einsatzgebiete Generativer KI im Bereich Beschaffung.

InnoNews: Apropos Beschaffung. Welche Rolle kann KI in und für diesen Bereich spielen?

Wir haben das Thema KI ganz oben auf unsere Agenda gesetzt – und bereits heute KI im Einsatz. Neben unserer KI-basierten Lösung zur Produktkategorisierung haben wir für die Personalplanung in der Logistik seit kurzem ein KI-basiertes Prognosetool im Einsatz. KI-unterstützte Dashboards für Seller sowie die Anzeige von Alternativprodukten in unserem Online-Shop nutzen wir bereits seit geraumer Zeit.

Jegliche Anwendungsszenarien haben meiner Überzeugung nach jedoch eines gemeinsam: Künstliche Intelligenz kann und soll den zwischenmenschlichen Kontakt und das persönliche Gespräch niemals ersetzen. Sie kann jedoch den nötigen Freiraum schaffen, so dass uns allen genau dafür wieder mehr Zeit zur Verfügung steht.

Generative KI für Ihr Business: Jetzt das neue Conrad Whitepaper downloaden!

Der Mehrwert von Künstlicher Intelligenz für Ihr Business – Genau darum geht es im neuen Conrad Whitepaper, das in Zusammenarbeit mit Expert*innen der KI-Initiative appliedAI entstanden ist. Der rund 30-seitige Ratgeber beschäftigt sich mit den Möglichkeiten beim Einsatz von Generativer KI. On top werden erste strategische Schritte für eine mögliche Umsetzung im Unternehmenskontext aufgezeigt. Hier geht's zum kostenlosen Download:



conrad.ch/ai

Neu von FEIN: Leistungsstarke Akku-Sägen und exklusive Multimaster Conrad Edition



Für mobiles Arbeiten ist geringes Gewicht und starke Leistung entscheidend. Beides erfüllt das neue Akku-Sägenportfolio von FEIN mit Bravour. Darüber hinaus gibt es zwei Multimaster-Sets als exklusive Conrad-Editionen mit umfangreichem Zubehör.

Aufgrund des perfekten Zusammenspiels zwischen bürstenlosem Motor, ProCORE Akku und dem optimal abgestimmten Sägeblatt schafft die neue Akku-Handkreissäge AHKS 18-57 AS einen durchschnittlich 50 % höheren Materialabtrag als herkömmliche Metallhandkreissägen. Das Leichtgewicht von nur 3 kg mit Schutzhaube und Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, schafft mühelos 30 Meter mit nur einer Akkuladung, bei einer Schnitttiefe von 57 Millimetern.

Kompatibel und flexibel

Mit dem Führungsschienenadapter – kompatibel zu Führungsschienen von Makita, BOSCH, Festool, Mafel – gehen gerade, lange Schnitte mühelos von der Hand. Kaltschnitte gelingen nahezu funken- und gratfrei. Das aktualisierte Sägen-Portfolio von Fein, welches neben der bewährten Metallkappsäge auch eine neue Akku-Band- und Säbelsäge enthält, ist ausserdem kompa-

tibel mit AMPShare und Bosch Akkus und Ladegeräten. Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.

FEIN Multimaster als exklusive Conrad Edition

Leistungsstark, universell einsetzbar und mit umfangreichem Zubehör: Im Bereich Oszillieren setzt FEIN mit dem Multimaster schon seit Jahrzehnten Massstäbe. Dank Vorteilen wie dem Anti-Vibrationssystem, QuickIn-Werkzeugwechsel unter 3 Sekunden oder der Starlock-Werkzeugaufnahme gelangen Ihnen Ihre Ausbau- und Renovierungsarbeiten wie noch nie. Bei Conrad erhalten Sie den Multimaster sowohl in der Akku- als auch der Netz-Variante in einer exklusiven Conrad-Edition. Profitieren Sie von einem eigens für Conrad-Kunden ausgewählten Set mit vielfältigem Zubehör und dem praktischen Kunststoffkoffer L-Boxx.



Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
2998655-1Z	Kompakte Akku-Handkreissäge für Metall ohne Akku	412.54
2998657-1Z	Kompakte Akku-Säbelsäge ohne Akku	212.72
2998659-1Z	Akku-Bandsäge für Schnitttiefen bis 63,5 mm ohne Akku	268.23
2998653-1Z	Oszillierer - Multimaster MM 500 Conrad Edition	301.53
2998654-1Z	Oszillierer - Akku Multimaster AMM 500 Conrad Edition	347.78

Die Kommunikationslösung in Bereichen mit Lärmbelastung

Die Technik der 3M™ Peltor™ WS™ LiteCom Plus Modelle macht die direkte und indirekte Kommunikation von Menschen in Lärmbereichen ohne Beeinträchtigung beim Hörschutz möglich.

Die elektronisch geregelten Aussenmikrofone lassen wichtige Umgebungsgeräusche, z. B. Sprache oder Warnsignale im Headset wahrnehmen, sodass eine direkte Kommunikation mit umstehenden Personen möglich ist.

Zum Schutz vor gesundheitsschädlichen Geräuschpegeln, sollte ein Gehörschutz zu 100 % der Zeit getragen werden, denn schon eine kurzzeitige Unterbrechung erhöht das Risiko von Hörschäden signifikant. Die 3M™ Peltor™ WS™ LiteCom Plus Modelle ermöglichen die Kommunikation in lauten Umgebungen mit einer dauerhaften Nutzung, da man sich weniger isoliert fühlt und leichter mit anderen Menschen im Team in Verbindung bleiben kann.



Foto: 3M™ Peltor™

Push-to-talk und VOX-Funktion

Das eingebaute PMR- oder LPD-Funkgerät lässt sich per PTT-Taste (Push-to-talk) oder über die integrierte VOX-Funktion nutzen. Die VOX-Funktion löst beim Sprechen der Anwendenden automatisch den Funkspruch aus. Beide Hände bleiben frei und die Arbeit muss nicht wegen der Kommunikation unterbrochen werden. Völlig frei von Handynetzen, WLAN oder Access-Points ist die einfache direkte Kommunikation über 16 wählbare und lizenzfreie Kanäle auf 466 MHz (PMR) mit zusätzlichen 121 Sub-Kanälen für selektiven Empfang (CTCSS) möglich. Die integrierte Bluetooth®-Schnittstelle mit Multipoint ermöglicht zusätzlich zum Teamfunk die parallele Einbindung von bis zu zwei Smartphones gleichzeitig.



LiteCom Plus Headset LP

Headset mit eingebauter Funksprechanlage. Verbindung per Bluetooth® Multi-Point-Technologie mit verschiedenen Geräten (Funkgerät, Mobiltelefon). 16 Kanäle im PMR 446 MHz-Band und 121 Unterkanäle. IP54-zertifiziert, Reichweite bis zu 3 km (je nach Umgebungsbedingungen). Pegelabhängige Technologie zur Sicherstellung des Situationsbewusstseins. Separater Audioeingang zum Anschliessen anderer Geräte (z. B. Mobiltelefon oder externes Funkgerät). VOX (Sprachgesteuertes Senden)

Best.-Nr.	St. CHF
2436443-1Z	1096.17

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

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.

Innovative, selbstklebende Lösungen

Insektenschutzrollo – Montage ohne Bohren



Der innovative Insektenschutz für Dachfenster erleichtert mit seinen passgenau einstellbaren Teleskop-Profilen aus Aluminium den Einbau im Vergleich zu herkömmlichen Vorrichtungen.

tesa® macht den Schutz vor Fliegen, Spinnen und anderen Insekten einfach. Das flexibel anpassbare Alu-Insektenschutz-Plissee wurde speziell für Dachfenster entwickelt und kann werkzeuglos und zeitsparend mit der smarten Klebtechnologie der tesa® Powerstrips montiert werden. Alles ohne zu schrauben, bohren oder dübeln.

Zusägen zur Anpassung an die Fenstermasse ist nicht nötig, denn die teleskopischen Seitenprofile sind zwischen 92 und 115 cm stufenlos einstellbar. Die Kassette ist ebenfalls in der Länge verschiebbar und das Plissee-Gewebe kann mit dem beiliegenden Cutter auf Masse zwischen 75 cm und 90 cm zugeschnitten werden.



Alu-Insektenschutz-Plissee

Best.-Nr.	St. CHF
2793797-1Z	142.42

Neue nachhaltige, transparente Kleberolle



Die Erfolgsgeschichte nachhaltigerer Verpackungslösungen von tesafilm® wird mit dem Eco & Crystal weiter ausgebaut. Das Klebeband kann alles, was man von den klassischen Varianten kennt, ist aber zu 90 % aus PET-Plastik recycelt.

Das neue tesafilm® Eco & Crystal vereint die bekannten Attribute von klassischem tesafilm® mit einem nachhaltigen Beitrag. Es ist hochtransparent, vielseitig einsetzbar, mit starker Klebkraft, ohne Lösemittel und besteht zu 90 % aus wiederaufbereiteten PET-Flaschen. Der Rollenkern enthält 100 % Recycling-Plastik und ist lösungsmittelfrei beschichtet. Der Klebstoff selbst ist ein wasserbasierter Acrykleber. Zertifiziert nach INGEDE 12, kann das Band somit gleichzeitig mit Papier entsorgt werden, ohne den Recyclingprozess zu beeinträchtigen. Die Kleberollen sind mit allen verfügbaren Abrollern von tesafilm® kompatibel und können nahezu geräuschlos von der Rolle abgezogen werden.



Eco & Crystal Klebeband

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
2913586-1Z	tesafilm® Eco & Crystal Transparent (L x B) 10 m x 19 mm 1 St	2.09
2913587-1Z	tesafilm® Eco & Crystal Transparent (L x B) 33 m x 19 mm 1 St.	3.66
2913590-1Z	tesafilm® Eco & Crystal Transparent (L x B) 10 m x 19 mm 2 St	4.03
2913591-1Z	tesafilm® Eco & Crystal Transparent (L x B) 10 m x 19 mm 8 St.	7.77
2913592-1Z	tesafilm® Eco & Crystal Transparent (L x B) 33 m x 19 mm 8 St.	13.83
2913593-1Z	tesafilm® Eco & Crystal Tischabroller Schwarz	6.53

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



Die perfekte Verbindung in die Zukunft des Lötens



Foto: Weller

Die Verwaltung des gesamten Lötprozesses war noch nie so einfach und produktiv. Die Plattform ist die erste Handlötstation mit Cyber-Sicherheit, und unterstützt alle IoT-Standards: Total Process Control bietet maximale Konnektivität und Rückverfolgbarkeit bei höchster Qualität.

Die einzelnen Produkte der innovativen WX-Serie machen den Handlötprozess besonders effizient und sicher. Alle WX-Geräte sind ESD-sicher und verfügen über integrierte Schnittstellen für den unkomplizierten Anschluss von Löttrauchabsaugungen, speicherprogrammierten Steuerungen und Vorheizplatten. Eine umfassende Prozessdokumentation und Kontrolle sorgt für vollständige Transparenz bei der Rückverfolgung des Handlötprozesses. Das ermöglicht eine deutliche Senkung der Fehlerquote und eine erhebliche Qualitätssteigerung der Endprodukte sowie der Ausbringung. Ein integrierter Nutzungssensor sorgt für signifikante Energieeinsparungen.

Smartes Lötens mit Kontrollmöglichkeiten

Alle Schnittstellen sind ab Werk bereits integriert, sodass zusätzliche Hardwarekosten entfallen. Damit bieten die innovativen Handlötstationen maximale Konnektivität: WLAN, LAN, USB und 2 x RS 232 machen die Integration in jede IT-Umgebung möglich.

Schutz vor Cyberangriffen

TLS-Verschlüsselung und Zwei-Faktor-Authentifizierung (2A), Zertifikats-Upload-Mechanismus sowie geschützte Software-Updates sorgen für maximale Sicherheit. Das leistungsstarke Lötset empfiehlt sich für jeden Verwendungszweck einschliesslich Pico- und Mikrolöten, Hochleistungslöten und Löten mit Pinzetten. Sämtliche gängige Bauteilgrössen von 0402 bis 1612 und darüber hinaus sind abgedeckt. Die Lötstationen sind mit 300 W und 2 Lötkanälen ausgestattet, insgesamt können 12 Werkzeuge angeschlossen werden.



Wxsmart Lötsets und Zubehör

Vollständig ESD-sichere Handlötplattform, 300 W, 2 Lötkanäle, 1 Luft- und 1 Vakuumkanal mit maximaler Konnektivität und Konformität mit IoT-Standards zur vollen Rückverfolgbarkeit. Unterstützt Smart Soldering 4.0 mit intelligenten Lötspitzen und Werkzeugen. Mit eingebauter Cybersicherheit und Total Process Control (TPC) für den gesamten Lötprozess von der Spitze bis zur Station.

Best.-Nr.	Ausführung	St. CHF
2987786-1Z	Wxsmart Ultra Lötset	1526.32
2987787-1Z	Wxsmart Micro/Pico Lötset	2405.14
2827135-1Z	Mikro-Entlötpinzette WXMTS mit Sicherheitsablage	390.34
3014194-1Z	Automatischer Spitzenreiniger mit Metallbürsten	419.94

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.

Beschaffung einfach und schnell durch individuelle Einkaufsanbindung

Mit den massgeschneiderten E-Procurement-Lösungen von Conrad lassen sich Beschaffungsprozesse deutlich optimieren. Der minimierte administrative Aufwand spart Zeit und die Ausgaben können jederzeit im Blick behalten werden. Einsparpotenziale werden so leichter aufgedeckt.

Der manuelle Aufwand beim Beschaffungsprozess wird durch steigende Komplexität immer grösser, die Ansprüche an Versorgungssicherheit, Kostenreduktion und ein optimiertes Lieferantenmanagement immer ambitionierter. Die Lösung: E-Procurement von Conrad. Entscheidend ist die Wahl der richtigen Einkaufsanbindung. Mit einer individuellen und persönlichen Fachberatung durch Conrad wird zunächst die ideale und effektivste E-Procurement-Lösung ermittelt. Es gibt zwei Kriterien, die bei der Wahl des passenden Systems berücksichtigt werden müssen: Wird ein eigenes ERP-basiertes Beschaffungssystem eingesetzt, sind Software-Lösungen wie SAP Ariba, Coupa, Oracle oder Jaggaer typisch.

Das passende System für jede Grösse

Für eine Integration in ein bestehendes System kann eine OCI/PunchOut-Lösung genutzt werden. OCI ist dynamisch: Auf Artikel mit Verfügbarkeitsanzeige und Lieferzeitinformation kann in Echtzeit zugegriffen werden. Werden neue Produkte bei Conrad gelistet, sind auch diese zeitnah über den OCI-Shop verfügbar.

Für Einkäuferinnen und Einkäufer, die kein ERP System im Einsatz haben, ist das browserbasierte Conrad Smart Procure die optimale Wahl. Damit lassen sich alle Vorteile von E-Procurement nutzen – ohne Investitionen in neue IT-Systeme. Conrad bietet die Möglichkeit, über einen Testzugang alle Bestellvorgänge inklusive Berechtigungen intern auszuprobieren und so alle Vorteile kennenzulernen.



Foto: Adobe Stock; NDA/CREATIVITY

Ihr Mehrwert durch E-Procurement von Conrad



Effiziente Einkaufs-Workflows

Legen Sie Kostenstellenstrukturen und Budgets fest. Konfigurieren Sie Einkaufsrichtlinien, Freigabeverfahren und Sortimentsausschlüsse.



Ausgabenanalyse und Kostentransparenz

Behalten Sie Ihre Ausgaben jederzeit im Blick und entdecken Sie Einsparpotenziale.



Einfache Anbindung an jedes System

Egal, ob Browserlösung oder Integration in Systeme wie SAP Ariba, Oracle, Coupa, Procurify, Jaggaer, Simple Systems, Onventis u.v.m.



Persönliche Beratung

Für Fragen zur Einrichtung und zum laufenden Betrieb Ihrer Conrad E-Procurement Lösung stehen unsere Experten zur Verfügung.

Die Qualität stimmt – Refurbished Technik mit Sparpotenzial

Gebrauchte Produkte bieten die Möglichkeit, einen Umweltbeitrag zu leisten und gleichzeitig die eigene Kreditkarte zu schonen. Bei Conrad gibt es hochwertige Technik von Premiummarken aus Vorbesitz, die systematisch geprüft und zu 100 Prozent funktionsfähig ist.

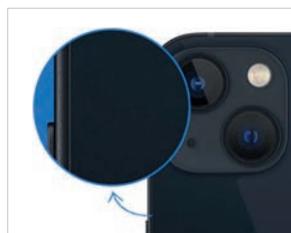
Wenn der Umstieg auf neue Technik oder die Anschaffung eines neuen Smartphones ansteht, wird noch allzu oft an Neuware gedacht. Eine interessante Alternative ist der Erwerb von generalüberholten Geräten. Diese werden gründlich geprüft, gereinigt und gegebenenfalls repariert. Hochwertige technische Produkte können so zu einem äusserst attraktiven Preis erstanden werden. Das ist gut für die Umwelt durch die Reduzierung von Elektroschrott und gut fürs Portemonnaie.

Nur zu 100 Prozent funktionsfähige Produkte dürfen bei Conrad vermarktet werden. Auch für Akkus z. B. von Smartphones und Tablets gibt es klare Vorgaben. Diese müssen mindestens 80 Prozent der ursprünglichen Kapazität aufweisen. Die Geräte-Software wird immer auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Deshalb klappt die Inbetriebnahme genauso einfach wie bei Neuware. Beim optischen Zustand wird zwischen drei Kategorien unterschieden: exzellent, sehr gut oder gut – dementsprechend ist auch der preisliche Nachlass gestaffelt.

Für Unternehmen sind nicht nur die günstigeren Anschaffungskosten interessant, sondern auch die Möglichkeit einer schnelleren steuerlichen Abschreibung im Vergleich zu Neugeräten. Mindestens 14 Tage Rückgaberecht und die zwölf Monate Gewährleistung geben die nötige Sicherheit beim Kauf. **Produkte entdecken unter: conrad.ch/refurbished**



Ihre Vorteile bei Refurbished Produkten:



Exzellent

Voll funktionsfähig und optisch nahezu neuwertig. Nur minimale Gebrauchsspuren, die aber aus 30 cm Entfernung nicht erkennbar sind. Displays sind absolut kratzfrei.



Sehr gut

Voll funktionsfähig mit vereinzelten Kratzern, die aus weniger als 30 cm Entfernung sichtbar sein können. Kratzer auf Displays sind bei eingeschaltetem Zustand nicht sichtbar.



Gut

Voll funktionsfähig, aber mit sichtbaren Kratzern oder Abnutzungsspuren, die aus 30 cm Entfernung erkennbar sind. Kratzer auf Displays dürfen nicht die Nutzung beeinträchtigen.

Ihre Vorteile bei Refurbished Produkten:

- Bis zu 40 % günstiger
- 12 Monate Gewährleistung
- 14 Tage kostenloses Rückgaberecht
- 100 % technisch funktionsfähig
- Nur geprüfte und voll funktionsfähige Artikel

Extrem robust, leistungsstark und fit für den Outdoor-Einsatz

Fotos: Samsung

Mit dem Galaxy XCover-7 5G und Galaxy Tab Active-5, Wi-Fi sowie 5G präsentiert Samsung seine neue Generation besonders widerstandsfähiger und vielseitig einsetzbarer Smartphones und Tablets. Die Samsung Rugged-Reihe ist gemacht für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen im In- und Outdoorbereich.

Die robusten Geräte sind staub- und wasserdicht nach IP68 und entsprechen dem Militärstandard MIL-STD-810H. Nach diesen strengen Kriterien wurden sie auf Stürze bis zu 1,5 Metern Fallhöhe, Vibration, Temperatur, Salznebel, Staub und Feuchtigkeit getestet.

Mit Handschuhen nutzbar

Draussen im Regen erhöht die „Touch Sensitivity“-Funktion die Empfindlichkeit des Bildschirms für die Benutzung mit Handschuhen, während „WetTouch“

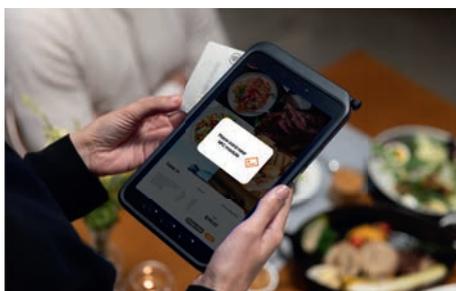
die Bedienung leicht feuchter Geräte erleichtert. Das gilt auch für den S Pen des Galaxy Tab Active-5, mit dem sich Dokumente und Bilder bearbeiten, Notizen schreiben lassen oder Unterschriften erfasst werden können. Auch im Sonnenschein ist das immersive Display des Galaxy Tab Active-5 hell genug, um damit zu arbeiten. Es unterstützt 5G und Wi-Fi6 Konnektivität – damit sind rasante Verbindungen an der Tagesordnung. Sein Lautsprechervolumen wurde so konzipiert, dass Sprach- oder Videoanrufe auch auf der Baustelle gut zu verstehen sind. Die Akkus sind austauschbar, müssen also nicht zwingend während der Arbeitszeit aufgeladen werden. Sowohl das Tab Active-5 als auch das XCover-7 können durch die POGO-Pins über separat erhältliche Mehrfach-Ladestationen gleichzeitig angedockt und schnell aufgeladen werden.

Highlights Galaxy Tab Active-5

- Portables Rugged-Tablet mit brillantem 8“ (20,31 cm) Display
- Robust und sturzgeschützt nach IP682 und MIL-STD-810H3
- Funktionstaste für Schnellzugriffe
- Dual-SIM-Funktion ermöglicht eSIM5- und/oder physische SIM-Kartennutzung
- Schnellladegerät, Protective Cover und S Pen im Lieferumfang enthalten

Die praktische Stiftfunktion ist ideal für das mobile Arbeiten und digitale Geschäftsprozesse geeignet.





Die erweiterte Near Field Communication (NFC) macht Ihr Gerät zu einer mobilen Verkaufsstelle (mPOS) für eine einfache Zahlungsabwicklung von nahezu jedem Standort aus.



SAMSUNG

Galaxy XCover-7 Enterprise Edition
Mit programmierbarer Taste und Barcode-scanner (Knox Capture), Akku mit 17 Stunden Laufzeit, 3 Jahre Herstellergarantie, Datenübertragung 5G, LTE.

Best.-Nr.	St. CHF
3029137-1Z	323.73



SAMSUNG

Galaxy Tab Active-6 Wi-Fi Enterprise Edition (SIM + eSIM)
Mit Near Field Communication (NFC) für einfache Zahlungsabwicklung (mPOS), microSD.

Best.-Nr.	St. CHF
3029138-1Z	416.23



SAMSUNG

Galaxy Tab Active-5 5G Enterprise Edition (SIM + eSIM)
Mit Near Field Communication (NFC) für einfache Zahlungsabwicklung (mPOS), microSD.

Best.-Nr.	St. CHF
3029139-1Z	504.12

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

Qualität und Funktionalität treffen auf nachhaltige Materialien

Die europäische Norm EN ISO 20471:2013 regelt die genauen Anforderungen an Warnschutzkleidung, nicht aber an das Zubehör. Die professionellen Laptop-Rucksäcke von Dicota erfüllen diese strengen Vorgaben. Mehr noch: Die strapazierfähige Aussenhaut besteht aus recycelten PET-Flaschen.

Seit über 30 Jahren steht Dicota – Die Computer-Tasche – für mobile Tragelösungen im professionellen Einsatz. Das Credo: Mit der richtigen Ausrüstung lassen sich Unfälle vermeiden.

Die hochsichtbaren Rucksäcke sind für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen gefertigt, bestehen aus umweltfreundlichen Materialien und bieten Stauraum sowie umfassenden Schutz für Arbeitsausrüstung, Kleidung und persönliche Gegenstände.

Maximale Sichtbarkeit, Arbeitssicherheit und Stauraum

Alle Produkte erfüllen wichtige Beschaffungskriterien wie Ergonomie, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit. Höchste Qualität und Funktionalität treffen auf nachhalti-

ge Materialien aus recycelten PET-Flaschen – zum Schutz der Mitarbeitenden und der Umwelt. Das fluoreszierende Hauptmaterial entspricht der europäischen Norm EN ISO 20471:2013 und ist somit die perfekte Ergänzung zu bereits vorhandener Arbeitskleidung.

Wie alle Taschen aus dem Dicota Portfolio sind auch die High-Visibility Rucksäcke auf eine lange Nutzungsdauer ausgelegt und für den anspruchsvollen Arbeitseinsatz konzipiert. Darüber hinaus können bei mehrtägigen Outdoor-Einsätzen zahlreiche Arbeitsmittel wie Wechselkleidung, Helm, Handschuhe sowie persönliche Gegenstände sicher und komfortabel transportiert werden.

Zum Schutz vor Regen ist der Rucksack wasserabweisend nach EN ISO 4920, Stufe 4 und enthält eine Regenschutzhülle mit 3M-Reflektionsstreifen. Je nach Anforderung und Einsatzdauer kann zwischen drei Grössen und Farben gewählt werden und durch Logo- oder/und Namenspatch im Klettbereich individualisiert werden.



Die hochsichtbaren Rucksäcke aus hochwertigem PET Hauptmaterial gibt es in den Grössen 25, 32-38 und 65 Liter. Zusätzlich beschichtet für optimale Wasserbeständigkeit.



2860379



2860393



2860384

DICOTA

Notebook Rucksäcke

Hochsichtbare Premium-Rucksäcke für den herausfordernden Arbeitsalltag im Freien. In den 25 Litern, 32-38 Litern bzw. 65 Litern Stauraum lassen sich Arbeitszubehör sowie persönliche Gegenstände effizient verstauen. Wasserabweisend nach EN ISO 4920, Stufe 4, Umweltfreundlich: Wiederverwertung von 16 PET-Flaschen pro Rucksack. Fach für Laptop (bis 39,6 cm (15,6")) und Tablet (bis 32,8 cm (12,9")). Klettfläche zur Anbringung Ihres Firmenlogos.

Best.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	St. CHF
2860379-1Z	Hi-Vis 65 Liter, Gelb	388 x 610 x 290 mm	194.22
2860380-1Z	Warnschutz Hi-Vis 25 Liter, Orange	320 x 455 x 220 mm	147.96
2860393-1Z	REFLECTIVE 25 Liter, Schwarz	320 x 455 x 220 mm	147.96
2860388-1Z	Hi-Vis 32-38 Liter, Gelb	360 x 520 x 260 mm	166.47
2860384-1Z	Hi-Vis 32-38 Liter, Orange	360 x 520 x 260 mm	166.47



Foto: Dicota

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.

Kristallklare Audioübertragung bei allen Personenführungen



Foto: Albrecht

Neue Sender und Empfänger sorgen bei Werksführungen, Bus- und Gruppenreisen oder Museumsrundgängen für optimale Kommunikation. Aber auch für Trainingssituationen im Sportbereich sind die leichten und kompakten Geräte die idealen Kommunikationslösungen.

Das Set besteht aus einem Sendegerät mit Mikrofon und dem Empfänger mit Kopfhörer, der mit allen 3,5 mm-Anschlüssen beispielsweise von Smartphones kompatibel ist. Mit seinem Umhängeband kann es bequem um den Hals getragen werden. Das Sendegerät wird direkt mit seinem Spezialclip am Gürtel oder Jackenrevers befestigt. Sehr praktisch ist die Masterfunktion, die es dem Guide ermöglicht mit einem Tastendruck alle Teilnehmer einer Gruppe zuzuordnen, somit sind auch versehentlich verstellte Empfänger schnell wieder in der richtigen Gruppe.

Tour Guide und Tectalk Training

Auch für Sportgruppen beim täglichen Training ist das modulare System von Albrecht interessant. Die Funktechnik des Trainingssets besteht durch optimale Sprachübertragung und einfaches Handling. Die Coaches können ihre Anweisungen in normaler Lautstärke an eine Sportgruppe übermitteln. Das schont die Stimme der Auszubildenden und bei den Empfangenden entsteht so eine komfortable und konzentrierte Trainingssituation.

Perfekter Tragekomfort

Alle Beteiligten haben bei ihren Aktivitäten jederzeit die Hände frei. Verschiedene Grössen sowie ein Nackenbügel sorgen für den perfekten Sitz der Geräte und sind angepasst für einen optimalen Tragekomfort, auch unter einem Helm.



Tour Guide Systeme

Deutliche Sprachübertragung bis zu 300 Metern. 50 Kanäle für die diskrete Informationsübermittlung wählbar. Einfache Inbetriebnahme, Hoher Tragekomfort da ohne Verkabelung für den Empfänger, bis zu 18 Stunden Betriebszeit und kurze Ladezeiten. Lademöglichkeit über Micro-USB.

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
2239534-1Z	Tourist-Guide ATT/ATR 400 40er	3006.43
2239535-1Z	Tourist-Guide ATT/ATR 400 60er	4209.02
2986695-1Z	ATR 430 Tectalk Training Reiterset	203.47
2986696-1Z	Tectalk Training Sport	184.97



Komplexe Webinhalte flexibel visualisiert



Foto: Eaton



2909373



HMI Webpanel XH-303 kapazitiver Multi-Touch

Modernes Design und die ebene, gehärtete Glasfront machen die XH-303-Webpanel optimal für den industriellen Einsatz. Kapazitiver Multi-Touchscreen, ARM Cortex-53, 1.8 GHz Quad-Core-Prozessor, 8 GB eMMC, 2 GB RAM, 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbit, 1 x USB Host, USB 2.0 Type A, Betriebssystem Linux, Webbrowser HTML, Schutzart Front: IP65, rückseitig: IP20.

Best.-Nr.	Ausführung	St. CHF
2909371-1Z	7" (17,78 cm) widescreen, 1024 x 600 Pixel	818.65
2909372-1Z	10.1" (25,65 cm) widescreen, 1280 x 800 Pixel	1022.16
2909373-1Z	15.6" (39,62cm) widescreen, 1366 x 768 Pixel	1225.68

Die neuen Webpanels von Eaton nutzen den globalen HTML5-Kommunikationsstandard und sind somit universell für die Kommunikation mit jedem Webserver geeignet. Die XH-303-Serie ermöglicht die dezentrale Visualisierung webbasierter Inhalte in komfortabler Weise.

Unabhängig davon, ob es sich um Dashboards von Cloud-Anwendungen handelt oder um Visualisierungen, die auf lokalen Geräten mit integriertem Webserver laufen, lädt der Chromium Webbrowser schnell und reibungslos die betreffenden Inhalte. So können die Modularsteuerungen der XC-Reihe oder das Steuerrelais easyE4 von Eaton eingesetzt werden indem sie einfach via Ethernet mit den Webpanels verbunden werden und dann direkt die Betriebsdaten bzw. die Web-Visualisierung darstellen. In Gebäudeanwendungen können die Panels zum Beispiel in Hotelgebäuden eingesetzt und per Ethernet mit dem Steuerrelais verbunden werden, um Licht- oder Temperaturstati aufzurufen und entsprechend anzupassen. Zusätzlich steht ein USB-Anschluss zur Verfügung, der zum Firmware-Update oder zum Export von Log-Dateien genutzt werden kann.

Hochwertiges Display, leistungsstarke CPU

Selbst bei hellem Umgebungslicht bietet die kontrastreiche Anzeige und der grosse Betrachtungswinkel der wahlweise in 7" (17,78 cm), 10.1" (25,65 cm) und 15.6" (39,62 cm) erhältlichen Panel eine sehr gute Lesbarkeit. Der Einbau der Geräte ist im Hoch- oder Querformat platzsparend möglich. Ihre hohe Systemleistung sorgt für schnelle Bildwechsel und die Integration von multimedialen Elementen, wie Video, PDF und Webinhalte.

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.

Die vierte Revolution-Pi®-Generation von Kunbus

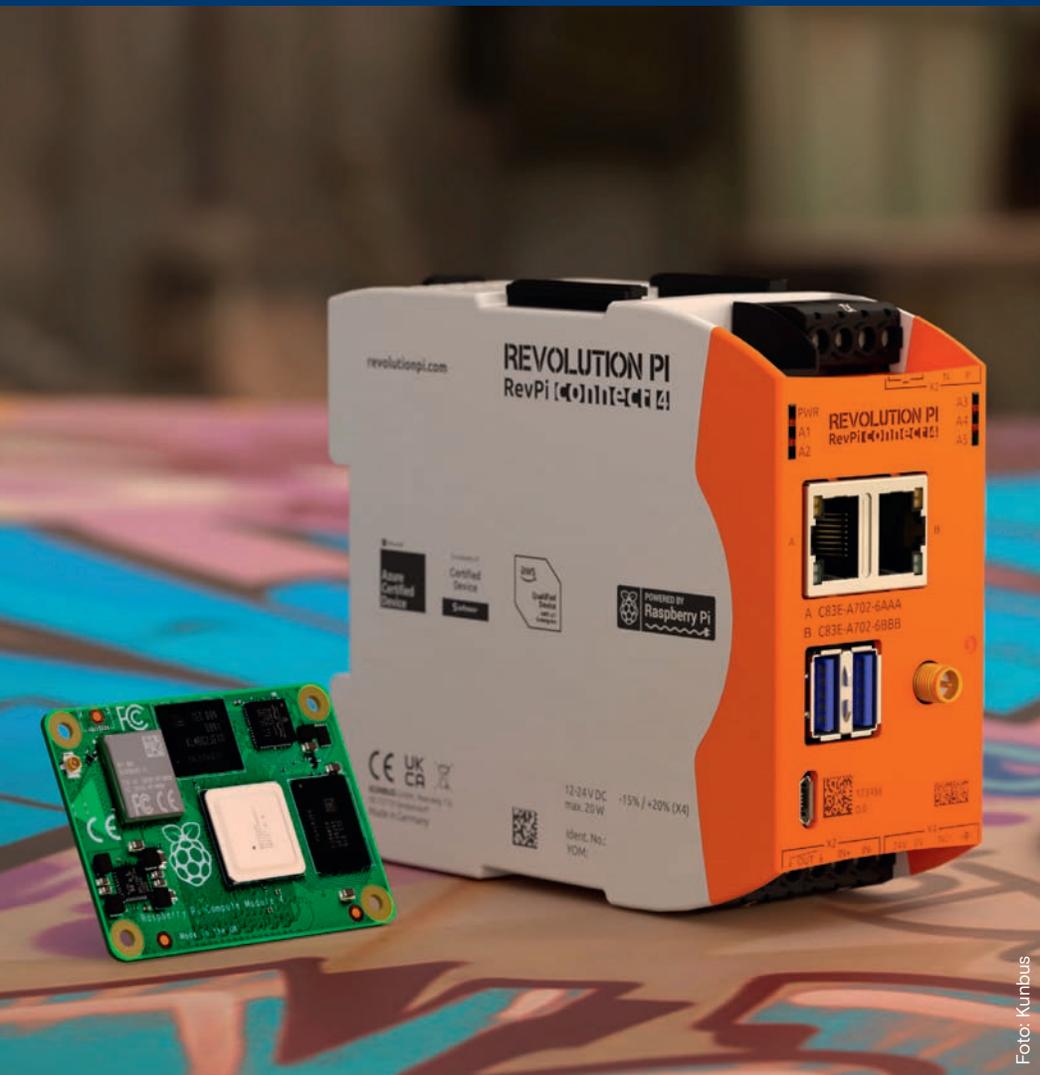


Foto: Kunbus



REVOLUTION PI a KUNBUS brand

Connect 4

Basiert auf dem Raspberry Pi® Compute Module 4 (CM4) mit modularem Design, Industrietauglichkeit und Open Source Unterstützung. Broadcom BCM2711 Prozessor (64-Bit Quad-Core Arm Cortex-A72). Zwei Gigabit-Ethernet-Schnittstellen für höhere Datenübertragungsgeschwindigkeit und reduzierte Latenzzeiten. Zwei USB-3.2-Gen1-Schnittstellen mit bis zu 5 Gbit/s. Bis zu 32 GB eMMC-Speicher verfügbar. Eine RS485-Schnittstelle, eine Micro-HDMI®- sowie eine Micro-USB-Buchse.

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
2898322-1Z	RevPi® Connect 4 8 GB 2 GB WiFi	432.89
2898325-1Z	RevPi® Connect 4 32 GB 8 GB WiFi	531.87
2898323-1Z	RevPi® Connect 4 32 GB 4 GB	458.79
2898324-1Z	RevPi® Connect 4 32 GB 4 GB WiFi	476.37
2898321-1Z	RevPi® Connect 4 8 GB 2 GB	416.24

Die aktuelle Version ist die erste, die auf dem Raspberry Pi® Compute Module 4 (CM4) basiert. Sie verfügt ebenfalls wieder über den modularen Aufbau, das Open-Source-Konzept und die Industrietauglichkeit, für die der Revolution Pi® bereits bekannt ist.

Mit dem Upgrade stehen jetzt bis zu 8 GB RAM zur Verfügung. Zusätzlich ist ein eMMC-Speicher mit wahlweise 8, 16 oder 32 GB verfügbar und ein schnellerer Broadcom BCM2711 Prozessor (64-Bit Quad-Core Arm Cortex-A72) an Bord. Bis zu zehn I/O-Module werden unterstützt. Durch einfache Plug-and-Play-Erweiterung werden die Module wie Os, Feldbus-Gateways und Funkmodule, z. B. für M-Bus, intuitiv über eine grafische Benutzeroberfläche konfiguriert.

Beste Verbindung mit schneller Datenübertragung

WLAN- und Bluetooth®-Konnektivität ist durch die interne Antenne gegeben. Für eine verbesserte Signalstärke kann aber auch eine externe Antenne an den SMA-Anschluss angeschlossen werden. Der RevPi® Connect 4 ist mit zwei GB Ethernet- und zwei USB 3.2 Gen1-Schnittstellen ausgestattet. Zusätzlich verfügt er über eine RS485-Schnittstelle, einen Micro-HDMI®- und einen Micro-USB-Anschluss.

Maschinendaten direkt in die Cloud übertragen

Die Real-Time-Clock (RTC) sorgt dafür, dass auch bei Netzausfall das Gerät immer weiss, wie spät es ist. IIoT Protokolle wie MQTT und OPC UA stehen zur Verfügung, um z. B. Maschinendaten direkt in die Cloud zu übertragen. Individuelle Anwendungen lassen sich auch über Node-RED, Python oder direkt in C programmieren. Darüber hinaus ist ein Hardware-Watchdog integriert.

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.



Der neue Raspberry Pi® 5 kommt mit viel mehr Leistung

Die fünfte Generation des beliebten Raspberry Pi® ist eine deutliche Verbesserung zur Vorgängerversion. Sie kommt jetzt mit schnellerem Prozessor und mehr Schnittstellen, darunter PCI Express. Und sie verfügt nun erstmalig über einen integrierten Ein-/Ausschalter.

Der Raspberry Pi® 5 ist nicht einfach nur eine neue Version der beliebten Pi®-Reihe. Er kommt mit einem echten Paukenschlag auf den Markt. Denn vieles ist besser und vor allem leistungsstärker. Viele Raspberry Pi®-Fans hatten bisher einen Einschalttaster vermisst – den gibt es jetzt endlich. Mit Ausnahme der Tastaturversion Raspberry Pi® 400 liessen sich nämlich alle Vorgänger nach dem Herunterfahren nur durch ein Trennen und Wiederherstellen der Stromversorgung reaktivieren.

Höher, weiter, schneller

Der neue Raspberry Pi® rechnet viel schneller als der Vorgänger. Mit vier ARM-Kernen, 2,4 GHz Taktfrequenz sowie vier oder acht GB Arbeitsspeicher eignet er sich grundsätzlich auch als PC-Ersatz, wenn man die Erwartungshaltung fair zum Preis bemisst. Denn die ursprüngliche Mission der Raspberry Pi® Foundation gilt immer noch: günstige, einfache Kleincomputer zu bauen, die den Spass am Programmieren wecken. Der lüfterlose, energieeffiziente neue Raspberry Pi® läuft geräuschlos und verbraucht deutlich weniger Strom als andere Desktop-PCs.

Der ARM Cortex-A76 Prozessor schafft eine zwei- bis dreifache Leistungssteigerung gegenüber seinem Vorgänger, dem Raspberry Pi® 4B. Die überarbeitete VideoCore VII-Grafikeinheit taktet jetzt 60 % schneller und die beiden MicroHDMI-Anschlüsse können jeweils ein 4K-Display mit 60 Hz ansteuern – jetzt auch in HDR. I/O-Funktionen sind über eine vom Anwendungsprozessor (AP) ausgelagerte Chippet-Architektur möglich.



Foto: Adbbe Stock; Suresak



2980039



RaspberryPi

Raspberry Pi® 5 Model B

Die CPU wurde auf eine 2,4 GHz ARM Cortex-A76 Quad-Core-CPU gesteigert und schafft bis zu 3x mehr Geschwindigkeit. VideoCore VII Grafikprozessor, 2x MIPI-Anschlüsse (2x DSI/CSI), 5V/5A DC-Stromversorgung über USB-C™ mit Power Delivery-Unterstützung. Neue Anschlüsse: PCIe 2.0 Schnittstelle für z. B. SSD M.2 Speichergeräte, Ein/Ausschalter, RTC-Batterieanschluss, zusätzlicher UART-Anschluss, zusätzlicher Lüfteranschluss. Komplett abwärtskompatibel.

Best.-Nr.	Arbeitsspeicherkapazität	St. CHF
2980039-1Z	4 GB	83.21
2980040-1Z	8 GB	114.67



Endstromkreise messen und überwachen auf neuem Level



Die SENTRON Leitungsschutzgeräte mit Mess- und Kommunikationsfunktion von Siemens sorgen für frühzeitige Erkennung kritischer Anlagenzustände durch Differenzstrom Trendanalyse. Sie ermöglichen vorausschauende Planung von Wartungsarbeiten und vermeiden Anlagenstillstände.

Die wachsende Anzahl von Verbrauchern, die zunehmende Komplexität der Stromverteilung sowie Belastungen durch das Laden von Elektrofahrzeugen erfordern eine hohe Transparenz in der Stromverteilung bis hin zum Endverbraucher. Das Siemens Powercenter 1000 verschafft permanente Kontrolle und zeichnet die Ist-Zustände kontinuierlich auf, was bisher so nicht realisierbar war. Ausfälle können so vermieden und die Gewährleistung von Verfügbarkeit und Schutz kann bei gleichzeitig hoher Energieeffizienz und minimierten Betriebskosten sichergestellt werden.

Die SENTRON Leitungsschutzgeräte der neuesten Generation bringen durch ihre kompakte Bauweise in einer Modulbreite mehr Funktionen auf gleichem Bauraum unter. Das macht sie interessant nicht nur für Neuanlagen, sondern auch bei Nachrüstungen.

Einfaches Retrofit bestehender Anlagen mit SENTRON NH-Sicherungseinsatz 3NA COM

In Ortsnetzstationen oder Verteilungen mit NH-Sicherungen lässt sich der Leitungsschutz bei gleichen Abmessungen wie konventionelle NH-Sicherungen ohne zusätzlichen Platzbedarf nachrüsten. Er besteht aus einem NH-Sicherungseinsatz mit verkürztem Keramikkörper sowie einem multifunktionalen Elektronikmodul. Der Sicherungseinsatz löst wie bei NH-Sicherungen bei Kurzschluss und Überlast aus, während das elektrische Modul zusätzlich den Stromfluss misst und jederzeit Einblick in den aktuellen Betriebszustand gibt. Fehler wie schleichende Netz- oder Phasenüberlastungen werden zuverlässig erkannt und können direkt lokalisiert werden.

©Siemens 2023. Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS



Powercenter 1000

Datensammler für SENTRON Schutzschaltgeräte mit Mess- und Kommunikationsfunktion und geringem Platzbedarf von 1 TE, Messwerte von bis zu 24 kommunikativen Schutzschaltgeräten können drahtlos an den dafür erforderlichen Datentransceiver 7KN Powercenter 1000 übermittelt werden. Die Daten lassen sich von dort direkt per Bluetooth® mit einem mobilen Gerät abrufen oder via Modbus TCP an übergeordnete Gateways übertragen.

Best.-Nr.	St. CHF
2481045-1Z	146.12



Elektronikmodul und NH-Sicherungen für 3NA COM

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
2480997-1Z	Elektronikmodul für 3NA COM, Sicherung Baugrösse 2. Bitte Funkzulassung beachten!	107.27
2481007-1Z	NH-Sicherung 3NA COM, NH2, In: 250A, Un AC: 400V, gG, mit Elektronikmodul	146.12
2481001-1Z	NH-Sicherung 3NA COM, NH2, In: 160A, Un AC: 400V, gG, mit Elektronikmodul	136.87

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

Zuverlässige Technik, die alles am Laufen hält

Die TRU Components Funkfernsteuerung ist universell einsetzbar zur kabellosen Bedienung von Maschinen und Geräten. Als Ersatz bei Reparaturen und Wartung oder direkt als Steuerkomponente in der Produktion.

Die Reichweite der Fernsteuereinheit beträgt über 100 m. Auf sechs verschiedenen Kanälen mit zwei Geschwindigkeiten auf der Frequenz 433 MHz übermittelt die Funkfernsteuerung Befehle an den Empfänger, der mit einer automatischen Kanalsuchfunktion ausgestattet ist. Für die sichere Kommunikation zwischen Sender und Empfänger stehen über eine Million eindeutige ID-Codes zur Verfügung. Das robuste Gehäuse aus GFK ist für raue Umgebungen gemacht, eine Staubschutzabdeckung sowie eine weiche Schutzhülle sind im Lieferumfang enthalten. Besonders nützlich: Die Tastenbelegungen sind mit der beiliegenden Folie universell markierbar und können somit auf jedes Projekt individuell angepasst werden.

Drahtloses Steuern und Schalten



Foto: Getty Images; Monty Rakusen



Industrielle Funkfernsteuerung

Best.-Nr.	St. CHF
2832827-1Z	209.02

Die über USB-Schnittstelle ansteuerbare Signalsäule signalisiert optisch und akustisch Störungen an Maschinen sowie Anlagen. Durch die zuverlässigen Warnmeldungen erhöht sie ausserdem die Sicherheit.

Die Steuerung der fertig konfigurierten LED-Signalsäule mit bereits integrierter LED-Lichtquelle kann direkt aus der Steuerungselektronik der Maschine (nur USB) mit an die Signalsäule angepasster Software erfolgen. Es sind keine zusätzlichen Relais oder Transistorschaltungen notwendig und die Ausgänge des Controllers werden nicht durch die Signalsäule belegt. Bis zu sieben Farben können jeweils unterschiedliche Maschinenzustände anzeigen. Mit der Sirene und einer zusätzlichen Blitzfrequenz lassen sich viele weitere Zustände signalisieren. Über den Montagefuss kann die IP40 geschützte LED-Signalleuchte in einem Winkel von 180° verstellt werden.

Maschinenzustände sicher anzeigen



Foto: Apolbe Stock; Weisend61



LED-Signalleuchte USB, 7 Farben

Best.-Nr.	St. CHF
2804760-1Z	79.51



Schweizer Taschenmesser für Ingenieure



Foto: Adobe Stock; Gorodenkoff

Das kleine Open-Source-Messgerät ist ein echter Alleskönner, der individuell konfiguriert werden kann. Mit ihm können Smartphone, Tablet oder PC zu einem umfangreichen Messinstrument gewandelt werden.

Das Mess- und Test-Modul STEMLab 125-14 basiert auf einem System-on-a-Chip (SoC) und kann durch eine Programmierung via Apps als Oszilloskop, Spektrum-Analysator, LCR-Meter oder Netzwerk-Analysator betrieben werden.

Damit können gleich mehrere preisintensive Messgeräte mit einem Produkt ersetzt werden. Die STEMLab-Einheit wird mit Open-Source-Software geliefert und verfügt über 14 Bit/125 Msp/s A/D- und D/A-Wandler sowie ein Xilinx Zynq 7010 FPGA.

Das vielseitigste Produkt von Red Pitaya

Die multifunktionale Messkarte wird in ein Netzwerk integriert. Sie basiert auf einem GNU/Linux-Betriebssystem und kann mit einer Vielzahl von Software-Schnittstellen individuell programmiert werden. Die Bedienungsoberfläche für sämtliche Messvorgänge wird durch einen Webdienst mittels HTML-Seiten realisiert. Das macht die Steuerung der Messplattform mittels Smartphones, Tablets oder Computern möglich. Das Gerät verfügt über zwei integrierte analoge HF-Ein- und Ausgänge, hat eine Bandbreite von 60MHz sowie 16 allgemeine Ein- und Ausgangsports. Darüber hinaus ist die Platine mit einer Micro-USB-Buchse für den Konsolenanschluss, einem Micro-SD-Kartenslot, einer RJ45-Buchse für Ethernet sowie einem USB-Anschluss für USB-Geräte ausgestattet. All das macht das Diagnose-Kit interessant für Anwendungen im Hobby- und Amateurfunkbereich bis hin zum professionellen Einsatz als Messplattform für die Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik aller Fachrichtungen in Industrie, Forschung und Raumfahrt.



STEMLab 125-14 Diagnostic Kit

Das Open-Source-Messlabor mit SD-Karte (16GB, Klasse 10) kann als Oszilloskop und Signalgenerator, Spektrumanalysator, Bode-Analysator, Logikanalysator, LCR-Messgerät*, Streaming, SDR oder Vektor-Netzwerkanalysator* verwendet werden. Netzteil (5V, 2A), Ethernet-Kabel (1m), 2x Oszilloskop-Sonden, Logikanalysator-Erweiterungsmodul, SMA (M) auf BNC (F) Adaptersatz, Aluminium-Gehäuse, 2x 50 Ohm Endwiderstände, Wireless-LAN-Dongle (WLAN).

Best.-Nr.	Pckg. CHF
2865673-1Z	647.51

* erfordert ein Erweiterungsmodul

Kleine Steckverbinder für enge Einbauverhältnisse

Das Bamberger Unternehmen Wieland Electric gilt als Erfinder der sicheren elektrischen Verbindungstechnik. Das Familienunternehmen ist seit über 40 Jahren Weltmarktführer im Bereich der steckbaren Elektroinstallation für Gebäudetechnik und einer der führenden Anbieter für Automatisierungstechnik und Sicherheitstechnik.

Mit innovativen Lösungen, Komponenten und Produkten für die Elektroinstallation, Energieverteilung, Verbindungstechnik, Sicherheitstechnik sowie den Schaltschrank, setzt Wieland Electric immer wieder neue Massstäbe.

Die RST® MINI-Serie besticht durch ihre kompakte Bauweise. Damit sind die Steckverbinder ideal für den Einbau auch in räumlich engsten Umgebungen. RST® MINI versteht sich als komplettes Installationssystem, bestehend aus Steckverbindern, Geräteanschlüssen, konfektionierten Leitungen und Verteilern.

Sicher und kompakt

Die Steckverbinder sind zertifiziert nach der IEC 61535 „Feste Elektroinstallation in Gebäuden“ und sind in punkto Sicherheit wegweisend. Sie verfügen über sicheren Schutz gegen elektrischen Schlag, weisen eine hohe Beständigkeit gegen übermässige Erwärmung auf und schützen durch ihr Farbkonzept vor gefährbringender Verwechselbarkeit. Die kompakten Steckverbinder sind farblich und mechanisch kodiert und dadurch vorbildlich montagefreundlich. Auch ungelernete Arbeitende können somit dieses System anschliessen.

Darüber hinaus verfügt die RST® MINI-Serie über den intelligenten TWIST-LOCK-Verriegelungsmechanismus. Weitere Sicherheitskomponenten sind die minimalen Übergangswiderstände sowie die sicheren Verschlüsse für nicht benötigte Steckplätze. All das sorgt für sichere und zügige Handhabung bei der fachgerechten Installation mit einer Zeitersparnis von bis zu 80 %.



Foto: Getty Images; CulturaRF



wieland

RST® MINI Stecksysteme

RST16 Steckverbinder zur Einspeisung in das Steckverbinder-system, Geräteanschlüsse werden direkt in Endgeräte integriert und bilden die Schnittstelle zum Steckverbinder-system. Konfektionierte Leitungen zur Weiterleitung bzw. Zuführung elektrischer Energie oder von Signalen. Verteilerblöcke zur Verteilung elektrischer Energie oder von Signalen innerhalb des Netzwerkes, 2- bis 5-polig.

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
1559391-1Z	RST® MINI Einbaubuchse RST116, M16	7.08
1559384-1Z	RST® MINI Einbaubuchse RST116, M16	6.57
1559467-1Z	RST® MINI Verteilerblock 1E/2A	16.61
1559474-1Z	RST® MINI Kabelstecker RST116/4/5	13.83
1559414-1Z	RST® MINI Verlängerungsleitung RST116/2/3	21.24
1559397-1Z	RST® MINI Anschlussleitung RST116/2/3, Buchse	20.31

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.

Max Mustermann
Abteilung
Adresszusatz
Adresszusatz
Musterstrasse 000
000 Musterort

Sichere Lösungen für Electronic Packaging



Foto: Adobe Stock; wsfurlan

Schroff ist die neue Marke bei Conrad für den sicheren Schutz von Elektronikausrüstungen. Die Installationsgehäuse widerstehen Staub, korrosiven Substanzen, extremen Temperaturen und den nachteiligen Auswirkungen von Vibrationen und Stößen.

Die Baugruppenträger und Gehäuse wie das 19-Zoll-Installationsgehäuse schützen nicht nur empfindliche Elektronik vor der Betriebsumgebung sondern auch Menschen vor den Gefahren, die von diesen Systemen ausgehen. So verfügt das Comptec-Gehäuse zum Einbau von 19-Zoll-Baugruppenträgern und Einschüben über Lüftungsschlitze im Bodenblech und einem Alu-Druckgussrahmen. Dach, Bodenblech und Rückwand des vormontierten Tischgehäuses sind aus Stahl oder Aluminium.

Das umfassende Produktportfolio von Schroff reicht von Elektronikschränken, Laborgestellen und Baugruppenträgern bis hin zu erschütterungs- und vibrationsresistenten Rugged-Lösungen.

Mehr Produktangebote unter: conrad.ch/schroff

Schroff®

Comptec 19"-Gehäuse 3 HE

Best.-Nr.	St. CHF
2989550-1Z	275.62



Ein Angebot der Conrad Electronic AG, Roosstrasse 53, 8832 Wollerau. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Preise gültig bis: 21.04.2024. Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise zzgl. der gesetzlichen MwSt., zzgl. Versandkosten. Preisstand: 06.02.2024. Die AGB finden Sie unter conrad.ch/agb. Alle Informationen zum Datenschutz finden Sie unter conrad.ch/datenschutz. Nähere Informationen zu der Energieeffizienzklasse finden Sie auf conrad.ch/energylabel.

CHD_FIRN_A

Technik News

Neue Marken und Produkthighlights

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

Werkzeug & Werkstatt	Seite	s2
Gebäudetechnik & Smart Living	Seite	s4
Messtechnik & Stromversorgung	Seite	s6
Computertechnik & Büro	Seite	s9
Bauelemente	Seite	s14

83²¹

wiha
Tools that work for you

speedE II electric E-Schraubendreher

- Elektrischer Antrieb des E-Schraubendrehers speedE® II schont Gelenke und Sehnen im Dauereinsatz
- Reduzierter Zeitaufwand um das 3-fache
- Integrierte Materialschutzfunktion schaltet automatisch bei 0.4 Nm ab

Best.-Nr.	St. CHF
3014253-1Z	83.21



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:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 06.02.2024



Anwendungsbeispiel



Weidmüller

Abisolierzange „STRIPAX“

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

Best.-Nr.	St. CHF
744150-1Z	62.86



Oszillierer - Multimaster MM 500 Conrad Edition

- Anti-Vibrationssystem - Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten
- StarlockPlus Werkzeugaufnahme - Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung
- QuickIN - Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden

Best.-Nr.	St. CHF
2998653-1Z	301.53



Akku-Knickschrauber DF012DSE

- 7.2 V/2 x 1.5 Ah Li-Ion-Akku
- Leerlauf-Drehzahl: 0 - 200/0 - 650 U/min

Best.-Nr.	St. CHF
1616940-1Z	144.27

Das komplette Werkzeug-Sortiment finden Sie unter: conrad.ch/werkzeug



Crimp-Systemzange PEW 12

- Crimpeinsatz für MC4 EVO2 und Kontaktaufnahme

Best.-Nr.	St. CHF
2998647-1Z	234.93

Werkzeug & Werkstatt Arbeitsschutz & Betriebsausstattung

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



PARAT

Rollenkoffer Classic

- Belastbarkeit 40 kg
- Rollbar mit Teleskopauszug
- Flugtauglich

Hinweis: Lieferung ohne abgebildetes Werkzeug!

Best.-Nr.	St. CHF
821636-1Z	111.65



3M PELTOR

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Headset

- Bluetooth®-Technologie für die Verbindung mit einem kompatiblen Bluetooth®-Gerät zum freihändigen Kommunizieren und Streamen
- Klare Sprachübertragung in lauten Umgebungen
- Lärmunterdrückendes Mikrofon
- Schallpegelabhängige Funktion für Ambient Listening und damit zur Verbesserung des auditiven Situationsbewusstseins
- Die mobile App informiert Sie, wann Sie die Ohrpolster (Hygiene-Kit) wechseln müssen, und ermöglicht es Ihnen, die Häufigkeit dieser Hinweise auszuwählen

Best.-Nr.	St. CHF
2633390-1Z	301.53



AEROTEC

Druckluft-Kompressor 200-24 ECO

- Kolbenkompressor in Öl freier Ausführung
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- 10 Bar Kesseldruck

Best.-Nr.	St. CHF
2471589-1Z	175.72



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,0 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 06.02.2024



Reinigungstücher

- Weich und reissfest
- Hohe Materialverträglichkeit

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

Best.-Nr.	St. CHF
478506-1Z	3.79



Anwendungsbeispiel

TOOLCRAFT

Schwerlastregal 175 kg Schwarz

- 175 kg Traglast je Boden
- Gerundete Kanten
- Einfach und schnell zusammenzubauen

Best.-Nr.	St. CHF
2521297-1Z	27.71



Gebäudetechnik & Smart Living Alarmtechnik

Beim Thema Sicherheit kann es keine Kompromisse geben. Conrad bietet Ihnen Überwachungstechnik von renommierten Marken für ein sicheres Gefühl rund um die Uhr.

Vom einfachen Tür- und Fensterkontakt über Zutrittsysteme bis zur kompletten Alarmanlage mit Videoüberwachung.

Für jede Anwendung finden Sie das Richtige unter:
conrad.ch/sicherheitstechnik



Anwendungsbeispiel



2+1
JAHRE
GARANTIE

sygonix® Gasmelder

- Blinkende Alarmanzeige
- Dreifarbige Statusanzeige
- Test-/Stummschaltmodus

Best.-Nr.	St. CHF
2483186-1Z	14.76


SWISS
MADE
SENSORS

MADE IN GERMANY

ET EUROTRONIC
Technology GmbH

Luftgütesensor

- Messung der CO₂- und VOC-Konzentration
- Luftqualitätsindikator
- Virengefährdungsanzeige, Ampeldarstellung

Best.-Nr.	St. CHF
2330820-1Z	27.66

2+1
JAHRE
GARANTIE

Powered By
tuya
SmartLife
Ecosystem

works with
amazon alexa
Google Assistant

sygonix®

IP Überwachungskamera

- PTZ WLAN-Kamera mit 1080p Auflösung
- App-Steuerung mit 355° Schwenkfunktion und 90° Neigungsbereich
- 6 weisse LEDs für Vollfarbbilder bei Nacht
- Innen-/Aussenbereich

Best.-Nr.	St. CHF
2380480-1Z	70.26



Lieferung ohne Smartphone

Sie sind uns **mehr** wert.

Kostenlos zum Newsletter anmelden und nichts verpassen!

- Infos und Services rund um die Conrad Sourcing Plattform
- Aktuelle Angebote und Sortimente führender Hersteller
- Kostenlos und jederzeit kündbar

Mehr Infos unter conrad.ch/newsletter



2+1
JAHRE
GARANTIE

sygonix®

Schlüssel-Tresor

- Stahlblechgehäuse
- Inkl. 2 Schlüssel

Best.-Nr.	St. CHF
2522229-1Z	55.46

Die Garantiebedingungen von Sygonix finden Sie unter conrad.ch/sygonix

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

Gebäudetechnik & Smart Living Solartechnik

Hochwertige kristalline Solarmodule wandeln Sonnenenergie in Strom um, mit denen Ihre AC-Verbraucher betrieben werden können. Bei Conrad erhalten Sie weiteres Zubehör wie langlebige Batterien, Solarladeregler mit MPP Tracker, Sinus-Wechselrichter und alle Komponenten für die sichere Installation.

conrad.ch/solar



SUNpay®300S

- Set inkl. 300 W Solarmodul, Wechselrichter, Edelstahlhalterung, Kabel und Steckern
- Abm. (B x H x T) 390 x 100 x 30 mm
- Gewicht: 800 g

Best.-Nr.	St. CHF
2624048-1Z	707.63



Solarset PX 60

- Hochwertig und leistungsstark
- Robuste und langlebige Konstruktion
- Schnelle und einfache Montage

Best.-Nr.	St. CHF
1644256-1Z	271.92
1644260-1Z	199.77

Weitere Solaranlagen finden Sie unter:
conrad.ch/solar



Lighting Kit Phaesun Super Illu One

- Effiziente LED-Beleuchtung
- Solarversorgtes autarkes Komplett-Kit
- Inklusive Installationskabel und Modulhalterung

Best.-Nr.	St. CHF
1456293-1Z	136.86
1456292-1Z	146.11





Messtechnik & Stromversorgung

Messtechnik

Hochwertige Multifunktions-Stromprüfer erleichtern die Arbeit auf Baustellen, in der wissenschaftlichen Forschung und in Elektrobetrieben. Die Digital Multimeter bei Conrad verfügen über eine hochwertige Schutzausstattung gegen Überlastung, sodass der sichere Einsatz jederzeit gewährleistet ist.

Das komplette Multimeter-Sortiment finden Sie unter: conrad.ch/multimeter



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,9 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 06.02.2024

FLUKE

Digital Multimeter Fluke 179

- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- TrueRMS Echt-Effektivwert AC
- 0,09% Grundgenauigkeit

Best.-Nr.	St. CHF
120556-1Z	443.99



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,0 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 06.02.2024

FLUKE

Digital-Multimeter Fluke 115

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

Best.-Nr.	St. CHF
122719-1Z	275.63

Das komplette Fluke-Sortiment finden Sie unter: conrad.ch/fluke

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,6 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 06.02.2024

FLUKE

Spannungs- und Durchgangsprüfer Fluke T150/VDE

- CAT III 690 V, CAT IV 600 V
- LED/LCD-Anzeige
- Zuschaltbare Last
- Test von 30 mA RCD/FI
- Widerstandsmessung
- Schnelle Prüfergebnisse
- Stabile, hochwertige Bauweise für lange Lebensdauer

Best.-Nr.	St. CHF
513499-1Z	188.67



FLUKE

TrueRMS-Stromzange Fluke 325

- CAT III 600 V/CAT IV 300 V
- AC/DC-Strommessung
- Temperaturmessfunktion

Best.-Nr.	St. CHF
101962-1Z	323.74

Messtechnik & Stromversorgung Umweltmesstechnik

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



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
2362843-1Z	219.09



VOLTCRAFT

WB-300 Wärmebildkamera

- 9 Hz Wärmebildkamera
- Temperaturmessbereich -10 bis 400 °C
- 160 x 120 Pixel Bolometermatrix
- Thermische Empfindlichkeit 150 mK
- Äusserst robust, 2m fallsicher und IP54, PC-Analysesoftware

Best.-Nr.	St. CHF
2127008-1Z	494.88



Anwendungsbeispiel



VOLTCRAFT

Temperatur-Messgerät PTM-200

- Messbereich: -200 bis +200 °C
- Auflösung: 0,1 °C
- Sensor: PT1000
- Weisse Hintergrundbeleuchtung

Best.-Nr.	St. CHF
2584006-1Z	66.56



Anwendungsbeispiel



VOLTCRAFT

Sauerstoff-Messgerät OM-100

- Messbereich: 0 - 100 Vol.-% O₂
- Auswechselbarer Sauerstoffsensor
- Für die Umweltüberwachung in Wohngebieten, an Arbeitsplätzen usw.

Best.-Nr.	St. CHF
2574174-1Z	114.39





Messtechnik & Stromversorgung Wägetechnik & Stromversorgung

Professionelle Messtechnik hilft bei der Fehlerfindung oder einfachen Kontrolle und Wartung, Ursachen für Probleme zu ermitteln. Das umfangreiche Portfolio reicht von Umweltmesstechnik zum einfachen Erkennen von Hitzequellen oder Leckagen bis hin zum Testen von Netzwerken oder Stromquellen mit Multimetern und Labornetzteilen für die Stromversorgung.
conrad.ch/messtechnik



VOLTcraft

PLS-200 Plattformwaage

- Verwiegung bis 200 kg
- Auflösung: 50 g
- Stückzählung
- Grosses LC-Display mit blauem Hintergrund und verlängerbarem Kabel
- Einfaches und praktisches Verstauen des Displays im Gerät zur Lagerung und Transport
- Wiegeplattform 305 x 390 mm aus Edelstahl

Best.-Nr.	St. CHF
2574175-1Z	81.36



Anwendungsbeispiel



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
2619142-1Z	177.57



2446362

VOLTcraft

Labornetzgerät DSP-Serie

- Anzahl der Ausgänge: 1x
- Auflösung: 10 mV, 1 mA
- Leistung bis zu 300 W

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausgänge	Leistung	Schnittstellen	St. CHF
2446362-1Z	VOLTcraft DSP-3005 Labor-Netzteil	0 - 30 V / 0 - 5 A	150 W	USB 2.0 Stecker A	147.97
2446363-1Z	VOLTcraft DSP-3010 Labor-Netzteil	0 - 30 V / 0 - 3 A	300 W	USB 2.0 Buchse A	177.57
2446087-1Z	VOLTcraft DSP-6010 Labor-Netzteil	0 - 60 V / 0 - 10 A	300 W	USB 2.0 Buchse A	212.72

VOLTcraft

DLP Labornetzgeräte-Serie

- Drei unabhängig einstellbare Kanäle
- Ausgangs-Auflösung: 1 mV / 1 mA
- Geringe Welligkeit / rauscharm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausgänge	Leistung	Gewicht	St. CHF
2619139-1Z	VOLTcraft DLP-3303 30 V/3 A 3-Kanal programmierbare DC-Stromversorgung (max. 198 W)	0 - 30 V / 0 - 3 A 0 - 30 V / 0 - 3 A 0 - 6 V / 0 - 3 A	198 W	9.8 kg	431.04
2619140-1Z	VOLTcraft DLP-3306 30V/6A 3-Kanal programmierbare DC-Stromversorgung (max. 378 W)	0 - 30 V / 0 - 6 A 0 - 30 V / 0 - 6 A 0 - 6 V / 0 - 6 A	378 W	12 kg	541.12
2619141-1Z	VOLTcraft DLP-3603 60 V/3 A 3-Kanal programmierbare DC-Stromversorgung (max. 378 W)	0 V - 60 V/AC / 0 - 3 A 0 - 60 V / 0 - 3 A 0 - 6 V / 0 - 3 A	378 W	12 kg	541.12



2619139



Computertechnik & Büro Netzwerktechnik

Das Angebot wird von unseren Produktexpert*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



FRITZ!Repeater 1200 AX International

- 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
2564290-1Z	69.33



Ausgabe 22/2023



Ausgabe 10/2023



Anwendungsbeispiel



FRITZ!Fon X6, Schwarz

- Komfort-DECT-Telefon mit intuitiver Menüführung für alle FRITZ!Box-Modelle mit DECT-Basisstation
- HD-Telefonie, Full-Duplex-Freisprechen
- Hochwertiges Farbdisplay (2.4 Zoll, IPS)
- Beleuchtete Tastatur
- Taste für Schnellzugriff auf frei belegbaren Favoriten
- Steuerung von Smart-Home-Geräten

Best.-Nr.	St. CHF
2899808-1Z	73.96



Ausgabe 1/2024



FRITZ!Powerline 1240 AX WLAN Set

- Powerline mit Gigabit-Tempo und Wi-Fi 6
- WLAN in jedem Raum
- Stabile Verbindung über die Stromleitung
- Gigabit-LAN für PC, TV, Konsole und mehr

Best.-Nr.	St. CHF
2997034-1Z	129.46



FRITZ!Box 5590 Fiber

- Höchstgeschwindigkeit für jeden Glasfaseranschluss
- Wi-Fi 6 - WLAN AX bis 2.400 MBit/s + 1.200 MBit/s
- Netzwerk mit 4 x Gigabit-LAN, 1 x 2,5 Gigabit-WAN und 2 x USB 3.0
- Telefonanlage mit DECT-Basis für Schnurlostelefonie und Smart Home
- Intelligentes WLAN Mesh für das Heimnetzwerk
- Mediaserver, NAS, MyFRITZ!, Auto-Update

Best.-Nr.	St. CHF
2587789-1Z	229.38



Ausgabe 3/2023





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



Das iPhone 15. Eine neue Dynamik fürs Business.



iPhone 15 Schwarz 256 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
2973553-1Z	892.65

Das iPhone 15 Pro Max in Titan. Fürs Business gemacht.



iPhone 15 Pro Max Titan Blau 256 GB

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

Best.-Nr.	St. CHF
2973508-1Z	1184.05

MacBook Pro. Der ultimative Pro Laptop für jedes Business.



MacBook Pro 14 (M3, 2023) Space Grau

Das 36,1 cm (14") MacBook Pro macht einen gigantischen Sprung mit dem unglaublich fortschrittlichen M3 Chip, der für beeindruckende Geschwindigkeiten und Möglichkeiten sorgt – für Business-Performance auf dem nächsten Level. Mit bis zu 22 Stunden Batterielaufzeit, um die Arbeit überallhin mitzunehmen, und einem brillanten Liquid Retina XDR Display ist es ein Pro Laptop wie kein anderer.

Best.-Nr.	Ausführung	St. CHF
2997973-1Z	8 GB RAM, 512 GB SSD, 8-Core CPU, 10-Core GPU	1757.59

MacBook Pro. Pro Performance. Brillantes Display. Das Beste fürs Business.



MacBook Pro 16 (M3 Pro, 2023) Space Schwarz

Das 41,1 cm (16") MacBook Pro macht einen gigantischen Sprung mit den extrem fortschrittlichen M3 Pro Chips, die gigantische Performance und Möglichkeiten für intensivste Business-Workflows bringen. Mit bis zu 22 Stunden Batterielaufzeit, um das Büro überallhin mitzunehmen, und einem brillanten Liquid Retina XDR Display mit jeder Menge Platz für Arbeitsprojekte ist es ein Pro Laptop fürs Business wie kein anderer.

Best.-Nr.	Ausführung	St. CHF
2997987-1Z	18 GB RAM, 512 GB SSD, 12-Core CPU, 18-Core GPU	2220.12

iMac. Vollgepackt mit Performance für jedes Business.



iMac 24 M3 10C GPU Blau

iMac. Der beste All-in-One Desktop Computer der Welt fürs Business, jetzt mit der Power des M3 Chip. Mit einem beeindruckenden 61 cm (24") Display in einem ikonischen Design. Grossartige Kamera, Mikrofone und Lautsprecher. So ist der iMac perfekt, um produktiv zu sein.

Best.-Nr.	Ausführung	St. CHF
2998029-1Z	8 GB Blau 61 cm (24 Zoll) Apple M3 8 GB RAM 512 GB SSD	1646.58

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
2973765-1Z	386.64

iPad Pro und ultraschnelles 5G. Arbeite so schnell wie dein Business.



iPad Pro 12.9 (6. Generation), WiFi + Cellular, 256 GB, 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.	St. CHF
2637631-1Z	1382.94

Passendes Zubehör

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

Apple Pencil (2. Generation)

Der fortschrittlichste Apple Pencil mit pixelgenauer Präzision, Neigungs- und Drucksensitivität und Unterstützung für zweimaliges Tippen, um schnell zwischen Tools zu wechseln. Damit kannst du besser als je zuvor malen, skizzieren und dir Notizen machen. Hält magnetisch und lädt kabellos.

Best.-Nr.	St. CHF
1879979-1Z	109.12

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,9 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 06.02.2024





Computertechnik & Büro Tablets & Zubehör

Platzsparend, kompakt, leistungsstark: Unsere Auswahl an 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

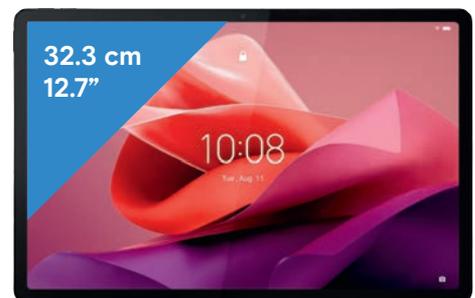


Lenovo

Tab M10 (3rd Gen.) 4G/ LTE Android Tablet

- Display: 25.7 cm 10.1 Zoll (1920 x 1200 Pixel) WUXGA Kapazitiv, Multitouch, 60 Hz
- Prozessor: T610 (8 x 1.8 GHz)
- Arbeitsspeicher: 4 GB LPDDR4X-SDRAM
- Speicherkapazität: 64 GB eMMC microSD Karte (bis 2 GB)
- A-GPS, GPS, Glonass, WiFi / LTE (4G)
- Betriebssystem: Android™ 11

Best.-Nr.	St. CHF
2996462-1Z	164.62



Lenovo

Tab P12 Android 13 Tablet

- Display: 32.3 cm 12.7 Zoll (2944 x 1840 Pixel) 60 Hz, Touch-Display
- Prozessor: MediaTek Dimensity 7050 (8 x)
- Arbeitsspeicher: 8 GB LPDDR4X-SDRAM
- Speicherkapazität: 128 GB Flash microSD Karte (bis 1 TB)
- WiFi, Fingerprint-Sensor, Glonass, GPS
- Betriebssystem: Android™ 13

Best.-Nr.	St. CHF
3013068-1Z	277.47

Passendes Zubehör



Anwendungsbeispiel



USB 3.0 SATA 2-Port HDD-Dockingstation

- Cloning-Funktion zum Duplizieren von zwei Laufwerken (HDD oder SSD) ohne PC
- Löschfunktion zum Löschen von Daten auf Festplatten oder SSDs
- Externer Anschluss von Festplatten - kein Einbau in den Computer notwendig
- Unterstützt Festplattenkapazitäten bis 4 TB

Best.-Nr.	St. CHF
2788199-1Z	51.76



Anwendungsbeispiel



USB 3 in 1 Ladekabel

- USB-A auf USB-C® + Micro-USB + Apple Lightning
- Kabellänge 1 m aufrollbar

Best.-Nr.	St. CHF
2900180-1Z	2.97



Anwendungsbeispiel



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)
- Anschlüsse: HDMI, DisplayPort, VGA, RJ45, 2 x USB-C® 5 Gbps, 1 x USB-C® PD, 3 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, Audio, microSD-/SD-Kartenleser

Best.-Nr.	St. CHF
2796202-1Z	48.06

Computertechnik & Büro

Notebooks, PCs & PC Tuning Kits

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



Lenovo

Windows 11

V15 G4 Notebook

- Display: 39.6 cm (15.6 Zoll) Blendfrei, Farbdisplay Full HD 1920 x 1080 Pixel
- Intel Core i7-1355U Deca-Core-Prozessor mit bis zu 5.0 GHz
Anzahl Kerne: 12 x
- 16 GB DDR4-Arbeitsspeicher
- 512 GB SSD mit PCIe/NVMe-Anbindung
- Grafik: Intel Iris Xe
- Betriebssystem: Windows® 11 Pro

Best.-Nr.	St. CHF
2909821-1Z	647.50



Lenovo

ThinkCentre Neo50s Gen 4 Desktop PC

- Grafik: UHD Graphics 730
- Anschlüsse: USB-C® · USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) · Kopfhörer/Mikrofon Kombi (3.5 mm Klinke) · Mikrofon (3.5 mm Klinke) · USB 2.0 · HDMI® · DisplayPort · VGA · RJ45
- Betriebssystem: Windows® 11 Pro

Best.-Nr.	Prozessor/Model	Prozessor-Kerne (Anzahl)	Prozessor Turbo-Taktfrequenz (max.)	Arbeitsspeicherkapazität	SSD 1 Kapazität	St. CHF
2995157-1Z	i3-13100	4 x	4.5 GHz	8 GB	256 GB	513.37
2998554-1Z	i5-13400	10 x	4.6 GHz	16 GB	512 GB	596.63

renkforce

PC Tuning-Kit



2901976



2901978

- Die Leistungssteigerung für Ihr PC-System
- Aufeinander abgestimmte Komponenten
- Fertig zusammengebaut (CPU Kühler muss noch endmontiert werden, Anleitung enthalten)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Mainboard	Prozessor Turbo-Taktfrequenz (max.)	Arbeitsspeicherkapazität	Schnittstellen: USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1)	St. CHF
2901976-1Z	Renkforce PC Tuning-Kit Intel® Core™ i3 13100	Gigabyte GA-B760 DS3H	4.50 GHz	16 GB	1 x	351.48
2901978-1Z	Renkforce PC Tuning-Kit Intel® Core™ i5 13600K	Gigabyte GA-B760 DS3H ATX	5.10 GHz	16 GB	1 x	555.00
2901980-1Z	Renkforce PC Tuning-Kit Intel® Core™ i7 13700K	Gigabyte GA-Z790-UD ATX	5.40 GHz	32 GB	1 x	740.01
2901981-1Z	Renkforce PC Tuning-Kit Intel® Core™ i9 13900K	Gigabyte Z790 Aorus Elite AX	5.80 GHz	64 GB	2 x	925.02

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



Über 1 Million Produktangebote auf conrad.ch



Bauelemente

Entwicklerboards, Schalter & Taster

Erleben Sie hier ein riesiges Sortiment an Aktiven oder Passiven Bauelementen, Baugruppen oder Elektromechanik und elektrischen Schaltungen. Finden Sie auch für Ihre Projekte passendes Zubehör für die jeweilige Anschlusstechnik.

conrad.ch



2727600



2727602



AFX00003 Opta Lite

- Einfache und schnelle Softwareentwicklung durch gebrauchsfertige Arduino-Skizzen, Tutorials und Bibliotheken
- Fernüberwachung in Echtzeit über intuitive Arduino-Cloud-Dashboards oder Dienste von Drittanbietern
- Sichere OTA-Firmware-Updates und Cloud-Geräteverwaltung
- Leistungsstarke Relaisschaltung (4 x 2,3 kW)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Schnittstellen	St. CHF
2727600-1Z	AFX00003 Opta Lite	Ethernet, USB-C	127.62
2727601-1Z	AFX00001 Opta RS485	Ethernet, RS-485, USB-C	140.57
2727602-1Z	AFX00002 Opta WiFi	Ethernet, RS-485, WiFi, Bluetooth®, USB-C	168.32

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen

conrad.ch · Stand: 06.02.2024

Für Best.-Nr. 2624693, 2138863, 2250399



2624693



Raspberry Pi

Single-Board-Computer

- Leistungsgesteigerter ARM Cortex-A72 CPU
- Gigabit LAN-Schnittstelle (Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 1.000 MBit/s)
- Dual-Display-Output in 4K-Qualität

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
2624693-1Z	Raspberry Pi® 4 Model B (1 GB RAM)	72.11
2138863-1Z	Raspberry Pi® 4 Model B (2 GB RAM)	75.81
2138865-1Z	Raspberry Pi® 4 Model B (4 GB RAM)	72.11
2250399-1Z	Raspberry Pi® 4 Model B (8 GB RAM)	135.02



2997389

ESD-Kit

Best.-Nr.	Bezeichnung	St. CHF
2997389-1Z	Arbeitsplatz-Kit - Blau *EUROPEAN*	78.58
2997388-1Z	Aussendienst-Kit - ROT	29.56



2997388



Kurzhubtaster B3F

- Schaltstellung: 1 x Aus/(Ein)
- Kontaktart: 1 Schliesser
- Anschluss: Lötpins



Best.-Nr.	St. CHF
439281-1Z	-28



A8L-21-15N2 Rocker Switch

- Schaltstellung: 2 x Ein/Aus
- Anschluss: Flachstecker 4.8 m

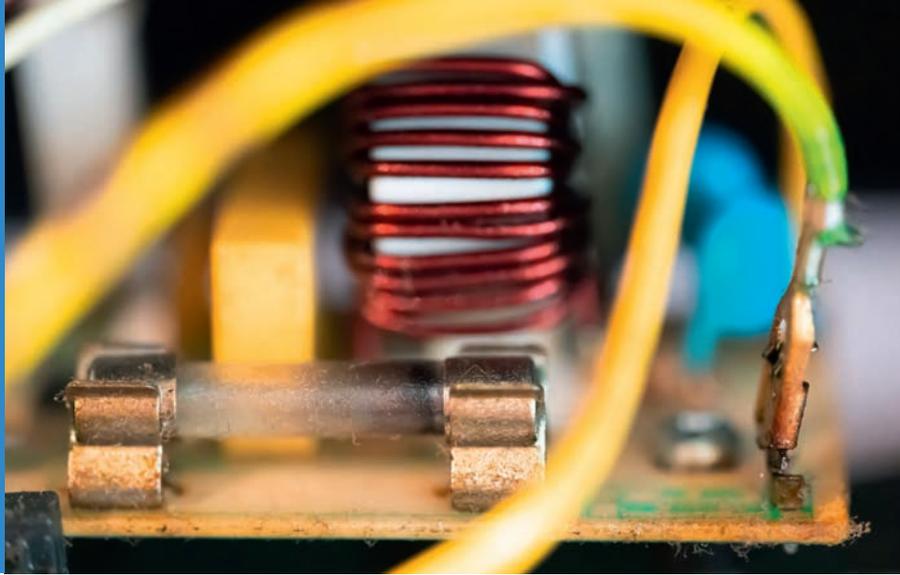
Best.-Nr.	St. CHF
2591045-1Z	2.97

Bauelemente

Kabel

Für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche und höchste Anforderungen bietet Conrad eine grosse Auswahl verschiedenster Kabeltypen und passender Kleinteile.

conrad.ch/kabel



Schrumpfschlauch-Sortiment

- 300-teilig

Best.-Nr.	Pckg. CHF
1890124-1Z	20.31

Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 06.02.2024



Aderendhülsen-Sortiment

- 3200-teilig

Best.-Nr.	Pckg. CHF
1890129-1Z	31.41



Installationskabel NYM-J

- Zum Verlegen auf, im und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Mauerwerk und im Beton
- Inhalt: 50 m

Best.-Nr.	Grundpreis je 1 m	Pckg. CHF
1025805-1Z	1.31 CHF	65.64



H1Z222-K, optimierte Version 1X6 BK

- Zur ungeschützten Verbindung von Solar-Modul und Wechselrichter in geerdeten und nicht geerdeten Photovoltaikanlagen nach EN 50618

Best.-Nr.	Meterware CHF
2813520-1Z	1.25



Netzwerk-Kabel CAT 7, duplex

- Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich

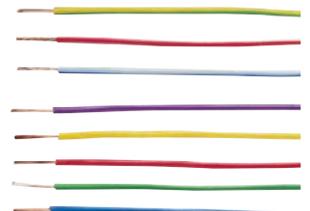
Best.-Nr.	Meterware CHF
601989-1Z	3.38



Einzelader H07V-K

- Meterware
- 1 x 1.50mm²

Best.-Nr.	Herstellerfarbe	Meterware CHF
1524579-1Z	Schwarz	-.47
1524578-1Z	Rot	-.51
1524998-1Z	Blau	-.47
1524999-1Z	Braun	-.47



1524579



ÖLFLEX® CLASSIC 110 PVC-Steuerleitung

- Nummerncodiert
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Hohe Sicherheit, Prüfspannung 4 kV

Best.-Nr.	Typ	Max. Liefermenge am Stück	Inhalt	Grundpreis je 1 m	St. CHF
600217-1Z	ÖLFLEX® CLASSIC 110	500 m	Meterware		1.21
1029903-1Z	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X0,75		100 m	-.64 CHF	63.79



600217



1029903



Über 1 Million Produktangebote auf conrad.ch



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

Mit Mikroprozessor für optimales Laden aller Akkus



Lieferung ohne Akkus

Für sicheres und schonendes Laden

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen
conrad.ch · Stand: 06.02.2024



VOLT CRAFT

Rundzellen-Ladegerät IPC-2



Lieferung ohne Akkus

- Betrieb über USB-C-Eingang
- LC-Display
- PWM-Steuerungstechnologie
- Verschiedene Akku-Überwachungsprogramme

Hinweis: Erforderliches Zubehör: USB-Ladegerät Steckdose 5 V/min. 2 A. Lifepo4 Akkus werden nicht automatisch erkannt und müssen manuell eingestellt werden.

Best.-Nr.	St. CHF
1997931-1Z	26.02 18.50



VOLT CRAFT

Rundzellen-Ladegerät BC16

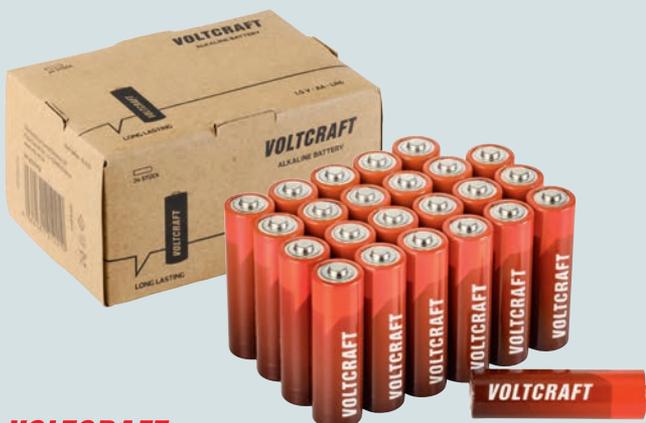


Anwendungsbeispiel

- Für bis zu 16 AAA- oder AA-Akkus
- 2x Aufnahmefach für 9V-Blockbatterien
- Ladestrombereich 500mA/250mA/100mA für AA/AAA/9V
- Helles LC-Display

Best.-Nr.	St. CHF
2127444-1Z	49.91

Für alle Anwendungen geeignet



VOLT CRAFT

Industrial LR06 Mignon (AA)-Batterie Alkali-Mangan

- 24er-Set
- In praktischer Kartonbox
- 3000 mAh 1.5 V

Best.-Nr.	Pckg. CHF
2533752-1Z	10.13

Hohe Kapazität und Belastbarkeit



VOLT CRAFT

Industrial LR03 Micro (AAA)-Batterie Alkali-Mangan

- 24er-Set
- In praktischer Kartonbox
- 1350 mAh 1.5 V

Best.-Nr.	Pckg. CHF
2533753-1Z	7.68