

Ungeplante Bedarfe: Schnell handeln, wenn's drauf ankommt!

conrad.ch/schnell-reagieren



Die richtige Technik zur richtigen Zeit am richtigen Ort

Ungeplante Bedarfe: Schnell handeln, wenn's drauf ankommt!

Nicht vorhersehbare Ausfälle infolge von Materialverschleiss. Maschinenstillstand aufgrund externer Einflüsse. Plötzlich notwendige Reparaturen, ohne die die Produktion nicht fortgesetzt werden kann – Ungeplante Bedarfe sind stille Gefahren für die Produktion. Trotz präventiver und prädiktiver Massnahmen erleben 67 % aller Betriebe in Deutschland monatlich unerwartete Ausfälle, wie eine aktuelle Studie zeigt.¹ Dann zählt jede Minute. Denn entscheidend ist, wie schnell die Anlage wieder läuft.

Stille Gefahr, weitreichende Folgen

Ungeplante Bedarfe sind in unserer hochautomatisierten Geschäftswelt also nicht die Ausnahme, sondern die Regel. Sie treten auf, wenn Unternehmen unerwartet und schnell Ressourcen benötigen. Dies kann durch eine Vielzahl von Faktoren verursacht werden, darunter elektrische Störungen, Materialversagen aufgrund von Verschleiss, Konstruktionsänderungen oder umweltbedingte Einflüsse. Die Folgen können weitreichend sein: Stillstand der Produktion, zeitliche Verzögerungen, finanzielle Belastungen und Risiken für die Wettbewerbsfähigkeit.

Unter Zeitdruck schnell handeln

Die Bewältigung ungeplanter Bedarfe ist mit besonderen Herausforderungen verbunden. Präventivmassnahmen sind oft nur begrenzt möglich. Gleichzeitig besteht bei kurzfristigen Lösungen das Risiko von Qualitätsproblemen. In solchen Situationen ist es wichtig, einen Beschaffungspartner an seiner Seite zu haben, der umgehend und zuverlässig Lösungen liefert. Conrad versteht die Dringlichkeit ungeplanter Bedarfe und bietet umfassende Unterstützung, um Ausfälle zu minimieren und den Betrieb schnell wieder aufzunehmen.

Erhebliche Verluste durch Ausfälle

Ausfälle in der Produktion setzen nicht nur die verantwortlichen Mitarbeitenden unter Druck, sondern kosten Unternehmen bares Geld. Die benannte Studie beziffert den durchschnittlichen Bruttogewinn-Verlust, der durch einen dreitägigen Maschinenausfall erzeugt wird, auf 70.000 Euro. Die Gesamtkosten durch Maschinenstillstände belaufen sich pro Stunde für die deutsche Wirtschaft auf 147.000 Euro¹.

Die passenden Produkte für reibungslose Abläufe

Um in derart zeit- wie kostenintensiven Situationen umgehend handlungsfähig zu sein, braucht es einen schnellen und reibungslosen Zugriff auf benötigte Ersatzteile, elektronische Bauelemente, Reparaturwerkzeuge und Pflegemittel. Professionelle Messtechnik kann ausserdem dabei helfen, Fehler rasch zu identifizieren und die Dauer der Ausfälle zu verkürzen.

Ein ganzheitlicher Ansatz, der Fehleridentifikation, Ersatzteilbeschaffung und Reparatur mit präventiver Wartung und Pflege kombiniert, ist der Schlüssel zu einem effizienten Instandhaltungsmanagement. Massgeschneiderte Lösungen gibt es bei Conrad!

Interessiert? Dann wünschen wir Ihnen viel Spass beim Stöbern und Entdecken der passenden Technik und Services!

Weitere Informationen finden Sie ausserdem hier:

conrad.ch/schnell-reagieren

¹Quelle: new.abb.com/news/de/detail/116577/ungeplante-stillstande-kosten-deutsche-unternehmen-147000-eur-pro-stunde

Inhalt



Messtechnik
S. 3



**Ersatzteile &
Elektronische Bauelemente**
S. 8



Repair & Care
S. 12

Stabile Stromversorgung, schnelle Fehlersuche

→ Investitionen in hochwertige Messtechnik und eine zuverlässige Stromversorgung sind für Industrieanlagen unerlässlich. Sie minimieren das Risiko ungeplanter Maschinenstillstände, reduzieren Ausfallzeiten und tragen dazu bei, Produktivität und Effizienz der Anlage zu steigern.

Auf stabile Stromversorgung setzen

Eine unterbrechungsfreie Stromversorgung ist das Rückgrat jeder Industrieanlage. Schwankungen oder kurzfristige Ausfälle führen nicht nur zu direkten Schäden an Maschinen, sondern auch zu Datenverlusten und Prozessunterbrechungen. Für einen kontinuierlichen Betrieb ist es entscheidend, in zuverlässige Stromversorgungslösungen und Spannungsstabilisatoren zu investieren.

Die passende Messtechnik für jede Herausforderung

Unternehmen mit umfassender Messtechnikstrategie sind besser gerüstet, um unerwarteten Herausforderungen zu begegnen. Die richtige Palette an Messtechnik ermöglicht es, Wärmeabweichungen in Anlagen zu lokalisieren, elektrische Fehler in Echtzeit zu identifizieren oder ungewöhnliche Geräusche zu erkennen, die auf mechanische Probleme hinweisen können. Über die Conrad Sourcing Plattform können die erforderlichen Geräte schnell und einfach aus einer Hand beschafft werden – von Multimeter und Oszilloskopen über Thermografie- und akustische Kameras bis hin zu Leistungs- und Isolationsmessgeräten.

Schnell reagieren, präventiv agieren

Im Falle eines tatsächlichen Stillstands ermöglicht professionelle Messtechnik die schnelle Lokalisierung und Diagnose des Fehlers, was die Reparaturzeit erheblich verkürzt. Ausserdem erlauben regelmässige Messungen und Analysen die Durchführung präventiver Wartungsmassnahmen. So können Probleme frühzeitig erkannt und behoben werden, bevor es zu Ausfällen kommt.

Exakt messen dank Kalibrierservice

Von Wärmebildkamera bis Multimeter: Fundierte Entscheidungen benötigen exakte und zuverlässige Messergebnisse. Die Kalibrierung der Messgeräte ist dafür in vielen Fällen unerlässlich. Im Conrad-eigenen Labor sowie zusammen mit dem Partner Testo werden ISO- und DAkkS-Kalibrierungen für mehr als 30 Gerätegruppen und über 100 Messgrössen durchgeführt. Dieser Kalibrierservice kann sowohl direkt beim Kauf eines Neugeräts ab Lager als auch in Form einer Rekalibrierung erfolgen. Bei einer grossen Zahl an Neugeräten stehen diese inklusive Kalibrierung sogar just-in-time binnen 24 Stunden innerhalb Deutschlands zur Verfügung.

Kalibrierservice

Fast jedes Messgerät ist auch in beiden Kalibrier-Standards verfügbar, mit aktuellem Zertifikat.

Mehr Infos unter conrad.ch/kalibrierservice



Mehr zum Thema
auf conrad.ch/schnell-reagieren

Exakte Messungen und Analysen erstellen.

Eingebaute Taschenlampe

Zwei getrennt schaltbare LED-Leuchten

Unsichtbarer Halt

durch extra starke Neodym-Magnete

Rutschfest

Liegend und stehend

TFT Farb-Display

mit unglaublichem Kontrast



Beleuchteter Drehschalter

für Durchblick bei Dunkelheit

TRUE RMS

Nicht sinusförmige Spannungen exakt messen

Magnetische Einheit

Stahleinlagen in den Messspitzen sorgen für Haftung auf der Rückseite des Multimeters.

Lebensversicherung

Batteriewechsel nur bei abgezogenen Messleitungen möglich

Tag- und Nachtmodus

schaltbar, perfekt für jedes Licht

Hohe Genauigkeit

6000 Counts / Grund-Genauigkeit $\pm 0,5\%$

Personalisierbar

Display, Abschaltzeiten und Tastenton einstellbar

LOZ zuschaltbar

Eingangsimpedanz herabsetzen

Erhöhte Flanken

schützen Display und Tasten

Duty Cycle Messfunktion

Tastgrad in %

Überwachte Messbuchsen

Warnton bei falscher Belegung

Hochflexible Messleitungen

für hohen Messkomfort

Geprüfte Sicherheit

Erfüllt CAT III 1000V und CAT IV 600 V



VOLTcraft

VC831 SE Digital Multimeter

- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- 6000 Counts
- Auto-Range
- Taschenlampenfunktion und Displaybeleuchtung
- AC/DC Strommessbereich
- 1000 V Hochleistungssicherungen
- True RMS

Best.-Nr.	St. CHF
3342859-C9	79.51



Anwendungsbeispiel



VOLTcraft

AC/DC Schaltschrank-Stromzange VC-337

- Optimiert für das Arbeiten in Schaltschränken
- Super schmales Zangen-Maul
- CAT II 600 V, CAT III 300 V

Best.-Nr.	St. CHF
2106542-C9	44.36



VOLTcraft

Datenlogger DL-210TH

- Lufttemperatur und rel. Luftfeuchtigkeit
- Integriertes Display
- Automatische PDF und CSV-Dateierstellung

Best.-Nr.	Kalibriert	Kanäle	Speicher pro Kanal (Messwerte)	St. CHF
1435091-C9	Werksstandard (ohne Zertifikat)	2	20010	62.86
1533805-C9	ISO	2	20010	184.97



Die Garantiebedingungen von Voltcraft finden Sie unter conrad.ch/voltcraft.

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.

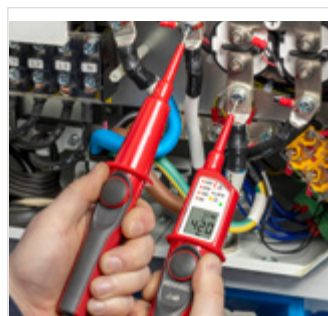


FLUKE

Digital-Multimeter Fluke 115 + Sicherheits-Messleitungs-Set TLK-225-1

- True-RMS
- Messung von Gleich- und Wechselstrom
- CAT III 600 V

Best.-Nr.	St. CHF
1436694-C9	230.35



Anwendungsbeispiel



BENNING

Spannungs- und Durchgangsprüfer DUSPOL digital

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

Best.-Nr.	St. CHF
103702-C9	114.67



Kabel- und Netzwerktester-Kit LinkIQ™

- Erweiterte Netzwerktests einschliesslich IP-Ping, Identifizierung wichtiger IP-Ressourcen und Switch-Adresse für IPv4 und v6
- Prüfung von zweiadrigen Kabeln
- Kabelleistungstests bis zu 10GBASE-T über frequenzbasierte Messungen

Best.-Nr.	St. CHF
2373188-C9	3006.43



FLUKE

TrueRMS-Stromzange Fluke 325

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

Best.-Nr.	St. CHF
101962-C9	329.28



VOLTcraft

Schaltnetzteil mit drei Ausgängen

- Anzahl Ausgänge: 3 x
- Ausgang 1 (4 mm Sicherheitsbuchsen): 0.8 - 36 V/DC / 0.1 - 3 A
- Ausgang 2 (Buchse USB-C®): 5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1.6 A
- Ausgang 3 (Buchse USB-A): 5 V/DC / max. 2 A
- Lüfterlos

Best.-Nr.
3089718-C9

St. CHF
217.67

VOLTcraft

VC121 PV Solar-Panel-Messgerät

- Maximaler Leistungstest bis zu 800 W
- Grosser Bildschirm und Anzeige mehrerer Ergebnisse
- Automatische Messung / Manuelle Messung
- Automatische Hintergrundbeleuchtung
- Tragbar und bequem
- Ausgestattet mit Solarpanel-Stecker und Entriegelungsskit

Best.-Nr.
3200731-C9

St. CHF
85.06



Anwendungsbeispiel



VOLTcraft

Energiekosten-Messgerät SEM5000 DUAL

- Messung von Energieverbrauch, CO₂ Emissionen, Kostenprognosen
- LED-Ring wechselt je nach Energiemessung die Farbe
- Stromtarife für zwei Abrechnungszeiträume einstellbar
- Daten-Aufzeichnung (Speicherung auf SD Karte)
- Überspannungs- und Überstromalarm

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

Best.-Nr.
3221487-C9

St. CHF
61.01

VOLTcraft

USB Multimeter digital inkl. Prüfkabel

- Eingangsspannung: 4 - 24 V DC
- Anzeige: Spannung, Strom, Kapazität, Energie, Äquivalente Schleifenimpedanz

Best.-Nr.	Bezeichnung	Messbereich A/DC	Gewicht	St. CHF
2382708-C9	PM-42 USB Typ-A Tester	0.05 - 3 A	114.4 g	24.93
2381861-C9	PM-41 USB Typ-A & Typ-C Tester Dual	0.05 - 5 A	65.8 g	16.60





Wärmebildkamera Flir C5

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

Best.-Nr.	St. CHF
2258834-C9	675.25



Schaltnetzteil DIN-Schiene

- Direkt auf die DIN-Schiene montierbar
- Geschlossene Bauform, berührungsgeschützte Schraubanschlüsse

Hinweis: Diese Netzteile sind für den Einbau in Endgeräte bestimmt.

Best.-Nr.	St. CHF
1439433-C9	49.91

Sie sind uns **mehr** wert.

Angebotservice

Individualisierte Angebote für Ihre Projekte.

Mehr Infos unter conrad.ch/angebotsservice



Anwendungsbeispiel



FLIR ONE™ EDGE PRO Wärmebildkamera mit drahtloser Konnektivität für iOS® und Android™ Smart Devices

- 8.7 Hz Wärmebildkamera
- Temperaturmessbereich -20 bis +400 °C
- 160 x 120 Pixel Bolometermatrix
- Thermische Empfindlichkeit 70 mK

Systemvoraussetzungen: iOS®, Android™

Hinweis: Objekttemperaturbereiche -20 bis 120 °C / 0 bis 400 °C.

Best.-Nr.	St. CHF
2686480-C9	462.49



WLAN-Datenloggersystem: testo-Saveris 2- T1

- Alle Temperatur-Messdaten sind jederzeit flexibel per PC, Tablet oder Smartphone verfügbar
- Zuverlässige Alarmierung bei Grenzwertüberschreitungen per E-Mail oder SMS (optional)
- DIN EN 12830 konform
- Detaillierte Auswertung und Analyse der Messdaten

Best.-Nr.	St. CHF
1586112-C9	186.82



Foto: Adobe Stock, Ridvan

Kleine Helfer, grosse Wirkung

➔ Die Anlage schnell wieder fit bekommen und so Stress im Team und finanzielle Einbussen vermeiden? Ein gut sortiertes Lager mit den wichtigsten Ersatzteilen und elektronischen Bauelementen ist absolute Pflicht. Doch nicht jeder Ausfall ist vorhersehbar und planbar. Dann kann ein verllässlicher Beschaffungspartner, der im Notfall schnell liefern und somit den prompten Tausch von Teilen ermöglicht, den Unterschied machen.

Elektronische Bauteile: Breites Sortiment namhafter Hersteller

Elektronische Bauelemente sind für den reibungslosen Betrieb von Industrieanlagen unerlässlich. Conrad hat die wichtigsten Marken auf seiner Plattform versammelt und damit die komplette Palette an Bauteilen für jede Anforderung lieferbar – darunter Reihenklemmen, Steckverbinder, Relais und Stromversorgungen, die für die zuverlässige Verbindung und Versorgung von elektrischen Systemen und damit die ungestörte Steuerung von Maschinen und Anlagen sorgen.

Reibungslos schalten und walten: Ersatzteile von A bis Z

Es handelt sich oftmals um kleine Teile, die jedoch eine enorme Wirkung entfalten können: Der erfolgreiche Betrieb von Industrieanlagen umfasst das professionelle Management des technischen Bedarfs, darunter reguläre Verschleiss- und Notfall-Ersatzteile. Gerade, wenn Liefertermine gehalten werden müssen, kann insbesondere die Beschaffung dieser Teile hohe Kosten verursachen. Ob Drehschalter, Filter, Dichtung oder Kabelbinder: Das gleichermassen breite wie tiefe Sortiment der Conrad Sourcing Platform ermöglicht auch in unvorhergesehenen Situationen die schnelle und umgehende Beschaffung diverser Ersatz- und Verschleisstteile.

Massgeschneiderte Kabel für Ihre Projekte

Conrad bietet seinen Kunden einen umfassenden Kabelmeterservice. Im Conrad Logistikzentrum stehen über 5.000 Kabelarten, Schläuche und Zubehörartikel bereit. Und so geht's: Einfach das gewünschte Produkt im Conrad Shop auswählen, die benötigte Meterzahl angeben und Conrad setzt die individuelle Anpassung taggleich um – und das alles ohne zusätzliche Kosten inklusive schneller Lieferung.

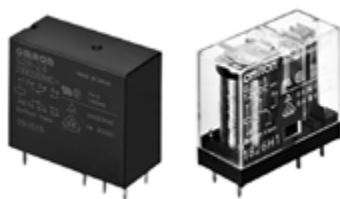
Kabel- und Schlauchmeterware

Viele tausend Kabeltypen, genau auf Ihren Bedarf, metergenau bestellbar.

Mehr Infos unter conrad.ch/kabelmeterservice



Mehr zum Thema
auf conrad.ch/schnell-reagieren



OMRON

G2R-1-DC24 Power/Signal Relay

- 1 Form A
- SPDT
- Momentary
- 0.022A (Coil), 24VDC (Coil)
- 530mW (Coil), 10A (Contact)
- 30VDC (Contact), DC Input
- Random
- AC/DC Output
- Through Hole-Straight Mount

Best.-Nr.	St. CHF
2592774-C9	3.20



finder
RELAYING INNOVATION

Steck-/Print-Relais, Serie 40.52

- Sichere Trennung zwischen Spule und den Kontakten nach EN 50178, EN 60204, EN 60335

Hinweis: Zulassungen: cULus, EAC, RINA, VDE, LR, ENEC, CSA, CCC.

Best.-Nr.	St. CHF
502882-C9	2.69



Sie sind uns **mehr** wert.

Next-Business-Day-Delivery

Gewünschte Artikel erhalten Sie gegen Aufpreis bereits am nächsten Werktag bei Bestellung von Mo. - Fr. bis 11:00 Uhr (ausgenommen Feiertage).

Mehr Infos unter conrad.ch/lieferung



Ellako
THE HOME OF INNOVATION.

Schalt- und Steuerrelais UC. 1 Wechl. potenzialfrei 16 A/250 V

- 1 Wechsler potenzialfrei 16 A/250 V AC
- 230V-LED-Lampen bis 200 W, Glühlampen 2000 W
- Kein Stand-by-Verlust

Best.-Nr.	St. CHF
2162008-C9	38.81



Anwendungsbeispiel



TE

RT-Leistungssprintrelais, 8 A, 2 x Wechsler

- Anwendung: Kesselsteuerungen, Zeitrelais, Garagentorsteuerungen, Verkaufsautomaten, Interfacemodule

Hinweis: Zulassungen: VDE, UL, CSA, BEAB.

Best.-Nr.	St. CHF
504293-C9	1.95





Drehschalter 250 V/AC LASO

- Drehschalter mit 2 Schaltpositionen
- Schaltwinkel 1 x 90°
- 1 Schliesser / 1 Öffner
- Schaltleistung 250 V/AC 5 A
- Frontplatten-Stärke 0.5 - 5 mm
- Einbaudurchmesser 22 mm

Best.-Nr.	St. CHF
704638-C9	4.63



Vandalismusgeschützter Taster 19 mm 48 V/DC 2 A

- 1 Schliesser
- Edelstahlausführung
- Schaltleistung 48 V/DC 2 A
- Einbaudurchmesser 19 mm
- Schutzart IP 65
- Plattenstärke (max.) 8 mm

Best.-Nr.	St. CHF
701263-C9	5.46

Sie sind uns **mehr** wert.

Beschaffungsservice

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

Mehr Infos unter conrad.ch/beschaffungsservice



Alle vandalismusgeschützte
Drucktaster von TRU Components



Drucktaster

- Einbaudurchmesser 22 mm
- 1 Schliesser / 1 Öffner
- Schaltleistung 250 V/AC 5 A
- Plattenstärke (max.) 5 mm
- Schutzart IP 40
- Ohne Beleuchtung

Best.-Nr.	St. CHF
2522754-C9	5.05



USB-Einbaubuchse 3.0

- Einbaudurchmesser 22 mm
- Vorne: USB-Buchse Typ A
- Hinten: USB-Buchse Typ A
- Plattenstärke (max.) 10 mm
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Übertragungsrate ≥30 MB/s

Best.-Nr.	St. CHF
1243946-C9	12.91



8 Ports Ethernet Switch

- REG Bauform nach DIN 43880
- Autonegotiation
- Autocrossing

Best.-Nr.	Betriebsspannung	Typ	PoE-at Ports	St. CHF
3306553-C9	24 V/DC	1108 REG		173.87
3306552-C9	54 V/DC	1104-4POE REG	4	205.32



3306553



3306552



RJ45-Steckverbinder IP20

- Ethernet bis 1 GBit/s
- Werkzeugloser Schneidklemmanschluss
- 26 AWG - 23 AWG
- Kabeldurchmesser 4 - 8 mm
- Farbe: schwarz

Best.-Nr.	St. CHF
744363-C9	13.83



RJ45-Steckverbinder CAT5

- Ethernet bis 1 GBit/s
- Werkzeugloser Schneidklemmanschluss
- 26 AWG - 23 AWG
- Kabeldurchmesser 4 - 8 mm
- Farbe: schwarz

Best.-Nr.	St. CHF
2137720-C9	14.76



RJ45-Steckverbinder CAT6A

- Ethernet bis 10 GBit/s
- Werkzeugloser Schneidklemmanschluss
- 26 AWG - 24 AWG
- Kabeldurchmesser 4 - 8 mm
- Farbe: schwarz

Best.-Nr.	St. CHF
734395-C9	23.09



Anwendungsbeispiel



Zwischenstecker LAN CAT6 RJ45

- Ableitstrom 2 kA

Best.-Nr.	St. CHF
615100-C9	120.21



Bussspannungsversorgung

- Einfache Analyse durch integriertes Farbdisplay - alle relevanten KNX-Statusinformationen auf einen Blick
- Historie als Diagnosewerte im Menü aufrufbar
- Einzigartige dynamische KNX-Drosselschaltung für mehr Effizienz

Best.-Nr.	St. CHF
3306566-C9	199.77





Alle Halbleiterrelais
von TRU Components



Halbleiterrelais GSR-1-25DD

- DC - DC Halbleiterrelais
- Steuerspannung 3 - 32 V/DC
- Schaltspannung 12 - 220 V/DC
- Last-Strom (max.) 25 A
- Steuerstrom (max.) 25 mA
- Schutzart IP 20

Best.-Nr.	St. CHF
2527193-C9	10.13



Anwendungsbeispiel



Multifunktions-Zeitrelais

- Spannungsbereich
AC/DC 12 - 240 V (50 - 60 Hz)
- Zeitbereiche 0,1 Sek. - 10 Tage, EIN, AUS
- 1 Wechsler
- 10 Funktionen
- Nennstrom 1 x 16 A (AC1)
- Schutzart IP 20



Best.-Nr.	St. CHF
2490827-C9	21.24



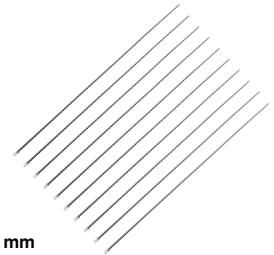
Detailansicht



Stahlkabelbinder

- Zugfestigkeit: 450,0 N
- Kabelbinder-Länge 520 mm
- Kabelbinder-Breite 4,6 mm
- Temperaturbereich -40 ~ +150 °C
- Max. Bündel-Ø 163.8 mm
- 100 Stück

Best.-Nr.	Pckg. CHF
3161899-C9	21.24



Druckverschlussbeutel mit Beschriftungstreifen

- Länge 60 mm
- Breite 40 mm
- Materialstärke 0.05 mm
- Material: Polyethylen
- 100 Stück

Best.-Nr.	Pckg. CHF
3125118-C9	1.53



Alle Stahlkabelbinder
von TRU Components

Sie sind uns mehr wert.

Termin- und Abrufaufträge

Lieferung vorausschauend planen und bedarfsgerecht abrufen.

Mehr Infos unter conrad.ch/terminauftraege

Kein Handgriff zu viel – Reparieren unter Zeitdruck

➔ Fehleridentifikation, Ersatzteilbeschaffung, Reparatur – Das Maschinen- und Anlagenmanagement kann sich als ganz schön zeitintensiv herausstellen, wenn es zu ungeplanten Ausfällen kommt. Entscheidend ist es dann, das richtige Werkzeug zur Verfügung zu haben, damit jeder Handgriff sitzt.

Profi-Werkzeug für komplexe Reparaturaufgaben

In vielen Fällen ist es mit einem Teiletausch nicht getan. Ist die Maschine in grösserem Umfang defekt und muss in ihre Einzelteile zerlegt werden, sind passendes Werkzeug und Flexibilität unerlässlich: Hochwertige Schraubendreher, Drehmomentschlüssel, Zangen und andere Werkzeuge – im Idealfall als praktisches und tragbares Set immer dabei – gewährleisten eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten und tragen zur Langlebigkeit der Maschinen bei.

Läuft wie geschmiert – die richtigen Mittel für die Maschinenpflege

Neben der Reparatur spielt die präventive Wartung von Anlagen eine entscheidende Rolle, um Ausfälle zu vermeiden und die Lebensdauer der Anlagen zu verlängern. Schmier- und Pflegemittel sind dabei unverzichtbar, um Reibung und Verschleiss zu reduzieren und die Funktionsfähigkeit der Maschinen zu erhalten. Darüber hinaus erleichtert eine Reihe von Zubehörprodukten die Wartung und Reinigung von Maschinen und Anlagen. Druckluftspray beispielsweise entfernt Staub und Schmutz aus schwer zugänglichen Bereichen, Leiterplattenreiniger sorgen für optimale elektrische Verbindungen und Sekundenkleber ermöglichen die schnelle Reparatur kleinerer Schäden.

Zuverlässig beschaffen, verlässlich arbeiten

Ein ganzheitlicher Ansatz, der Fehleridentifikation, Ersatzteilbeschaffung und Reparatur mit präventiver Wartung und Pflege kombiniert, ist der Schlüssel zu einem effizienten Instandhaltungsmanagement. Ist die hierfür erforderliche Technik jederzeit griffbereit oder abrufbar, können ungeplante Stillstände minimiert und ein komplikationsfreier Betrieb der Anlage langfristig gesichert werden.

Beschaffung made by Conrad

Millionen Produkte auf einer Plattform sind eine Ansage. Trotzdem kann es in Einzelfällen vorkommen, dass ein von Ihnen benötigter Artikel nicht verfügbar ist. In diesem Fall wird das Team des Conrad Beschaffungsservice oder – bei der Suche nach elektronischen Bauteilen – das Team der Conrad Tochter Electronic Direct aktiv. Dank weltweiter Vernetzung mit Lieferanten und Herstellern besorgen wir Ihnen per Sonderbeschaffung Ihr elektronisches oder technisches Wunschprodukt.

Beschaffungsservice

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

Mehr Infos unter conrad.ch/beschaffungsservice



Mehr zum Thema

auf conrad.ch/schnell-reagieren



Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1

- 15-teiliges Ratschenschraubendreher-Set
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- Im Griff integrierte Ratschenmechanik

Best.-Nr.	St. CHF
3125011-C9	57.31



Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1

- 14-teiliges Ratschenschraubendreher-Set
- Ratschenfunktion
- Kraftform Plus Griff für ergonomisches Arbeiten
- Magnetischer Bithalter für Bits mit 1/4" Aussensechskantantrieb

Best.-Nr.	St. CHF
3125008-C9	40.66



7515/7 Kraftform Safe-Torque Speed Bicycle 1

- 7-teiliges Werkzeugset
- Drehmomentschraubendreher 2-6 Nm

Best.-Nr.	St. CHF
3125018-C9	68.41



Drehmomentschlüssel Drive 2 - 12 Nm Safe-Torque A 1

- Drehmomentbereich: 2-12 Nm
- Anziehen und Lösen mit und ohne Drehmoment
- Mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte

Best.-Nr.	St. CHF
2626312-C9	201.62



Durchsteckvierkant 3/8"-Antrieb, metrisch 8009 Zyklus Pocket Set 2

- Kompakte Zyklus Knarre mit Bit-Magazin für die Hosentasche
- Magnetische Direktaufnahme für 1/4" Bits und 3/8" Nüsse

Best.-Nr.	St. CHF
2626306-C9	92.47



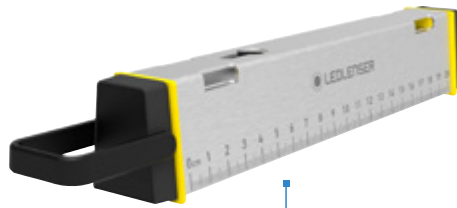
Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1

- Schraubendrehersatz mit Wechselklingen
- Mit im Griff integrierter Ratsche
- Ergonomisches intuitives Umschalten auf Rechts-/Links- oder 0-Position
- Geeignet für Wera 2go

Best.-Nr.	St. CHF
3338838-C9	77.66



Unverzichtbares Equipment für den Arbeitseinsatz.



LEDLENSER

AF2R Work Area Light

- Extrem kompaktes Multifunktions-Licht mit bis zu 1000 Lumen
- Weisslicht mit 5 Helligkeitsstufen, Rotlicht mit 2 Helligkeitsstufen und Blinklichtmodus
- Flexible Anbringung via Gummihaken, Magnet, Klettverschluss oder Bohrung
- Leistungsstarker Akku; unkompliziert aufladbar via USB-C®
- Robustes Aluminiumgehäuse mit integriertem Lineal, rutschfester Stosschutz; staub- und wasserdicht (IP54)

Best.-Nr.	St. CHF
3048352-C9	86.92



Anwendungsbeispiel



LEDLENSER

W6R Work Arbeitslampe

- Zwei Lichtquellen für Flood- oder Spot-Ausleuchtung
- Ausklappbarer (180°) und drehbarer (270°) Lampenkopf
- Robustes, griffiges Kunststoffgehäuse
- Flexible Befestigung
- Li-Ion-Akku, einfach aufladbar per USB-C® mit Akku- und Ladestandsanzeige

Best.-Nr.	St. CHF
2886470-C9	48.06



Anwendungsbeispiel
(Helmhalterung optional erhältlich)



LEDLENSER

EX4 Taschenlampe

- Extrem leicht (65 g inkl. Batterien)
- Extrem klein und handlich (L 14,0 cm)
- Batteriebetrieben mit 2x Micro (AAA), Alkaline
- Geeignet für Ex-Zone 0/20 mit Gasen bis IIC oder Stäuben bis IIIC, Temperaturklasse T4/T200 135°

Best.-Nr.	St. CHF
1697734-C9	31.41



LEDLENSER

AF4R Work Area Light

- Kompaktes und leuchtstarkes Area Light mit bis zu 2000 Lumen
- 5 Helligkeitsstufen und 5-stufig einstellbare Farbtemperatur
- Effizientes gerichtetes Licht, maximale Beleuchtungsstärke und weniger Blendeffekte durch Multi-Concentrated Light
- Hybrid Power: leistungsstarker aufladbarer Akku sowie kabelgebundener Betrieb
- Hoher Staub- und Wasserschutz (IP67), robustes Aluminiumgehäuse und flexible Anbringungsmöglichkeiten
- Bluetooth®-ready, Controller für Area Lights separat erhältlich

Best.-Nr.	St. CHF
3048353-C9	194.22



LEDLENSER

Kopflampe H7R Work

- Hohe Farbwiedergabe, neutralweisses, konstantes und flimmerfreies Licht mit bis zu 1000 Lumen
- Stufenlos dimmbar und fokussierbar durch Advanced Focus Systems
- Extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser (Schutzklasse IP67)
- Schutzelemente an Frontglas und Akku für hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stösse
- Grosser Lieferumfang für vielseitige Anbringung und Nutzung

Best.-Nr.	St. CHF
2281066-C9	88.77



LEDLENSER

Kopflampe EXH6R

- Separate LEDs für Fern- und Nahbereich
- Beidseitig schwenkbarer Lampenkopf zur individuellen Justierung des Lichtkegels
- Extremer Staub und Wasserschutz: IP68
- Inkl. Akku und Ladestandsanzeige
- Geeignet für EX-Zone 0/21 mit Gasen bis IIC oder Stäuben bis IIIC, Temperaturklasse T4/T135 °C

Best.-Nr.	St. CHF
2998426-C9	136.87



Anwendungsbeispiel



Druckgasspray DUST OFF

- Unbrennbar
- Inhalt: 400 ml

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

Best.-Nr.	Grundpreis je 1 l	St. CHF
1333423-C9	83.15 CHF	33.26



Anwendungsbeispiel



KONTAKT LR Leiterplattenreiniger

- Effektive Art der Leiterplattenreinigung
- Materialverträglich und schnell trocken
- Rückstandsfreie Verdunstung
- Inhalt: 400 ml

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

Best.-Nr.	Grundpreis je 1 l	St. CHF
822812-C9	41.53 CHF	16.61



LOCTITE

Achtung

LOCTITE® 406 Sekundenkleber

- Schnelle Aushärtung
- Gute Adhäsion an Kunststoff und Gummi
- Inhalt: 20 ml

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

Best.-Nr.	Grundpreis je 1 l	St. CHF
220783-C9	1154.00 CHF	23.09



LOCTITE

Achtung

LOCTITE® 243 Schraubensicherung

- Festigkeit: mittel
- Inhalt: 50 ml

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

Best.-Nr.	Grundpreis je 1 l	St. CHF
220822-C9	887.20 CHF	44.36