

# VOLLER EINSATZ, **RUNDUM GESCHÜTZT**

Produkte aller Sicherheitsbereiche  
aus einer Hand, schnell und  
zuverlässig geliefert.

**Wir sind an Ihrer Seite**



# Inhalt

6	Kopfschutz	44	Fußschalter
7	Augenschutz	45	Zweihandsteuerung
8	Gehörschutz	46	Sicherheits-Positionsschalter
9	Atemschutz	47	Sicherheits-Zustimmungsschalter
10	Arbeitsschutzkleidung	48	Berührungslose Sicherheitsschalter
13	Handschutz	49	Sicherheitsschalter
14	Arbeitsschutzkleidung	50	Seilzugschalter
15	Sicherheitsschuhe	51	Scharnierschalter
17	Fallschutz	52	Lichtvorhänge
21	Sicher am Arbeitsplatz	53	Lichtvorhänge & Laserscanner
22	Elektrische Sicherheit	54	Sicherheitsrelais
24	Unterverteilung	56	Signalleuchten
25	Siemens Installationstechnik	57	Sirenen
26	Sicher am Arbeitsplatz	58	WERMA Signaltechnik
35	Rund um den Arbeitsplatz		
37	Werkzeug		
39	Kabel & Zubehör		
43	NOT-AUS Schalter		

## Sie finden uns auch auf



## AGB:

Die Lieferung der in dieser Broschüre genannten Produkte erfolgt zu den AGB der RS Components GmbH. Die AGB finden Sie im Internet. Alle in dieser Broschüre genannten Preise verstehen sich in Euro zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und Versandkosten. Die aktuellen Preise finden Sie unter [at.rs-online.com](http://at.rs-online.com).

Herausgeber: RS Components Limited. Geschäftssitz: Birchington Road, Weldon, Corby. Northamptonshire NN17 9 RS, UK.

Registriernummer: 1002091. RS Components Ltd. 2021.  
RS ist ein Warenzeichen von RS Components Limited.



# Sicherheitsfaktor Mensch

## Sehr geehrte Kunden,

**Sicherheit ist seit Monaten DAS Thema. Die Auswirkungen von COVID-19 im Betrieb sind auch für die Arbeitssicherheit, elektrische Sicherheit und die Maschinensicherheit relevant.**

Die Wirtschaft kühlt ab, Investitionen und der Bau neuer Anlagen werden oft verschoben. Das Thema Nachrüsten gewinnt für die Maschinensicherheit an Bedeutung.

In der Betriebssicherheit geraten innovative Produkte in den Fokus, wie antimikrobielle Klebefolien für die Oberflächenhygiene z.B. von Drucktastern und Türklinken. Schutzmaßnahmen nicht zu ergreifen, führt unweigerlich zu Problemen. Am Beispiel Corona wird deutlich, dass „der Mensch“ der entscheidende Faktor in allen sicherheitsrelevanten Bereichen ist. Unsere persönliche Schutzausrüstung

(PSA) kann noch so innovativ, bequem und modisch sein, wir müssen Sie auch korrekt nutzen, damit sie ihren vollen Schutz entfalten kann. Unter widrigen Arbeitsbedingungen mag das Tragen von PSA als zusätzliche Bürde empfunden werden. Schnell wird der Nutzen der PSA hinterfragt. Plakativ gesprochen: Was nutzt ein Schutzhelm, wenn das Rotorblatt der Windkraftanlage abbricht? Statistisch gesehen ist die Hauptgefahrenquelle jedoch nicht ein herabstürzendes Rotorblatt, sondern das in windigen Höhen vergessene Werkzeug.

Wer um den „Faktor Mensch“ weiß, dem bietet unser Sicherheitsportfolio nahezu lückenlos den passenden Schutz für die unterschiedlichsten Anforderung und Arbeitsumgebungen. Entdecken Sie Produkte

führender Marken und kleiner Spezialisten. Auch die Produkte von RS PRO werden nach strengsten Normen geprüft und den Schutzklassen zugeordnet.

In diesem „Mini-Katalog“ geben wir Ihnen einen kleinen Einblick in unsere Produktwelt im Sicherheitsbereich. Sparen Sie Beschaffungskosten, denn bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand, schnell und zuverlässig geliefert.



**Ihr Werner Tobias**  
Sicherheitsbeauftragter  
RS Components GmbH,  
Frankfurt



# Ihre Vorteile mit RS:



**Kostenlose Lieferung bei Aufträgen  
über 50 € Netto-Bestellwert**



**Über 500.000 Produkte für alle Engineering-  
Anforderungen im Angebot**



**Lieferung am nächsten Werktag**



**Kalibrierte Produkte verfügbar**



**Kooperation mit 2.500 Herstellern**



**Wir sind in 32 Ländern ansässig. Weitere  
Informationen finden Sie unter [rs-online.com](https://rs-online.com)**

## RS COMPONENTS IMMER IN IHRER NÄHE

### **Standort Österreich**

RS Components  
Handelsgesellschaft m.b.H.  
Albrechtser Str. 11,  
A-3950 Gmünd

### **Standort Frankfurt**

RS Components GmbH  
Mainzer Landstr. 180  
60327 Frankfurt am Main

### **Standort München**

RS Components GmbH  
Riem Arcaden  
Willy-Brandt-Allee 2  
81829 München

### **Standort Bad Hersfeld**

RS Components GmbH  
Distributionszentrum  
Am Schloß Eichhof 2  
36251 Bad Hersfeld

### **Standort Schweiz**

RS Components GmbH  
Zweigniederlassung Wädenswil  
Holzmoosrütistrasse 2A  
CH-8820 Wädenswil

# PSA-Selektor

KOPFSCHUTZ



GEHÖRSCHUTZ



ARME



GURTE



HÄNDE



AUGENSCHUTZ



ARBEITSKLEIDUNG



WARNEBKEIDUNG



FÜSSE





## RS PRO Schutzhelme

- Industrie-Schutzhelme nach DIN EN 397 aus Polypropylen
- Isolierend nach EN 50365, für den Einsatz in Niederspannungsanlagen
- Mit 4-Punkt Kunststoff-Aufhängung
- Halterung mit verstellbarer Schnalle
- Größen 55 bis 62 cm



- 184-5950** Schutzhelm, weiß
- 918-5642** Schutzhelm, grün
- 918-5646** Schutzhelm, blau
- 184-5951** Schutzhelm, gelb
- 918-5655** Schutzhelm, orange

## 3M SecureFit® Schutzhelm

- Von 3M für Sicherheit entwickelt - auf Komfort ausgelegt
- Reduziert Druck auf die Stirn um durchschnittlich 20 %
- Bietet individuelle Passform wie kein anderer Helm
- Verfügbar in belüfteten und unbelüfteten Ausführungen, große Auswahl an optionalem Zubehör



**3M Peltor™**

- 186-0614** SecureFit®, weiß
- 186-0615** SecureFit®, gelb
- 186-0616** SecureFit®, blau

## PETZL Vertex Schutzhelme

- Sehr bequeme ABS-Schutzhelme, mit Sechs-Punkt Textilaufhängung
- CentreFit- und FLIP&FIT-System garantieren einen sicheren Sitz
- Einstellbarer Kinnriemen, ideal für Arbeiten in gebückter Haltung und in der Höhe
- Vent-Ausführung mit Belüftungsschlitzen und Schiebeverschlüssen
- Mit Vorrichtung für Petzl Zubehörteile, Stirnlampe oder Gehörschutz



- 186-0259** Vertex Schutzhelm, weiß
- 187-9610** Vertex Schutzhelm, orange
- 186-0261** Vertex Vent Schutzhelm, weiß
- 186-0260** Vertex Vent Schutzhelm, schwarz

## JSP EVO2 Schutzhelme

- Robuste HDPE Sicherheitshelme, mit Isolierschutz bis 440 Vac
- 3D-Passung mit Tiefeneinstellung, durch einzigartige 1-2-3 Punktriemen
- Seitliche und hintere Belüftung
- One-Touch Rutschratsche, einfach anzubringen und verstellbar
- Universal-Schlitz für Sicherheitsvisiere und Gehörschutz
- Widerstandsfähig gegen Metall-Schmelzspritzer



- 750-6754** EVO2 Schutzhelm, gelb
- 750-6779** EVO2 Schutzhelm, orange
- 750-6750** EVO2 Schutzhelm, weiß
- 750-6760** EVO2 Schutzhelm, rot

## uvex Pheos Schutzhelme

- Sportliche Sicherheitshelme, mit maximalem Schutz und Tragekomfort
- Climazone-Belüftung und flexible 3D-Aufhängung
- Widerstandsfähig gegen Metallschmelzen-Spritzer
- Euroslot-Adapter für Gehörschützer und Schlitz für Helmleuchte
- Federungsgurt mit Ratsche, zur stufenlosen Breitenverstellung
- Sechs-Punkt Textilaufhängung und 4-Punkt Kinnriemen sorgen für optimale Passform, Komfort und Sicherheit
- Erfüllt alle Anforderungen nach EN 397, für Bau und Industrie



**uvex**

- 175-4396** Pheos PE Schutzhelm, weiß
- 185-3492** Pheos PE Schutzhelm mit Kinnkord, weiß
- 175-4401** Pheos ABS Schutzhelm belüftet, weiß

## Beanie-Mütze mit LED-Lampe

- Warme und bequeme Strickmütze aus Acrylwole
- Ausgestattet mit abnehmbarer LED-Frontleuchte
- Lampe aufladbar über USB-Port



- 171-6852** Beanie-Mütze, gelb
- 171-6853** Beanie-Mütze, orange
- 171-6855** Beanie-Mütze, schwarz
- 171-6854** Beanie-Mütze, blau

## 3M SecureFit SF200 Schutzbrille

- Stilvolle, leichte und komfortable Schutzbrille
- Verschiedenfarbige Linsen mit klarer Durchsicht
- Kratzfest, mit UV-Schutz
- Selbsteinstellende Druck-Diffusionsbügel, für eine perfekte Passform



**3M**

**789-7772** Schutzbrille, kratzfest, klare Linse, mit UV Schutz

**789-7775** Schutzbrille, kratzfest, graue Linse, mit UV Schutz

**789-7779** Schutzbrille, kratzfest, gelbe Linse, mit UV Schutz



## 3M SecureFit® 400 Schutzbrille

- Stilvolle, leichte und komfortable Schutzbrille
- Verschiedenfarbige Linsen mit klarer Durchsicht
- Kratzfest, mit Antibeschlag-Beschichtung
- Selbsteinstellende Druck-Diffusionsbügel, für eine perfekte Passform



**3M**

**824-5425** SF401 Schutzbrille, klare Gläser

**824-5434** SF410 Schutzbrille, klare Gläser

**136-3639** SF415 Schutzbrille, klare Gläser



## RS PRO Schutzbrillen

- Metallfreie Schutzbrille in modernem Design, zum Einsatz über Sehbrillen
- Rundum- und Augenbrauen-Schutz
- Belüftet, für einen hervorragenden Tragekomfort
- Hergestellt aus widerstandsfähigem Polycarbonat mit 99 % UV-Schutz
- Hohe Haltbarkeit, durch kratzfeste Beschichtung



**RS PRO**

**161-1581** Schutzbrille grau/grau, breiter Rand

**918-5740** Schutzbrille schwarz/bronze, schmaler Rand

**171-6808** Schutzbrille braun/grau, breiter Rand

**171-6810** Schutzbrille schwarz/grau, schmaler Rand

**918-5737** Schutzbrille schwarz/klar, schmaler Rand



## uvex PHEOS CX2 Schutzbrillen

- Optimaler Augenschutz in jeder Situation
- Softkomponente direkt mit der Scheibe verbunden, gegen Staub und Wasser
- Innovatives uvex X-tended Eyeshield passt sich perfekt der Gesichtsform an
- Hundertprozentiger Schutz und Tragekomfort
- Uvex supravision excellence Beschichtung: innen beschlagfrei, außen extrem kratzfest und chemikalienbeständig



**uvex**

**185-3499** CX2 Schutzbrille, blau/klar

**184-5862** CX2 Schutzbrille, weiß/braun

**168-1670** CX2 Schutzbrille, weiß/grau



## RS PRO Vollsicht-Schutzbrillen

- Vollsicht-Schutzbrille mit indirekter Belüftung
- Linsen aus Acetat, geeignet für chemische Anwendungen
- Hochwertige Antibeschlag-Beschichtung, Kennzeichnung EN166 N
- Weicher Rahmen, für einen angenehmen Tragekomfort



**RS PRO**

**918-5771** Vollsicht-Schutzbrille, klar

**171-6811** Vollsicht-Schutzbrille, klar, EN166 N



## uvex Ultrasonic Vollsichtbrillen

- Kleine Schutzbrillen für den kompletten Augenschutz, nach EN166 B, K, N
- Nur 69 g leicht, mit ausgezeichneter Passform und Tragekomfort
- Polycarbonat Linsenglas 2,1 mm stark, kratz- und stoßfest
- Kann mit Schutzhelm getragen werden
- Rahmenmaterial PA, Frontstück TPE, synthetisches Stirnband



**uvex**

**130-2340** U-Sonic Schutzbrille, grün/klar

**130-2342** U-Sonic Schutzbrille, orange/klar

**195-1558** U-Sonic Schutzbrille, grau/klar

**195-1559** U-Sonic Schutzbrille, schwarz/grau



## 3M Gehörschutzstöpsel

- Auswahl von Gehörschutzstöpseln, zum Einsatz in lauter Arbeitsumgebung
- Mit weicher, anpassbarer Oberfläche
- Wirkungsvoll schmutzabweisend, für eine bessere Hygiene
- Selbstanpassung an den Gehörgang



**3M**

- 203-4950** Gehörschutzstöpsel 30 dB gelb mit Kordel, 400 Stück
- 203-4949** Gehörschutzstöpsel 30 dB gelb, 400 Stück
- 385-1261** Gehörschutzstöpsel 36 dB gelb, 400 Stück
- 185-6819** Elektronische Gehörschutzstöpsel Set, 32 dB grün

## RS PRO Einweg-Gehörschutzstöpsel

- Weiche Gehörschutzstöpsel aus Polyurethan
- Hoher Tragekomfort, passen sich der Kontur des Ohres an
- Schützen das Gehör vor schädlichem Lärm
- Hervorragende Dämmwerte



**RS PRO**

- 918-5709** Stöpsel 30 dB orange, Spenderbox 500 Stück
- 918-5703** Stöpsel 37 dB orange, Nachfüllpackung 500 Stück
- 918-5696** Stöpsel 37 dB orange mit Kordel, 200 Stück
- 184-5935** Stöpsel 30 dB orange, 200 Stück
- 918-5706** Stöpsel 37 dB blau mit Kordel, 200 Stück

## uvex x-fit Gehörschutzstöpsel

- Ergonomisch geformte Einweg-Ohrstöpsel der Serie x-fit
- Hohe Schallabsorption in sehr lauten Umgebungen
- Abgedichtete Oberfläche verhindert das Eindringen von Fremdkörpern
- Weicher Schaum sorgt für echten Komfort, auch bei langem Tragen
- Wandmontierter Spender mit 2-click System, zur kontrollierten Ausgabe der gewünschten Anzahl von Ohrstöpseln



**uvex**

- 130-2361** Gehörschutzstöpsel 37dB grün, 200 Stück
- 130-2363** Gehörschutzstöpsel 37 dB grün, 300 Stück
- 130-2357** Gehörschutzstöpsel 24 dB grün, 300 Stück
- 130-2360** Gehörschutzstöpsel 33 dB orange, 300 Stück
- 130-2369** Gehörschutzstöpsel-Spender

## RS PRO Gehörschutzkapseln

- Klassischer RS PRO Kopfbügel Kapselgehörschutz PW40
- Sehr leicht und robust, ideal für den täglichen Gebrauch
- Exzellente Dämmwerte bis 32 dB
- Lieferbar in verschiedenen leuchtenden Farben



**RS PRO**

- 161-1188** Gehörschutzkapseln, 32 dB
- 184-5931** Gehörschutzkapseln, 28 dB
- 161-1585** Helm-Gehörschutzkapseln, 26 dB

## 3M PELTOR X Kopfbügel-Gehörschutz

- Leistungsfähiger Gehörschutz in extrem lauten Umgebungen
- Perfekte Mischung von PELTOR-Standards und attraktivem Design
- Kombiniert Tragekomfort und hervorragende Funktionen
- Für eine verbesserte Effizienz an Ihrem Arbeitsplatz
- Breite, weiche Polster aus innovativem Schaumstoff



**3M Peltor™**

- 778-5200** Gehörschutz PELTOR X1 grün, 27dB
- 778-5212** Gehörschutz PELTOR X2 orange, 31 dB
- 778-5225** Gehörschutz PELTOR X3 rot, 33 dB
- 778-5222** Gehörschutz PELTOR X4 gelb, 33 dB
- 778-5234** Gehörschutz PELTOR X5 weiß, 37 dB

## uvex K Kopfbügel-Gehörschutz

- Kapselgehörschutz mit Überkopfbügel für Langzeit-Einsätze
- Kapselpolster aus Memory-Foam, für optimalen Tragekomfort
- Hervorragende Dämmwerte
- Geringes Volumen und Gewicht



**uvex**

- 196-5236** uvex K Gehörschutz gelb, 35 dB
- 175-4417** uvex K Gehörschutz gelb, 32 dB
- 175-4416** uvex K Gehörschutz grün, 28 dB
- 175-4418** uvex K Gehörschutz rot, 33 dB



## 3M Halbmasken, Serie 4000

- Leichte, bequeme Mehrweg Atemschutz-Halbmasken, für einen effektiven Schutz vor Partikeln, Dämpfen und Säuregasen
- Integrierte Filter, die das Sichtfeld nicht beeinträchtigen
- Verstellbare Kopf- und Halsdänder passen sich jeder Kopfform an
- Ventil mit reduziertem Atemwiderstand leitet Feuchtigkeit ab und verhindert Brillenbeschlag
- Zum Einsatz mit 3M Gehörschutz und Schutzbrillen



**3M**

<b>189-3493</b>	4251+ Atemschutz-Halbmaske
<b>189-3494</b>	4255+ Atemschutz-Halbmaske
<b>189-3495</b>	4277+ Atemschutz-Halbmaske
<b>189-3496</b>	4279+ Atemschutz-Halbmaske

## Einweg-Gesichtsmasken

- Große Auswahl an Einweg-Gesichtsmasken bei RS
- Für den täglichen Einsatz, zur Reduzierung von Kreuzinfektionen durch Atmen, Niesen und Husten
- Hochwertige dreischichtige Masken, leicht und atmungsaktiv
- Gewährleisten eine Bakterien-Filtrationseffizienz von bis zu 95 %
- Mit flexiblem Nasenclip, für einen optimalen, dichten Sitz auf Nase und Mund



**RS PRO**

<b>201-2393</b>	Einweg-Gesichtsmasken blau 3-lagig, 50 Stück
<b>201-4749</b>	Medizinische Gesichtsmasken blau 3-lagig, 50 Stück
<b>201-3412</b>	Einweg-Gesichtsmasken weiß 3-lagig, 53 Stück
<b>204-2167</b>	Mehrweg-Gesichtsmasken weiß 3-lagig, 4 Stück

## 3M Halbmasken, Serie HF-800

- SecureClick® Atemschutzmasken von 3M
- Weltweit das erste 4-Wege Luftstrom-Filterssystem in einer Mehrweg-Halbmaske
- Effektiver Schutz vor Partikeln, Gasen und Dämpfen, bei Verwendung mit zugelassenen 3M SecureClick®-Filtern
- Größere Atmungsaktivität und Komfort durch das Quadflow-Kartuschensystem
- Mit Sprechmembran, für eine leichte Kommunikation bei der Arbeit



**3M**

<b>190-1912</b>	HF-800 Atemschutz-Halbmaske, Größe M
<b>190-1914</b>	HF-800 Atemschutz-Halbmaske, Größe L
<b>190-1913</b>	HF-800SD Atemschutz-Halbmaske, Größe M
<b>190-1915</b>	HF-800SD Atemschutz-Halbmaske, Größe L

## FFP2 Gesichtsmasken

- Schalenförmige FFP2 Einweg-Atemschutzmasken, in klammerfreier Konstruktion
- Mehrschichtige Filtration für den Atemschutz vor feinen, giftigen Stäuben, Dämpfen und wasserbasiertem Nebel
- Konturierte Nasenabdichtung mit verstellbarem Nasenclip
- Auch über längere Zeiträume leicht zu tragen



**RS PRO**

<b>201-2391</b>	FFP2 Einweg-Atemschutzmasken, 20 Stück
-----------------	--

## 3M Ersatzfilter für HF-800 Halbmasken

- Dual-Flow Kartuschen und Filter für einfacheres Atmen, auch in rauesten Umgebungen
- Verschiedene Gas-, Partikel- und Dampffilter, zum Einsatz mit 3M Atemschutz-Halbmasken
- Ausbalanciertes, schnittiges Design minimiert das Gewichtsempfinden beim Tragen
- Durch die Filter-Positionierung wird ein ausgezeichnetes Blickfeld erhalten



**3M**

<b>190-1902</b>	D8051 Ersatz-Partikelfilter für Masken HF-800
<b>190-1901</b>	D7935 Ersatz Partikel- und Gasfilter für Masken HF-800
<b>190-1896</b>	D3135 Ersatz-Partikelfilter für Masken HF-800

## 3M Versaflo® TR-300+

- Leicht zu bedienende, elektrische Gebläse-Atemschutzmaske
- Für den Einsatz in feinstaubbelasteten Umgebungen
- Schlanke Bauweise erleichtert den Trageeinsatz in beengten Räumen
- Gewicht 1,14 kg, einschließlich Filter, Hochleistungsakku und Gürtel
- Mit Partikelfilter TR-3712EP und Vorfilter TR-3600
- EN 12941, TH2, TH3



**3M**

<b>136-3625</b>	TR-300+ Gebläse-Atemschutzmaske, mit 2 Filtern
-----------------	--

## Warnschutz Fleecejacken

- Langlebige Fleecejacke nach EN ISO 20471 Klasse 3 / EN 14058 Klasse 2
- Perfekt abgestimmte, robuste Materialien
- Eine Innen- und zwei Seitentaschen
- Lichtschutzfaktor 50+



- 141-7774** Warnschutz-Fleecejacke gelb, Größe M
- 141-7775** Warnschutz-Fleecejacke gelb, Größe L
- 141-7776** Warnschutz-Fleecejacke gelb, Größe XL
- 141-7779** Warnschutz-Fleecejacke orange, Größe M
- 141-7780** Warnschutz-Fleecejacke orange, Größe L
- 141-7781** Warnschutz-Fleecejacke orange, Größe XL

## Softshell-Jacken

- Modische und bequeme Softshell-Jacke
- Material: 93 % Polyester und 7 % Elasthan
- Reißverschluss vorne
- Sturmklappe innen
- Vier Außentaschen und drei Innentaschen
- In verschiedenen Farben verfügbar



- 136-9985** Softshell-Jacke schwarz, Größe M
- 136-9983** Softshell-Jacke schwarz, Größe L
- 136-9987** Softshell-Jacke schwarz, Größe XL
- 136-9982** Softshell-Jacke schwarz, Größe XXL

## Warnschutz-Overalls, flammhemmend

- Warnschutz-Overall aus Modacryl und Baumwolle
- Zum Schutz gegen Strahlung, Konvektions- und Kontaktwärme
- Flammenschutz-Eigenschaften bleiben auch nach Waschen erhalten
- Robuster Zwei-Wege Messing-Reißverschluss vorn
- Gewebe blockiert 98 % der UV-Strahlen
- CE-zertifiziert, Schweißschutz Klasse 1



- 161-1965** Warnschutz-Overall, Größe M
- 161-1966** Warnschutz-Overall, Größe L
- 161-1967** Warnschutz-Overall, Größe XL
- 161-1968** Warnschutz-Overall, Größe XXL

## RS PRO Unisex-Overalls

- Overall im klassischen Blaumann-Stil
- Material: Kingmill, Polyester-Baumwolle
- Stoff mit Lichtschutzfaktor 50+
- Höchste Qualität, läuft nicht ein
- Mit Hammerschlaufe und acht Taschen



- 124-8234** Overall mit Reißverschluss, Größe M
- 124-8235** Overall mit Reißverschluss, Größe L
- 124-8236** Overall mit Reißverschluss, Größe XL
- 124-8237** Overall mit Reißverschluss, Größe XXL

## uvex 7450 Softshell-Jacken

- Herren Softshell-Jacken mit Reißverschluss, graphitfarben
- Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, ca. 280 g/m²
- Regular-Passform, ergonomischer Schnitt, Stehkragen
- Gummielastisch im Ärmelabschluss
- Brusttasche links und zwei Seitentaschen



- 187-9741** Herren Softshell-Jacke, Größe S
- 187-9742** Herren Softshell-Jacke, Größe M
- 187-9743** Herren Softshell-Jacke, Größe L
- 187-9744** Herren Softshell-Jacke, Größe XL
- 187-9745** Herren Softshell-Jacke, Größe XXL

## RS PRO Warnschutz-Windjacken

- Unisex-Windjacken neongelb, mit reflektierenden Streifen
- Hervorragend abperlende, wasserdichte Ausführung
- Vollständig gefüttert und gepolstert, um die Wärme zu speichern
- Mit Zwei-Wege Reißverschluss und vier Taschen, für reichlich Stauraum
- Innenliegende Brusttasche und verstecktes Handfach
- EN 343 Klasse 3:1, EN ISO 20471 Klasse 3



- 184-5962** Warnschutz-Jacke, Größe M
- 184-5963** Warnschutz-Jacke, Größe L
- 184-5964** Warnschutz-Jacke, Größe XL
- 184-5965** Warnschutz-Jacke, Größe XXL

## Dewalt Storm Herren-Jacken

- Leichte, wasserdichte Kapuzenjacke aus Polyester
- Verborgene Kapuze mit Sturmklappe
- Material: Rip-Stop Polyester, Netzfutter aus Polyester
- Mit Reißverschluss und Klettverschluss-Bündchen, belüftetes Rückenteil
- Modernes Design, mit Brusttasche und zwei Seitentaschen, alle mit Reißverschluss
- Reflektierende Röhrrchen an Unterarmen und Taschen



**DEWALT**

- 144-1154** Kapuzenjacke grau, Größe M
- 144-1155** Kapuzenjacke grau, Größe L
- 144-1156** Kapuzenjacke grau, Größe XL
- 144-1157** Kapuzenjacke grau, Größe XXL

## RS PRO Warnwesten, orange

- Warnschutz-Westen mit reflektierenden Streifen
- Großzügige Passform, leicht und komfortabel
- Mit Klettverschluss, für eine einfache Handhabung
- Zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2



**RS PRO**

- 184-5967** Warnschutz-Weste orange, Größe S → M
- 184-5968** Warnschutz-Weste orange, Größe L → XL
- 184-5969** Warnschutz-Weste orange, Größe XXL → XXXL

## RS PRO Unisex Fleecejacke

- Klassische MikroFleece-Jacke mit Reißverschluss
- Material: 100 % Polyester
- Für allgemeine Arbeitsumgebungen, warm und angenehm zu tragen
- Stilvoller Mandarin-Kragen, elastische Bündchen
- Doppelte Nähte und Saum



**RS PRO**

- 137-0171** Fleecejacke schwarz, Größe S
- 137-0170** Fleecejacke schwarz, Größe M
- 137-0169** Fleecejacke schwarz, Größe L
- 137-0172** Fleecejacke schwarz, Größe XL
- 137-0168** Fleecejacke schwarz, Größe XXL

## RS PRO Unisex Polohemden

- Klassisches Polohemd mit Nackentapes und gestricktem Kragen
- An Ärmeln und am unteren Rand gesäumt
- Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester
- Verschiedene Farben auf RS Online verfügbar



**RS PRO**

- 137-0075** Kurzarm-Poloshirt grau, Größe M
- 137-0074** Kurzarm-Poloshirt grau, Größe L
- 137-0077** Kurzarm-Poloshirt grau, Größe XL
- 137-0073** Kurzarm-Poloshirt grau, Größe XXL

## uvex suXXeed 7452 Arbeitshosen

- Herren-Latzhose mit Zollstock und zwei Gesäßtaschen
- Latz- und Seitentasche mit Patte, aufgesetzte Stifftasche
- Regular fit mit eingesetztem Keil im Schritt, ergonomische Schnittführung
- Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle Graphit, ca. 245 g/m²
- Stretch Einsatz und Gummizug im Bund hinten
- Verstellbare Träger durch Steckschließen



**uvex**

- 187-9710** uvex suXXeed Herren-Latzhose, Größe 42
- 187-9711** uvex suXXeed Herren-Latzhose, Größe 44
- 187-9712** uvex suXXeed Herren-Latzhose, Größe 46
- 187-9713** uvex suXXeed Herren-Latzhose, Größe 48
- 187-9714** uvex suXXeed Herren-Latzhose, Größe 50
- 187-9715** uvex suXXeed Herren-Latzhose, Größe 52

## RS PRO Herren Arbeitshosen

- Kingsmill-Stoff garantiert höchste Leistungsfähigkeit und maximalen Komfort
- Extrem widerstandsfähig und robust
- Sechs Taschen mit Klettverschluss-Klappen
- Material: 60 % Polyester und 35 % Baumwolle, 245 g/m²
- Lichtschutzfaktor 50+



**RS PRO**

- 124-8218** Herrenhose, W32 × L31
- 124-8219** Herrenhose, W34 × L31
- 124-8220** Herrenhose, W36 × L31
- 124-8221** Herrenhose, W38 × L31
- 124-8222** Herrenhose, W40 × L31



# GRÖSSENDIAGRAMM

**Nur passende Handschuhe erfüllen ihre Aufgabe und sind auch bequem. Verwenden Sie das Größendiagramm, um die optimale Passform zu bestimmen.**

**Drucken Sie diese Seite aus, damit die Größen korrekt dargestellt werden.**

## Methode 1

Platzieren Sie die rechte Hand so auf der Zeichnung, dass Ihr Zeigefinger an der roten Linie ausgerichtet ist, ohne diese zu überschreiten. Der Strich an der rechten Handseite zeigt die für Ihre Hand passende Größe an.



## Methode 2

Messen Sie mit einem Maßband den Umfang Ihrer Hand unterhalb der Finger, jedoch oberhalb des Daumens - wie im Bild gezeigt. Der Handumfang entspricht in etwa der durchschnittlichen Handschuhgröße, die in der Tabelle neben abzulesen ist.

Diese Art zu messen berücksichtigt nicht alle möglichen Handformen. Manche Menschen haben z. B. lange Finger, andere kurze. Somit kann eine Person Handschuhe einer halben oder ganzen Größe nach oben oder unten als bequemer empfinden, als der ermittelte Wert.

Größe 6 - Handumfang = 152 mm

Größe 7 - Handumfang = 178 mm

Größe 8 - Handumfang = 203 mm

Größe 9 - Handumfang = 229 mm

Größe 10 - Handumfang = 254 mm

Größe 11 - Handumfang = 279 mm

Hinweis: Diese Tabelle kann nur als Richtwert gelten.

## uvex Phynomic Arbeitshandschuhe

- Die uvex Serie Phynomic eignet sich für alle Arbeiten, bei denen ein hohes Maß an Gefühl erforderlich ist
- Diese Schutzhandschuhe sind besonders leicht und flexibel - ohne dass Ihre Hände sofort verschwitzen
- Innovative Xtra Grip-Aqua Polymerschaum-Beschichtung, für gute Griffigkeit, selbst bei öligen Gegenständen



**uvex**

- 195-1574** uvex Phynomic schwarz, Größe 6
- 195-1576** uvex Phynomic schwarz, Größe 8
- 195-1577** uvex Phynomic schwarz, Größe 9
- 195-1578** uvex Phynomic schwarz, Größe 10
- 195-1580** uvex Phynomic schwarz, Größe 12

## Sibille Isolier-Handschuhe aus Latex

- Latex-Unterhandschuhe Klasse 4, zur elektrischen Isolierung bis 36 kVac
- Auf Naturlatex-Basis mit hervorragenden dielektrischen Eigenschaften
- Ergonomische Form - innen leicht gepudert, zum leichten An- und Ausziehen
- Zum mechanischen Schutz mit Überhandschuhen aus Leder zu tragen



- 131-4731** Latex Isolier-Handschuhe, Größe 8
- 131-4732** Latex Isolier-Handschuhe, Größe 9
- 131-4733** Latex Isolier-Handschuhe, Größe 10
- 131-4734** Latex Isolier-Handschuhe, Größe 11

## PU Arbeitshandschuhe aus Pylon

- Atmungsaktive Arbeitshandschuhe, die sich bestens der Handform anpassen
- Perfekt für Arbeiten, bei denen Geschicklichkeit gefragt ist
- Nahtloses Futter, Handfläche mit glatter PU-Beschichtung
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit



- 184-5987** PU Arbeitshandschuhe grau, Größe 8
- 184-5988** PU Arbeitshandschuhe grau, Größe 9
- 184-5989** PU Arbeitshandschuhe grau, Größe 10

## Leder-Arbeitshandschuhe

- Spaltleder mit extremer Langlebigkeit
- Ergonomische Passform, für optimalen Komfort
- Insulalex-Futter bietet Wärmeschutz bei der Arbeit in kalten Umgebungen
- Zulassungen: EN 388:2016 3.2.4.3.X, EN 511 2.2.X, EN 421



- 184-6019** Handschuhe gelb, Größe 9
- 184-6020** Handschuhe gelb, Größe 10

## Schnittfeste Handschuhe, Cut 3

- Graue Schutzhandschuhe mit atmungsaktivem, nahtlosem Futter
- Material: HPPE und Glasfaser, mit einer hervorragenden Feinfühligkeit
- Strickstärke 13, glatte PU-Beschichtung in der Handfläche
- EN und ANSI-Schnittschutzklasse 3



- 184-6008** Cut 3 Schnittfeste Handschuhe, Größe 8
- 184-6010** Cut 3 Schnittfeste Handschuhe, Größe 9
- 184-6011** Cut 3 Schnittfeste Handschuhe, Größe 10

## Schnittfeste Handschuhe, Cut 5

- Graue Schutzhandschuhe mit atmungsaktivem, nahtlosem Futter
- Material: HPPE und Glasfaser, für Komfort und Bewegungsfreiheit
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- Schnittschutzklasse 5, für maximalen Schutz gegen scharfe Gegenstände und Schnitte



- 184-6014** Cut 5 Schnittfeste Handschuhe, Größe 8
- 184-6015** Cut 5 Schnittfeste Handschuhe, Größe 9
- 184-6016** Cut 5 Schnittfeste Handschuhe, Größe 10

## Einweg-Ärmelschoner

- Einweg-Ärmelschoner in Einheitsgröße, von Tyvek
- Material bestehend aus PE-Laminat
- Idealer Barrierschutz vor Flüssigkeitsspritzern
- Antistatisch behandelt



**229-0491** Einweg Ärmelschoner, Polyethylen, weiß, antistatisch



## exArmor Armschutz AG8TW

- Speziell entwickelt für höchsten Schutz gegen Stiche und Schnitte
- Hilft beim Vermeiden von Verletzungen in den rauen Arbeitsumgebungen
- Leicht und luftdurchlässig
- Spandex-Handgelenkeinsatz mit Daumenloch



**760-8884** exArmor Armschutz, Größe M

**760-8888** exArmor Armschutz, Größe L

**760-8897** exArmor Armschutz, Größe XL



## RS PRO Warnschutz-Overall

- Warnschutz-Overall aus schwerem, robustem Gewebe, orange mit reflektierenden Streifen
- Material: 80 % Polyester und 20 % Baumwolle, 280 g/m²
- Strapazierfähige Ausführung, für eine lange Lebensdauer
- Großzügige Passform, mit elastischer Taille
- Texpel-Oberfläche weist Schmutz und Flecken ab
- Abgedeckter 2-Wege Reißverschluss, zahlreiche Taschen



**124-8214** Warnschutz-Overall orange, Größe S

**124-8215** Warnschutz-Overall orange, Größe M

**124-8216** Warnschutz-Overall orange, Größe L

**124-8217** Warnschutz-Overall orange, Größe XL

## Arbeitssocken von Scruffs

- Die Socken der Serie Trade sind bequem und verschleißfest
- Mischung aus 17 % Baumwolle, 46 % Polyamid, 7 % Elastan, mit verstärkter Ferse
- Die äußerst verschleißfesten Socken der Serie Worker bestehen aus 60 % Baumwolle, 25 % Polyester, 9 % Polypropylen
- Verstärkte Fersen- und Zehenbereiche, die Fütterung hält die Füße warm und bequem
- Lieferung in Packungen je drei Paar



**124-9603** Trade, 3 Paar Baumwollsocken schwarz, 41 → 44

**124-9604** Trade, 3 Paar Baumwollsocken schwarz, 45 → 48

**124-9605** Worker, 3 Paar Baumwollsocken schwarz, 41 → 44

**124-9606** Worker, 3 Paar Baumwollsocken schwarz, 45 → 48

## RS PRO Knieschoner

- Ergonomisch gestalteter Knieschutz, behindert nicht beim Laufen
- Polyurethan-Ausführung hoher Dichte
- Gerippte Konstruktion, für mehr Stabilität und zum Wasserschutz
- Normen: EN 14404 : 2004 + A1 : 2010, CE
- Alle Produkte in Einheitsgröße, Lieferung paarweise



**184-5945** EVA-Schaum Knieschoner mit Knietasche

**918-6065** EVA-Schaum Knieschoner mit Verstellriemen

**918-6068** Polyurethan Knieschoner mit Verstellriemen



## RS PRO Kniematten

- Robuste und langlebige Kniematten aus EVA-Schaumstoff oder Nitril-Gummi
- Zur Entlastung von Knien und Rücken, bei anstrengenden Arbeitseinsätzen
- Verschiedene Größen und Stärken lieferbar



**184-5946** EVA Kniematte, 20 × 185 × 400 mm

**872-5693** Gummi Kniematte, 25 × 345 × 520 mm

**154-867** PU Knie/Sitzmatte, 30 × 240 × 440 mm



## Herren-Sicherheitshalbschuhe

- Klassische Halbschuhe mit Stahlkappe und Mittelsohle, gemäß EN345-1 S3
- Obermaterial schwarzes vollnarbiges Leder, wasserabweisend
- Gummi-Laufsohle, hitzebeständig bis 300 °C
- Durchtrittssicher und antistatisch



- 462-552** Sicherheitshalbschuhe, Größe 42
- 462-556** Sicherheitshalbschuhe, Größe 43
- 462-603** Sicherheitshalbschuhe, Größe 44
- 462-534** Sicherheitshalbschuhe, Größe 46
- 462-524** Sicherheitshalbschuhe, Größe 47

## RS PRO Sicherheitssportschuhe

- Sportschuhe schwarz/rot, mit Stahlkappe, konform EN ISO 20345 : 2011
- Hitzebeständige Gummi-Laufsohle, durchstoßsichere Stahl-Zwischensohle
- Velourleder, antistatisch und mit rutschfester Sohle
- Herausnehmbares EVA-Polsterfußbett
- Kraftstoff- und ölbeständige Außensohle



- 164-2702** Sicherheits-Sportschuhe schwarz/rot, Größe 40
- 164-2703** Sicherheits-Sportschuhe schwarz/rot, Größe 42
- 164-2704** Sicherheits-Sportschuhe schwarz/rot, Größe 43
- 164-2705** Sicherheits-Sportschuhe schwarz/rot, Größe 44

## uvex 1 Unisex Sicherheits-Trainingsschuhe

- Leichter Sicherheitsturnschuh UVEX Nr. 1 der Schutzklasse S2 SRC nach EN ISO 20345 : 2011
- Kompakte Bauweise mit guter seitlicher Stabilität, für maximalen Tragekomfort
- Micro-Velours Obermaterial und Netzgewebe-Futter: atmungsaktiv und wasserabweisend
- Nahtloses Design ohne Druckpunkte sowie Stoßdämpfung schonen Kniegelenke und Rücken bei dauerhaftem Stehen
- Rutschfeste, doppeldichtete PU-Sohle, metallfreie Xenova-Zehenkappen



**uvex**

- 130-4533** Sicherheitsschuhe schwarz/gelb, Größe 38
- 130-4534** Sicherheitsschuhe schwarz/gelb, Größe 39
- 130-4537** Sicherheitsschuhe schwarz/gelb, Größe 42
- 130-4538** Sicherheitsschuhe schwarz/gelb, Größe 43
- 130-4539** Sicherheitsschuhe schwarz/gelb, Größe 44

## Puma Blaze Knit Sicherheitsschuhe

- Sicherheitsschuhe mit Stahl-Schutzkappe S1P
- Urban Protect Line, 100 % metallfrei
- Kevlar-Schutzsohle
- Abriebkappe aus Verbundwerkstoff



- 161-7391** Sicherheitsschuhe blau, Größe 39
- 161-7392** Sicherheitsschuhe blau, Größe 40,5
- 161-7393** Sicherheitsschuhe blau, Größe 42
- 161-7394** Sicherheitsschuhe blau, Größe 43
- 161-7395** Sicherheitsschuhe blau, Größe 44,5
- 161-7396** Sicherheitsschuhe blau, Größe 46

## Sicherheitsklassen bei Arbeitsschuhen:

Kategorie	Zusätzliche Anforderungen
<b>SB</b>	Die Zehenschutzkappe schützt die Zehen vor Verletzungen durch den Aufprall von herabfallenden Gegenständen bis 200 Joule und vermeidet Kompressions-Verletzungen der Zehen durch einen schweren Gegenstand. Schutzlevel ist 15 kN.
<b>SPB</b>	Wie Klasse SB plus Durchtrittsfestigkeit.
<b>S1</b>	Wie SB mit zusätzlich geschlossenem Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, beständig gegen Benzin und Öl, Energieaufnahme im Fersenbereich
<b>S1P</b>	Wie S1 zusätzlich Durchtrittsfestigkeit
<b>S2</b>	Wie S1 zusätzlich Resistenz gegen Eindringen und Aufnahme von Wasser
<b>S3</b>	Wie S2 zusätzlich Profilsohle und Durchtrittsfestigkeit.
<b>S4</b>	200 Joule Zehenschutzkappe. Alle Gummi- oder polymeren Schuhe mit antistatischen Eigenschaften. Beständig gegen Öl und Benzin, Energieaufnahme im geschlossenen Fersenbereich.
<b>S5</b>	Wie S4 zusätzlich Profilsohle und Durchtrittsfestigkeit.

## Caterpillar Sicherheitsstiefel S3

- Schwere Herren-Arbeitsstiefel Cat Premier 8, aus vollnarbigem Leder, mit SRX-Gummisohle
- Für raue Umgebungen in der Industrie und Schlechtwetter-Einsätze im Freien
- Seitlicher Reißverschluss, mit wasserdichem Futter
- Mittelsohlenplatte und Zehenkappe aus Verbundwerkstoff, zum Schutz bis 200 Joule



- 136-9969** Sicherheitsstiefel schwarz, Größe 7
- 136-9970** Sicherheitsstiefel schwarz, Größe 8
- 136-9971** Sicherheitsstiefel schwarz, Größe 9
- 136-9972** Sicherheitsstiefel schwarz, Größe 10
- 136-9973** Sicherheitsstiefel schwarz, Größe 11
- 136-9974** Sicherheitsstiefel schwarz, Größe 12

## DeWALT Sicherheitssportschuhe

- Herren-Sicherheitsschuhe mit Zehenschutzkappen aus Stahl
- Obermaterial Leder und Mesh
- Antibakterielle, bequeme Innensohle
- Stichfest, wasser-, öl-, benzin- und chemikalienbeständig
- Sicherheitseinstufung SB/SRA



- 797-5504** Sicherheits-Sportschuhe schwarz/gelb, Größe 40
- 797-5513** Sicherheits-Sportschuhe schwarz/gelb, Größe 41
- 797-5516** Sicherheits-Sportschuhe schwarz/gelb, Größe 42
- 797-5510** Sicherheits-Sportschuhe schwarz/gelb, Größe 43
- 797-5529** Sicherheits-Sportschuhe schwarz/gelb, Größe 44

## RS PRO Gummistiefel S4

- Unisex Gummistiefel für den Lebensmittelbereich, mit Zehenschutzkappe aus Stahl, bis 200 Joule
- Polymer-Obermaterial, energieabsorbierende Ferse und rutschfeste PVC-Sohle
- Antistatisch, wasserdicht und resistent gegen Öle und Fette, Dünger, Desinfektionsmittel und Chemikalien
- Norm: EN ISO 20345



- 899-7700** Sicherheits-Gummistiefel weiß, Größe 39
- 899-7707** Sicherheits-Gummistiefel weiß, Größe 41
- 899-7716** Sicherheits-Gummistiefel weiß, Größe 42
- 899-7719** Sicherheits-Gummistiefel weiß, Größe 43
- 899-7722** Sicherheits-Gummistiefel weiß, Größe 45

## Siluo Sicherheitsschuhe, S1P

- Staubdichte Sicherheitsschuhe, Bacou Siluo von Honeywell
- Obermaterial Wildleder, mit belüftetem Netzgewebe
- Spacium-Zehenkappe aus Spritz-Polymer, zum Schutz bis 200 Joule
- Durchstechsichere Sohle aus Edelstahl
- Gepolsterter Knöchelkragen und Zunge, antibakterielles Futter



- 104-0962** Wildleder-Sicherheitsschuhe grau/orange, Größe 40
- 104-0963** Wildleder-Sicherheitsschuhe grau/orange, Größe 41
- 104-0964** Wildleder-Sicherheitsschuhe grau/orange, Größe 42
- 104-0965** Wildleder-Sicherheitsschuhe grau/orange, Größe 43
- 104-0966** Wildleder-Sicherheitsschuhe grau/orange, Größe 44
- 104-0967** Wildleder-Sicherheitsschuhe grau/orange, Größe 45
- 104-0968** Wildleder-Sicherheitsschuhe grau/orange, Größe 46

## Einweg-Schuhüberzieher

- Staubdichte Schuhüberzieher aus PE-Kunststoff, für Reinraum, Lebensmittel und Pharma
- Mit elastischem Knöchelriemen, für eine flexible, bequeme Passform
- Hervorragende Wasserbeständigkeit, zum Einsatz in Hygiene-Bereichen
- Besonders geeignet zur Reduzierung von Kreuzkontaminationen zwischen Arbeitsumgebungen



- 829-5363** Schuhüberzieher 36 cm blau, 2.000 Stück
- 829-5366** Schuhüberzieher 41 cm blau, 2.000 Stück

## RS PRO Sicherheitsstiefel, S3

- Sicherheitsstiefel mit Stahl-Zehenschutzkappe
- Premium Nubuk-Oberleder
- Rutschhemmend und mit Durchtrittschutz
- Energieaufnahme im Fersenbereich
- Gummi-Außensohle, hitzebeständig bis 300 °C
- Entsprechen der Sicherheitsnorm EN ISO 20345 S3



- 739-7843** Sicherheitsstiefel honigfarben, Größe 42
- 739-7847** Sicherheitsstiefel honigfarben, Größe 43
- 739-7856** Sicherheitsstiefel honigfarben, Größe 44
- 739-7859** Sicherheitsstiefel honigfarben, Größe 46

## DBI-Sala Auffanggurte

- Sicherheitsgurte der Serie Comfort, aus weichem, atmungsaktivem Material
- Mit korrosionsbeständigen Schnallen und Ösen
- Abriebfeste Gurtbänder in einzigartiger Dreieckform, leicht anzulegen und ausziehen
- Schulterriemen gepolstert, schneiden nicht am Hals ein
- Ergonomische Gurtpolster schonen Hüften und Rücken vor Überlastung



**161-8389** Auffanggurt Öse hinten → 140 kg

**123-6154** Öse hinten & Schulterpolsterung → 140 kg

**123-6153** Öse vorn/hinten & Schulterpolsterung → 140 kg

## Facom Sicherungskarabiner

- Edelstahl mit ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit
- Schnelle, einfache Montage/Demontage
- Einfacher Zugriff, durch nicht verriegelbaren Schnapper
- Zum Sichern von Werkzeugen und Geräten bei Arbeiten in der Höhe

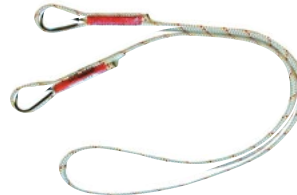


**910-3350** Facom 60SLS Edelstahl-Karabiner

**910-3353** Facom 80SLS Edelstahl-Karabiner

## Protecta Sicherungsleine

- Geflochtene Ø 10,5 mm Sicherungsleine von Protecta
- Geeignet als Verbindungselement in Fallsicherungssystemen
- Hergestellt aus Polyamid, mit Identifikationsfaden und Kennzeichnungsetikett
- In verschiedenen Längen verfügbar
- Bruchfestigkeit 2.200 daN



**123-6172** Sicherungsleine, Länge 1,0 m

**161-8387** Sicherungsleine, Länge 1,3 m

**123-6173** Sicherungsleine, Länge 1,5 m

**123-6174** Sicherungsleine, Länge 2,0 m

## Petzl Newton EasyFit Auffanggurt

- Große Vielfalt an Auffanggeschirr der Serie EasyFit von Petzl Newton
- Weste hält den Gurt in Form, sternale automatische FAST-Schnalle und Beinschlaufe
- Schnell und einfach anzuziehen, für Körpergrößen von 165 bis 185 cm
- Hüftgurt: 70 bis 93 cm, Beinschlaufen: 47 bis 62 cm
- Eigengewicht: 1,3 kg, belastbar bis 140 kg



**136-3766** Schnellverzur-Auffanggurt, Größe S

**122-5284** Schnellverzur-Auffanggurt, Größe M

**136-3768** Schnellverzur-Auffanggurt, Größe L

**136-3769** Schnellverzur-Auffanggurt, Größe XL

## Sibille TP12EC Rettungshaken

- Werkzeug zur Rettung verunglückter Personen aus Spannungsbereichen bis 45 kV
- Der Verletzte kann an der Taille gefasst und in einen geschützten Bereich gebracht werden
- Prüfspannung bei 300 mm: 100 kV
- Isolierter Stab, mit Haken aus 18 x 150 mm Stahlrohr



**918-2460** Sibille TP12EC Rettungshaken 1,5 m

## Honeywell Fallschutzarretierung

- PSS Turbo-lite selbstaufrollende Gewebe-Rettungsleine, 2 m
- Gehäuse aus stoßfestem Nylon
- Edelstahl-Bremssystem
- Vectram-Gurtband: 1,5 x 25 mm



**104-0892** Honeywell Rettungsseil, 2 m



## RS PRO Federzug-Balancer

- Werkzeug-Balancer zum Aufhängen und Positionieren von Werkzeugen
- Verwendung zur Arbeitsplatzoptimierung, Handwerkzeuge stets in Greifweite
- Zum Einsatz auch als Fallsicherung für Werkzeuge



**793-2774** Tragkraft 1,6 m / 1,2 kg

**793-2777** Tragkraft 1,6 m / 2,0 kg

**793-2771** Tragkraft 1,6 m / 3,0 kg

## Facom Werkzeugschlingen

- Schlingen in verschiedener Ausführung
- Mit je zwei Edelstahl-Karabinerhaken mit Schraubverschluss
- Widerstehen extremen Arbeitsbedingungen und Temperaturen
- Zum Sichern von Werkzeugen und Geräten am Gürtel oder Handgelenk, bei Arbeiten in der Höhe



**910-3338** LAN1.2 Werkzeugschlinge → 6 kg

**910-3331** LAN-WRT1.2 Werkzeugschlinge → 6 kg

**910-3347** CT-ACC2M Gürtelring → 4 kg

## RS PRO Werkzeugschlingen

- Unverzichtbares Arbeitsmittel für Arbeitseinsätze in der Höhe
- Bei der Auswahl einer Werkzeugschlinge ist das Traggewicht zu beachten



**151-2996** Werkzeugschlinge 1,4 m / → 2,0 kg

**151-2995** Werkzeugschlinge 1,4 m / → 4,5 kg

**707-7293** Handgelenkband, mittel

**707-7296** Handgelenkband, groß

## Helmaufnahme Kunststoff

- Elastische Schutzhelm-Halteschlaufe mit Schnalle
- Sichert den Schutzhelm vor dem Herunterfallen



**151-2984** E3150 Helmaufnahme → 0,9 kg

**151-2985** E3155 Helmaufnahme → 0,9 kg

## Höhensichere Seitenschneider

- Leistungsstarke Seitenschneider mit Zweikomponentengriffen
- Aus Chrom-Vanadium Stahl, für weiche und harte Drähte
- Sicherungssystem, für den Einsatz in großer Höhe



**910-3177** 192.16 SLS Seitenschneider, 160 mm

**910-3186** 192.20 SLS Seitenschneider, 200 mm

## Höhensichere Feststellzange

- Schnell und einfach zu bedienendes Facom-Werkzeug
- Mit SLS-Befestigung, zur Sicherung gegen Herunterfallen
- Hebel für schnellen Spannbreitenwechsel



**910-3221** 500A SLS Feststellzange, 230 mm

**910-3224** 501A SLS Feststellzange, 250 mm

# Die wichtigsten Produkte für Ihre **Betriebssicherheit** und den **Schutz elektrischer Anlagen** im Überblick.

Klicken Sie auf einen Bereich, um die entsprechenden  
Produkte und Marken anzusehen.



ESD-Schutz &  
Reinraum-Produkte



Installationstester  
und Zubehör



Gebäude- und  
Arbeitssicherheit



Stromkreisschutz



Hygiene





# IHRE SICHERHEIT AUF DEM PRÜFSTAND

**Installationstester - ideal für den Einsatz an Kabeln,  
Schaltanlagen, Geräten, Motoren und Generatoren.  
Zum Prüfen von Isolationswiderstand, Erdungswiderstand,  
Schleifenimpedanz, Spannung und RCD/FI.**



Die neuesten Produkte für die elektrische Sicherheit, den internationalen Sicherheitsstandards entsprechend und der aktuellsten europäischen Gesetzgebung konform.



## RS PRO Luftqualitätsmessgeräte

- Verschiedene Luftqualitätsmessgeräte von RS PRO
- Modernste Technologien, zum Messen und Monitoring von Schwebeteilchen, Temperatur und Luftfeuchte
- Großes Display, für gut lesbare Anzeigen
- Je nach Gerät, mit internem Speicher
- Ideal zur Überwachung der Luftqualität



**106-5304** IM-502 Klimamessgerät

**174-9558** RS-5322 Klimamessgerät

**174-6575** RS-9680 Partikelzähler

## RS PRO Zugangskontrollsystem

- Intelligentes Türöffner-System mit Wärmebildkamera
- Für Anwendungen im Bereich Zugangskontrolle, Anwesenheit in Büros, Schulen und Geschäftsräumen
- Technologie basiert auf der Erkennung der Körpertemperatur



**202-0774** RS PRO Gesichtsscanner mit IR-Thermometer

## Hikvision Temperatur-Screening

- Sicherheitsterminals mit hochempfindlichem IR-Temperatursensor
- Misst Körpertemperaturen in Echtzeit bis 45 °C
- Mit KI-Gesichtserkennung und akustischem Masken-Warnalarm
- Modell ISD-SMG mit Durchgang-Stativ, erkennt auch Metallobjekte
- Erhöht die Sicherheit in Geschäftsräume und Bildungseinrichtungen, Schulen und Krankenhäusern



**201-7860** DS-K1T671TM-3XF Wärmebildkamera +30 → +45 °C

**201-7866** DS-K5604A-3XF/V Zugangsterminal +30 → +45 °C

**201-7862** ISD-SMG318LT-F Sicherheitsschleuse +5 → +40 °C

## Barth People-Counter

- Personenzähler mit Ampelanzeige und Summer
- Zugangsüberwachung, zum Schutz von Kunden und Mitarbeitern
- Kontrolle von Zustrom und Personenverkehr in Räumen
- Maximale Personenzahl über Touch einstellbar
- Schnelles Einrichten, in weniger als 5 Minuten
- Ideal für Einzelhandel, Drogerien, Dienstleister und Catering



**201-7846** BARTH People Counter PC-10

## RS-8806S IR-Thermometer

- Präzise, kontaktlose Temperaturmessung
- Wählbare Gehäuse- und Oberflächentemperatur
- Speicherung der letzten 32 Messungen
- Automatische Abschaltung
- Anzeigeauflösung 0,1 °C



**201-0210** RS-8806S IR-Thermometer → 60°C

## Mechanische Hand-Zähler

- Mechanische 4-stellige Hand-Zählgeräte
- Auch zur Tischmontage geeignet
- Zur Überwachung von Fußgänger-Verkehrsströmen, Besuchern, Passagieren oder Fahrzeugen



**710-5212** Aufwärts-Zähler 4-stellig, 65 × 39 × 46 mm

**710-5216** Aufwärts-Zähler 4-stellig, 65 × 39 × 53 mm



## Multifunktionsprüfgeräte

- Multifunktions-Installationstester für verschiedene Einsätze
- Modelle CF und RT, für den Einsatz im Bereich Kfz, für Verdrahtung- und Relaisprüfungen
- MT-6600 Modelle für selektive Spannungsmessung zwischen L-N, L-PE und N-PE
- Prüfspannung 1.000 V, Durchgangsprüfstrom 1 mA
- Alle Daten entnehmen Sie bitte den Produktseiten auf RS Online



**200-3705** CF-02 Kfz Installationstester

**200-3704** RT-05 Kfz Relais-Prüfgerät

**144-5338** MT-6600 Installationstester

**177-9342** MT-6600 Installationstester + Stromzange



## RS PRO Spannungsprüfer

- Zweipolige Spannungsanzeige und Durchgangsprüfung
- Für schnelle, genaue Ergebnisse beim Prüfen von Stromkreisen
- Kombinieren Funktion und Vielseitigkeit, ein Muss in jedem Elektriker-Werkzeugsatz



**205-0093** DT-9230 Spannungsprüfer → 600 Vac/dc

**124-1961** IVT-10 Spannungsprüfer → 750 Vac/dc

**124-1962** IVT-20 Spannungsprüfer → 750 Vac/dc



## GMW Multifunktionsprüfgeräte

- Multifunktions-Installationstester der Serie PROFITEST von Gossen Metrawatt
- Hochpräzise, vielseitige Messinstrumente für den Einsatz in allen 3-phasigen Wechselstrom-Systemen
- Regelkreis- und Leitungsimpedanzmessung
- Messung von Isolationswiderstand, Tiefpunkt-widerstand und Erdungswiderstand
- Alle Daten finden Sie auf RS Online



**136-5807** PROFITEST MXTRA M500V Installationstester

**136-5806** PROFITEST MXTRA M520P Installationstester

**899-8205** PROFITEST INTRO M503B Installationstester

**899-8208** PROFITEST INTRO M520T Installationstester

**867-5627** MASTER PROFI M520R Installationstester

## RS PRO Isolationstester

- Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Komfortable Vergleichsfunktion Gut/Schlecht
- Erkennung von Gleich-/Wechselspannung, mit Hochfrequenzunterdrückung
- Isolationsprüfung: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1.000 V
- Messkategorie CAT IV 600 V
- Alle Daten, sowie weitere Geräte finden Sie auf RS Online



**123-3220** IIT1500 Isolationsprüfgerät 20 GΩ

**917-6308** IIT2010 Isolationsprüfgerät 9,5 GΩ

## Spannungsprüfer &amp; Magnetfelddetektoren

- Kontaktlose Spannungsprüfer in Stiftausführung
- Zum Erkennen von Wechselspannung in Kabeln und Steckdosen
- VP-2 zeigt zudem Bildschirmstrahlung
- Kontaktlose Detektoren zeigen durch Aufleuchten der Spitze Magnetfelder an
- Für Wechsel- und Gleichstromfelder, sowie Permanentmagnete
- Kleiner Magnet in der Stiftkappe für Funktionstests



**123-3247** IVP-1 Spannungsprüfer → 1.000 Vac

**161-1627** VP-2 Spannungsprüfer → 1.000 Vac

**375-5422** Magnetfeld-Detektor → 1.000 Vac

**141-1996** Magnetfeld-Detektor, ATEX

## RS PRO Erdungsprüfgeräte

- Digitale 3-polige Erdungs-Testgeräte von RS PRO
- Großes hinterleuchtetes Display, zum leichten Ablesen der Anzeige
- Min/Max und Halte-Funktion mit Datenspeicherung
- Automatische Nullpunkteinstellung
- Zum Prüfen des Erdungswiderstands von Motoren, Generatoren, Leitungen und Schaltanlagen



**144-5339** ET5300 LED Erdungsprüfgerät → 2 kΩ

**123-2238** IET1700 LCD Erdungsprüfgerät → 4 kΩ

## Fluke Inspektionskameras

- Schwachstellen schnell erkennen mit den Industrie-Kameras von Fluke
- Stellen Sie den korrekten Luftdruck für Ihre pneumatischen Geräte sicher
- Mit dem DS703 Videoskop könne Sie Fehler im Schlüsselloch-Prinzip durch eine Sonde  $\varnothing 8,5 \text{ mm} \times 1,2 \text{ m}$  erkennen
- Geringere Betriebskosten, durch Reduktion der Lecksuchzeit



FLUKE

**187-6163** FLUKE ii900 Leckdetektor-Schallkamera

**206-6117** FLUKE ii900 Leckdetektor-Schallkamera

**175-8013** FLUKE DS703 Videoskop

## Fluke Zangenmessgeräte

- Zangenmessgeräte der Serien 320, 360 und 370 von Fluke
- Zertifizierte Instrumente zur Erfassung einer Vielzahl von Messwerten, für die fortschrittliche Fehlersuche
- Geräte der Serie 370 FC protokollieren und übertragen sporadische Fehler über die Fluke Connect App an mobile Geräte
- Informieren Sie sich über alle Gerätedaten auf RS Online



FLUKE

**705-1941** FLUKE 365 Zangenmessgerät, 200 A

**765-3660** FLUKE 325 Zangenmessgerät, 400 A

**905-5911** FLUKE 374 FC Zangenmessgerät, 600 A

**905-5914** FLUKE 376 FC Zangenmessgerät, 1.000 A

## Fluke Wärmebildkameras

- Leistungsfähiges Instandhaltungssset, bestehend aus Wärmebildkamera im Hosentaschenformat und Elektrotester T6-1000
- Verschiedene Wärmebildkameras, für umfassende Fehlersuche und vorausschauende Wartung
- Möglichkeit der Echtzeit-Kommunikation über Smartphone und Fluke Connect
- Das gesamte Sortiment finden Sie auf RS Online



FLUKE

**201-2099** FLUKE PTi120 Wärmebildkamera + T6-1000

**206-6116** TiS20+ MAX Wärmebildkamera -20° → +400 °C

**198-1145** TiS60+ Wärmebildkamera -20° → +400 °C

**186-4696** Ti401 PRO Wärmebildkamera -20 → 650 °C

**171-6857** Ti480 PRO Wärmebildkamera -20° → 1.000 °C

## Fluke Spannungsprüfer

- Das FLUKE T6-1000 misst mit FieldSense-Technologie Spannungen bis 1.000 Vac / 200 A
- Zangenmessung, ohne Öffnen von Stromkreisen, oder Kontakt zu spannungsführenden Teilen
- Der zweipolige Prüfer T150 ist unentbehrlich für Elektriker
- Äußerst robust und leicht zu bedienen, mit einer Reihe von Funktionen



FLUKE

**189-3830** FLUKE T6-1000 KIT2, Elektrotester

**750-2702** FLUKE T150, Spannungsprüfer

## Stromversorgung/Energiemessung

- Dreiphasen-Leistungslogger für grundlegende Qualitätsstudien von Stromversorgung und Energie
- Mobile-App Fluke Connect und Desktop-Software für Echtzeit-Übertragungen
- Analysegerät für Motorantriebe mit 500 MHz Oszillator
- Spart Zeit beim Einrichten und bei der Fehlersuche an Frequenzumrichtern
- Test und Schritt-für-Schritt Messung der wichtigsten Motor-Parameter



FLUKE

**136-5784** FLUKE 1736, 4-Kanal Energie-Messgerät

**900-9986** FLUKE 1738, 4-Kanal Energie-Messgerät

**179-7957** FLUKE MDA-550, 4-Kanal Motoranalysator

## Prozessüberwachung mit Fluke

- Präzise und zuverlässige Prozess-Strommesszangen und Kalibratoren von Fluke
- Signalmessung 4 bis 20 mA, ohne Unterbrechung der Schleife
- Eingabe und Simulieren von Signalen zwischen Steuerungen
- Auflösung und Empfindlichkeit von 0,01 mA
- Messung von mA-Signalen für analoge Eingänge/ Steuerungs- und SPS-Ausgänge



FLUKE

**287-642** FLUKE 771 Prozess-Strommesszange

**669-3493** FLUKE 773 Prozess-Strommesszange

**447-7707** FLUKE 789 Multifunktions-Kalibrator

**325-4777** FLUKE 705 Schleifenkalibrator

## Stromkreisverteiler MISTRAL65

- Vollständige und vielseitige Verteilerserie für industrielle, gewerbliche oder private Anwendungen
- Erfüllen durchgängig die hohe Schutzart IP65 und sind nach IEC 60670-1/-24 geprüft
- Türöffnungswinkel 180 °



**ABB**

<b>811-1892</b>	1-Reihig
<b>811-1868</b>	2-Reihig
<b>811-1870</b>	3-Reihig
<b>811-1874</b>	4-Reihig

## Wandgehäuse

- Hochschlagfestes IP65-Kunststoff-Gehäuse
- Verschließbar
- Türöffnungswinkel 200 °
- Hellgrau RAL 7035



**RS PRO**

<b>746-7393</b>	280 × 210 × 130 mm
<b>746-7396</b>	400 × 300 × 165 mm
<b>746-7390</b>	400 × 300 × 195 mm
<b>746-7400</b>	500 × 400 × 175 mm
<b>746-7403</b>	600 × 400 × 200 mm

## Verdrahtungskanäle

- PVC-Verdrahtungskanäle mit Abdeckung
- Bauweise mit geschlossenen Schlitten, Schlitzweite 8 mm
- Lieferung je 8 Stück mit 2 m Länge



**RS PRO**

<b>301-2084</b>	25 × 30 mm
<b>301-2090</b>	25 × 60 mm
<b>301-2107</b>	40 × 40 mm
<b>301-2113</b>	40 × 60 mm
<b>301-2129</b>	50 × 50 mm
<b>301-2135</b>	60 × 60 mm

## DIN-Hutschiene

- Geschlitzte DIN-Schienen aus Stahl, in vorgeschrittenen Längen
- TS35 7,5 mm x 35mm
- Ungestanzte Ausführungen auf RS Online verfügbar



**RS PRO**

<b>467-416</b>	DIN-Schiene geschlitzt, 1 m
<b>742-4138</b>	DIN-Schiene geschlitzt, 2 m

## Leitungsschutzschalter, Typ B

- Einpolige Sentron Leitungsschutzschalter
- Mit Schnellsteck-Klemme 230/400 V, 6 kA
- Auslösecharakteristik: Klasse B
- Tiefe 70 mm
- Schraubenlose Abgangsklemmen



**SIEMENS**

<b>521-4737</b>	5SJ6110-6KS, 10 A
<b>521-4866</b>	5SJ6113-6KS, 13 A
<b>521-4759</b>	5SJ6116-6KS, 16 A
<b>521-4664</b>	5SJ6120-6KS, 20 A

## Leitungsschutzschalter, Typ C

- Einpolige Sentron Leitungsschutzschalter
- Mit Schnellsteck-Klemme 230/400 V, 6 kA
- Auslösecharakteristik: Klasse C
- Tiefe 70 mm
- Schraubenlose Abgangsklemmen



**SIEMENS**

<b>521-4800</b>	5SJ6110-7KS, 10 A
<b>521-4816</b>	5SJ6113-7KS, 13 A
<b>521-4822</b>	5SJ6116-7KS, 16 A



## FI-Schutzschalter

- Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen, in mehreren Typen und Ausführungen erhältlich
- Typ A - lösen sowohl bei sinusförmigen Wechsel-Fehlerströmen als auch bei pulsierenden Gleich-Fehlerströmen aus
- Einsatz vor allem bei einphasigen Verbrauchern mit elektrischen Bauelementen im Netzteil



### SIEMENS

<b>124-7726</b>	5SV3311-6, 2-polig 16 A / 30 mA
<b>124-7727</b>	5SV3312-6, 2-polig 25 A / 30 mA
<b>124-7737</b>	5SV3612-6, 2-polig 25 A / 300 mA
<b>124-7738</b>	5SV3614-6, 2-polig 40 A / 300 mA
<b>124-7733</b>	5SV3344-6, 4-polig 40 A / 30 mA
<b>124-7741</b>	5SV3644-6, 4-polig 40 A / 300 mA
<b>124-7743</b>	5SV3646-6, 4-polig 63 A / 300 mA

## Verteilerblöcke

- Zum Verbinden von Kabeln des gleichen Potentials
- Einsatz in Anschlusskästen und Schaltfeldern
- Jede Klemme ist intern verbunden
- Nennstrom nach Kabelquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup> / 16 A, 16 mm<sup>2</sup> / 100 A, 35 mm<sup>2</sup> / 170 A



<b>388-2833</b>	10 × 6 mm <sup>2</sup> + 2 × 16 mm <sup>2</sup> mit Halterung
<b>388-2855</b>	10 × 6 mm <sup>2</sup> + 2 × 16 mm <sup>2</sup>
<b>388-2861</b>	10 × 6 mm <sup>2</sup> + 1 × 35 mm <sup>2</sup>

## Brandschutzschalter-LS

- Dritte Produktgeneration, für präventiven Brandschutz
- Zur Installation in Neubauten und für Nachrüstungen in Bestandsgebäuden
- Mit integriertem Leitungsschutzschalter in nur einer Teilungseinheit - spart 50 % Platz
- Schmale Baubreite, nur eine Breitereinheit

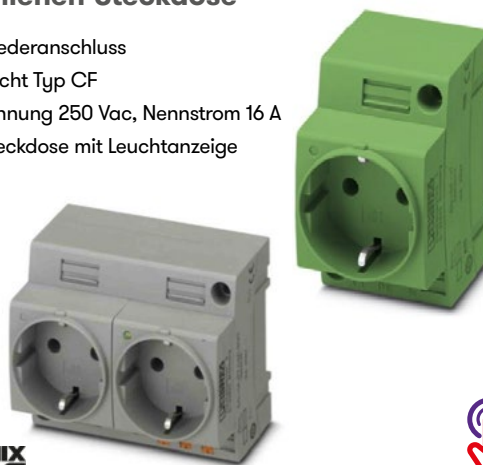


### SIEMENS

<b>187-5262</b>	5SV6016-7KK10, 2-polig 10 A
<b>187-5263</b>	5SV6016-7KK13, 2-polig 13 A
<b>187-5251</b>	5SV6016-7KK20, 2-polig 20 A
<b>187-5249</b>	5SV6016-7KK25, 2-polig 25 A
<b>187-5250</b>	5SV6016-7KK32, 2-polig 32 A

## Tragschienen-Steckdose

- Push-In Federanschluss
- Steckgesicht Typ CF
- Nennspannung 250 Vac, Nennstrom 16 A
- Doppelsteckdose mit Leuchtanzeige



### PHENIX CONTACT

<b>207-3024</b>	Einfachsteckdose 16 A grün, VPE á 5 Stück
<b>201-3848</b>	Einfachsteckdose 16 A grau, VPE á 5 Stück
<b>201-3754</b>	Zweifachsteckdose 16 A grün, VPE á 2 Stück
<b>201-3947</b>	Zweifachsteckdose 16 A grau, VPE á 2 Stück

## Stromzähler

- Elektromechanische und digitale Leistungsmesser
- Mit Impulsausgang
- Ideal zur Erfassung von Nebenstellen



### RS PRO

<b>144-0530</b>	Elektromechanisch, 1-phasig
<b>871-8302</b>	Digital, 1-phasig

## Gefahren-Warnschild

- Warnung vor elektrischer Spannung
- Material Vinyl, robust und langlebig
- Selbstklebend
- Bleicht nicht im Laufe der Zeit aus



### RS PRO

<b>776-0948</b>	25 × 25 mm, Rolle mit 250 Stück
<b>776-0967</b>	50 × 50 mm, Beutel mit 250 Stück
<b>776-0945</b>	150 × 150 mm, 1 Stück



## Luftqualitätsmessgeräte

- Hochpräzise Geräte für Luft- und Klimamessungen
- Smart Probes Klima-Set für Belüftungsanlagen, mit Smartphone-Bedienung
- Je nach Ausstattung, zum Messen von Luftqualität, CO<sub>2</sub>-Konzentration, Luftfeuchtigkeit, Lufttemperatur und atmosphärischem Druck
- Einfache Volumenstrom-Parametrierung



**161-2897** Testo 160 IAQ Wi-Fi Datenlogger

**176-5580** Testo 440dP ComboKit 1, mit Flügelrad + Temperatursensor

**176-5581** Testo 440dP ComboKit 2, Strömungsmessung mit Bluetooth

**176-5575** Testo 440 Kit CO<sub>2</sub> Klimamessgerät mit Bluetooth

## Temperaturdatenlogger

- Für ein lückenloses Datenmonitoring konform zu GxP, 21 CFR Part 11, HACCP und EN 12830
- Alles in einem Logger: PDF-Messdaten, Konfigurationsdatei, Kalibrierzertifikat und Bedienungsanleitung
- Sofortige Erstellung eines PDF-Berichts direkt nach Anschluss an den Rechner
- Automatisierte Türkontakt- und Temperatur-Überwachung mit optionalem Fühler



**851-3469** Testo 184 T3 Temperatur-Datenlogger

**851-3466** Testo 184 H1 Luftfeuchtigkeit und Temperatur

**851-3450** Testo 184 T2 Temperatur-Datenlogger

**145-0234** Testo Saveris 2-T2 Funk-Datenlogger

## Infrarot-Thermometer

- Temperatur Messgerät für die schnelle, berührungslose Messung der Oberflächentemperatur
- Einfache Temperaturmessung selbst bei dynamischen Prozessen oder an schwer erreichbaren Stellen
- Zuverlässige Temperaturmessung mit kostengünstiger Technologie



**764-4395** Testo 830-T2 Infrarot Thermometer 12:1, bis +400°C

**764-4408** Testo 830-T4 Infrarot Thermometer 30:1, bis +400°C

**292-307** Testo 810 Infrarot Thermometer 6:1, bis +300°C

**777-0453** Testo 104 Infrarot Thermometer 10:1, bis +250°C

## Luxmeter

- Leuchtstärkemessgerät zum Prüfen des Umgebungslichtes, im Taschenformat
- Innovative Messtechnologie, Messbereich 0 → 99999 Lux
- Min/Max Speicherfunktion
- Lieferung mit Trageschleife, Gürtelhalter, Schutzkappe, Batterien & Bedienungsanleitung



**292-363** Testo 540 Luxmeter, 99.999 lux

## Wärmebildkameras

- Kombinieren alle wichtigen Funktionen für hochwertige thermographische Messungen, zu einem erschwinglichen Preis
- Genau, schnell, zuverlässig und robust genug, um dem rauen täglichen Einsatz standzuhalten
- Sehr gute Bildqualität
- Großer Temperaturmessbereich



**125-2265** Testo 865 - Wärmebildkamera, 160 × 120 Pixel

**125-2266** Testo 868 - Wärmebildkamera, 160 × 120 Pixel, App

**125-2267** Testo 871 Baudiagnose-Set - Smartes, Schimmel-Set

**125-2268** Testo 872 Wärmebildkamera, 320 × 240 Px, App, Laser

## Spannungsprüfer

- Strom-Spannungsprüfer, sowohl für Wechsel- als auch für Gleichspannung
- Für nahezu alle täglichen elektrischen Messaufgaben, ohne Umschalten
- Spannungsprüfer mit Rundum-Display
- Dank einzigartiger Lichttechnik sind die Messwerte aus jeder Position deutlich sichtbar



**905-5876** Testo 755-2 Strom-/Spannungsprüfer

**905-5866** Testo 750-1 Spannungsprüfer

**905-5879** Testo 750-3 Spannungsprüfer

## Smart-UPS

- Intelligenter und effizienter Stromversorgungsschutz im Netzwerk, mit skalierbarer Laufzeit
- Ideal für Server, POS-Systeme, medizinische und Netzwerkgeräte
- Betriebsmodus zum Abgeschalten ungenutzter elektrischer Komponenten, bei guten Stromversorgungsbedingungen



**201-0845** SMC1000I-2UC

**201-0846** SMC1500I-2UC

**201-0844** SMC1500IC

**201-0843** SMC1000IC

## Zubehör rund um USV

- Im laufenden Betrieb austauschbare Batterien
- Exklusiv für die APC USV-Systeme entwickelt und vollständig kompatibel zum intelligenten Batteriemanagement-System
- Gewährleistet ununterbrochene Stromversorgung, zum Schutz der Systeme während eines Batteriewechsels



**779-4058** APC RBC2 Ersatzakku, 12 V / 7,5 Ah

**689-9064** APC RBC7 Ersatzakku, 12 V / 18 Ah

**689-9058** APC RBC48 Ersatzakku, 12 V / 168 VAh

**689-9049** APC RBC43 Ersatzakku, 12 V / 480 VAh

## SITOP DC-USV

- Unterbrechungsfreie Stromversorgungen mit Kondensatoren oder Batterien
- Schutz vor Netzausfällen, von Sekunden bis zu einer Dauer von mehreren Stunden
- Versionen mit oder ohne USB-Schnittstelle



**741-8726** UPS500S Grundgerät 2,5 kW

**668-0532** UPS500S Grundgerät 5 kW

**473-1045** DC USV-Modul, 24 V / 6 A

**499-9601** DC USV-Modul, 24 V / 40 A

## Bleiakkus

- Akkus der NP-Serie setzen den Standard für Qualität und Exzellenz im Bereich Bleiakkumulatoren
- Nahezu wartungsfrei, mit perfekt abgedichteter Konstruktion und Rekombination von Gasen innerhalb der Zelle
- VRLA-Batterien der Serie RE mit geringer Selbstentladung können über lange Zeiträume ohne Kapazitätsverlust lagern
- Neueste Sauerstoff-Rekombinationstechnologie und sicheres Niederdruck-Entlüftungssystem



**597-835** NP Bleiakku, 12 V / 7 Ah

**597-841** NP Bleiakku, 12 V / 12 Ah

**707-4966** NP Bleiakku, 12 V / 8,5 Ah

**613-0854** RE Bleiakku, 12 V / 7,3 Ah

## QUINT USV

- USV-Lösungen für jeden Bedarf und jede Anwendung, in Industrie, Gebäudeautomation, Engineering, sowie Versorgung von AC- und DC-Lasten
- Platzsparend: Plug-&-Play Lösung integriert Stromversorgung oder Energiespeicher
- Flexibel durch modulares System: Für Lastströme bis 40 A und Pufferzeiten bis zu mehreren Stunden
- Vollständige Nutzung des Energieinhalts: Prozesse und Applikationen werden so lange wie möglich weiterversorgt



**665-7851** MINI DC-UPS 12DC/4

**665-7918** QUINT DC-UPS 24DC/20

**739-7878** QUINT UPS 24DC/24DC/40

**505-5421** QUINT BUFFER 24DC/20 Puffermodul

## Bleiakkus

- Für den Einsatz in allgemeinen Anwendungen in einer Reihe von Branchen
- Ideal für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung und Notfallsysteme
- Lange Lebensdauer



**537-5488** Bleiakku, 12 V / 7 Ah

**686-7253** Bleiakku, 12 V / 5 Ah

**537-7305** Bleiakku, 12 V / 12 Ah

## ATEX Erdungsklemmen

- Robuste Erdungsklemme
- Mehradrige Stahlleiter für überlegene mechanische Festigkeit
- Antistatische Hytrel-Beschichtung, für optimale Chemikalien- und Abriebfestigkeit



Newson  
Gale

**233-323** ESD Erdungsklemme 3 m, 25 mm / 4 mm<sup>2</sup>

**233-339** ESD Erdungsklemme 5 m, 40 mm / 4 mm<sup>2</sup>

## ESD Erdungszubehör

- Erdungsboxen und -Bausteine sowie Leitungen für den Arbeitsplatz
- Zum Schutz von elektronischen Bauelementen, gemäß EN 61340-5-1
- Mit 1 MOhm Sicherheitswiderständen



**392-141** Rack-Anschlussatz

**287-7559** Erdungsbaustein, 1 MΩ

**287-7492** Erdungsanschlusspunkt 3 × 10 mm, 1 MΩ

**291-9596** 10 mm Druckknöpfe, 100 Stück

## ESD Handgelenkbänder

- Gelenkbänder gemäß EN 61340-5-1
- Zuverlässige Methode der statischen Ableitung
- Verstellbares Handgelenkband für alle Größen
- 1 MOhm Sicherheitswiderstand
- Spiralkabel in unterschiedlichen Längen und Anschlüssen



**287-7385** Armband 1,8m mit Kabel, 10 mm Druckknopf

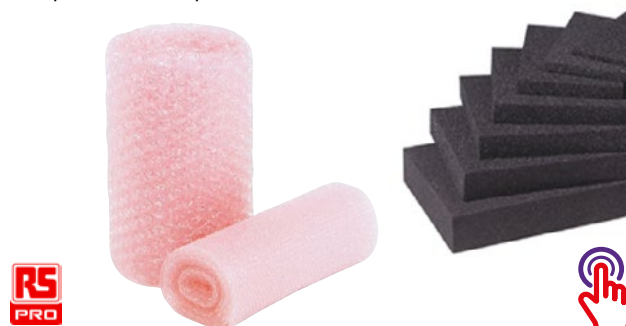
**287-7379** Armband 1,8m mit Kabel, Bananenstecker + Klemme

**392-163** Armband verstellbar, 10 mm Druckknopf

**287-7414** Kabel 1,8m Bananenstecker mit Klemme

## ESD Schaumstoffe & Verpackungen

- Antistatische ableitende Dehnfolie mit einer Stärke von 25 µm
- Geeignet zum Einwickeln per Hand oder mit einer Maschine
- ESD-Schaum mit geringer Dichte, zum Schutz empfindlicher Komponenten



**815-7012** Folie pink, 25 µm × 500 mm, 300 m

**356-2315** Folie pink, 4 × 500 mm, 50 m

**356-2157** Folie pink, 4 × 1.500 mm, 50 m

**815-3474** Schaum-Polsterung schwarz, 6 mm × 1 × 1 m

## ESD Kabel

- Widerstand 1 MOhm
- Verschiedene Längen verfügbar
- Versionen mit 10mm Druckknopf auf Bananenbuchse / Ringöse oder Druckknopf
- Gemäß EN 61340-5-1



**273-6717** Spiralkabel 1,8 m, mit 2 × Druckknöpfen

**129-4874** Kabel 2 m, mit 2 × Druckknöpfen

**798-9335** Kabel 0,45 m, mit Ringöse + Druckknopf

**273-6701** Spiralkabel 1,8 m, mit Druckknopf + Banane + Kroko

## ESD-Matten

- Antistatik-Matten gemäß EN 61340-5-1 ESD
- ESD-Gummibodenbelag IEC 61340-2-3
- Dauerelastisch und ableitfähig, einfach zu reinigen
- Materialstärke 3 mm
- Mit 10 mm Druckknopf



**466-1643** Arbeitsplatz-Matte 3,2 × 600 × 1.200 mm, blau

**787-3114** Arbeitsplatz-Matte 2,0 × 600 × 1.200 mm, schwarz

**466-1659** Arbeitsplatz-Matte 3,2 × 600 × 1.200 mm, grau

**787-2102** Arbeitsplatz-Matte 3,0 × 600 × 1.200 mm, blau

## ESD-Behälter

- Antistatische Gehäuse mit geringer Aufladung, senken die Wahrscheinlichkeit für Schäden an statisch empfindlichen Teilen
- Flexible Lösung für Ihren Lagerbedarf
- Spezialanfertigung mit antistatischen, leitfähigen Kohlenpartikeln/Fasern



- 550-331** Sichtlagerkasten 130 x 150 x 240 mm, VPE 5 Stück
- 550-870** Box 19 x 77 x 55 mm, VPE 5 Stück
- 550-325** Sichtlagerkasten 75 x 165 x 100 mm, VPE 5 Stück
- 121-8487** Sichtlagerkasten 182 x 350 x 205 mm, VPE 10 Stück



## ESD Beutel & Taschen

- Eine Reihe von Antistatikbeuteln, zum Schutz empfindlicher Geräte vor ESD-Schäden
- Geeignet zum Verpacken, Lagern und Transportieren ESD-sensibler Gegenstände
- Es stehen Wärme- und Druckverschluss-Version zur Verfügung



- 287-7931** ESD Beutel pink, 305mm x 406mm, 100 Stück
- 287-7925** ESD Beutel pink, 254mm x 356mm, 100 Stück
- 356-2359** ESD Beutel pink, 130mm x 185mm, 50 Stück
- 182-8843** ESD Beutel silber, 305mm x 254mm, 100 Stück



## ESD-Sets für den mobilen Einsatz

- Antistatische, robuste Feldservicekits, gemäß EN 61340-5-1
- Zum Arbeiten in elektrostatisch geschützten Bereichen



- 681-1235** Matte 380 x 510 mm + Zubehör
- 681-1231** Matte 590 x 550 mm + Zubehör
- 145-2123** Matte 600 x 600 mm + Zubehör
- 787-2111** Matte 1.200 x 2.400 mm + Zubehör



## Reinraum & ESD Bedarfsartikel

- Für Anwendungen, die außergewöhnliche Saugfähigkeit und überlegene Festigkeit erfordern
- Extrem fusselarm
- Gute Saugfähigkeit
- Abriebfest



- 168-1659** 400 ml Antistatischer Schaumreiniger
- 829-5120** 100 x Reinraumtücher, Klasse ISO4-ISO6
- 829-5149** 200 x Reinraumtücher, Klasse ISO4-ISO6
- 829-5136** 100 x Reinraumtücher, Klasse ISO6-ISO7



## ESD Vakuumsauger

- Service Vakuumsauger, ESD-sicher
- Vollständig eigenständige Einheit, für hocheffiziente Reinigung
- Entfernen von Toner und Staub und zum Reinigen von Datenverarbeitungsanlagen



- 103-4052** 497ABG-NO Staubsauger
- 103-4053** Ersatz-Filter
- 838-1219** Ersatz-Bürste



## Ionisator mit Gebläse

- Durchflusskapazität: 460 l/min
- Mit PNP Ausgang
- Schneller Abbau statischer Elektrizität in 1,3 Sekunden
- Ionengleichgewicht: ±13 V



- 126-0264** IZF10-LP Gebläse-Ionisiergerät





## Grenzwertmelder

- Bewährte Messtechnologien, mit modernen Materialien und innovativer Elektronik
- Brandmelder der Serie 65 können bei Verwendung mit einem Relaissockel in Alarmanlagen integriert werden
- Großer Betriebsspannungsbereich von 9 bis 33 Vdc
- Großer Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C



apollo

**240-0553** Optischer Rauchmelder, Serie 65

**240-0581** Wärmemelder, Serie 65

**240-0597** Diodensockel



## Brandmelder und Prüfgeräte

- Sichere Brandmelderprüf- und Wartungsgeräte nach internationalen Normvorschriften
- Kostengünstig, tragbar und vielseitig



detector testers

**146-6805** Rauch-/Wärmemelder Prüfset

**146-6823** Rauchmelder-Prüfspray

**146-6804** Prüfgerät für Wärmemelder



## Feuerschutzdecken

- Glasfaser-Löschdecke, gemäß EN 1869:1997
- Kitemark-Zertifizierung
- Lieferung in rotem, Festkunststoff-Behälter, zur einfachen Wandmontage
- Für leichte industrielle Anwendungen



FireBlitz

**523-156** Löschdecke, 100 x 100 cm

**523-146** Löschdecke, 120 x 120 cm

**523-178** Löschdecke, 180 x 120 cm



## Feuerlöscher

- 2 kg Kohlendioxid für Elektro-Einsatzbereiche B und E
- Leichtes Aluminiumgehäuse



FireBlitz

**523-128** CO2 Feuerlöscher, 2 kg



## Türschließer

- Kompaktes Design
- Einstellbare Schließgeschwindigkeit
- Gemäß EN1154: 1196 + A1: 2002



RS PRO

**734-8823** Economy-Schließer für Feuerschutztür 65 kg

**734-8832** Schließer für Feuerschutztür 65 kg

**734-8839** Schließer für Feuerschutztür 100 kg



## LED-Notbeleuchtungen & Notstromleuchten

- Robuste und sichere Leuchten
- Ideal für Anwendungen in Gewerbe, Industrie und Einzelhandel
- Langlebig und sehr widerstandsfähig gegen Witterung und Beschädigung



RS PRO

**795-9381** 2 x 7,5 W / 470 lm, 272 x 296 x 75 mm, IP65

**795-9378** 3 W / 120 lm, 117 x 350 x 76 mm, IP65

**795-9735** 6 W / 200 lm, 117 x 352 x 76 mm, IP65

**795-9748** 3 W, 60 x 390 x 190 mm, IP20



## Verbandskästen

- Erste-Hilfe Ausstattungen, orientiert am Anspruch des Anwenders
- Für jeden spezifischen Berufszweig eine ausgewählte, passende und anspruchsvolle Ausstattung
- Qualitätsprodukte, national und international anerkannt
- Bestens bewährt beim Einsatz für die Rettung und Versorgung von Verletzten



**SÖHNGEN®**

- 309-0422** Erste Hilfe Koffer SN-CD, orange
- 841-7894** Erste Hilfe Koffer JOKER EH, orange
- 309-0393** Erste-Hilfe Koffer MT-CD, orange
- 309-0416** Erste Hilfe Koffer QUICK-CD, orange

## Augenspülung

- Gebrauchsfertige Augenspülungen als Sterillösung / Sterilwasser
- Fremdkörper können schonend ausgeschwemmt werden
- Temperaturbeständig, keine Kontamination, keine Wartung, kein Wasserwechsel



**SÖHNGEN®**

- 309-0573** AQUA NIT® Augenspülung, Box 4 x 250 ml
- 841-7923** oculav NIT® Augenspülung, Box 4 x 250 ml
- 311-7864** AQUA NIT® Augenspülung, 250 ml
- 841-7914** oculav NIT® Augenspülung, 250 ml

## Erste-Hilfe Ausstattung

- Vielfalt von Erste-Hilfe Ausstattungen
- Erfüllen die individuellen Erfordernisse der unterschiedlichen Betriebszweige, ob in Industrie, Verwaltung oder Bildungsstätten



**SÖHNGEN®**

- 380-6665** Verbandstoff-Füllung, DIN 13 157
- 380-6671** Ersatz-Füllung, DIN 13 169

## Wundverbandpflaster

- Verklebt nicht mit der Wunde, fasert nicht, ist stark saugend, atmungsaktiv
- Fördert Hautbildung und Heilung
- Alle aluderm®-aluplast Wundverbandpflaster sind einzeln hygienische versiegelt



**SÖHNGEN®**

- 453-3728** Pflasterspender aluderm®-aluplast
- 309-0567** Extraset Pflaster-Mehrbedarf, 116 Stück
- 841-7936** aluplast Nachfüllset komplett, 115 Stück
- 453-3677** aluplast Nachfüllset 72 x 25 mm, 30 Stück

## Verbandskästen

- Umfassend bestückt, die perfekte Ergänzung für Ihren Arbeitsplatz
- Erfüllt die Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften
- Erhältlich als Wand-, Transport- oder Gürteltaschenversion



**RS PRO**

- 787-3426** Erste-Hilfe Set zur Wandmontage
- 367-0977** Erste-Hilfe Set Transportkoffer/ Wandmontage
- 367-0911** Verbandkasten Transportkoffer
- 764-552** Erste-Hilfe Set Gürteltasche

## Pflasterspender und Sets

- Spender und Sets in verschiedenen Größen und Materialien
- Detektierbare, wasserdichte Ausführungen



**RS PRO**

- 787-3603** 85 Pflaster wasserdicht
- 787-3619** 70 Pflaster wasserdicht
- 787-3606** 240 Pflaster
- 787-3612** 35 Pflaster mit Metalldetektor

## Handreiniger

- Leistungsfähige und vielseitige Reiniger
- Entfernen effektiv eine Vielzahl von schwer zu beseitigenden Verschmutzungen



deb  
stoko

**742-3040** Handseifenspender Zitrus-Duft, 2 l

**914-8287** Handreiniger, Tube 250 ml

**460-9106** Handreiniger mit Gestell, Zitrus-Duft, 750 ml



## Handdesinfektion

- Antibakterieller Handreiniger
- Reinigt, pflegt und schützt die Hände
- Entspricht den Spezifikationen der WHO

Cal  
mag

**201-3514** Händedesinfektionsmittel, Flasche 250 ml

**201-6995** Händedesinfektionsmittel, Flasche 500 ml

**201-6994** Händedesinfektionsmittel, Flasche 1.000 ml



## Desinfektionsstation

- Robust, fußbetrieben, ohne Berührung mit der Hand
- Schnell und einfach einzurichten



RS  
PRO

**201-7831** Station 306 x 312 mm, Höhe 1,2 m

## Kontaktloser Türöffner

- Zur Minimierung des Oberflächenkontakts an Türgriffen, Aufzugstasten, Taschen uvm.
- Klein und kompakt genug, um in der Tasche zu bleiben - ideal für unterwegs
- Hochfest, ergonomisch und leicht desinfizierbar



RS  
PRO

**201-7025** Türöffner

## Hygiene-Trennwände

- Schutzvorrichtungen, entwickelt für sauberere und sicherere Umgebungen für Lebensmittel und Menschen
- Freistehend, leicht zu reinigen
- Robuste, 5 mm starke Acrylplatte



RS  
PRO

**201-8165** Schutzwand, 600 x 700 mm

**201-8166** Schutzwand, 600 x 1.400 mm

## Distanzassistent

- Gerät gibt ein kurzes akustisches oder vibrierendes Warnsignal ab, wenn sich ein anderer Träger auf mehr als 2 Meter (oder der von Ihnen eingestellten Entfernung) nähert
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Konfigurierbare Entfernungseinstellung



Path  
findr

**205-1266** Distanzassistent, VPE 5 Stück

## Absperrbänder

- Sicherheitsbarrieren, zum Einsatz in gefährliche Bereichen und zur Warteschlangen-Organisation
- Zur ortsfesten oder beweglichen Montage
- Sortiment umfasst Ketten, Pfosten, Absperrbänder, robuste und flexible Poller und ausziehbare Barrieren



- 829-9069** Wandeinheit mit gelb/schwarzem Band 4,6 m
- 829-9075** Wandeinheit mit gelbem Band 4,6 m
- 829-9078** Wandeinheit mit schwarzem Band 4,6 m
- 829-9062** Pfosten mit schwarzem Band 2,8 m

## Leitkegel

- Robuste PVC-Kegel mit einer rutschfesten Gummiunterlage
- Orange, mit weißen reflektierenden Streifen und einem schwarzen Sockel



- 503-681** Höhe 300 mm
- 503-754** Höhe 490 mm
- 840-0647** Höhe 700 mm
- 125-2172** Höhe 900 mm

## Weich-PVC-Klebebänder

- Hohe Flexibilität und Dehnbarkeit, schnelles und einfaches Anbringen auf unterschiedlichsten Oberflächen
- Resistent gegen viele Lösungsmittel
- Modell 766: für allgemeine Abdeckzwecke, zum Verschließen runder oder unebener Oberflächen, zum Kennzeichnen/Markieren
- Modell 471: Markieren, Bündeln, Halten, Verschließen und Gefahrenkennzeichnung



- 669-2898** Klebeband 471 gelb, 33 m
- 669-2894** Klebeband 471 blau, 33 m
- 399-7575** Klebeband 766 schwarz/gelb, 33 m
- 669-2876** Klebeband 471 rot, 33 m

## Warnschilder

- Warnschilder und Warnzeichen nach EN ISO 7010
- Warnt effizient vor Gefahren und Hindernissen



- 813-4423** Warnschild 'Elektrische Spannung', 100 x 100 mm
- 813-4445** Warnschild 'Gefahr heiße Oberflächen', 100 x 100 mm
- 813-4552** Warnschild 'Gefahr heiße Oberflächen', 200 x 200 mm
- 898-7160** Waraufsteller neutral, 630 x 300 mm

## Gebotsschilder

- Sicherheitszeichen ohne Text, mit 200 mm Durchmesser
- Selbstklebend, dauerhafter Acrylklebstoff
- Polyester laminiert



- 179-2586** Augenschutz tragen
- 179-2609** Gehörschutz tragen
- 305-7728** Schutzhandschuhe tragen
- 305-7706** Fußschutz tragen

## Sicherheitsposter

- Mehrsymbol-Schilder aus PP, ohne Kleber
- Bodenmarkierungsschild 350 x 350mm, selbstklebend



- 201-7385** Mehrsymbol-Schild Sicherheit auf dem Gelände BxH 371 x 262 mm
- 201-7363** Mehrsymbol-Schild Sicherheit auf dem Gelände BxH 262 x 371 mm
- 201-7330** Bodenmarkierungsschild, Hände desinfizieren
- 201-1528** Mehrsymbol-Schild Richtiges Händewaschen BxH 371 x 262 mm



## Rocol Easyline Linienmarkierung

- Patentiertes, batteriebetriebenes Luftstrom-Markiersystem Easyline Edge®, für scharfe, klare Linien
- Dauerhaft auf Fabrikböden, in Lagerhäusern, Geschäften, Park-, Sport- und Spielplätzen
- Ein Spender für drei Strichstärken: 50 mm, 75 mm und 100 mm
- Verschiedene Satin-Markierfarben erhältlich



- 465-460** Easyline Bodenmarkiergerät
- 465-438** Easyline Markierspray gelb, 750 ml
- 465-444** Easyline Markierspray schwarz, 750 ml
- 465-454** Easyline Markierspray orange, 750 ml



## Mehrzweckreiniger von Rocol

- Lösungsmittelhaltige Reiniger und Entfetter in verschiedenen Gebinden
- Verfliegt und trocknet in Sekunden, hinterlässt keine Rückstände
- Zur Beseitigung aller Werkstattöle, Fette und Schmutzablagerungen
- Sicher auf Metall, Farbe und den meisten Kunststoffen
- ULTRAGUARD® SC ist ein biozidbasierter Systemreiniger für den Einsatz mit wasserhaltigen Schneidflüssigkeiten



- 388-8544** Universal-Reiniger Spray, 300 ml
- 188-3436** Universal-Reiniger / Entfetter Spray, 300 ml
- 206-4883** ULTRAGUARD SC Systemreiniger Kanister, 5 l
- 206-4882** ULTRAGUARD SC Systemreiniger Kanister, 20 l



## Lecksuchsprays von Rocol

- Prüfsystem Rocol Flawfinder, beispielhaft für eine Reihe von Sprays
- Zum schnellen Auffinden von Rissen und Fehlern, die mit bloßem Auge nicht sichtbar wären
- Ideal für die Inspektion von geschweißten Verbindungen, Gussteilen, Schmiedeteilen usw.



- 691-381** Lecksuchspray, 300 ml
- 693-309** Kriechmittel Spray, 300 ml
- 196-3508** Fehlersuchspray, 300 ml
- 206-3806** Reiniger, Entwickler, Lecksuchspray, á 300 ml



## Rocol SAFE STEP® Bodenanstrich

- Rutschfester Bodenbeschichtungslack
- Epoxidharz - rutschfest und langlebig
- Für den Einsatz in stark frequentierten Bereichen
- Gut belastbar, geeignet für Fuß- und Fahrzeugverkehr
- Leicht aufzutragen, mit ausgezeichneter Haftung auf Metall, Beton und Holzoberflächen



- 774-1048** Rocol 100 Epoxid Bodenanstrich, gelb 5 l
- 774-1036** Rocol 100 Epoxid Bodenanstrich, grau 5 l
- 424-6339** Rocol 200 Base Bodenanstrich, grau 5 l
- 424-6351** Rocol 500 Base Bodenanstrich, grau 5 l



## Rocol SAFE STEP® Markierband

- Rutschfestes PVC-Markierungsband
- Verträglich mit Hochleistungsreiniger, Primer und Kantendichtmittel
- Extrem haltbar für starke Beanspruchungen in Innenräumen und im Freien
- Wasserabweisend, beständig gegen Benzin, Öl und Chemikalien
- Lieferung auf Rollen je 18 m



- 711-328** Rutschfestes Markierband schwarz, 25 mm
- 290-1955** Rutschfestes Markierband schwarz, 50 mm
- 290-1983** Rutschfestes Markierband schwarz, 100 mm
- 290-1977** Rutschfestes Markierband schwarz, 150 mm



## Rocol SAFE STEP® Markierungsband

- Gelb reflektierendes Bodenmarkierungsband
- Selbstklebend, hochbelastbar und rutschfest - mit langer Lebensdauer
- Gute Farbhaftung, kein Verblassen, kein Entfärben
- Geeignet für Temperaturbereiche von -40 bis +100 °C
- Normen: MILD-17951E für Schiffe, Sicherheit für Motorfahrzeuge 302, MILW-5044C



- 212-2461** Reflektierendes Band, gelb 50 mm / 18 m



## Berufliche Gesundheitsrisiken

**SEPARATE FILTER  
WENIGER VERSCHLEISS**

Bis zu vier Filter mit unterschiedlicher Durchlässigkeit separieren gesundheitsgefährliche Partikel und Gase.

Filter Klasse::	Empfohlene Anwendungsbereiche
M5	Für Standard-Anwendungen
F7	Für Anwendungen mit höherem Flux-Gehalt oder Feinstaubanteilen
E12 / H13	Für Anwendungen mit höherem Flux-Gehalt oder Feinstaubanteilen
Gas	Für Anwendungen mit Klebstoff- und nach EN Norm EN 1822:2009 Lösungsmitteldämpfen

In Übereinstimmung mit EN 1822:2009

Feinstaubfilter M5 / F7

Partikelfilter E12 / H13

Breitbandgasfilter

Fasern, Pollen 10 µm  
Bakterien, Pigmente 5 µm

Smog Asbeststaub > 1 µm  
Viren > 0,5 µm

Gas

**ABLAGERUNG VON FEINSTAUB IM MENSCHLICHEN ORGANISMUS**

The smaller particles are, the deeper they penetrate into the respiratory system

- Je kleiner die Partikel desto tiefer können sie in die Atemorgane eindringen.
- Je kleiner die Partikel desto tiefer können sie in die Atemorgane eindringen. Feinstpartikel werden über die Alveolen aufgenommen und gelangen in den Blutkreislauf.

Die gereinigte Luft wird wieder dem Arbeitsplatz zugeführt.

**SPART ENERGIE UND VERRINGERT KOSTEN**

Save Energy

**VORHER**  
neuer Filter

**NACHHER**  
90 Minuten Löten mit bleifreiem Lot

Weller®

## Weller WX Lötstation-Kit

- Lötstationen mit intuitiver Bedienung durch Dreh-Klick Rad mit Fingerführung
- Grafik LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Durch integrierten Nutzungssensor keine Stop&Go-Ablagen nötig
- Höhere Genauigkeit und Stabilität, dank digitaler Sensorauswertung im LötKolben
- Weitere Informationen auf RS Online



Weller®

**202-4886** WX 2011 PICO MS Lötstation-Set, 40 W

**202-4887** WX 2010 MICRO MS Lötstation-Set, 55 W

**202-4888** WX 2012 ULTRA MS Lötstation-Set, 150 W

**730-0714** WX 2021 WXMP Lötstation Set, 200 W

## Weller Löttrauch-Absaugergeräte

- Leistungsfähige, langlebige Absaugeinheiten zum Reinigen der Atemluft, was den Gesundheitsfaktor Ihrer Arbeitsumgebung enorm verbessert
- Für ein bis zwei Arbeitsplätze einsetzbar
- Mit F7 Feinstaub-Vorfilter und HEPA H13 Gas-Filter
- Automatische Filterwechsel-Benachrichtigung
- Mit verschiedenem Zubehör an Schläuchen, Düsen und Abzugstrichtern
- Jeweiligen Lieferumfang sehen Sie auf RS Online



Weller®

**100-0147** Zero Smog EL Löttrauchabsaugung, 150 m³/h

**124-0173** Zero Smog TL Löttrauchabsaugung Kit-1, 190 m³/h

**124-0175** Zero Smog TL Löttrauchabsaugung Kit-2, 190 m³/h

**763-2244** Zero Smog 4V Löttrauchabsaugung, 230 m³/h

## Wera Schraubendreher-Sätze

- Kraftform-Schraubendreher von Wera, mit Präzisions- und Kraftzone
- Ergonomische Mehrkomponenten-Griffe
- Micro Präzisionsschraubendreher mit Drehkappe
- VDE Wechselklingen-Schraubendreher und Multifunktionszange, im Textiletui
- Lange Schraubbits mit Kraftform-Griff
- Tool-Check PLUS mit allen benötigten Bits griffbereit



- 788-7034** Micro-Schraubendreher, Satz 12-teilig
- 193-6134** VDE Werkzeug-Satz, 17-teilig
- 201-2203** Wechselbit-Schraubendreher, Satz 18-teilig
- 812-6204** Tool-Check PLUS Ratschen-Satz, 39-teilig

## Wera 2go Werkzeugbehälter

- Wera 2go Werkzeugbehälter-System - schnell gepackt und ausgeräumt
- Individuell konfigurierbar, für mehr Mobilität
- Ideal auch zum Andocken von Wera Textilboxen und Taschen mit Klettverschluss-Zonen
- Verschiedene Ausführungen, mit Tragegriff oder Schultergurt
- Hohe Beständigkeit gegen Schnitte und Stiche



- 193-6159** 2go 2 XL WerkzeugContainer, 480 x 350 x 185 mm
- 136-7114** 2go 3 Werkzeugbox, 330 x 100 x 330 mm
- 188-6200** 2go 7 Werkzeug-Hochbox, 100 x 100 x 295 mm

## Wera Werkzeugsätze

- Werkzeugsätze der Serie Kraftform Kompakt
- Verschiedene Bestückung für unterschiedliche Einsatzzwecke
- Je nach Berufsbild besondere Werkzeugzugaben
- Ergonomische Mehrkomponentengriffe bei jedem Satz
- Den gesamten Inhalt entnehmen Sie bitte den Produktseiten auf RS Online



- 123-1889** Kompakt W1 Elektriker-Werkzeugsatz, 35-teilig
- 123-1890** Kompakt M1 Mechaniker-Werkzeugsatz, 39-teilig
- 123-1892** Kompakt H1 Holzbau-Werkzeugsatz, 41-teilig

## Wera ZYKLOP Speed-Knarrensätze

- Zyklop 1/4" und 1/2" Ratschen-Schlüsselsätze aus CrMo-Stahl
- Frei schwenkbarer Knarrenkopf mit 5 definierten Fixierungen
- Rückschwenkwinkel von nur 5 ° und 72 Zähne
- Schwungmassen-Konstruktion mit Schnelldrehhülse, für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten
- Take it easy Farbkennzeichnung nach Größen



- 812-6273** Zyklop 1/4" Ratschensatz metrisch, 28-teilig
- 812-6330** Zyklop 1/4" Ratschensatz zöllig, 28-teilig
- 495-423** Zyklop 1/4" Ratschensatz, 42-teilig
- 495-417** Zyklop 1/2" Ratschensatz, 37-teilig

## Wera JOKER Schlüsselsätze

- Verdopplung der Ansetzpunkte durch Doppelsechskant und um 7,5 ° geschwenktes Maul
- Mit der pfiffigen Maulgeometrie können Schrauben und Muttern alle 15 ° gepackt werden
- Schlanke, dennoch robuste Ringseite
- Korrosionsschutz durch hochwertige Oberflächenvergütung
- Take it easy Farbkennzeichnung nach Größen



- 774-6719** Joker Set4 Ratschen Ring-Maulschlüssel, Satz 4-teilig
- 788-7110** Joker 6000 Ratschen Ring-Maulschlüssel, Satz 11-teilig
- 127-1209** Joker 6001 Ratschen Ring-Maulschlüssel, Satz 11-teilig
- 201-2187** Joker 6003 Ratschen Ring-Maulschlüssel, Satz 11-teilig

## Wera Steckschlüsselsätze

- Winkelschlüssel für Innensechskant-Schrauben
- Größere Kontaktfläche für 20 % mehr Drehmomentübertragung
- Langer Arm mit Kugelkopfende für schwer zugängliche Bereiche
- 950/9 Hex-Plus - 1,5 bis 10 mm, gestellverchromt
- 950/9 Hex-Plus Multicolour - 1,5 bis 8 mm, mit farbcodierten Kunststoffhülsen
- 3950/9 Hex-Plus Edelstahl - 1,5 bis 10 mm



- 185-895** 950/9 Hex-Plus, Satz 9-teilig
- 875-7965** 950/9 Hex-Plus Multicolor, Satz 9-teilig
- 638-8312** 3950/9 Hex-Plus Stainless, Satz 9-teilig



## Isoliermatten

- Optimaler Schutz bei Arbeiten in der Nähe von elektrischen Anlagen
- Fein gerippte, rutschhemmende Oberfläche
- Beständig gegen Säuren, Öle und niedrige Temperaturen
- Farbcodierung auf dem Mattenrücken
- EN 61111 Klasse 4, IEC 61111:2012



**819-9105** 3 mm Isolationsmatte 1 × 2 m, 1 kV

**790-2997** 4 mm Isolationsmatte 1 × 1 m, 26 kV

**790-2988** 4 mm Isolationsmatte 1 × 10 m, 26 kV

**790-3007** 5 mm Isolationsmatte 1 × 1 m, 36 kV

## Mehrzweck-Schrankschlüssel

- Mehrzweck-Schrankschlüssel sind für den Einsatz in Wartungs- und Serviceanwendungen
- Decken alle gängigen Schaltschrank-Verriegelungen ab
- Zusätzliche Einsätze: Adapter - Sechskant auf Zoll-Vierkant sowie Schlitzklinge 7 mm und POZIDRIV® - Schraubbit



**439-3025** Zink-Druckguss, verchromt

**439-3019** Zink-Druckguss

**841-7005** Alu-Druckguss

## VDE Werkzeugsatz

- VDE Zangen und Schraubendreher mit Spannungsprüfer im Satz
- Getestet für Arbeiten bis 1.000 Vac / 1.500 Vdc
- Zweikomponenten-Griffe mit Weichbereich
- Zangen und Seitenschneider sind verchromt
- Seitenschneider geeignet für weiche und harte Drähte
- Lieferung in einem Vinyl-Etui, zur sicheren Aufbewahrung



**125-3097** VDE Werkzeugsatz, 9-teilig

## RS PRO Bandmaße

- Maßband aus Stahl, metrisch und zöllig
- Band rollt automatisch auf und lässt sich sperren
- Spritzgehäuse mit schwarzem thermoplastischem Gummischutz
- Ideal für den täglichen Gebrauch



**848-7604** Maßband, 3 m

**848-7613** Maßband, 5 m

**848-7616** Maßband, 8 m

## Mechaniker-Werkzeugsatz

- Hochwertiger und kompletter Werkzeugkasten, zu einem erschwinglichen Preis
- 82-teiliger Werkzeugsatz, speziell für Reparatur und Wartungstechniker
- Bestückt mit robusten und langlebigen Werkzeugen
- Enthält eine Auswahl an Schraubendrehern, Schlüsseln, Zangen und weiteres Zubehör



**136-3412** Mechaniker-Werkzeugsatz, 82-teilig

## Sicherheitsmesser

- Breite Auswahl an Sicherheitsmessern, mit verschiedenen Klingentypen und -längen
- Robuste Ausführung, Rutschfeste Griffe
- Austauschbare Klingen aus Kohlenstoffstahl



**789-4607** Robuster Cutter

**176-3425** Allzweckmesser

**541-6630** Gurtmesser



## Hämmer mit Glasfaser-Stiel

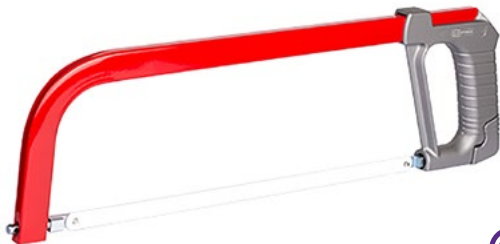
- Hämmer aus Kohlenstoffstahl
- Zweifarbiger Glasfasergriff, zur Absorption von Schlagvibrationen
- Hochfeste Eigenschaften



- 125-0937** Schlosserhammer, 300 g
- 125-0938** Schlosserhammer, 500 g
- 125-0941** Fäustel, 1.000 g
- 125-0943** Kugelhammer, 450 g
- 537-007** Klauenhammer, 567 g

## Handsägen

- Handsägen für sicheres und effizientes Schneiden von Holz, Kunststoff und Metall
- Standard- und Sondervarianten verfügbar
- Ersatz-Sägeblätter und weitere Modelle auf RS Online



- 182-9803** Bügelsäge, 300 mm
- 182-9801** Bügelsäge, 150 mm
- 789-4593** Bügelsägen Set

## Elektriker Werkzeug-Rucksack

- Langlebiger, wasserdichter Werkzeug-Rucksack
- Bestückt mit Isolationsprüfgerät, 1.000 V / 2 GΩ, CAT III 1.000 V
- Multimeter CAT IV 600 V / CAT III 1.000 V
- VDE-Werkzeugsatz, 11-teilig
- Spannungsprüfer und Infrarot-Thermometer



- 179-5357** Bestückter Rucksack + Werkzeugtui



## VDE Schraubenschlüssel-Satz

- VDE isolierte Maulschlüssel bis 1.000 V, Satz 11-teilig
- Chrom-Vanadium Stahl, mit isolierender Vinylschicht
- Sicherer Einsatz bei Spannung bis zu 1.000 V garantiert
- DIN EN 60900:2004



- 829-6546** VDE Maulschlüssel-Satz, 11-teilig



## Tisch-Bohrmaschine

- 350 W Säulenbohrmaschine mit 13 mm Spannfutter
- Tischgröße 160 x 160 mm
- Gesamthöhe 590 mm, Spindelhub 50 mm



- 181-8946** Säulenbohrmaschine, 350 W

## Wartungssprays

- Umfangreiches Sortiment an Schmiermitteln, Ölen und Schmierfetten
- Bei uns finden Sie alle Verbrauchsmaterialien die Sie benötigen unter der bewährten Marke RS PRO
- Schneidflüssigkeiten, Druckluft, Schmierstoffe bis hin zu Rostschutzmitteln



- 153-1979** Druckluftspray, 200 ml
- 918-6879** Universal-Reinigungsspray, 400 ml
- 136-8544** Schneidflüssigkeit-Spray, 400 ml
- 137-2033** Bandschmiermittel lebensmitteltauglich, 400 ml
- 136-8549** Silikonöl-Spray, 400 ml
- 137-2031** Universal Schmiermittel-Spray, 400 ml

## YY Steuerleitungen, ungeschirmt

- Steuerleitungen im PVC-Mantel, grau
- Geeignet für die Automation, bei leichter mechanischer Beanspruchung
- Beständig gegen Säuren, Ätzmittel und bestimmte Öle
- VDE-geprüft, entspricht ECD 73/23/EEC
- Lieferung auf Rollen je 50 m



<b>827-4307</b>	YY Steuerleitung, 18-adrig 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>522-478</b>	YY Steuerleitung, 18-adrig 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>827-4316</b>	YY Steuerleitung, 18-adrig 1,0 mm <sup>2</sup>
<b>522-474</b>	YY Steuerleitung, 18-adrig 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>827-4319</b>	YY Steuerleitung, 25-adrig 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>827-4313</b>	YY Steuerleitung, 25-adrig 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>827-4322</b>	YY Steuerleitung, 25-adrig 1,0 mm <sup>2</sup>
<b>827-4325</b>	YY Steuerleitung, 25-adrig 1,5 mm <sup>2</sup>

## Silikon-Netzkabel

- Hochtemperatur-Netzkabel, silikonisoliert
- Einsatz-Temperaturbereich von -40 bis +180°
- Gute Beständigkeit gegenüber Ölen und Lösungsmitteln
- Robust und widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und hohe UV-Strahlung
- Lieferung auf Rollen je 25 m



<b>744-0994</b>	Silikonkabel weiß, 3 × 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>744-0997</b>	Silikonkabel schwarz, 3 × 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>744-0981</b>	Silikonkabel weiß, 3 × 1,5 mm <sup>2</sup>

## NYM-J Installationsleitung

- Für Installationen in Gebäuden, in trockenen, feuchten oder Nass-Bereichen
- Hochflexible PVC-Außenhülle des Kabels ermöglicht einfache Installation
- Mechanisch robust und beständig gegen die meisten Chemikalien
- PVC-Ummantelung und -Isolierung des Kabels gemäß IEC 60332-1, schwer entflammbar



<b>902-8322</b>	NYM-J Installationskabel 3 × 1,5 mm <sup>2</sup> , 50 m
<b>902-8347</b>	NYM-J Installationskabel 5 × 1,5 mm <sup>2</sup> , 50 m
<b>902-8369</b>	NYM-J Installationskabel 7 × 1,5 mm <sup>2</sup> , 50 m
<b>902-8329</b>	NYM-J Installationskabel 3 × 2,5 mm <sup>2</sup> , 50 m
<b>902-8350</b>	NYM-J Installationskabel 5 × 2,5 mm <sup>2</sup> , 100 m

## H05VV-F Verdrahtungsleitung

- Zuverlässige Kabel unserer Eigenmarke RS PRO
- Perfekt für den Einsatz in Umgebungen mit Temperaturen bis -25 °C
- Geeignet für Installationen in Innen- und Außenbereichen
- Für flexible Verdrahtungen in vielen Anwendungen
- Lieferung auf Rollen je 100 m



<b>196-4663</b>	Flexible Leitung orange, 3 × 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>196-4713</b>	Flexible Leitung gelb, 3 × 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>196-4716</b>	Flexible Leitung blau, 3 × 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>196-4684</b>	Flexible Leitung orange, 3 × 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>196-4713</b>	Flexible Leitung gelb, 3 × 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>196-4721</b>	Flexible Leitung blau, 3 × 2,5 mm <sup>2</sup>

## NYN-J Erdkabel

- NYN-J Erdinstallationskabel von Lapp
- Mit robustem, schwer entflammbarem PVC-Mantel
- Einsatz-Temperaturbereich: -40 °C bis +70 °C
- Lieferung auf Rollen je 50 m



<b>721-0689</b>	NYN-J Installationskabel, 3 × 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>721-0702</b>	NYN-J Installationskabel, 4 × 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>721-0683</b>	NYN-J Installationskabel, 3 × 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>721-0706</b>	NYN-J Installationskabel, 4 × 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>721-0724</b>	NYN-J Installationskabel, 5 × 2,5 mm <sup>2</sup>

## LAPP UNITRONIC 6722 Buskabel

- UNITRONIC® BUS HEAT 6722, CAN-Bus Datenkabel
- Halogenfrei PUR-ummantelt und Kupfergeflecht-geschirmt
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit, sowie gegen Chemikalien und UV-Strahlung
- Schwer entflammbar gemäß IEC 60332-1-2



<b>161-1942</b>	UNITRONIC Buskabel, 4 × 0,25 mm <sup>2</sup>
<b>161-1943</b>	UNITRONIC Buskabel, 4 × 0,34 mm <sup>2</sup>
<b>161-1944</b>	UNITRONIC Buskabel, 4 × 0,50 mm <sup>2</sup>
<b>161-1945</b>	UNITRONIC Buskabel, 4 × 0,75 mm <sup>2</sup>

## EcoWire Einzeladerleitungen

- EcoWire ist die neueste Schaltdraht-Entwicklung von Alpha
- Erhöhte Leistung mit minimaler Umweltbelastung, durch vollständige Recycelbarkeit
- Um bis zu 45 % kleinerer Durchmesser als PVC
- Bis zu 40 % leichter als andere Isolationsmaterialien
- Hervorragende dielektrische Festigkeit



AlphaWire

- 838-5043** Schwarz 0,75 mm<sup>2</sup>, 30 m
- 687-7540** Braun 0,75 mm<sup>2</sup>, 30 m
- 687-7538** Blau 0,75 mm<sup>2</sup>, 30 m
- 687-7531** Rot 0,75 mm<sup>2</sup>, 30 m
- 687-7550** Violett 0,75 mm<sup>2</sup>, 30 m



## RS PRO Crimpzangen

- Selbstjustierende Crimpzangen
- Ideal für Reparatur- und Wartungsanwendungen
- Für verschiedene Drahtquerschnitte



- 122-1790** Aderendhülsen-Crimpzange 0,14 → 10 mm<sup>2</sup>
- 399-2031** Aderendhülsen-Crimpzange 0,50 → 6 mm<sup>2</sup>
- 464-482** Aderendhülsen-Crimpzange 0,50 → 16 mm<sup>2</sup>



## Aderendhülsen-Set

- Crimpverbinder-Sortiment mit Farbcodierung
- Beinhaltet 400 Aderendhülsen für Kabel-Ø 0,5 > 2,5mm<sup>2</sup>
- Kunststoff-isoliert mit deutscher Codierung nach DIN 46228
- Auswahl in kompakter Box mit markierten Unterteilungen, sortiert nach Größen



- 513-2562** Crimpverbinder-Sortiment, farbcodiert



## RS PRO Kabelschneider

- Robuste Kabel- und Ratschenschneider
- Polyethylen-Griffe, für komfortables Arbeiten über die gesamte Nutzungsdauer
- Klingen aus hochwertigem Kohlenstoffstahl
- Schneiden Kabel reibungslos und effizient
- Nicht geeignet für Kabel mit Stahldrahtarmierung



- 146-3876** 160 mm Schneidkapazität → 10 mm<sup>2</sup>
- 541-6567** 238 mm Schneidkapazität → 25 mm<sup>2</sup>
- 911-1089** 737 mm Schneidkapazität → 30 mm<sup>2</sup>
- 541-6898** 240 mm Ratschenschneider



## Knipex Crimpzangen

- Crimpwerkzeuge für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Je nach Werkzeug, für Aderendhülsen von 0,14 mm<sup>2</sup> bis 16 mm<sup>2</sup>
- Starke Hebelwirkung für optimiertes Arbeiten
- Hochwertige Spezialstahl-Ausführungen



- 136-7493** 97 78 180 T Aderendhülsen-Crimpzange, 23 → 5 AWG
- 176-4188** 97 53 18 Twistor16 Crimpwerkzeug, von 26 → 5 AWG
- 484-798** 97 33 02 MultiCrimp® Wechselmagazin, 23 → 7 AWG
- 492-0150** 97 52 36 PreciForce Crimpwerkzeug, 20 → 10 AWG



## Gießharzmuffen Relicon

- Stoßfeste, transparente, zweiteilig geformte Hüllen
- Kompakte und optimierte Abmessungen
- Standard-Kabeldurchmesser ist auf den Hüllen angegeben
- Sofort einsatzbereit
- Längs und quer wasserdicht



HellermannTyton

- 123-7456** Verbindungsgarnitur 5 × 6 mm<sup>2</sup>
- 123-7457** Verbindungsgarnitur 5 × 16 mm<sup>2</sup>
- 123-7466** Abzweiggarntur 5 × 10 mm<sup>2</sup> + 5 × 16 mm<sup>2</sup>



## Leerrohre

- Flexibles Leerrohr
- Material Polypropylen
- Zur Kabeldurchführung
- Geliefert in Längen zu 10 m



**755-9035** Wellrohr Ø 25 mm, 10 m

**755-9010** Wellrohr Ø 32 mm, 10 m



## Metall-Leerrohr, beschichtet

- Flexibles PVC-beschichtetes Leerrohr aus Stahl
- Für Anwendungen mit ständiger Biegebelastung
- Temperaturbereich: -20 °C → +80 °C
- Schutzart IP54, UL94-V0 selbstverlöschend



**755-8994** Leerrohr Ø 20 mm, 50 m

**755-8991** Leerrohr Ø 32 mm, 50 m



## Kabelbinder

- Witterungsbeständige Kabelbinder aus Nylon 66
- Geeignet für den Einsatz in Außenanwendungen
- Ausgezeichnete UV-Beständigkeit
- Lieferung in Packungen je 100 Stück



**811-1482** Kabelbinder 2,5 × 100 mm

**811-1498** Kabelbinder 4,6 × 200 mm

**811-1502** Kabelbinder 4,8 × 450 mm

**811-1511** Kabelbinder 7,6 × 300 mm



## Scotch Super 33+ Isolierband

- Premium-Band, mit sehr guten elektrischen Eigenschaften
- Beständig gegen UV-Einstrahlung, Feuchtigkeit, Laugen, vielen Säuren und Lösungsmittel
- Sehr hohe Klebkraft, Elastizität und exzellente Verarbeitbarkeit auch bei Minustemperaturen
- Umwickeln und Isolation von Kabel, Anschlüssen, Verbindern und Abzweigungen
- Reparatur von beschädigter Isolation



**176-251** Elektro-Isolierband, 6 m

**170-1192** Elektro-Isolierband, 20 m



## Kabelverschraubungen

- Kunststoff-Verschraubungen in einer Vielzahl von Gewindegrößen
- Vollständig gegen Staub abgedichtet
- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit, IP68
- Kontermutter im Lieferumfang enthalten



**822-9739** M12, Grau

**822-9748** M16, Grau

**822-9741** M20, Grau

**822-9745** M25, Grau



## Steckdosenleise mit USB Netzteil

- Steckdosenleiste mit 6 Schutzkontaktsteckdosen
- USB Netzteil mit 5 V / 2 A
- Schaltbar, 250 V / 16 A
- Kabel H05VV-F



**146-6745** 6 + 2 Steckplätze 5 m

**146-6744** 6 + 2 Steckplätze 1,5 m

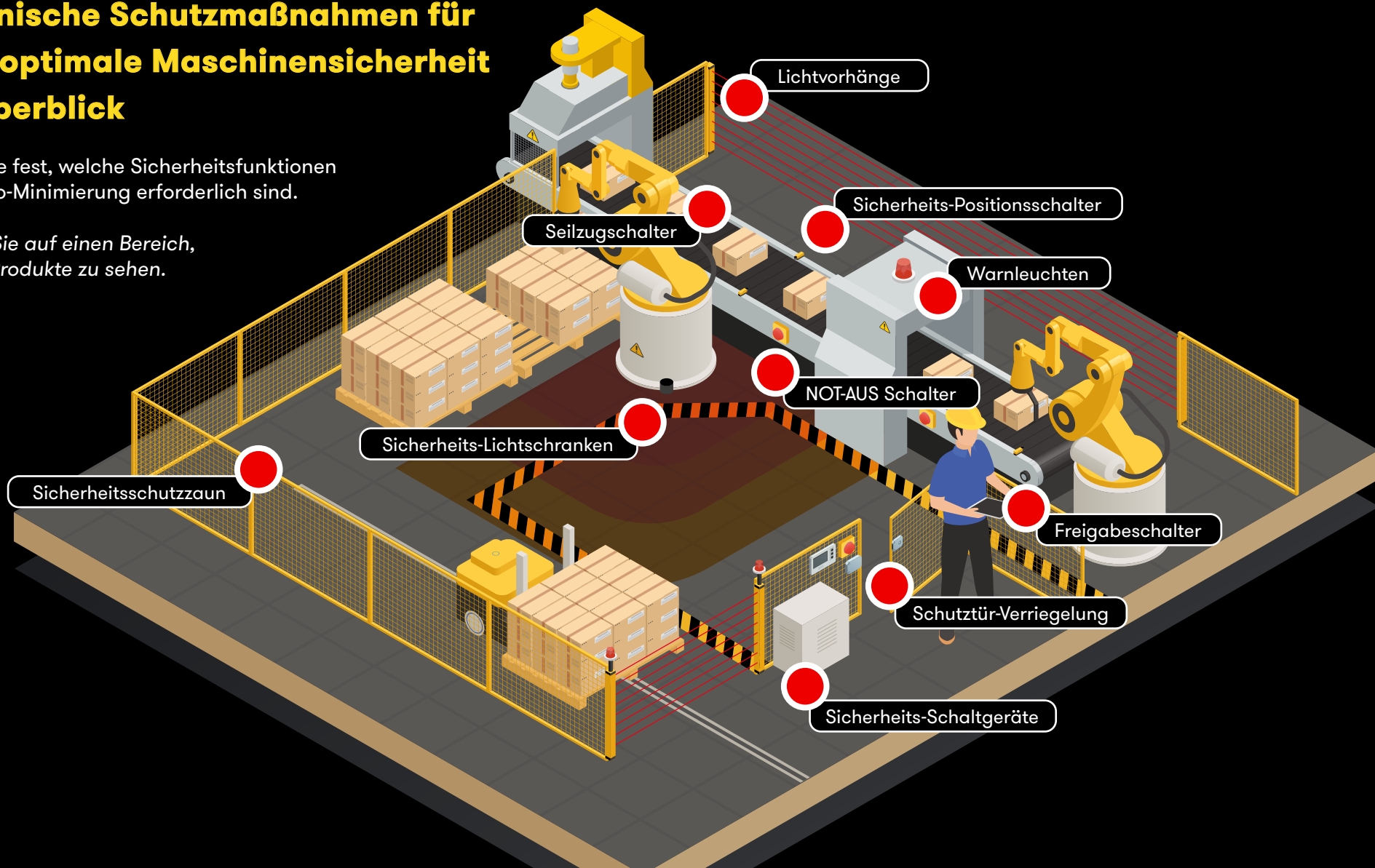




# Technische Schutzmaßnahmen für eine optimale Maschinensicherheit im Überblick

Legen Sie fest, welche Sicherheitsfunktionen zur Risiko-Minimierung erforderlich sind.

Klicken Sie auf einen Bereich, um die Produkte zu sehen.



 **Allen-Bradley**

 **WERMA**  
SIGNALTECHNIK

**SICK**

**SIEMENS**

**OMRON**

 **Telemecanique**  
Sensors

**EATON**

**Honeywell**

**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

**Schneider**  
Electric

 **SCHMERSAL**

 **BERNSTEIN**  
safe solutions

## SIRIUS ACT NOT-AUS Schalter, 3SU1851

- SIRIUS ACT NOT-AUS Schalter mit 40mm Pilzkopf
- Rastend, mit Dreh-Entriegelung
- Ausschnitt Ø 22mm
- Im Polyamid-Gehäuse, entwickelt für Industrieanwendungen
- Widerstandsfähig gegenüber Ölen und Reinigungsmitteln



**SIEMENS**

**874-2301** ONA00-2AA2 SIRIUS ACT NOT-AUS-Schalter, 1Ö

**193-2721** ONB00-2AA2 SIRIUS ACT NOT-AUS-Schalter, 2Ö

**173-6855** ONB00-2AA2 SIRIUS ACT NOT-AUS-Schalter, 2Ö

## XALK NOT-AUS Drucktaster

- Harmony XALK Steuerstationen
- Kompatibel mit der Harmony Serie XB5 Steuer- und Signaleinheiten
- Ideal für Industrie-, Gebäude- und Infrastrukturanwendungen
- Große Auswahl mit runden und quadratischen Köpfen auf RS Online



**Schneider Electric**

**195-8731** XALK84W3BE NOT-AUS Schalter, 1S+1Ö

## SIRIUS NOT-AUS Steuerstationen, 3SU1801

- SIRIUS ACT NOT-HALT Pilzdruck-Steuerstationen, Drehentriegelung
- Kunststoff-Gehäuse mit Schutzkragen, für 22 mm Befehlsgeräte
- Mit Bodenbefestigung, robust und zuverlässig



**SIEMENS**

**874-2305** ONA00-2AC2 NOT-HALT Befehlsgerät, 1Ö

**874-2314** ONB00-2AC2 NOT-HALT Befehlsgerät, 2Ö

## ABB 1SFA NOT-AUS Drucktaster

- Drucktaster Serie CEPY1, höchster Zuverlässigkeit
- Getestet unter extremen Bedingungen, in rauesten Umgebungen bewährt
- Schutzart bis IP69K und 4X
- Einfache und schnelle Installation



**ABB**

**185-479** CEPY1-1001 NOT-AUS Drucktaster 2Ö, Drehentriegelung

**185-542** CEPY1-1002 NOT-AUS Drucktaster 2Ö, Zugentriegelung

**185-609** CEPY1-2001 NOT-AUS Schutzkragen 2Ö, Drehentriegelung

**185-485** CEPY1-2002 NOT-AUS Schutzkragen 2Ö, Zugentriegelung

## XALK Pilzdrucktaster-Aufbaugehäuse

- XALK Kunststoff-Aufbaugehäuse von Schneider Electric
- NOT-HALT und NOT-AUS Funktion mit Drehentriegelung
- Für Ø 22 mm Befehls- und Meldegeräte der Baureihe Harmony XB5



**Schneider Electric**

**795-1295** XALK178 NOT-HALT/NOT-AUS Schalter, 1Ö

**330-8587** XALK178F NOT-HALT/NOT-AUS Schalter, 2Ö

**609-4708** XALK178E NOT-HALT/NOT-AUS Schalter, 1S+1Ö

**609-4714** XALK178G NOT-HALT/NOT-AUS Schalter, 1S+2Ö

## Eaton NOT-AUS Schalter

- M22 NOT-AUS Schalter in Signalfarbe Gelb/Rot
- Komplette Einheiten mit Schlüsselverriegelung
- Zulassungen UL, CSA, IEC/EN60947



**EATON**

**810-3813** Eaton M22 NOT-AUS Drucktaster, 2Ö

**399-3129** Eaton M22 NOT-AUS Drucktaster, 1S+1Ö

## RS PRO Fußschalter

- Robuste Fußschalter aus Aludruckguss, für den rauen Dauereinsatz
- Verschiedene Kontaktanordnung
- Abgedichtet nach Schutzart IP67



- 211-0698** Fußschalter 1Ö / 6 A
- 211-0711** Fußschalter mit Schutzhaube 1Ö / 3 A
- 228-2103** Fußschalter mit Schutzhaube 1W / 21 A

## Bernstein Fußschalter

- Industrie Fußschalter, Serie 606 von Bernstein
- In Ein-, Zwei- und Drei-Pedal Ausführung
- Metallgekapstes Alu-Gehäuse mit Schutzhaube
- Nennisolationsspannung von 400 Vac
- Schutzart IP65



- 410-7060** 1-Pedal NOT-AUS Fußschalter, 1S+1Ö tastend
- 410-7284** 2-Pedal NOT-AUS Fußschalter, 2S+2Ö tastend
- 410-7335** 3-Pedal NOT-AUS Fußschalter, 3S+3Ö tastend

## Bernstein Zustimmschalter

- Dreistufen-Zustimmschalter AUS-EIN-AUS
- Ein-Pedal Fußschalter mit einem Öffner- und 2 Schließer-Kontakten
- Zwei Arbeitskontakte mit Zwangsöffnung und ein Meldekontakt
- Im Rückhub bleiben die Arbeitskontakte geöffnet



- 136-3184** 1-Pedal Zustimmschalter, 6061500559
- 136-3185** 1-Pedal Zustimmschalter, 6061500567
- 136-3186** 1-Pedal Zustimmschalter, 6061500569

## ABB Einpedal Fußschalter

- Ein-Pedal NOT-AUS Fußschalter Serie IPS von ABB
- Thermoplastisches Glasfaser-Gehäuse, gelb
- Sprungschalter mit Abdeckung, sichtbare Auslösung
- Elektrisch getrennte Kontakte
- IP65-Schutzart



- 825-1720** 1-Pedal NOT-AUS Fußschalter, 1S+1Ö tastend

## SIRIUS 3SE2 Zweipedal-Fußschalter

- Sicherheitsfußschalter im Metallgehäuse
- Zweipedal-Ausführung, für raue Anwendungen
- Montagebohrungen zur Bodenbefestigung
- Schutzart IP65



- 764-4082** 2-Pedal Fußschalter 1S+1Ö, 3SE2932-0AB20
- 764-4086** 2-Pedal Fußschalter 2S+2Ö, 3SE2932-1AB20

## SIRIUS 3SE2 Einpedal-Fußschalter

- Sicherheitsfußschalter mit Schutzhaube
- Einpedalig, mit Verriegelungsfunktion
- Leitungseinführung M20 × 1,5 mm<sup>2</sup>
- Schutzart IP65



- 764-4102** 1-Pedal Fußschalter 1S+1Ö, 3SE2902-0AA20
- 764-4105** 1-Pedal Fußschalter 2S+2Ö, 3SE2903-1AA20

## ABB Safeball Zweihandsteuerung

- Zweihandsteuerung Serie JSTD25 von ABB
- Paarweise Anordnung von zwei JSTD1 Safeballs zum Zweihandgerät
- Kann auf dem Tisch oder an Aluprofilen montiert eingesetzt werden
- Erfüllt die Sicherheitskategorie 4, Schutzart IP65



**ABB**

**733-2348** JSTD25F Zweihandstation, 2 Safeballs



## Preventa Zweihand-Steuerpult

- Steuerung von potenziell gefährlichen Maschinen
- Direkte Montage am Maschinengehäuse
- Zwei Drucktaster mit Federrückführung für die Steuerung und ein NOT-AUS Pilztaster
- Vorgesehene Ø 22 mm Öffnungen, zur Montage von Harmony Meldegeräten Typ XB4
- Schutzart IP65



**Telemecanique**  
Sensors

**611-1392** XY2SB71 Preventa Zweihand-Steuerstation



## Steuerschalter

- Äußerst robuste, beidhändig zu betreibende Steuerstation für Befehlsgeräte von Siemens
- Einfache Installation, ohne Spezialwerkzeuge
- Anschluss an die gängigsten Kommunikationssysteme: PROFINET, AS-Interface, IO-Link
- IP69K, geeignet für den Einsatz in extremen Umgebungen
- Normen: IEC EN 60947-1, IEC EN 60947-5-1



**SIEMENS**

**874-2342** SIRIUS ACT Drucktaste-Steuerstation



## Allen Bradley Touch-Knopf

- Nullkraft-Drucktaster 800Z von Allen Bradley
- Schalten mit patentierter Feldeffekt-Technologie
- Kontaktanordnung: je ein Schließer und ein Öffner, tastend
- Geeignet für Ein- oder Zweihand-Betätigung
- Ergonomisches Design, passend für Ø 22 mm Bohrung



**Allen-Bradley**

**366-8980** Zero-Force 800Z Touch-Knopf 1S+1Ö, 40 Vdc

**366-9028** Zero-Force 800Z Touch-Knopf 1S+1Ö, 240 Vac



## Schneider Electric Sicherheitsrelais

- Zweikanal-Sicherheitsrelais der Serie Preventa XPSUS, von Schneider Electric
- Zur Überwachung potenziell gefährlicher Vorgänge
- Zur Aktivierung müssen beide Drucktasten synchron betätigt werden
- Beim Loslassen einer der beiden Drucktasten wird die Steuersequenz automatisch abgebrochen



**Schneider**  
Electric

**200-6140** Schneider Electric Sicherheitsrelais, 24 Vdc



## PILZ Sicherheitsrelais

- Zweikanal Sicherheitsrelais von PILZ, zum Aufbau preisgünstiger und zuverlässiger Rückmeldeschleifen
- Besonders geeignet für die Überwachung externer Relais und Schaltschütze
- Speziell ausgelegt für zweihändige Steuerungen und Bedienpulte
- LED-Signalanzeige für Versorgungsspannung und Kanalstatus



**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

**239-1083** PILZ P2HZ X1 Sicherheitsrelais, 24 Vdc





## Endschalter

- Robuster, glasfaserverstärkter Kunststoffkörper
- 1 Schließer / 1 Öffner, 15 A
- Elektrische Lebensdauer 500.000 Schaltzyklen
- Schutzart IP67



## 3SE5 Positionsschalter

- Kompakte, modulare Bauformen und einfacher Geräteanschluss
- Für Zeitersparnis und höhere Flexibilität bei der Montage verschiedener Schaltervarianten
- Die Schalter 3SE5 gibt es in 5 verschiedenen Gehäusegrößen mit 2 oder 3 Schaltgliedern



## Sicherheits-Positionsschalter XCSM

- Preventa Sicherheitserkennung
- Codierte Magnet-Sicherheitsschalter und -systeme mit geradliniger Betätigung
- 1 bis 2 Leitungseinführungen, je nach Bauform
- Ausführungen bis zu 4 Kontakten



**179-7568** Endschalter mit Rollenstößel

**179-7566** Endschalter mit Rollenarmhebel



**768-6248** Kunststoffgehäuse 31 mm, 1S+1Ö

**768-6434** Metallgehäuse 31 mm, 1S+2Ö



**766-1700** Rollenstößel, 1S+2Ö

**766-1719** Metall-Kuppenstößel, 1S+2Ö

## 440P Sicherheits-Endschalter

- Metall- oder Kunststoffgehäuse, in verschiedenen Größen
- Auswahl an Schnappkontakt, Schleichkontakt mit 2 oder 3 Kontaktkonfigurationen
- Betätigerköpfe in verschiedenen Varianten



## Kleinstgrenztaster Typ C2

- Kleinster Schalter für Sicherheitsanwendungen
- Zweikanal-Sicherheitsüberwachung möglich
- Mit unverlierbarem Rastdeckel
- Kleine Hysterese beim Sprungsystem



## Ex Positionsschalter mit Sicherheitsfunktion

- Ex Zone 1 und 21
- Kunststoffgehäuse
- Kältebeständig bis -60 °C
- Hohe Schutzart IP 66 / IP 67 / IP 69
- Bauart nach EN 50048



**151-2536** Kurzhebel, 1S+1Ö

**151-2537** Einstellhebel, 1S+1Ö



**410-7262** Kunststoff, Schleichkontakte, 2Ö

**410-6988** Kunststoff, Schleichkontakte, 1S+1Ö



**136-5919** Ex ES 97 W-11, Schleichkontakte, 1S+1Ö Zb

**136-5920** Ex ES 97 W-02 Schleichkontakte, 2Ö Zb

## Drei-Stellungs-Zustimmschalter JSHD4

- Ergonomisch und anpassbar
- Einfacher und sicherer Anschluss mit AS-i
- Manipulationsschutz-Option für mehr Sicherheit



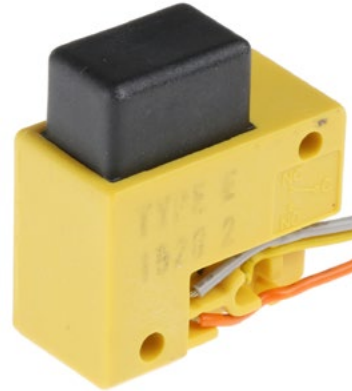
**ABB**

**733-2288** JSHD4-2-AB, Zusatztaster vorne und oben

**733-2297** JSHD4-4-AB, Zusatztaster vorne

## Drei-Stellungs-Drucktaster JSHD2C

- Der Taster ist die Hauptkomponente in einer sicheren Drei-Stellungs-Lösung
- Um die höchste Sicherheitsstufe zu erreichen, werden zwei Taster in einem zweikanaligen System verwendet



**ABB**

**733-2307** JSHD2C Typ E, Zustimmschalter

## Zustimmtaster mit Griff, Serie 440J

- Zugang zu Gefahrenbereichen, bei gleichzeitiger Kontrolle gefahrbringender Maschinenfunktionen
- Duale Zustimmtaster mit drei Positionen
- Leicht und ergonomisch
- Optional Tipp-Betrieb und NOT-HALT Funktionen



**Allen-Bradley**  
Guardmaster

**703-4921** 2Ö Safety, 1Ö Überwachung

**703-4924** 2Ö Safety, 1Ö Überwachung, zusätzlich 1S

## Zustimm-Griffschalter A4EG

- Zustimm-Griffschalter mit deutlicher Haptik, für drei leicht erkennbare Positionen
- Erhöhte Bedienempfindlichkeit
- Sicherheitsschaltungen können einfach konfiguriert werden



**OMRON**

**746-7188** Zwei Kontakte, 1Ö + Greifüberwachungskontakt

**757-9051** Schalter für tastende Betriebsart, 2S

**757-9058** NOT-HALT Taster, 2Ö

## Preventa XY2 AU

- Zustimmschalter für autorisiertes Personal, bei Arbeiten in Gefahrenbereichen von Maschinen
- Schutzart IP66/ IP65
- Vorverkabelt, ISO M20 Kabeleinführung



**Telemecanique**  
Sensors

**447-4613** 2S+1Ö, 3-stufige Zustimmfunktion

**447-4629** 2S+1Ö, 3-stufige Zustimmfunktion, zusätzlich 1S

## Preventa XPSVC1132P

- Eingesetzt mit einem Zustimmschalter XY2 AU, zur Überwachung von Zustimmschaltern
- Erlaubt Einstell-, Programmier- oder Wartungsarbeiten in Gefahrenbereichen von Maschinen



**Schneider Electric**

**125-1104** Sicherheitsbaustein Zustimmschalterüberwachung, 24 Vdc abziehbar

## RFID-Sicherheitsschalter

- Berührungslose, Familien-codierte RFID-Sicherheitsschalter
- Mit 8-poligem M12 Stecker
- Abmaße 25 x 106 mm
- Auslieferungszustand: betriebsbereit



**SIEMENS**

**755-5706** RFID-Sicherheitsschalter

**755-5712** RFID-Sicherheitsschalter mit Magnettrastung

## Preventa Magnet-Sicherheitsschalter

- Codierte, gestuft schaltende Magnet-Sicherheitsschalter, Serie Preventa XCSDMP
- Im rechteckigen Kunststoff-Gehäuse, 88 x 25 x 13 mm
- Verschiedene Aufbau-, Anschluss- und Kontakt-Konfigurationen erhältlich
- Alle Eigenschaften und Datenblätter finden Sie auf RS Online



**Telemecanique**  
Sensors

**195-1904** XCSDMP Preventa Magnet-Sicherheitsschalter, 1S+1Ö

**195-1909** XCSDMP Preventa Magnet-Sicherheitsschalter, 2Ö

## Bernstein RFID-Sicherheitsschalter

- RFID-Sicherheitsschalter, Serie SRF von Bernstein
- Mit kontaktlosem Sicherheitssensor
- Sicher bis PL e, selbst bei Reihenschaltung
- Innovatives Daisy Chain Diagnosesystem macht das RFID-Gerät tauglich für Industrie 4.0
- Codierungsarten high/low/unic, mit über 1.000 Codes
- Kostensparend, dank 4-poliger M12-Anschlüsse, mit 250 mm Kabel von Sensor zu Sensor



**BERNSTEIN**  
safe solutions

**179-0483** SRF-2 RFID-Sicherheitsschalter, 24 V / 100 mA

**179-0484** SRF-0 Betätiger für RFID-Sicherheitsschalter

## PSENmag Magnet-Sicherheitsschalter

- Kontaktlose Magnet-Sicherheitsschalter, Serie PSENmag von PILZ
- Flexibler Kabelausgang mit Steckverbinder
- Arbeitsabstand von 3 mm oder 10 mm
- Zusätzlicher Signalkontakt und LED
- Geeignet für den Einsatz in Anwendungen mit schwerer Verschmutzung



**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

**619-2818** PSENmag Magnet-Sicherheitsschalter, 2S

**824-4918** PSENmag Magnet-Sicherheitsschalter, 1S+1Ö

## Sick RFID Sicherheitsschalter

- Transponder-Sicherheitsschalter Serie STR1, mit überwachten Halbleiterausgängen
- Einzeln oder in Reihe sicher anschließbar
- Hoher Manipulationsschutz, mit drei Codes erhältlich
- Verschiedene Betätigungselemente verfügbar auf RS Online



**SICK**  
Sensor Intelligence.

**146-6206** STR1 RFID Sicherheitsschalter, Stecker M12 / 5-polig

**146-6207** STR1 RFID Sicherheitsschalter, Stecker M12 / 8-polig

## Schmersal RFID Sicherheitsschalter

- Kontaktloser Sicherheitsschalter RSS260 mit RFID-Technologie
- Entwickelt für Anwendungen in Sicherheitsstromkreisen
- Zur Überwachung der Position von beweglichen Schutzvorrichtungen
- Kompakte Bauweise, hohe Flexibilität, hervorragender Manipulationsschutz



**SCHMERSAL**

**880-1820** RSS260 RFID Sicherheitsschalter, festcodiert

**880-1832** RSS260 RFID Sicherheitsschalter, codierbar

## Telemecanique Positionsschalter

- Sicherheits-Positionsschalter XCSTE Kunststoff, mit getrenntem Betätiger und Verriegelung
- Umsetzbarer Antriebskopf, Schutzart IP 67, Leitungseinführung
- Hilfsschalter zwangsöffnend, ohne Sprungfunktion
- Verriegelung in spannungslosem Zustand
- Entriegelung durch Einschalten des Elektromagneten
- Spulenspannung 24 Vac/dc



**397-2223** XCSTE7311 Sicherheits-Positionsschalter, 2Ö

**301-9984** XCSTE7312 Sicherheits-Positionsschalter, 2Ö

**814-7031** XCSTE7313 Sicherheits-Positionsschalter, 2Ö



## Schmersal Magnet-Sperrschalter

- Schalter für Magnet-Verriegelungseinheit, Serie AZM170 von Schmersal
- Robuste Schutztür-Verriegelung, für viele Anwendungen in industriellen Umgebungen
- Elektromechanische Betätigung, 24 Vac/dc
- Hohe Schutzart bis IP67, entsprechend IEC/EN 60529



**741-8691** AZM170-11ZRK Magnet-Sperrschalter

**741-8679** AZM170-02ZRK Magnet-Sperrschalter

**742-0701** AZM170-11ZRKA Magnet-Sperrschalter

**741-8685** AZM170-02ZRKA Magnet-Sperrschalter



## SIRIUS Magnet-Sicherheitsschalter

- Sicherheits-Positionsschalter mit Federkraft-Zuhaltung
- Fünf Anfahrrichtungen, Zuhaltkraft 1.300 N
- Mit Federkraft- oder Magnetkraft-Verriegelung
- Lieferung ohne Betätiger, bitte separat bestellen



**498-959** 24 Vdc Sicherheits-Positionsschalter, 1S+2Ö

**763-6946** 230 Vac Sicherheits-Positionsschalter, 1S+2Ö



## Bernstein Magnet-Sicherheitsschalter

- Sicherheitsendschalter, Serie SLK
- Mit dreifach codiertem, manipulationssicherem Mechanismus
- Kontaktanordnung: 2 × Öffner / 2 × Schließer
- Federklemm-Anschluss, Schutzart IP67



**136-3174** Magnet-Sicherheitsschalter, 24 Vac/dc

**136-3175** Magnet-Sicherheitsschalter, 110/230 Vac

**136-3177** Magnet-Sicherheitsschalter 2Ö, 24 Vac/dc

**136-3178** Magnet-Sicherheitsschalter 2Ö, 110/230 Vac



## Guardmaster® Magnet-Sicherheitsschalter

- Magnet-Verriegelungsschalter der Serie TLS-GD2 von Guardmaster®
- Schutzvorrichtung mit Schließzunge, für anspruchsvolle Anwendungen
- Gewährleistet eine Isolierung der Stromversorgung, wenn der Schutz geöffnet ist
- Schalter mit drei Sicherheitskontakten, 1 × Öffner und 2 × Schließer-Hilfskontakte



**351-3852** 440G-T27121 Magnet-Sicherheitsschalter, 24 Vac/dc

**357-9290** 440G-T27123 Magnet-Sicherheitsschalter, 230 Vac

**357-9177** 440G-T27124 Magnet-Sicherheitsschalter, 110 Vac



## Omron Magnet-Sicherheitsschalter

- D4SL Türschalter für Schutzverriegelungen
- Weltweit kleinster dieser Verriegelungsschalter-Klasse mit Zuhaltung
- Deutlich reduzierter Magnetschalterstrom
- Entspricht EMV-, Niederspannungs- und Maschinen-Richtlinie
- GS-ET-19, EN 60204-1, EN 1088
- Geringere Verdrahtungszeit, durch One-Touch Befestigung und Ausbau
- Schlüsselhaltkraft von 1.300 N



**862-1696** D4SL-N4AFA Magnet-Sicherheitsschalter, 24 Vdc

**862-1715** D4SL-N4AFG Magnet-Sicherheitsschalter, 24 Vdc

**862-1706** D4SL-N4CFA Magnet-Sicherheitsschalter, 24 Vdc

**862-1703** D4SL-N4CFG Magnet-Sicherheitsschalter, 24 Vdc





## Siemens Seilzugschalter

- Schalter ausgestattet mit positiver Verriegelung und Öffnerkontakten
- Geeignet für NOT-AUS Geräte oder zur Überwachung nach EN ISO 13850
- Schaltleistung 400 Vac / 6 A
- Für Zugseillängen bis 75 m
- Verwendbar bis Kategorie 4, gemäß EN 954-1



**SIEMENS**

**528-1052** 3SE7150-1BD00 Seilzugschalter, 1S+1Ö / 6 A

**528-1030** 3SE7150-1BF00 Seilzugschalter, 2Ö / 6 A

## XY2CH Seilzugschalter

- XY2CH NOT-AUS Seilzugschalter von Telemecanique Sensors
- Für Werkzeugmaschinen, Förderbänder und Handling-Anwendungen
- Konform EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-1 und EN/ISO 13850
- Produkt Zertifizierung UL-NISD für NOT-HALT Geräte
- Verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten erhältlich auf RS Online



**Telemecanique Sensors**

**195-1897** XY2CH Seilzugschalter, 1S+1Ö / 3 A

**195-1896** XY2CH Seilzugschalter, 1S+2Ö / 1,5 A

## LIFELINE 440E Seilzugschalter

- Guardmaster Seilzugschalter der Serie 440E, in verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten
- Mit Kabel-Statusanzeige, für Spannweiten bis 75 m
- Positiv-Mechanismus stellt sicher, dass die Kontakte bei Betätigung sofort offen verriegelt werden
- Nur durch absichtliche Betätigung des blauen Reset-Knopfes zurücksetzbar
- Schutz vor missbräuchlichem Auslösen des Systems oder durch Wärmeausdehnung



**Allen-Bradley Guardmaster**

**792-3115** LIFELINE 440E Seilzugschalter, 2S+2Ö / 4 A

**443-8077** LIFELINE 440E Seilzugschalter, 4Ö / 4 A

## Bernstein SR Seilzugschalter

- Seilzugschalter mit NOT-AUS, für eine Systemlänge bis 37 m oder 75 m
- Schaltfunktion: 2 Öffner / 2 Schließer
- Schaltleistung: 250 Vac / 10 A
- Integrierter Reset-Knopf
- Visualisierung der korrekten Seilspannung
- Erfüllt die Normen EN418 und IEC947-5-5



**BERNSTEIN**  
safe solutions

**136-3163** SR Seilzugschalter 37 m, 2S+2Ö / 10 A

**136-3164** SR Seilzugschalter, 75 m, 2S+2Ö / 10 A

## PILZ PSEN Seilzugschalter

- Manuell betriebene Seilzugschalter Serie PSEN von PILZ
- Pilzkopf-Drucktaster mit zweifacher Funktion: NOT-AUS und Zugfreigabe
- Zum sicheren Abschalten von Förderbändern und Prozessen, im Notfall oder bei Störung einer Anlage
- Die NOT-AUS Funktion kann überall entlang des Seiles ausgelöst werden
- Zum Einsatz in Innen- und Außenbereichen geeignet



**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

**744-8718** PSEN Seilzugschalter, 1S+1Ö / 3 A

**744-8711** PSEN Seilzugschalter, 2S+2Ö / 3 A

## Omron ER Seilzugschalter

- Seilzugschalter mit und ohne NOT-AUS Funktion, Serie ER von Omron
- In robuster, langlebiger Bauweise, für die anspruchsvollsten Anwendungsbereiche
- Durch Seillängen bis 80 m können große Bereiche abgedeckt werden, ohne zahlreiche NOT-AUS Schalter zu verbauen
- Gehäuse Schutzart IP67, NEMA 6



**OMRON**

**757-9118** ER Seilzugschalter mit NOT-AUS, 1S+2Ö / 3 A

**757-9115** ER Seilzugschalter ohne NOT-AUS, 1S+2Ö / 3 A

## SIRIUS Scharnierschalter

- SIRIUS Serie 3SE5 Scharnierschalter, im 40 mm Metallgehäuse
- Mit Hohl- oder Vollwelle
- Sprungschaltglieder 2Ö/1S integriert
- Zur Überwachung von Türen und Klappen mit Scharnieren



**SIEMENS**

**691-8196** Metall-Scharnierschalter Hohlwelle, 1S+2Ö / 6 A

**691-8190** Metall-Scharnierschalter Vollwelle, 1S+2Ö / 6 A

## Preventa XCS Scharnierschalter

- Preventa XCS XCSPR Sicherheits-Scharnierschalter von Telemecanique
- Zwei Ausgänge, um 5 ° versetzter Auslösungswinkel
- Langsam trennende Sicherheitskontakte mit Zwangsöffnung
- Ideal für Dreh- oder Schiebeschutzabdeckungen mit kleinem Aktionsradius
- IP67 geschützt vor eindringenden Flüssigkeiten



**Telemecanique**  
Sensors

**360-4380** Preventa XCS Scharnierschalter, 2Ö / 6 A

**360-4396** Preventa XCS Scharnierschalter, 1S+1Ö / 6 A

## TESK Scharnierschalter

- TESC Scharnierschalter von Schmersal, mit M12 Steckverbinder-Anschluss
- Sicherheitsschalter für Schutzvorrichtungen mit Scharnieren
- Metallgehäuse, mit einstellbarem Schaltwinkel
- Ausführung SU-12ST1 mit Anschluss unten
- Ausführung SU-12ST2 mit Anschluss oben



**SCHMERSAL**

**146-5871** TESC 12ST1 Scharnierschalter, 1S+2Ö / 2 A

**146-5872** TESC 12ST2 Scharnierschalter, 1S+2Ö / 2 A

## SHS3 Scharnierschalter

- Scharnierschalter, Serie SHS3 von Bernstein
- Anbaulage rechts, Schwenkwinkel 0 ° bis 270 °
- Schaltpunkt frei einstellbar über Feinjustage-System
- Weitere Varianten mit Kabel- oder Steckeranschluss, axial und radial auf RS Online



**BERNSTEIN**  
safe solutions

**136-3179** SHS3 Scharnierschalter, 1S+1Ö / 4 A

**136-3180** SHS3 Scharnierschalter, 1S+2Ö / 5 A

## Ensign 3 Scharnierschalter

- Kompakter Allen-Bradley Scharnierschalter, Serie Ensign 3
- Mit zwei Sicherheitskontakten, schaltend bei 3°-Drehung der Schutzvorrichtung
- Drehbare Kopfanlagen mit vier Wellenpositionen
- Zwangsgeführte Kontakte, entsprechend EN 1088, IEC 947-5-1
- Zum Einsatz mit Guardlink-Technologie von Guardmaster



**Allen-Bradley**  
Guardmaster

**873-2193** Ensign 3 440H Scharnierschalter, 3Ö / 6 A

**873-2196** Ensign 3 440H Scharnierschalter, 1S+2Ö / 6 A

## PSEN Scharnierschalter

- PSEN Scharnierschalter von PILZ, für Anbaulage rechts oder links
- Geeignet für Anwendungen mit hoher Sicherheitsanforderung, in Verbindung mit PILZ Steuerungssystemen
- Schaltpunkt von 0 ° bis 270 ° präzise justierbar
- Manipulationssicher, da direkt in die Sicherung integriert
- Anschluss über M12 Steckverbinder, 4-polig



**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

**744-8698** PSEN Scharnierschalter links, 2Ö / 4 A

**744-8692** PSEN Scharnierschalter rechts, 2Ö / 4 A

## PREVENTA XUSL2E Lichtvorhang

- PREVENTA XUSL Sicherheits-Lichtvorhänge, Typ 2
- Schützen Personen vor Verletzung - gefährdende Bewegung bei Eindringen in das Schutzfeld wird gestoppt
- Manueller oder automatischer Anlaufmodus, Überwachung externer Schütze
- Eines der kompaktesten Produkte auf dem Markt, mit allen wichtigen Funktionen



Telemecanique  
Sensors

**127-8312** XUSL2E30H016N Lichtvorhang T2, 30 x 160 mm

**127-8308** XUSL2E30H181N Lichtvorhang T2, 30 x 1.810 mm

## PREVENTA XUSL4E Lichtvorhang

- PREVENTA XUSL Sicherheits-Lichtvorhänge, Typ 4
- Schützen Personen vor Verletzung - gefährdende Bewegung bei Eindringen in das Schutzfeld wird gestoppt
- Manueller oder automatischer Anlaufmodus, Überwachung externer Schütze
- Eines der kompaktesten Produkte auf dem Markt, mit allen wichtigen Funktionen



Telemecanique  
Sensors

**127-8315** XUSL4E14F016N Lichtvorhang T4, 30 x 160 mm

**127-8316** XUSL4E30H181N Lichtvorhang T4, 30 x 1.810 mm

## ABB Orion1 Lichtvorhang

- Orion1 Lichtschranken von ABB, mit Sender und Empfänger geliefert
- Ausgestattet mit Finger- oder Handerkennung, zum Absichern von Maschinen
- Jede Lichtschranke kann die Betätigungselemente überwachen
- Mit Rotationshalterungen und Ausrichthilfe mit großem Einstellwinkel
- M12 Steckverbinder-Anschluss



ABB

**920-9694** 2TLA022 Orion1 Lichtvorhang T4, 16-strahlig 300mm

**920-9697** 2TLA022 Orion1 Lichtvorhang T4, 32-strahlig 600 mm

**920-9701** 2TLA022 Orion1 Lichtvorhang T4, 64-strahlig 1.200 mm

## Omron F3SG Lichtvorhang

- Sicherheits-Lichtvorhang, Serie F3SG-RE von Omron
- Benutzerfreundlich, ideal für einfache EIN/AUS-Erkennungsanwendungen
- Verwindungssteif, für schnelle Ausrichtung
- Anzeige von QR-Code, zur Online-Fehlersuche
- Einfache, 4-adrige Verdrahtung
- Kurze Ansprechzeit von 5 ms



OMRON

**125-0683** F3SG-R Lichtvorhang T2, 20-strahlig, 430 mm

**125-0684** F3SG-R Lichtvorhang T2, 24-strahlig, 510 mm

**125-0685** F3SG-R Lichtvorhang T2, 28-strahlig, 590 mm

## Sick deTec4 Lichtvorhang

- deTec4 Core Sicherheits-Lichtschranke von Sick
- Mit innovativem Halterungssystem
- Positionierung in jeder beliebigen Lage auf dem Gehäuse, dadurch keinerlei tote Zonen
- Integrierte LED-Anzeige, Diagnosefunktionen und automatische Entfernungsmessung
- Gehäuse Schutzart IP65/IP67



SICK

**136-3362** C4C Lichtvorhang 300mm, Sender

**136-3363** C4C Lichtvorhang 300mm, Empfänger

## Schmersal SLC440 Lichtvorhang

- Lichtvorhang, Serie SLC440 von Schmersal
- Benutzerfreundliche Parametereinstellung, integriertes Setup-Werkzeug
- Prozesssicherheit mit höchster Verfügbarkeit, auch im Störfall



SCHMERSAL

**146-5824** SLC440 Lichtvorhang Sender, 24-strahlig 490 mm

**146-5845** SLC440 Lichtvorhang Empfänger, 24-strahlig 490 mm

## PILZ PSEN Lichtvorhänge

- PSEN Lichtgitter sind berührungslos durch ein IR-Schutzfeld wirkende Sicherheitseinrichtungen
- Für Arbeitsbereiche, in denen Maschinen, Roboter und automatisierte Anlagen Menschen gefährden könnten
- LED-Anzeige für Statusinformationen
- Auflösung: 30 mm
- Konform DIN EN 61496-1 und DIN EN 61496-2



**191-9842** PILZ PSEN opII4H Lichtvorhang, 300 mm

**191-9836** PILZ PSEN opII3H Lichtvorhang, 600 mm

## GuardShield micro Lichtvorhänge

- Sicherheits-Lichtvorhänge Typ 4, für kleindimensionierte Anlagen mit begrenzten Montagemöglichkeiten
- Mehr Flexibilität, durch Anschluss an eine MSR42-Steuereinheit
- Anschlusskabel mit M12 Steckverbinder
- Entsprechen IEC61496 und UL61496, CE-Kennzeichnung



**703-4968** GuardShield micro 400 Lichtvorhang, 300 mm

**703-4971** GuardShield micro 400 Lichtvorhang, 600 mm

## SMARTSCAN 1000 Plus Lichtvorhänge

- SMARTSCAN 1000 plus ist ein Lichtvorhang mit 40 mm Auflösung
- Ausfallsichere elektronische Zweikanal-Ausgänge
- Laufende Selbstüberprüfung des Systems, schaltet bei Fehlererkennung die Ausgänge ab
- Einfache Installation und Ausrichtung, durch Diagnoseanzeige



**511-7080** SmartScan 1000 plus Lichtvorhang, 24-strahlig 640 mm

**511-7119** SmartScan 1000 plus Lichtvorhang, 60-strahlig 1.540 mm

## SICK V200 Sicherheitskamera

- Einstrahls Sicherheitskamera-System, mit einer Reichweite bis 2,1 m
- Optik mit IR-Lichtstrahl und Reflektor mit großem Öffnungswinkel, für lückenlose Überwachungsaufgaben, ohne tote Winkel
- LED Diagnose- und Statusanzeige
- Anschluss über 8-poligen M12 Stecker
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, robust und wettertauglich



**SICK**

**701-9225** Sick V200 WS Sicherheitskamera

## Sick Sicherheits-Laserscanner

- Kompakte Geräte - verbinden Know-how und Erfahrung mit maximaler Performanz
- Messen Entfernungen und Taster ihre Umgebung nach dem Prinzip der Licht-Laufzeitmessung ab
- Zweidimensionale Überwachung, durch integrierten Drehspeigel
- Frei definierbarer Schutzbereiche bis 3 m, Entfernungsmessbereich 30 m
- Warnfeld-Reichweite 8 m, bei 15 % Remission



**SICK**

**136-3388** Sick S300 Mini Standard S32B-3011BA

**136-3386** Sick S300 Advanced S30B-3011CA

## Omron Laser-Scanner

- Kompakte Sicherheits-Laserscanner im flachen Gehäuse, für die Installation auf engstem Raum
- 270 ° Erkennungswinkel, für eine Gesamtabdeckung von zwei Seiten, mit nur einem Laserscanner
- Bis zu 70 Kombinationen und Betriebsmuster für komplexe AGV-Anwendungen einrichtbar
- Mit einer Sicherheitszone und zwei Warnzonen, Management über Ethernet



**OMRON**

**862-5868** Omron OS32C-SP1 Laser-Scanner

**862-5865** Omron OS32C-BP Laser-Scanner



## SIRIUS 3SK1 Sicherheitsrelais, 24 V

- Einkanal Sicherheitsrelais der Standardserie
- Zum schnellen, effizienten und einfachen Realisieren von Safety-Applikationen
- Flexible, modular aufgebaute Familie von Sicherheitsschaltgeräten
- Sicherheitskategorie 4 nach ISO 13849-1



**SIEMENS**

**784-5819** 3SK1121-2AB40 Sicherheitsrelais, 24 Vdc



## SIRIUS 3SK1 Sicherheitsrelais, 240 V

- Einkanal Sicherheitsrelais der Standardserie
- Zum schnellen, effizienten und einfachen Realisieren von Safety-Applikationen
- Flexible, modular aufgebaute Familie von Sicherheitsschaltgeräten
- Sicherheitskategorie 4 nach ISO 13849-1



**SIEMENS**

**784-5784** 3SK1111-1AW20 Sicherheitsrelais, 240 Vac

**784-5796** 3SK1111-2AW20 Sicherheitsrelais, 240 Vac



## PREVENTA XPS Sicherheitsrelais

- Sicherheitsrelaismodule der Serie Preventa XPSUAB, von Schneider Electric
- Entwickelt zur Überwachung von Zweihand-Steuerstationen
- Für NOT-AUS Schalter, antivalente Kontakte, Schutzschalter und Magnetschalter



**Schneider Electric**

**200-6176** XPSUAB11CP, 1-Kanal Sicherheitsrelais, 24 V

**200-6142** XPSUS32AC, 2-Kanal Sicherheitsrelais, 48 → 230 V



## PREVENTA XPS Sicherheitsrelais

- Sicherheitsrelaismodule der Serie Preventa XPSUAT, von Schneider Electric
- Bieten Schutz für Benutzer und Maschine, indem sie eine Bewegung sofort stoppen, wenn ein Problem innerhalb des Sicherheitskreises erkannt wird
- Zum Einsatz in Überwachungsanwendungen bei NOT-AUS Stromkreisen, Mechanischen Schutzschaltern, Magnetschaltern mit antivalenten Öffnerkontakten



**Schneider Electric**

**200-6135** XPSUAT13A3AP, 3-Kanal Sicherheitsrelais, 24 V

**200-6137** XPSUDN13AP, 6-Kanal Sicherheitsrelais, 24 V



## Eaton Sicherheitsrelais

- Sicherheitsrelais Serie Eaton ESR5
- Zum Überwachen der Signale von Sicherheitsgeräten
- Schnelles und zuverlässiges Abschalten im Notfall
- Gemäß EN 954-1, EN ISO 13849-1



**EATON**

**812-8957** ESR5-NO-21, 2-Kanal Sicherheitsrelais, 24 V

**812-8960** ESR5-NO-31, 2-Kanal Sicherheitsrelais, 24 V



## SNA-4043K Sicherheitsrelais

- SNA 4043K Sicherheitsrelais mit LED-Anzeige, von Wieland Electric
- Für alle Geräte, einschließlich Aufzüge und Heizungen
- Zugelassen auch zum Einsatz als Sicherheitstür-Überwachung
- NOT-AUS Kategorie 0, gemäß EN 60204-1
- Bis Kategorie 4: EN 954-1 oder SIL 3: EN 62061 und PL e: EN 13849-1



**wieland**

**122-2497** SNA4043K-A Sicherheitsrelais, 24 Vac/dc

**122-2493** SNA4043K-A Sicherheitsrelais, 230 Vac



## PNOZ-X3 NOT-HALT Schaltgeräte

- Sicherheitsrelais der Serie PNOZ X3 von PILZ
- Zum Einsatz in potenziell gefährlichen Umgebungen
- LED Kanal-Statusanzeigen, zur Überwachung der Versorgungsspannung
- Halbleiter-Ausgangssignale: Schaltstatuskanal 1 / 2
- Drei Sicherheitskontakte, 1 Hilfskontakt



**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

**245-1848** PNOZ X3 NOT-HALT Schaltgerät, 24 Vdc  
**245-1854** PNOZ X3 NOT-HALT Schaltgerät, 230 Vac



## SAFEMASTER UG 6980 Sicherheitsrelais

- SAFEMASTER C, 24 Vdc Sicherheitsrelais, Serie UG 6980 von Dold
- Multifunktionale 2-Kanal Sicherheitsmodule
- Leitungsfehlererkennung auf der EIN/AUS-Taste
- Manueller oder automatischer Neustart
- Zwangsgeführte Ausgangskontakte



**181-2780** UG6980 2-Kanal Sicherheitsrelais, 2S  
**181-2779** UG6970 2-Kanal Sicherheitsrelais, 4S



## Omron G9SE Sicherheitsrelais

- Omron 2-Kanal Sicherheitsrelais Serie G9SE
- Anschlussspannung 24 Vdc, konfigurierbar
- Ausgestattet mit Sicherheitskontakten und Hilfskontakten
- Einfache und zuverlässige Installation und Wartung
- Mit Statusanzeige, für eine schnellere Fehlersuche



**OMRON**

**890-3389** G9SE 2-Kanal Sicherheitsrelais, 2S  
**890-3382** G9SE 2-Kanal Sicherheitsrelais, 4S



## PSRclassic Sicherheitsrelais

- Sicherheitsrelais PSRclassic von Phoenix Contact
- Vielseitig einsetzbare Geräte - sehr zuverlässig, dank zwangsgeführter Kontakte
- Schnelle Installation und Inbetriebnahme, dank komfortabler Anschluss Technik
- Einfache Verdrahtung, eindeutige Diagnose
- Geprüfte Sicherheit und TÜV-zertifiziert



**PHOENIX CONTACT**

**666-7078** NOT-HALT Schutztür-Überwachung, 24 Vdc  
**666-7117** NOT-HALT Schutztür-Überwachung, 24 Vac/dc



## PROTECT SRB301 Sicherheitsrelais

- Zweikanal-Sicherheitsrelais, Serie PROTECT SRB301 von Schmersal
- Steuerspannung 24 Vac/dc
- Zum Einsatz in Sicherheitsanwendungen
- Ideal mit Lichtschranken/-vorhängen, Sicherheitsmatten, -schaltern und -verriegelungen
- Zulassungen: BG, USA/CAN



**SCHMERSAL**

**741-8650** SRB301MC Sicherheitsrelais, 24 V  
**741-8653** SRB301ST Sicherheitsrelais, 24 V



## Guardmaster® 440R Sicherheitsrelais

- Zweikanal-Sicherheitsrelais von Allen Bradley
- Steuerspannung 24 Vdc, konfigurierbar
- Mit zwei Sicherheitskontakten + 1 Hilfskontakt
- Integrierte Funktionalität zweier Sicherheitsrelais in einem 22 mm Gehäuse
- Elektromechanischer DI- oder Halbleiterrelais DIS-Ausgang



**Allen-Bradley**  
Guardmaster

**751-1024** 440R-D22R2 DI Sicherheitsrelais, 24 V  
**751-1027** 440R-D22S2 DIS Sicherheitsrelais, 24 V



## RS PRO LED-Signalleuchten

- Leistungsstarke LED-Signalleuchten in flacher Bauweise von RS PRO
- Kostengünstige Lösung für Anwendungen in allen Industriebereichen, wo Warnleuchten erforderlich sind
- Abmessungen:  $\varnothing 77 \times 95$  mm
- Lieferbar für Spannungen von 10 bis 100 Vdc, oder 110 bis 230 Vac



**907-5980** LED Blitz-Signalleuchte orange, 10 → 100 Vdc

**907-5996** LED Blitz-Signalleuchte orange, 110 → 230 Vac

**907-5983** LED Blitz-Signalleuchte rot, 10 → 100 Vdc

**907-5999** LED Blitz-Signalleuchte rot, 110 → 230 Vac

## SIRIUS Dauerleuchten

- SIRIUS LED-Dauerlichtelemente von Siemens
- Spannungsversorgung 12 bis 230 Vac/dc
- Gehäuse-Durchmesser 70 mm
- Lampensockel BA 15d, ohne Leuchtelement



**SIEMENS**

**181-1658** SIRIUS LED-Dauerleuchte grün, 12 → 230 Vac/dc

**181-1659** SIRIUS LED-Dauerleuchte rot, 12 → 230 Vac/dc

## Patlite LR6 Signalsäule

- Mehrfarbige, fünfstufige LED-Signalsäule
- Vorkonfigurierter Signalturm mit LR-LEDs, in modularem Design
- Mit Blink-Funktion und Summer
- Sockelmontage, Versorgungsspannung 24 Vdc
- Farbspektrum rot/gelb/grün/weiß/blau



**PATLITE**

**169-7509** LR6 LED-Signalsäule mit Summer, 24 Vdc

## HARMONY XVR LED-Signalleuchten

- Edle LED-Signalleuchten, Serie HARMONY XVR von Schneider Electric
- Ausgezeichnet mit dem RedDot Industrial-Design Award 2014
- Dreh-, Blitz- und Blink-Funktion, wartungsfrei dank motorloser LED-Technologie
- Für die visuelle Signalisierung in Fabriken, Baufahrzeugen und öffentlichen Bereichen



**Schneider Electric**

**901-2421** XVR LED-Signalleuchte grün, 12 → 24 Vdc

**901-2493** XVR LED-Signalleuchte orange, 48 Vdc

**901-2481** XVR LED-Signalleuchte rot, 48 Vdc

## Siemens Rundum-Signalleuchten

- LED Rundum-Signalleuchten von Siemens
- Durchmesser 70 mm, rotierendes Licht
- Spannungsversorgung: 24 Vac/dc, Stromaufnahme 40 mA



**SIEMENS**

**190-6060** LED Rundum-Signalleuchte grün, 24 V

**190-6072** LED Rundum-Signalleuchte rot, 24 V

## HARMONY XVC6 LED-Signalsäulen

- LED-Signalturm mit Summer, Serie HARMONY XVC6 von Schneider Electric
- Spannungsversorgung 24 Vac/dc
- Vorkabelte, monolithische  $\varnothing 60$  mm Geräte
- Dauerlicht oder Blink-Funktion, mit extrem heller LED-Beleuchtung



**Schneider Electric**

**704-3770** XVC6 LED-Signalsäule, rot/orange

**704-3798** XVC6 LED-Signalsäule, rot/orange/grün

**704-3824** XVC6 LED-Signalsäule, rot/orange/grün/blau/weiß

## RS PRO Sirenen

- Elektronische Sirenen von RS PRO, für eine zuverlässige Warnung in Notfällen
- Elektromechanischer, hochfrequenter Schall
- Warnt bei Gefahr von Schäden oder Verletzungen und reduziert Ausfallzeiten
- Verschiedene Modelle und Frequenzen erhältlich auf RS Online



**199-9748** RS PRO Sirene 24 V, 114 dB

**199-9747** RS PRO Sirene 240 V, 114 dB



## Patlite Signalgeber, Serie EHS

- Alarmhörner für die Wandmontage, mit außergewöhnlicher Tonqualität
- Vorinstalliert mit Alarmtönen und Melodien im MP3-Format
- Geeignet für werkswerte Benachrichtigungen und öffentliche Durchsagen
- Schutzart IP65, für Innenräume und im Freien geeignet



**PATLITE**

**124-9248** EHS Elektronischer Signalgeber, 32-Ton

**124-9249** EHS Elektronischer Signalgeber, 63-Ton



## Patrol PA-1 Signalgeber

- Elektronische Signalgeber Patrol PA-1, mit einem Schalldruck von 100 dB
- Durchdringende akustische Präsenz, mit 80 Alarmtönen
- Reduzierung der erforderlichen Anzahl an Signalgebern pro Fläche
- Deutlich kürzere Montage- und Installationszeit
- Schlagfestes Gehäuse IK08



**Pfannenberg**

**846-3642** Patrol PA-1 Signalgeber 80-Ton, 24 Vdc

**846-3645** Patrol PA-1 Signalgeber 80-Ton, 240 Vdc



## Auer Signalhörner

- Professionelle Serie KLH-KDH von Auer
- Elektromechanisches 1-Ton Signalhorn in stoßfestem Gehäuse
- Robust und durchdringend, in kompakter Bauweise
- Schalldruck bis 108 dB



**Auer Signal**

**135-0727** Auer Signalhorn grau, 24 Vdc

**135-0728** Auer Signalhorn grau, 230 Vac



## Asserta Midi 32-Ton Signalgeber

- Elektronische 32-Ton Alarmgeräte der Serie Asserta Midi von Fullcon
- Schalldruckpegel bis 110 dB, in einer Entfernung von 1 m
- Drei Alarmstufen, für unterschiedliche Warnzustände



**FAT-N**  
Powering Business Worldwide

**477-4272** Asserta Midi Signalgeber 32-Ton, 9 → 60 Vdc

**477-4288** Asserta Midi Signalgeber 32-Ton, 115 → 230 Vac



## Nexus 110, 64-Ton Signalgeber

- Elektronische Signalgeber von Klaxon
- Verfügt über drei Alarmstufen und 64 Töne mit Lautstärkeregelung
- Schnelle und zuverlässige Installation durch Bajonettverschluss
- Schutzart IP66



**klaxon**

**539-4697** Nexus 110 Signalgeber 64-Ton, 10 → 60 Vdc

**539-4726** Nexus 110 Signalgeber 64-Ton, 110 → 230 Vac





## MC55 Mini-Signalgeber

- Mini-Signalgeber Serie MC55 von Werma, für 24 Vdc Anschluss
- Mit klarer Linse, Farben rot/grün/gelb
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Schutzart IP65, Schutzklasse 2



- 197-4290** Mini-Signalgeber, Kabelanschluss
- 197-4291** Mini-Signalgeber, mit M12 Stecker
- 197-4292** Mini-Signalgeber + Summer, Kabelanschluss
- 197-4293** Mini-Signalgeber + Summer, mit M12 Stecker

## Werma 853 Leuchtmelder

- WERMA LED Dauersignalleuchten, für Versorgungsspannungen von 115 und 230 Vac
- In attraktiver, quadratischer Form mit innovativem Stecksystem, zur Erstellung von Ampelkombinationen
- Für Sockel-, Wand- und Deckenmontage geeignet



- 746-5016** Dauerlicht-Leuchtmelder, rot
- 746-5019** Dauerlicht-Leuchtmelder, grün
- 746-5013** Dauerlicht-Leuchtmelder, gelb

## EvoSIGNAL Mini Signalleuchten

- Signalgeber der Serie EvoSIGNAL Mini von WERMA, mit TwinLight Signalbild
- Standard-Lösung in Signalisierung - modular, einfach und übersichtlich
- Für Spannungsversorgungen von 115 bis 230 Vac
- Temperaturbereich von -30 °C bis +60 °C
- Abmaße: Ø 62 x 85 mm



- 197-4167** EvoSIGNAL Mini TwinLIGHT, rot
- 197-4173** EvoSIGNAL Mini TwinLIGHT, grün
- 197-4177** EvoSIGNAL Mini TwinLIGHT, gelb

## EvoSIGNAL Midi Signalleuchten

- Signalgeber der Serie EvoSIGNAL Midi von WERMA, mit Blink/Dauer TwinLight Signalbild
- Standard-Lösung in Signalisierung - modular, einfach und übersichtlich
- Für Spannungsversorgungen von 115 bis 230 Vac
- Temperaturbereich von -30 °C bis +60 °C
- Abmaße: Ø 85 x 130 mm



- 197-4197** EvoSIGNAL Midi TwinLIGHT, rot
- 197-4202** EvoSIGNAL Midi TwinLIGHT, grün
- 197-4204** EvoSIGNAL Midi TwinLIGHT, gelb

## EvoSIGNAL Maxi Signalleuchten

- Signalgeber der Serie EvoSIGNAL Maxi von WERMA, mit Blitz EVS TwinFlash Signalbild
- Standard-Lösung in Signalisierung - modular, einfach und übersichtlich
- Für Spannungsversorgungen von 115 bis 230 Vac
- Temperaturbereich von -30 °C bis +60 °C
- Abmaße: Ø 120 x 173 mm



- 197-4222** EvoSIGNAL Maxi TwinLIGHT, rot
- 197-4229** EvoSIGNAL Maxi TwinLIGHT, grün
- 197-4231** EvoSIGNAL Maxi TwinLIGHT, gelb

## EvoSIGNAL Mini Combi Signalgeber

- Alarm-Leuchtmelder der Serie EvoSIGNAL Mini Combi von WERMA
- Mit EVS TwinFlash Signalbild und 95 dB Dauerton/Pulston
- Für Spannungsversorgungen von 115 bis 230 Vac
- Temperaturbereich von -30 °C bis +60 °C
- Abmaße: Ø 62 x 85 mm
- Weitere Ausführungen finden Sie auf RS Online



- 197-4246** EvoSIGNAL Mini TwinLIGHT Combi, rot
- 197-4253** EvoSIGNAL Mini TwinLIGHT Combi, grün
- 197-4257** EvoSIGNAL Mini TwinLIGHT Combi, gelb

## Werma Signalsäulen K37

- Schlanke 24 Vac/dc LED Signalsäulen, mit 1 bis 5 optischen Signalisierungsstufen
- Kompakte, komplett geschlossene Bauweise, dadurch ist Manipulation ausgeschlossen
- Einfach und schnell zu installieren
- Ideal zum Einsatz in allen öffentlichen Bereichen



- 828-8778** K37 Signalsäule Pulston, grün/rot
- 828-8781** K37 Signalsäule Pulston, grün/gelb/rot
- 828-8804** K37 Signalsäule Pulston, blau/grün/gelb/rot

## Werma Signalsäulen K37, klar

- Schlanke 24 Vac/dc LED Signalsäulen, mit klarer Scheibe und Summer
- Kompakte, komplett geschlossene Bauweise, mit 1 bis 5 optischen Signalisierungsstufen
- Einfach und schnell zu installieren
- Manipulation ausgeschlossen - ideal für öffentliche Bereiche



- 828-8788** K37 Signalsäule klar, grün/rot
- 828-8790** K37 Signalsäule klar, grün/gelb/rot
- 828-8801** K37 Signalsäule klar, blau/grün/gelb/rot

## Modulare Signalsäulen KombiSIGN 40

- Modulare TwinLIGHT Signalsäule
- Vereint zwei Leuchtbild-Funktionen, Blinklicht und Dauerlicht
- Beste Sichtbarkeit
- Hohe Schutzart IP 66/69k



- 123-2890** KombiSIGN 40 TwinLIGHT Element, rot
- 123-2894** KombiSIGN 40 TwinLIGHT Element, grün
- 123-2887** Adapter für Bodenmontage
- 123-2886** Anschlusselement

## Modulare Signalsäule KombiSIGN 72

- Modulare TwinLIGHT Signalsäule
- Vereint zwei Leuchtbild-Funktionen, Blinklicht und Dauerlicht
- Beste Sichtbarkeit
- Zukunftssicher, als Ruf- und Meldesystem aufrüstbar



- 184-5126** KombiSIGN 72 TwinLIGHT Element, rot
- 184-5127** KombiSIGN 72 TwinLIGHT Element, grün
- 184-5132** KombiSIGN 72 Sirenelement, 8-Ton
- 455-3413** Anschlusselement

## Ruf- und Meldesystem-Satz

- AndonBOX-Kit ist ein 24 V System, zum Schalten von bis zu vier Ebenen
- Vorkonfektionierte Signalsäule mit SmartBOX
- Einfache Inbetriebnahme
- Zum Anzeigen des Phasen-Status, oder wenn schnelle Hilfe am Einsatzort erforderlich ist
- Reduziert Wartezeiten



- 849-5409** AndonLIGHT Set mit SmartBOX

## Signalhörner 570

- Elektromechanische Kleinhupen mit Trichter, Schallpegel 108 dB
- Höchste Sicherheit durch zuverlässige Alarmierung bei Störungen in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen
- Schnelle und einfache Montage sowie Inbetriebnahme



- 360-0552** Signalhupe, 12 Vdc
- 360-0568** Signalhupe, 24 Vdc
- 360-0574** Signalhupe, 230 Vac





# Sicherheit ist mehr als ein gutes Gefühl

Entdecken Sie die neuesten  
PSA-Produkte von RS PRO

## Wenn der Funke überspringt

Schutzbrillen von RS PRO halten effektiv Partikel, Flüssigkeiten, Schläge und Strahlung ab.

## Von gefühlsecht bis robust

Mit den Handschuhen von RS PRO haben Sie alles im Griff, ob Mikroelektronik oder Ölverschmiertes.

## Mehr als reine Kopfsache

Helme von RS PRO verfügen über eine exzellente Stoßdämpfung, Durchdringungsfestigkeit und Hitzebeständigkeit.

## Standfest

Die Sicherheitsschuhe von RS PRO geben Ihnen Halt und schützen vor Verletzungen.

