

Sintron

Elektronik & Zubehör Katalog 2026



seit über 25 Jahren
Ihr bewährter Fachhandelspartner

Sehr geehrter Sintron Kunde,

auch dieses Jahr gibt es die neuen Sintron Kataloge nur online bzw. als Download. In den Katalogen sind sämtliche Artikel verlinkt mit unseren Shopseiten. So können Sie, unabhängig davon, ob Sie am PC, Tablet oder Smartphone arbeiten, mit nur einem Klick schnell und direkt Preise und Verfügbarkeit einsehen bzw. bestellen.

Über neue Artikel in unserem Sortiment werden wir sie künftig mit einem Newsletter informieren und die Online-Kataloge entsprechend aktualisieren.

Der Name SINTRON steht seit nunmehr fast drei Jahrzehnten für qualitativ hochwertigen Elektronik-Großhandel mit einer strikten Fachhandelstreue in Deutschland. Erfolgreiche Marken und die Zusammenarbeit gemeinsam mit Ihnen, dem etablierten Fachhandel, sind und waren die Garantie auch in vergangenen, nicht immer einfachen Zeiten am Markt bestehen zu können.

Deshalb bedanken wir uns auf diesem Weg für Ihr Vertrauen und Ihre langjährige Unterstützung. Wir freuen uns darauf, auch in Zukunft Ihr zuverlässiger Partner zu sein.

Wir wünschen Ihnen ein erfolgreiches Jahresendgeschäft.

Ihr Sintron Team aus Iffezheim

Kontakt / Bestellung



Internet: www.sintron.de

Online bestellen: schnell, einfach, sicher. Hier finden Sie auch Verfügbarkeitsinformationen sowie aktuelle Preise.



Telefon: 0 72 29 - 18 29 0

Wir sind Montag bis Freitag von 8.30 Uhr bis 17.00 Uhr für Sie erreichbar. Sie erhalten eine sofortige Lieferauskunft zu unseren Produkten.



E-Mail: info@sintron.de

Gerne nehmen wir Ihre Bestellung auch per E-Mail entgegen. In Verbindung mit unserem Online-Shop ist dies der perfekte Weg.



Fax: 0 72 29 - 18 29 99

Am besten Sie nutzen für Ihre Bestellung unser Faxformular im Katalog. Ausfüllen, faxen und innerhalb der nächsten Tage die Ware erhalten.

Ansprechpartner

Vertrieb

Daniel Thiess

Gaby Saali

Manuel Heitz

Christian Fröhling

0 72 29 - 18 29 -

Durchwahl - 36

Durchwahl - 30

Durchwahl - 33

Durchwahl - 31

Einkauf/Marketing

Andreas Gross

Christian Fröhling

Manuel Heitz

Durchwahl - 32

Durchwahl - 31

Durchwahl - 33

Technik

Dirk Süss

Durchwahl - 44

Buchhaltung

Sylvie Mosser

Durchwahl - 37

Wichtig!

Bitte immer angeben:

Um Ihre Bestellung reibungslos übernehmen und die Ware abschicken zu können, bitten wir Sie stets Ihre Kunden- und unsere Bestellnummer(n) anzugeben.

Bildernutzung

Wir erlauben grundsätzlich die Nutzung unserer Bilder für Werbung in gedruckter Form, also z.B. in Katalogen und Flyern. Die Nutzung unseres Bildmaterials im Internet ist davon jedoch ausgenommen. Dies bedarf unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung.



WEEE-Reg.-Nr.:

DE 70051477

Bauteile

Taster / Schalter und Zubehör

4 – 21**Werkstatt**

Verbinder - Schrumpfschläuche - Kabelbinder - Sicherungen - Laborsteckboards - Krokoklemmen - Löttechnik - Bohrer - Feilen - Lupen - Uhrenwerkzeug - Maßwerkzeuge - Zangen

22 – 53**Stromversorgung****54 – 61**

Labornetzgeräte - Netzstecker/Leisten - Netzteile - Batterien - Einbauinstrumente

Magnete

Klebestreifen - Schweiss- und Montagewinkel - Zubehör - diverse Magnete-Formen

62 – 68**Licht****69 – 73**

Arbeitsplatzleuchten - Leuchtmitteladapter - Dimmer - RGB Controller - LEDs - Sockel/Fassungen

Servomotoren**74**

Digital/Analog mit Metall-/Kunststoffgetriebe

Lüfter**75**

Lüfter AC/DC - Fingerschutz

Sprays**76 – 77**

Etikettenlöser - Reiniger - Fette und Öle - Druckluft

Gehäuse**78 – 86**

Modulgehäuse - Sortimentskästen - Gerätetoffer - Gehäusefüsse

Sintron System**86 – 89**

Kabelorganisation - Klettbänder und Pads

Outdoor**90 – 92**

Sets - Bestecke - Spaten - Stirnlampen

Diverses**93 – 99**

Hunde-/Katzen-/Vogel-/Nager-Vertreiber - Kameras - Kabel - Zubehör - KFZ-Zubehör - Uhren - Effektbeleuchtung - Pumpen - Lauf-/Lenkrollen

Kabel**100 – 101**

USB-Kabel - Netzwerk-Kabel

Ungeziefervertreiber**102 – 103**

Hunde-/Katzen-/Vogel-/Nager-Vertreiber

Schalter/Taster

Metall Schlüsselschalter Miniatür 10 mm

Miniatür-Schlüsselschalter Metall, 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schaltleistung 30 V DC - 1 A, Einbaudurchmesser 10 mm, Länge ohne Lötfahne 30 mm. Inkl. 2 Schlüsseln (Schlüssel kann in jeder Position abgezogen werden). **Lötanschluss.**



BN-Nr.
205009

Sintron
C-Connect



Typ	BN-Nr.
Taster	207037
Schalter	207038

Sintron
C-Connect

Aluminiumtaster 16 mm, schwarz

Aluminiumtaster, 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schutzklasse IP 65, Schaltleistung 36 V / 3A, Einbaudurchmesser 16 mm, Einbaulänge 25 mm, Tasterkopf erhaben, flach. **Schraubanschluss.**



BN-Nr.
207365

Sintron
C-Connect

Aluminiumtaster 16 mm, schwarz

Aluminiumtaster, 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schutzklasse IP 65, Schaltleistung 36 V / 3A, Einbaudurchmesser 16 mm, Einbaulänge 25 mm. Tasterkopf bündig, flach. **Schraubanschluss.**



BN-Nr.
207456

Sintron
C-Connect

Aluminiumtaster 16 mm, schwarz

Aluminiumtaster, 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schutzklasse IP 65, Schaltleistung 36 V / 3A, Einbaudurchmesser 16 mm, Einbaulänge 25 mm, Tasterkopf rund. **Schraubanschluss.**



BN-Nr.
207366

Sintron
C-Connect

Passender Artikel:

Schraublochstange
für 16 mm oder 19 mm Löcher.
Mehr Infos auf Seite 45!



Größe	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

Metall-Taster / Schalter 16 mm

Vollmetalltaster bzw. Schalter, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Schliesser, 1 x Öffner), Schaltleistung 230 V AC - 3 A, Einbaudurchmesser 16 mm, Länge ohne Lötfahne 28 mm. Tasterkopf erhaben, flach. **Lötanschluss.***



Typ	BN-Nr.
Taster	204221
Schalter	204152

Sintron
Connect



Sintron
Connect

Metalltaster 16 mm

Vollmetalltaster Edelstahl, 1-polig (2 Kontakte, 1 x Schliesser), Schutzklasse IP 67, Schaltleistung 50 V AC - 3 A, Einbaudurchmesser 16 mm, Tasterkopf rund. **Schraubanschluss.***



BN-Nr.
207150

Sintron
Connect



Sintron
Connect

Metalltaster 16 mm

Vollmetalltaster Edelstahl, 1-polig (2 Kontakte, 1 x Schliesser), Schutzklasse IP 67, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Einbaudurchmesser 16 mm, Tasterkopf bündig, flach. **Schraubanschluss.***



BN-Nr.
207151

Sintron
Connect

Metalltaster 16 mm

Vollmetalltaster, 1-polig, Schaltleistung 230 V AC - 3 A, Einbaudurchmesser ca. 16 mm, Einbautiefe ca. 20 mm. Länge komplett ca. 25,5 mm. IP 65, Tasterkopf erhaben, flach. **Schraubanschluss.***



Typ	BN-Nr.	
2 Kontakte	1 x Schliesser	206175
2 Kontakte	1 x Öffner	206197

Sintron
Connect

Metalltaster 16 mm mit hohem Tasterkopf

Vollmetalltaster Edelstahl, 1-polig (2 Kontakte, 1 x Schliesser), Schutzklasse IP 65, Schaltleistung 36 V AC - 3 A, Einbaudurchmesser 16 mm, Einbaulänge 22 mm, Höhe Tasterkopf 8 mm. **Schraubanschluss.***



BN-Nr.
207364

Sintron
Connect

Passender Artikel:

Schraublochstanze
für 16 mm oder 19 mm Löcher.
Mehr Infos auf Seite 45!

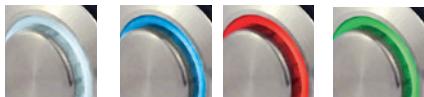


Größe	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

Schalter/Taster

Metalltaster 16 mm mit Ringbeleuchtung LED 12V

Vollmetalltaster Edelstahl, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Schliesser, 1 x Öffner), LED 4-12 V, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Schutzklasse IP 67, Einbaudurchmesser 16 mm. Tasterkopf erhaben, flach. Lötanschluss.*



Ringbeleuchtung	BN-Nr.
weiss	207053
blau	207054
rot	207055
grün	207056

Sintron
e-Connect

Metalltaster 16 mm mit Ringbeleuchtung LED 24V

1-polig (3 Kontakte, 1x Schliesser, 1x Öffner), LED 6-24 V, Schaltleistung 230 V AC - 3 A, Einbaudurchmesser 16 mm, Länge ohne Lötfahne 28 mm, IP 40. Tasterkopf erhaben, flach. Lötanschluss.*

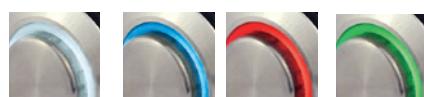
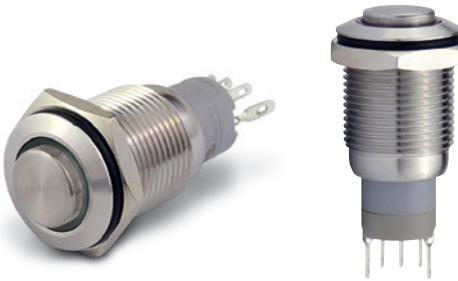


Ringbeleuchtung	BN-Nr.
weiss	204231
blau	204230
rot	204227
grün	204228
gelb	204229

Sintron
e-Connect

Metallschalter 16 mm mit Ringbeleuchtung LED 12V

Vollmetalltaster Edelstahl, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Schliesser, 1 x Öffner), LED 4-12 V, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Schutzklasse IP 67, Einbaudurchmesser 16 mm. Tasterkopf erhaben, flach. Lötanschluss.*



Ringbeleuchtung	BN-Nr.
weiss	207057
blau	207058
rot	207059
grün	207060

Sintron
e-Connect

Metallschalter 16 mm mit Ringbeleuchtung LED 24V

1-polig (3 Kontakte, 1x Schliesser, 1x Öffner), LED 6-24 V, Schaltleistung 230 V AC - 3 A, Einbaudurchmesser 16 mm, Länge ohne Lötfahne 28 mm, IP 40. Schalterkopf erhaben, flach. Lötanschluss.*



Ringbeleuchtung	BN-Nr.
weiss	204162
blau	204161
rot	204158
grün	204159
gelb	204160

Sintron
e-Connect

Passender Artikel:

Schraublochstange
für 16 mm oder 19 mm Löcher.
Mehr Infos auf Seite 45!



Größe	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

Metallschalter 16 mm mit Punktbeleuchtung LED 12V

Vollmetalltaster Edelstahl, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Schliesser, 1 x Öffner), LED 4-12 V, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Schutzklasse IP 67, Einbaudurchmesser 16 mm. Tasterkopf erhaben, flach. Lötanschluss.*



Ringbeleuchtung	BN-Nr.
weiss	207049
blau	207050
rot	207051
grün	207052

Sintron
C-Connect

Metalltaster 16 mm mit Punktbeleuchtung LED 12V

Vollmetalltaster Edelstahl, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Schliesser, 1 x Öffner), LED 4-12 V, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Schutzklasse IP 67, Einbaudurchmesser 16 mm. Tasterkopf erhaben, flach. Lötanschluss.*



Ringbeleuchtung	BN-Nr.
weiss	207045
blau	207046
rot	207047
grün	207048

Sintron
C-Connect

Vollmetalltaster kurz 16 mm

Vollmetalltaster 16 mm Edelstahl mit sehr geringer Einbautiefe. 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schaltleistung 24 V - 1 A, Einbaudurchmesser 16 mm, Einbautiefe (ohne Lötkontakte) nur 9,5 mm. Lötanschluss.



BN-Nr.
207710

Sintron
C-Connect

Metalltaster 16 mm mit Ringbeleuchtung LED 12V blau

Vollmetalltaster 16 mm Edelstahl mit sehr geringer Einbautiefe. 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), LED mit Ringbeleuchtung blau 6-12 V, Schaltleistung 24 V - 1 A, Einbaudurchmesser 16 mm, Einbautiefe (ohne Lötkontakte) nur 9,5 mm. Lötanschluss.



BN-Nr.
207711

Sintron
C-Connect

Vollmetalltaster kurz 19 mm

Vollmetalltaster 19 mm Edelstahl mit sehr geringer Einbautiefe. 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schaltleistung 24 V - 1 A, Einbaudurchmesser 19 mm, Einbautiefe (ohne Lötkontakte) nur 9,5 mm. Lötanschluss.



BN-Nr.
207712

Sintron
C-Connect

Vollmetalltaster kurz 19 mm mit Ringbeleuchtung blau

Vollmetalltaster 19 mm Edelstahl mit sehr geringer Einbautiefe. 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), LED mit Ringbeleuchtung blau 6-12 V, Schaltleistung 24 V - 1 A, Einbaudurchmesser 19 mm, Einbautiefe (ohne Lötkontakte) nur 9,5 mm. Lötanschluss.



BN-Nr.
207713

Sintron
C-Connect

Passender Artikel:

Schraublochstanze

für 16 mm oder 19 mm Löcher.

Mehr Infos auf Seite 45!



Größe	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

* Bei Spannungen größer 50 V AC geeignete Erdung erforderlich, wenn die Trägerplatte nicht metallisch oder nicht geerdet ist oder bei der Verwendung von Plastikmuttern!

Taster

Metalltaster 19 mm mit Schraubösen

Vollmetalltaster, 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schaltleistung 230 V AC - 2 A, Einbaudurchmesser 19 mm, Einbautiefe ca. 25 mm. Länge komplett ca. 28 mm, Tasterkopf rund. **Schraubanschluss.***



Sintron
Connect

BN-Nr.
206976

Metalltaster 19 mm mit Schraubösen

Vollmetalltaster, 1-polig (2 Kontakte, 1x Öffner), Schaltleistung 230 V AC - 2 A, Einbaudurchmesser 19 mm, Einbautiefe ca. 27 mm. Länge komplett ca. 28 mm, Tasterkopf bündig, flach. **Schraubanschluss.***



Sintron
Connect

BN-Nr.
206977

Metalltaster 19 mm mit Schraubösen

Vollmetalltaster, 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schaltleistung 230 V AC - 2 A, Einbaudurchmesser 19 mm, Einbautiefe ca. 27 mm. Länge komplett ca. 28 mm, Tasterkopf bündig, flach. **Schraubanschluss.***



Sintron
Connect

BN-Nr.
206978

Metalltaster 19 mm

Vollmetalltaster Edelstahl, 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schutzklasse IP 67, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Einbaudurchmesser 19 mm, Tasterkopf erhaben, flach. **Schraubanschluss.***



Sintron
Connect

BN-Nr.
207040

Metalltaster 19 mm

Vollmetalltaster Edelstahl, 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schutzklasse IP 67, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Einbaudurchmesser 19 mm, Tasterkopf bündig, flach. **Schraubanschluss.***



Sintron
Connect

BN-Nr.
207153

Metalltaster 19 mm

Vollmetalltaster Edelstahl, 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schutzklasse IP 67, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Einbaudurchmesser 19 mm, Tasterkopf rund. **Schraubanschluss.***



Sintron
Connect

BN-Nr.
207152

Aluminiumtaster 19 mm, schwarz

Aluminiumtaster, 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schutzklasse IP 65, Schaltleistung 36 V / 3A, Einbaudurchmesser 19 mm, Einbaulänge 25 mm, Tasterkopf bündig, flach. **Schraubanschluss.**



Sintron
Connect

BN-Nr.
207367

Aluminiumtaster 19 mm, schwarz

Aluminiumtaster, 1-polig (2 Kontakte, 1x Schliesser), Schutzklasse IP 65, Schaltleistung 36 V / 3A, Einbaudurchmesser 19 mm, Einbaulänge 25 mm, Tasterkopf rund. **Schraubanschluss.**



Sintron
Connect

BN-Nr.
207368

Passender Artikel:

Schraublochstanze
für 16 mm oder 19 mm Löcher.
[Mehr Infos auf Seite 45!](#)



Größe	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

Metalltaster 19 mm mit Klingelsymbol und Beleuchtung weiss LED 12V

Vollmetalltaster Edelstahl mit Klingelsymbol, 1-polig (3 Kontakte, 1x Schliesser, 1 x Öffner), LED 4-12 V, Schaltleistung 230 V AC - 5 A, Schutzklasse IP 67, Ring und Symbol beleuchtet. Einbaudurchmesser 19 mm. Einbaulänge inkl. Kontakte 40 mm. Lötanschluss.*



Modell	BN-Nr.
Bündig	207359
Erhaben	207642

Sintron
C-Connect

Metalltaster 19 mm mit Lichtsymbol und Beleuchtung weiss LED 12V

Vollmetalltaster Edelstahl mit Lichtsymbol, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Schliesser, 1 x Öffner), LED 4-12 V, Schaltleistung 230 V AC - 5 A, Schutzklasse IP 67, Ring und Symbol beleuchtet. Einbaudurchmesser 19 mm. Einbaulänge inkl. Kontakte 40 mm. Lötanschluss.*



Modell	BN-Nr.
Bündig	207360
Erhaben	207643

Sintron
C-Connect

Metalltaster 19 mm mit Ein/Aus-Symbol und Beleuchtung weiss LED 12V

Vollmetalltaster Edelstahl mit Ein/Aus-Symbol, 1-polig (3 Kontakte, 1x Schliesser, 1 x Öffner), LED 4-12 V, Schaltleistung 230 V AC - 5 A, Schutzklasse IP 67, Ring und Symbol beleuchtet. Einbaudurchmesser 19 mm. Einbaulänge inkl. Kontakte 40 mm. Lötanschluss.*



Modell	BN-Nr.
Bündig	207361
Erhaben	207644

Sintron
C-Connect

Metallschalter 19 mm mit Ein/Aus-Symbol und Beleuchtung weiss LED 12V

Vollmetallschalter Edelstahl mit Ein/Aus-Symbol, 1-polig (3 Kontakte, 1x Schliesser, 1 x Öffner), LED 4-12 V, Schaltleistung 230 V AC - 5 A, Schutzklasse IP 67, Ring und Symbol beleuchtet. Einbaudurchmesser 19 mm. Einbaulänge inkl. Kontakte 40 mm. Lötanschluss.*



Modell	BN-Nr.
Bündig	207362
Erhaben	207645

Sintron
C-Connect

Passender Artikel:

Schraublochstanze
für 16 mm oder 19 mm Löcher.
Mehr Infos auf Seite 45!



Größe	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

* Bei Spannungen größer 50 V AC geeignete Erdung erforderlich, wenn die Trägerplatte nicht metallisch oder nicht geerdet ist oder bei der Verwendung von Plastikmuttern!

Schalter/Taster

Metalltaster 19 mm mit Ringbeleuchtung LED 12V

Vollmetalltaster Edelstahl, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Schliesser, 1 x Öffner), LED 4-12 V, Schaltleistung 250VAC/3A, Schutzklasse IP 67, Einbaudurchmesser 19 mm. Tasterkopf bündig, flach. **Lötanschluss.***



Ringbeleuchtung	BN-Nr.
weiss	207061
blau	207062
rot	207063
grün	207064

Sintron
e-Connect

Metalltaster 19 mm mit Ringbeleuchtung LED 12V

Vollmetalltaster Edelstahl, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Schliesser, 1 x Öffner), LED 4-12 V, Schaltleistung 230VAC/3A, Schutzklasse IP 65, Einbaudurchmesser 19 mm. Tasterkopf bündig, flach. **Lötanschluss.***



Ringbeleuchtung	BN-Nr.
weiss	206180
rot	206177
grün	206178
gelb	206179

Sintron
e-Connect

Metall-Drehschalter 19 mm mit LED 24V

Vollmetall-Drehschalter, 1-polig (3 Kontakte, 1x Schliesser, 1 x Öffner), LED 6-24 V, Schaltleistung 230 V AC / 5 A, Einbaudurchmesser 19 mm, Länge ohne Lötfahne 38 mm. IP67, LED blau. Schraubanschluss.*



mit LED

BN-Nr.
205075

Sintron
e-Connect

Metallschalter 19 mm mit Ringbeleuchtung LED 12V

Vollmetallschalter Edelstahl, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Schliesser, 1 x Öffner), LED 4-12 V, Schaltleistung 250 V AC / 3 A, Schutzklasse IP 67, Einbaudurchmesser 19 mm. Schalterkopf bündig, flach. **Lötanschluss.***



Ringbeleuchtung	BN-Nr.
weiss	207065
blau	207066
rot	207067
grün	207068

Sintron
e-Connect

Metall Drehschalter 19 mm

Vollmetalldrehschalter Edelstahl, Schutzklasse IP 50, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Einbaudurchmesser 19 mm, Schraubanschluss.*



ohne LED

Typ	BN-Nr.
2 Schaltstellungen 1-polig (3 Kontakte, 1 x Schliesser 1 x Öffner)	207041
3 Schaltstellungen 2-polig (6 Kontakte, 2 x Schliesser 2 x Öffner)	207042

Passender Artikel:

Schraublochstange
für 16 mm oder 19 mm Löcher.
Mehr Infos auf Seite 45!



Größe	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

Metall Schlüsselschalter 19 mm

Vollmetallschlüsselschalter Edelstahl, Schutzklasse IP 50, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Einbaudurchmesser 19 mm, Lötanschluss.*



2 Schaltstellungen
3 Kontakte
1-polig



3 Schaltstellungen
6 Kontakte
2-polig



Sintron
C-Connect

Typ

2 Schaltstellungen 1-polig (3 Kontakte, 1 x Schliesser 1 x Öffner)

BN-Nr.

207043

3 Schaltstellungen 2-polig (6 Kontakte, 2 x Schliesser 2 x Öffner)

207044

Metall-Buzzer 19 mm 230 V AC

Vollmetall-Buzzer 230 V. Universell einsetzbarer Vollmetall-Buzzer für Alarmanlagen usw., Einbau-Durchmesser 19 mm, Einbaulänge 53,6 mm, Schalldruck > 80 db (1 m), IP40, Spannungsversorgung 230 V AC, Gewicht 20 g. Schraubanschluss.*



BN-Nr.
205074

Sintron
C-Connect

Metall-Buzzer 19 mm 6 - 12 V

Universell einsetzbarer Vollmetall-Buzzer für Alarmanlagen etc. Einbau-Durchmesser 19 mm mit laut pulsierendem Piepton und roter blinkender LED. Einbaulänge 55 mm. Schraubanschluss.



BN-Nr.
207363

Sintron
C-Connect

Metalltaster 22 mm Tasterkopf flach/bündig

Sintron Connect Metalltaster, 1-polig (2 Kontakte, 1 x Schliesser), Schutzklasse IP 65, Schaltleistung 250 V AC/ 5 A, Einbaudurchmesser 22 mm, Einbaulänge 25 mm. Schraubanschluss.*



BN-Nr.
207649

Sintron
C-Connect

Metalltaster 22 mm Tasterkopf rund

Sintron Connect Metalltaster, 1-polig (2 Kontakte, 1 x Schliesser), Schutzklasse IP 65, Schaltleistung 250 V AC/ 5 A, Einbaudurchmesser 22 mm, Einbaulänge 25 mm. Schraubanschluss.*



BN-Nr.
207650

Sintron
C-Connect

Metalltaster 22 mm Tasterkopf konkav

Sintron Connect Metalltaster, 1-polig (2 Kontakte, 1 x Schliesser), Schutzklasse IP 65, Schaltleistung 250 V AC/ 5 A, Einbaudurchmesser 22 mm, Einbaulänge 25 mm. Schraubanschluss.*



BN-Nr.
207651

Sintron
C-Connect

* Bei Spannungen größer 50 V AC geeignete Erdung erforderlich, wenn die Trägerplatte nicht metallisch oder nicht geerdet ist oder bei der Verwendung von Plastikmuttern!

Klingeln/Klingelblenden

Klingelblenden

Die Klingelblenden vereinen alle Eigenschaften, die man von diesen Produkten erwartet: zeitloses Design, hochwertiges und natürlich rostfreies Material sowie Standardmaße.

Edelstahl Klingel-/Tasterblende 86x86 mm

Die Blende aus gebürstetem Edelstahl hat ein Außenmaß von 86 x 86 mm, der Bohrlochabstand beträgt 60 mm, die Blende ist 1,6 mm dick und besitzt eine Standard 19mm-Bohrung für den zu verwendenden Licht- oder Klingeltaster. Natürlich eignet sich die pflegeleichte Blende sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.



BN-Nr.
208010

Edelstahl Klingelblende 86x86 mm mit Klingeltaster

Die Blende aus gebürstetem Edelstahl hat ein Außenmaß von 86 x 86 mm, der Bohrlochabstand beträgt 60 mm, die Blende ist 0,8 mm dick, die Bautiefe beträgt 16 mm. Natürlich eignet sich die pflegeleichte Blende sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich. Der eingebaute Taster kann Spannungen bis zu 24 V sowie einen maximalen Strom von 1,5 A verarbeiten.



Sintron
Connect

BN-Nr.
208011

Edelstahl Klingelblende 90x28 mm mit Klingeltaster

Die Blende aus gebürstetem Edelstahl hat ein Außenmaß von 90 x 28 mm, der Bohrlochabstand beträgt 68 mm, die Blende ist 0,8 mm dick, die Bautiefe beträgt 16 mm. Natürlich eignet sich die pflegeleichte Blende sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich. Der eingebaute Taster kann Spannungen bis zu 24 V sowie einen maximalen Strom von 1,5 A verarbeiten.



BN-Nr.
208012

Aluminium Klingel-/Tasterblende 86x86 mm

Sie benötigen dazu lediglich noch einen Klingeltaster (oder auch z.B. Lichttaster) mit dem Standard-Durchmesser von 19 mm. Die Blende aus gestrahltem Aluminium hat ein Außenmaß von 86 x 86 mm, der Bohrlochabstand beträgt 60 mm, die Blende ist 5 mm dick. Natürlich eignet sich die pflegeleichte Blende sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.



BN-Nr.
208014

Schaltergehäuse/Not-Aus-Schalter

Not-Aus-Gehäuse

Sintron Connect Not-Aus-Gehäuse. Sehr stabiles, massives und schlagfestes ABS Gehäuse für Not-Aus-Schalter oder natürlich auch andere Schalter/Taster mit 22 mm Einbaudurchmesser. Mit 2 vorgepressten Leitungseinführungen 21,5 mm (PG13,5). Gehäusemaße L x B x H 75 x 75 x 56 mm, Gehäuse Schutzklasse IP 67.



Sintron
Connect

BN-Nr.
208039



Sintron
Connect

BN-Nr.
208038



Schaltergehäuse

Sintron Connect Aufbaugehäuse für Taster/Schalter mit Standardeinbaudurchmesser 22 mm. Sehr stabiles, massives und schlagfestes ABS Gehäuse mit 2 vorgepressten Leitungseinführungen 21,5 mm (PG13,5), IP 67, Maße L x B x H 68 x 68 x 54 mm, Schutzklasse IP 67.



Sintron
Connect

BN-Nr.
208037



Sintron
Connect

BN-Nr.
208036



Schalter/Taster

Drucktaster bündig, 1 x Schließer, 1 x Offner

Taste bündig, 2 Schaltkontakte (1 x Schliesser, 1 x Öffner) max. 400 V AC / 10 A, Einbaudurchmesser 22 mm (Gewindehöhe 10 mm), Einbautiefe 45 mm, Aufbauhöhe 12 mm, Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², Schaltkontakte stabil verschraubt sowie austauschbar, einfache Montage, ergonomisches Design, modularer Aufbau, Material Kunststoff, mit O-Ring zur Abdichtung, Schalterserie IN1.



Farbe	BN-Nr.
Schwarz	208019
Grün	208020
Rot	208021

Drucktaster erhaben, 1 x Schließer, 1 x Öffner

Taste bündig, 2 Schaltkontakte (1 x Schliesser, 1 x Öffner) max. 400 V AC / 10 A, Einbaudurchmesser 22 mm (Gewindehöhe 10 mm), Einbautiefe 45 mm, Aufbauhöhe 18 mm, Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², Schaltkontakte stabil verschraubt sowie austauschbar, einfache Montage, ergonomisches Design, modularer Aufbau, Material Kunststoff, mit O-Ring zur Abdichtung, Schalterserie IN1.



Farbe	BN-Nr.
Schwarz	208022
Grün	208023
Rot	208024

Drucktaster bündig beleuchtet 1 x Schließer, 1 x Offner mit weisser, grüner und roter Kappe

Taste bündig mit 3 austauschbaren Farblinsen weiß, grün und rot, 2 Schaltkontakte (1 x Schliesser, 1 x Öffner) max. 400 V AC / 10 A, Einbaudurchmesser 22 mm (Gewindehöhe 10 mm), Einbautiefe 60 mm, Aufbauhöhe 20 mm, Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², LED-Leuchtelement weiß 230V AC, Schaltkontakte/Leuchtelement stabil verschraubt sowie austauschbar, einfache Montage, ergonomisches Design, modularer Aufbau, Material Kunststoff, mit O-Ring zur Abdichtung, Schalterserie IN1.



BN-Nr.
208025

Signalgeber optisch mit LED Leuchtmittel weiß 230V

LED-Signalgeber weiß, 230 V AC, Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², Signalgeber stabil verschraubar. Für Sintron Connect Schalterserie IN1.



BN-Nr.
208035

Drehtaster 3 Positionen 1-0-1 2 x Schließer

3 Tastpositionen (links - mitte - rechts, links und rechts wird jeweils einer der Schaltkontakte betätigt, Grundposition Mitte), 2 Schaltkontakte (2 x Schliesser) max. 400 V AC / 10 A, Einbaudurchmesser 22 mm (Gewindehöhe 10 mm), Einbautiefe 45 mm, Aufbauhöhe 26 mm, Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², Schaltkontakte stabil verschraubt sowie austauschbar, einfache Montage, ergonomisches Design, modularer Aufbau, Material Kunststoff, mit O-Ring zur Abdichtung, Schalterserie IN1.



BN-Nr.
208027

Drehschalter 3 Positionen 1-0-1 2 x Schließer

3 Schaltpositionen (links - mitte - rechts, links und rechts wird jeweils einer der Schaltkontakte betätigt), 2 Schaltkontakte (2 x Schliesser) max. 400 V AC / 10 A, Einbaudurchmesser 22 mm (Gewindehöhe 10 mm), Einbautiefe 45 mm, Aufbauhöhe 26 mm, Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², Schaltkontakte stabil verschraubt sowie austauschbar, einfache Montage, ergonomisches Design, modularer Aufbau, Material Kunststoff, mit O-Ring zur Abdichtung, Schalterserie IN1.



BN-Nr.
208028

Schlüsseltaster 2 Positionen 2 x Schließer

2 Tastpositionen (links und rechts, links und rechts wird jeweils einer der Schaltkontakte betätigt, Schlüssel kann nur links abgezogen werden, Grundposition links), 2 Schaltkontakte (2 x Schliesser) max. 400 V AC/10 A, Einbaudurchmesser 22 mm (Gewindehöhe 10 mm), Einbautiefe 45 mm, Aufbauhöhe 20 mm, Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², Schaltkontakte stabil verschraubt sowie austauschbar, einfache Montage, ergonomisches Design, modularer Aufbau, Material Kunststoff, mit O-Ring zur Abdichtung, inkl. 2 Schlüssel, Schalterserie INT.



BN-Nr.
208029

Schlüsselschalter 2 Positionen 2 x Schließer

2 Schaltpositionen (links und rechts, links und rechts wird jeweils einer der Schaltkontakte betätigt, Schlüssel kann nur in der Position links abgezogen werden), 2 Schaltkontakte (2 x Schliesser) max. 400 V AC / 10 A, Einbaudurchmesser 22 mm (Gewindehöhe 10 mm), Einbautiefe 45 mm, Aufbauhöhe 20 mm, Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², Schaltkontakte stabil verschraubt sowie austauschbar, einfache Montage, ergonomisches Design, modularer Aufbau, Material Kunststoff, mit O-Ring zur Abdichtung, inkl. 2 Schlüssel, Schalterserie INT.



BN-Nr.
208030

Not-Aus-Schalter rot mit Schlüssel- entriegelung 2 x Öffner

Kopfdurchmesser 40 mm, nach Betätigen nur mit Schlüssel entriegelbar, 2 Schaltkontakte (2 x Öffner) für Phase und Null-Leiter max. 400 V AC / 10 A, Einbaudurchmesser 22 mm (Gewindehöhe 10 mm), Einbautiefe 45 mm, Aufbauhöhe 32 mm, Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², Schaltkontakte stabil verschraubt sowie austauschbar, einfache Montage, ergonomisches Design, modularer Aufbau, Material Kunststoff, mit O-Ring zur Abdichtung, inkl. 2 Schlüssel, Schalterserie INT.



BN-Nr.
208032

Not-Aus-Schalter rot, 2 x Öffner

Kopfdurchmesser 40 mm, 2 Schaltkontakte (2 x Öffner) für Phase und Null-Leiter max. 400 V AC/10 A, Einbaudurchmesser 22 mm (Gewindehöhe 10 mm), Einbautiefe 45 mm, Aufbauhöhe 32 mm, Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², Schaltkontakte stabil verschraubt sowie austauschbar, einfache Montage, ergonomisches Design, modularer Aufbau, Material Kunststoff, mit O-Ring zur Abdichtung, Schalterserie INT.



BN-Nr.
208031

Öffner 2er-Set

2-er Set Öffner-Kontakte (max. 400 V AC / 10 A), Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², Schaltkontakte stabil verschraubar. Für Sintron Connect Schalterserie INT.



BN-Nr.
208033

Schliesser 2er-Set

2-er Set Schliesser-Kontakte (max. 400 V AC / 10 A), Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², Schaltkontakte stabil verschraubar. Für Sintron Connect Schalterserie INT.



BN-Nr.
208034

Leuchtelement 230V weiss/grün/rot

LED-Leuchtelement weiss 230V AC mit 3 austauschbaren Linsen weiss, rot und grün, Einbaudurchmesser 22 mm (Gewindehöhe 10 mm), Einbautiefe 40 mm, Aufbauhöhe 15 mm, Anschlussquerschnitt der Schraubklemmen 0.75 - 2.5 mm², Leuchtelement stabil verschraubt sowie austauschbar, einfache Montage, ergonomisches Design, modularer Aufbau, Material Kunststoff, mit O-Ring zur Abdichtung, Schalterserie INT.



BN-Nr.
208026

Schalter/Taster

Leistungsschalter 2-polig

Schaltleistung 230 V AC - 10 A, Gewinde M12 x 0,75, Einbaumaß L x B 33,5 x 19,5 mm, Einbautiefe 27 mm, Knebellänge 17,5 mm. Schraubanschluss.*



A
4 Kontakte
2 x Schliesser

2 Schaltstellungen ON - OFF



B
6 Kontakte
4 x Schliesser

3 Schaltstellungen ON - OFF - ON

Modell	BN-Nr.
A = ON - OFF	204368
B = ON - OFF - ON	204369

Passende Abdeckungen/Erdungssatz siehe unten!



Leistungsschalter 1-polig

Schaltleistung 230 V AC - 10 A, Gewinde M12 x 0,75, Einbaumaß L x B 33,5 x 13 mm, Einbautiefe 27 mm, Knebellänge 17,5 mm. Schraubanschluss.*



A
2 Kontakte
1 x Schliesser
2 Schaltstellungen ON - OFF



B
3 Kontakte
2 x Schliesser
3 Schaltstellungen ON - OFF - ON



C
3 Kontakte
2 x Schliesser
2 Schaltstellungen ON - ON

Modell	BN-Nr.
A = ON - OFF	204366
B = ON - OFF - ON	204367
C = ON - ON	204689

Passende Abdeckungen/Erdungssatz siehe unten!



Miniaturschalter/Kipp-Taster-Schalter 1/2-polig

Einbaudurchmesser 6 mm, Schaltleistung 250 V AC - 3 A. Einbaudurchmesser ca. 6 mm. Bedienhebel verchromt. Schraubanschluss.*



2-polig

Abmessungen H x T x B:
ca. 33 x 13 x 13 mm



1-polig

Abmessungen H x T x B:
ca. 33 x 13 x 8 mm

Sintron
C-Connect

Passende Abdeckungen
siehe unten!

Typ	Pole	Kontakte	Schließer/Öffner	Umschalter	Schaltstellungen	BN-Nr.
Schalter	2	4	2/-	-	2	202073
Schalter	2	6	-/-	2	2	202074
Schalter	2	6	4/-	-	3	202075
Taster/Schalter	2	6	4/-	-	3	207085
Taster	2	6	4/-	-	3	207086
Taster	2	6	4/-	-	2	207087

Typ	Pole	Kontakte	Schließer/Öffner	Umschalter	Schaltstellungen	BN-Nr.
Schalter	1	2	1/-	-	2	202070
Schalter	1	3	-/-	1	2	202071
Schalter	1	3	2/-	-	3	202072
Taster	1	3	1/1	-	2	207082
Taster	1	3	2/-	-	3	207083
Taster/Schalter	1	3	2/-	-	3	207084

Schalter-Sicherheitsabdeckung rot

Rote Sicherheitsabdeckung für Schalter. Schützt vor versehentlicher Betätigung des Schalters. Maße (LxBxH): ca. 45 x 18 x 28 mm. Höhe aufgeklappt: ca. 45 mm. Passend zu: BN204366-69, 204572 und 204689.



BN-Nr.
206441

Sintron
C-Connect

Miniaturschalter-Kippschalter-Abdeckung 10er Pack

Schwarze Silikon Abdeckung für Knebelschalter. Schutz vor Wasser, Staub und Sand. Maße (ØxH): ca. 14 x 16 mm.



Sintron
C-Connect

10er Pack

Metallgewinde passend zu **BN-Nr.**
1/4"-40NS BN 207082-87 207545

Kippschalter-Abdeckung 10er Pack

Schwarze Silikon Abdeckung für Knebelschalter. Schutz vor Wasser, Staub und Sand. Maße (ØxH): ca. 20 x 25 mm. Metallgewinde: M12. Passend zu: BN204366-69, 204572, 204689



Sintron
C-Connect

10er Pack

Erdungssatz 5er-Set 12 mm

Erdungssatz für Leistungsschalter 12 mm.
Je 5 Zahnscheiben bzw. Erdungsringe.

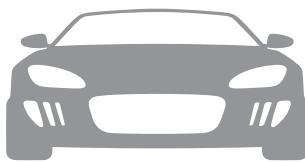


BN-Nr.
207653

* Bei Spannungen größer 50 V AC geeignete Erdung erforderlich, wenn die Trägerplatte nicht metallisch oder nicht geerdet ist oder bei der Verwendung von Plastikmuttern!

KFZ-Taster 5-polig 12 V DC/20 A

KFZ-Taster 5-polig 12 V/20 A für Snap-In-Montage, Flachsteckanschlüsse 4,8 mm, Rastermaß 5 mm, Einbaumaß 40 x 17,6 mm, Einbautiefe 25,8 mm.



ohne Beleuchtung

BN-Nr.
204370

Sintron
Connect

Mini-Wippentaster 1-polig

Mini-Wippentaster, 1-polig (2 Kontakte, 1 x Schliesser), 2 Schaltstellungen (0-1), Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 19 x 12 mm, Einbautiefe 19 mm. Anschluss über Flachstecker 4.5 mm.



Sintron
Connect

BN-Nr.
202091

Mini-Wippenschalter 1-polig

Mini-Wippenschalter, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Umschalter), 3 Schaltstellungen (I-O-II), Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 19 x 12 mm, Einbautiefe 19 mm. Anschluss über Flachstecker 4.5 mm.



Sintron
Connect

Mini-Wippentaster 1-polig

Mini-Wippentaster, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Umschalter), 2 Taststellungen, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 19 x 12 mm, Einbautiefe 18 mm. Anschluss über Flachstecker 4.5 mm.



Sintron
Connect

BN-Nr.
202092

Mini-Wippenschalter 1-polig

Mini-Wippenschalter, 1-polig (2 Kontakte, 1 x Schliesser), 2 Schaltstellungen (0-1), Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 19 x 12 mm, Einbautiefe 19 mm. Anschluss über Flachstecker 4.5 mm.



Sintron
Connect

Mini-Wippenschalter 2-polig

Mini-Wippenschalter, 2-polig (4 Kontakte, 2 x Schliesser), 2 Schaltstellungen, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 18 x 13.5 mm, Einbautiefe 22 mm. Anschluss über Flachstecker 4.5 mm.



Sintron
Connect

BN-Nr.
202084

Mini-Wippenschalter 2-polig

Mini-Wippenschalter, 2-polig (4 Kontakte, 2 x Schliesser), 2 Schaltstellungen (ON-OFF), Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 19 x 12 mm, Einbautiefe 23 mm. Anschluss über Flachstecker 4.5 mm.



Sintron
Connect

Mini-Wippenschalter 1-polig

Mini-Wippenschalter, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Umschalter), 2 Schaltstellungen, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 18 x 13.5 mm, Einbautiefe 22 mm. Anschluss über Flachstecker 4.5 mm.



Sintron
Connect

BN-Nr.
202085

Mini-Wippenschalter 2-polig

Mini-Wippenschalter, 2-polig (6 Kontakte, 2 x Umschalter), 3 Schaltstellungen (I-O-II), Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 18 x 13 mm, Einbautiefe 22 mm. Anschluss über Flachstecker 4.5 mm.



Sintron
Connect

Schalter

Wippenschalter 1-polig

Sintron Connect Wippenschalter, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Umschalter), 2 Schaltstellungen, Schaltleistung 250 V AC - 15 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 26 x 11.5 mm, Einbautiefe 28 mm. Anschluss über Flachstecker 6.3 mm.



Sintron
Connect

Wippenschalter 2-polig

Wippenschalter, 2-polig (6 Kontakte, 2 x Umschalter), 2 Schaltstellungen, Schaltleistung 250 V AC - 15 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 26 x 22 mm, Einbautiefe 28 mm. Anschluss über Flachstecker 6.3 mm.



Sintron
Connect

Wippenschalter doppelt 2-polig

Wippenschalter, 2-polig (4 Kontakte, 2 x Schliesser), 2 Schalter mit je Schaltstellungen (0-1), Schaltleistung 250V AC - 15 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 25.5 x 22 mm, Einbautiefe 29 mm. Anschluss über Flachstecker 6.3 mm.



Sintron
Connect

Wippenschalter 2-polig

Wippenschalter, 2-polig (4 Kontakte, 2 x Schliesser), 2 Schaltstellungen (0 -1), Schaltleistung 250 V AC - 15 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 26 x 22 mm, Einbautiefe 28 mm. Anschluss über Flachstecker 6.3 mm.



Sintron
Connect

Leucht-Wippenschalter doppelt 2-polig

Leucht-Wippenschalter, 2-polig (4 Schaltkontakte, 2 x Schliesser, 2 x Leuchtkontakte), 2 Schalter mit je 2 Schaltstellungen, Schaltleistung 250 V AC - 15 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 25.5 x 22 mm, Einbautiefe 29 mm. Anschluss über Flachstecker 6.3 mm.



Sintron
Connect

Wippenschalter 2-polig

Wippenschalter, 2-polig (6 Kontakte, 2 x Umschalter), 3 Schaltstellungen (I-0-II), Schaltleistung 250 V AC - 15 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 25.5 x 22 mm, Einbautiefe 28 mm. Anschluss über Flachstecker 6.3 mm.



Sintron
Connect

Mini-Wippenschalter 2-polig

Mini-Wippenschalter, 2-polig (4 Kontakte, 2 x Schliesser), 2 Schaltstellungen (0-I), Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 19 x 12.5 mm, Einbautiefe 23 mm. Anschluss über Flachstecker 4.5 mm. Passende Abdeckung BN206856 auf Seite 13.



Sintron
Connect

Leucht-Wippenschalter 1-polig

2 Schaltkontakte, (1 x Schliesser, 1 x Leuchtkontakt), 2 Schaltstellungen (0-1), Schaltleistung 250 V AC - 6.5 A, Snap-in-Montage, Einbaudurchmesser 20 mm, Einbautiefe 23 mm. Anschluss über Flachstecker 4.5 mm.



Sintron
Connect

Wippenschalter-Abdeckung 10er Set

Transparente PVC Abdeckung für Wippschalter. Schutz vor Wasser, Staub und Sand. Maße (LxBxH): ca. 35 x 30 x 15 mm. Passend zu: BN202076-78, 202095, 202096, 202100 und 207596-207602.



Sintron
Connect

10er-
Set

Wippenschalter-Abdeckung 10er Set

Silikon Abdeckung transparent für Wippschalter. Schutz vor Wasser, Staub und Sand. Maße (LxBxH): ca. 35 x 18 x 12 mm. Passend zu: BN202083, 203488, 207593-207595.



Sintron
Connect

10er-
Set

Leucht-Wippenschalter einpolig

Sintron Connect Leucht-Wippenschalter, 1-polig (2 Schaltkontakte, 1 x Schliesser, 1 x Leuchtkontakt), 2 Schaltstellungen (0-1), Schaltleistung 250 V AC - 15 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 27 x 10.5 mm, Einbautiefe 29 mm. Anschluss über Flachstecker 6.3 mm.



Farbe	BN-Nr.
Rot	203488
Grün	207593
Gelb	207594
Blau	207595

Sintron
Connect

Leucht-Wippenschalter doppelt, 1-polig

Sintron Connect Leucht-Wippenschalter doppelt, (2 Schaltkontakte, 1 x Schliesser, 1 x Leuchtkontakt), 2 Schaltstellungen (0-1), Schaltleistung 250 V AC - 15 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 26 x 22 mm, Einbautiefe 30 mm. Anschluss über Flachstecker 6.3 mm.



Farbe	BN-Nr.
Rot	207596
Grün	207597
Gelb	207598
Blau	207599

Sintron
Connect

Leucht-Wippenschalter 2-polig , beleuchtet

Sintron Connect Wippenschalter, 2-poliger Netzschalter für Phase und Nulleiter, beleuchtet, 2 Schaltstellungen (0 -1), Schaltleistung 250 V AC - 15 A, Snap-in-Montage, Einbauabmessung 26 x 22 mm, Einbautiefe 28 mm. Anschluss über Flachstecker 6.3 mm.



Farbe	BN-Nr.
Rot	202077
Blau	207600
Gelb	207601
Grün	207602

Sintron
Connect

Schalter/Taster

Miniaturschalter Öffner, 1-polig

Sintron Connect Miniaturschalter, 1-polig (2 Kontakte, 1 x Öffner), Schaltleistung 50 Volt - 1 A, Einbaudurchmesser 7 mm, Lötanschluss.*



Farbe	BN-Nr.
Schwarz	203354
Rot	203355

Sintron
Connect

Miniaturschalter Schließer, 1-polig

Sintron Connect Miniaturschalter, 1-polig (2 Kontakte, 1 x Schließer), Schaltleistung 50 Volt - 1 A, Einbaudurchmesser 7 mm, Lötanschluss.*



Farbe	BN-Nr.
Rot	203353
Schwarz	203356

Sintron
Connect

Einbau-Drucktaster rund 1-polig

Sintron Connect Einbau-Drucktaster rund, 1-polig. Schaltleistung 250 V - 1 A, Einbaudurchmesser 12 mm, Einbautiefe 40 mm. Lötanschluss.



A
2 Kontakte
1 x Schließer



B
2 Kontakte
1 x Schließer



C
2 Kontakte
1 x Öffner

Modell	BN-Nr.
A	202104
B	206389
C	202102

Sintron
Connect

Einbau-Druckschalter 1-polig

Einbau-Druckschalter, 1-polig (2 Kontakte, 1 x Schließer), Schaltleistung 250 V - 1 A, Einbaudurchmesser 12 mm, Einbautiefe 40 mm. Lötanschluss.



Modell	BN-Nr.
Quadratisch	202105
Achteckig	202103

Sintron
Connect

Einbau-Drucktaster quadratisch 1-polig

Einbau-Drucktaster quadratisch, 1-polig, Schaltleistung 250 V - 1A, Einbaudurchmesser 12 mm, Einbautiefe 40 mm. Lötanschluss.



A
2 Kontakte
1 x Schließer



B
2 Kontakte
1 x Öffner

Modell	BN-Nr.
A = Schließer	202106
B = Öffner	202107

Sintron
Connect

Koordinaten-Schalter Y-Achse

Sintron Connect Koordinatenschalter Y-Achse. Hebelstellungen sind rastend, Schaltstrom-Kontakte.



Spannung/Strom	max. 440 V (AC/DC) / 10 A
Anzahl Pole	2-polig
Anzahl Kontakte	4
Anzahl Schliesser	2
Schalterstellungen	2 in Y-Richtung
Maße	(Hebellänge) ca. 70 mm
Anschlußtyp	Schraubanschluss
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbautiefe	ca. 50 mm

BN-Nr.
206817

Sintron Connect

Koordinaten-Taster Y-Achse

Sintron Connect Koordinatentaster Y-Achse.



Spannung/Strom	max. 440 V (AC/DC) / 10 A
Anzahl Pole	2-polig
Anzahl Kontakte	4
Anzahl Schliesser	2
Schalterstellungen	2 in Y-Richtung
Maße	(Hebellänge) ca. 75 mm
Anschlußtyp	Schraubanschluss
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbautiefe	ca. 70 mm

BN-Nr.
206815

Sintron Connect

Koordinaten-Taster X/Y-Achse

Sintron Connect Koordinatentaster X/Y-Achse.



Spannung/Strom	max. 440 V (AC/DC) / 10 A
Anzahl Pole	2-polig
Anzahl Kontakte	8
Anzahl Schliesser	4
Schalterstellungen	2 in Y-Richtung / 2 in X-Richtung
Maße	(Hebellänge) ca. 75 mm
Anschlußtyp	Schraubanschluss
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbautiefe	ca. 70 mm

BN-Nr.
206816

Sintron Connect

Drehknopfsortiment 11-Teilig silber

Sintron Connect Drehknopfsort. für 6 mm geriffelte Achsen. Achsaufnahme Kunststoff, Gehäuse Aluminium. Knöpfe haben folgende Maße: Ø x Höhe, 10 mm x 16 mm, 13 x 17 mm, 15 x 17 mm, 17 x 17 mm, 21 x 17 mm, 23 x 17 mm, 26 x 17 mm, 30 x 17 mm, 32 x 17 mm, 40 x 17 mm, 48 x 17 mm.



BN-Nr.
205052

Sintron Connect

Drehknopfsortiment 11-Teilig schwarz

Sintron Connect Drehknopfsort. für 6 mm geriffelte Achsen. Achsaufnahme Kunststoff, Gehäuse Aluminium. Knöpfe haben folgende Maße: Ø x Höhe, 10 mm x 16 mm, 13 x 17 mm, 15 x 17 mm, 17 x 17 mm, 21 x 17 mm, 23 x 17 mm, 26 x 17 mm, 30 x 17 mm, 32 x 17 mm, 40 x 17 mm, 48 x 17 mm.



BN-Nr.
205053

Sintron Connect

Drehknopfsortiment 25-teilig

Sintron Connect Drehknopfsortiment 25-Teilig. Je 5 Stück rot, gelb, blau, grün und weiß. Für 6 mm geriffelte Achsen. Maße: Durchmesser (Schaft unten) x Höhe: 14 x 20 mm.



BN-Nr.
206002

Sintron Connect

Schrumpfschlauch

Heißluftgebläse 100°C - 500°C, 1500 Watt

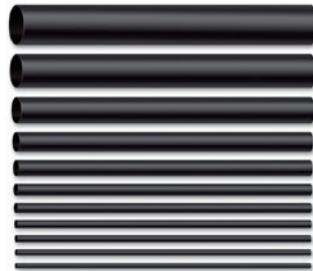
Heißluftgebläse 100 - 500 °C, Leistung 1500 Watt, High/Low Schalter, maximale Temperatur 500°C, Betriebsspannung 230 V / 50 Hz. Länge der Netzteitung ca. 1,50 m, Gewicht 0,8 kg.



BN-Nr.
203690

Schrumpfschlauch Meterware

Sintron Connect Schrumpfschlauch. Hochflexibel, schnellschrumpfend, aus Polyolefin, Temperaturbereich -55 °C - 125 °C, Schrumpftemperatur 90°C, Durchschlagfestigkeit >= 25 kV/mm, nicht flammwidrig, Schrumpfverhältnis 2:1. Farbe schwarz.

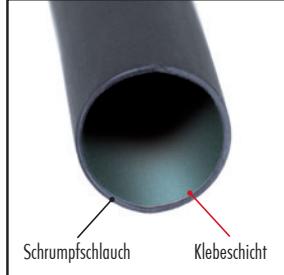


Sintron
Connect

Ø	Länge	BN-Nr.	Ø	Länge	BN-Nr.
1,5 mm	1,0 m	203675	9,0 mm	1,0 m	203680
2,5 mm	1,0 m	203676	10,0 mm	1,0 m	203681
3,5 mm	1,0 m	203677	12,0 mm	1,0 m	203682
5,0 mm	1,0 m	203678	20,0 mm	1,0 m	203683
7,0 mm	1,0 m	203679	25,0 mm	1,0 m	203684

Klebe Schrumpfschlauch Meterware

Sintron Connect Klebe-Schrumpfschlauch 3:1. Material Polyolefin. Durchmesser 19,1 mm. Temperaturbereich -45° - 125°C, Durchschlagsfestigkeit >= 15 kV/mm, Schrumpftemperatur > 125°C, Durchschlagfestigkeit >= 15 kV/mm, flammhemmend/selbstlöschend, UV-beständig. Farbe schwarz.



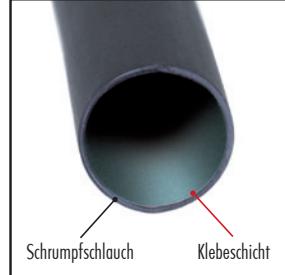
Sintron
Connect

Ø	Länge	BN-Nr.
2,4 mm	1,0 m	207549
3,2 mm	1,0 m	207550
4,8 mm	1,0 m	207551
6,4 mm	1,0 m	207552
7,9 mm	1,0 m	207553

Ø	Länge	BN-Nr.
9,5 mm	1,0 m	207554
12,7 mm	1,0 m	207555
15 mm	1,0 m	207556
19,1 mm	1,0 m	207557

Klebe Schrumpfschlauch

Sintron Connect Klebe-Schrumpfschlauch 3:1. Material Polyolefin und einem schmelzenden Innenkleber. Länge 1 m. Temperaturbereich -45 ° - 125 °C, Durchschlagsfestigkeit >= 15 kV/mm, Schrumpftemperatur > 125 °C, flammhemmend / selbstlöschend, UV-beständig. Lieferung einzeln verpackt in PE-Beutel.

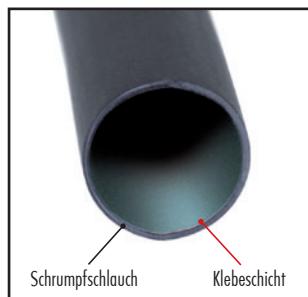


Sintron
Connect

Ø	Länge	BN-Nr.
2,4 mm	1,0 m	207603
3,2 mm	1,0 m	207604
4,8 mm	1,0 m	207605
6,4 mm	1,0 m	207606
7,9 mm	1,0 m	207607

Klebe-Schrumpfschlauchset 7 Größen - 3,2 - 15,7 mm, Länge je 0,5 m

Sintron Connect Klebe-Schrumpfschlauchset mit Schrumpfrate 3:1 und einem schmelzenden Innenkleber. Material Polyolefin. Bestehend aus je 0,5 m Länge der Durchmesser 3,2, 4,8, 6,4, 7,9, 9,5, 12,7 und 15,7 mm. Temperaturbereich -45° - 125°C, Durchschlagsfestigkeit >= 15 kV/mm, Schrumpftemperatur > 125°C, Durchschlagfestigkeit >= 15 kV/mm, flammhemmend/selbstlöschend, UV-beständig. Lieferung in Sortimentstüte. Farbe schwarz.



BN-Nr.
207342



Sintron
Connect

Schrumpfschlauch-Sortiment 100-teilig farbig

Abschnittslängen 100 mm, Ø 1,5 mm (30 St.), 2,5 mm (30 St.), 4,0 mm (20 St.), 6,0 mm (10 St.), 10 mm (6 St.), 13 mm (4 St.), Schrumpfungsrate 2:1, Maße L x T x H 205 x 110 x 30 mm.



Verpackung	BN-Nr.
Sortimentstüte	206937
Kunststoffbox	204199



Sintron
Connect

Schrumpfschlauch-Sortiment 100-teilig schwarz

Abschnittslängen 100 mm, Ø 1,5 mm (30 St.), Ø 2,5 mm (30 St.), Ø 4,0 mm (20 St.), Ø 6,0 mm (10 St.), Ø 10 mm (6 St.), Ø 13 mm (4 St.), Schrumpfungsrate 2:1, Maße L x T x H 205 x 110 x 30 mm. Farbe schwarz.



Sintron
Connect



Verpackung	BN-Nr.
Sortimentstüte	206936
Kunststoffbox	204126



Schrumpfschlauch- Sortiment 100-teilig

Abschnittslängen 100 mm, Ø 1,5 mm (30 St.), 2,5 mm (30 St.), 4,0 mm (20 St.), 6,0 mm (10 St.), 10 mm (6 St.), 13 mm (4 St.), Schrumpfungsrate 2:1, Maße L x T x H 205 x 110 x 30 mm. Farbe rot.



Verpackung	BN-Nr.
Sortimentstüte	206938
Kunststoffbox	206198

Sintron
Connect

Schrumpfschlauch- Sortiment 100-teilig

Abschnittslängen 100 mm, Ø 1,5 mm (30 St.), 2,5 mm (30 St.), 4,0 mm (20 St.), 6,0 mm (10 St.), 10 mm (6 St.), 13 mm (4 St.), Schrumpfungsrate 2:1, Maße L x T x H 205 x 110 x 30 mm. Farbe blau.



Verpackung	BN-Nr.
Sortimentstüte	206939
Kunststoffbox	206199

Sintron
Connect

Schrumpfschlauch- Sortiment 100-teilig

Abschnittslängen 100 mm, Ø 1,5 mm (30 St.), 2,5 mm (30 St.), 4,0 mm (20 St.), 6,0 mm (10 St.), 10 mm (6 St.), 13 mm (4 St.), Schrumpfungsrate 2:1, Maße L x T x H 205 x 110 x 30 mm. Farbe grün.



Verpackung	BN-Nr.
Sortimentstüte	206940
Kunststoffbox	206200

Sintron
Connect

Schrumpfschlauch- Sortiment 100-teilig

Abschnittslängen 100 mm, Ø 1,5 mm (30 St.), 2,5 mm (30 St.), 4,0 mm (20 St.), 6,0 mm (10 St.), 10 mm (6 St.), 13 mm (4 St.), Schrumpfungsrate 2:1, Maße L x T x H 205 x 110 x 30 mm. Farbe weiss.



Verpackung	BN-Nr.
Sortimentstüte	206941
Kunststoffbox	206209

Sintron
Connect

Schrumpfschlauch- Sortiment 100-teilig

Abschnittslängen 100 mm, Ø 1,5 mm (30 St.), 2,5 mm (30 St.), 4,0 mm (20 St.), 6,0 mm (10 St.), 10 mm (6 St.), 13 mm (4 St.), Schrumpfungsrate 2:1, Maße L x T x H 205 x 110 x 30 mm. Farbe gelb.



Verpackung	BN-Nr.
Sortimentstüte	206942
Kunststoffbox	206201

Sintron
Connect

Schrumpfschlauch- Sortiment 100-teilig

Abschnittslängen 100 mm, Ø 1,5 mm (30 St.), 2,5 mm (30 St.), 4,0 mm (20 St.), 6,0 mm (10 St.), 10 mm (6 St.), 13 mm (4 St.), Schrumpfungsrate 2:1, Maße L x T x H 205 x 110 x 30 mm. Farbe transparent.



Verpackung	BN-Nr.
Sortimentstüte	206951
Kunststoffbox	206950

Sintron
Connect

Aderendhülsen-Streudose Twin isoliert 0,75 - 2,5 mm²

Sintron
C-Connect

Isolierte Twin-Aderendhülsen. Farbreihe nach DIN. Farbe grau (Länge 8 mm, Nennquerschnitt 2 x 0,75 mm²), 50 Stück. Farbe rot (Länge 8 mm, Nennquerschnitt 2 x 1,0 mm²), 50 Stück. Farbe schwarz (Länge 8 mm, Nennquerschnitt 2 x 1,5 mm²), 50 Stück. Farbe blau (Länge 8 mm, Nennquerschnitt 2 x 2,5 mm²). Inhalt 200 Stück sortiert.



BN-Nr.
203895

200-
teilig

Aderendhülsen-Streudose isoliert 4 - 16 mm²

Sintron
C-Connect

Isolierte Aderendhülsen. Kennfarbe nach DIN. Farbe grau (Länge 10 mm, Nennquerschnitt 4,0 mm²), 20 Stück. Farbe gelb (Länge 12 mm, Nennquerschnitt 6,0 mm²), 20 Stück. Farbe rot (Länge 12 mm, Nennquerschnitt 10,0 mm²), 10 Stück. Farbe blau (Länge 12 mm, Nennquerschnitt 16,0 mm²). Inhalt 50 Stück sortiert.



BN-Nr.
203749

50-
teilig

Aderendhülsen-Streudose unisoliert 0,5 - 2,5 mm²

Sintron
C-Connect

Sortiert in einer Spendebox. 500 x 0,5 mm²/500 x 0,75 mm²/ 400 x 1,00 mm²/ 300 x 1,5 mm²/ 200 x 2,5 mm². Inhalt 1900 Stück sortiert.



BN-Nr.
100515

1900-
teilig

Aderendhülsen-Streudose isoliert 0,5 - 2,5 mm²

Sintron
C-Connect

Aderendhülsen isoliert für den sauberen Endabschluss von Litzenkabeln. Die Hülsen sind farblich isoliert und sortiert in einer Spenderdose. 50 x 0,5 mm²/ 100 x 0,75 mm²/ 100 x 1,0 mm²/ 100 x 1,5 mm²/ 50 x 2,5 mm². 400 Stück sortiert in Entnahmedose. Inhalt 50 Stück sortiert.



BN-Nr.
100516

400-
teilig

Kabelschuhe-Steckverbinder Sortiment

300 Teile in Plastikbox. Beinhaltet 130 x Ringkabelschuhe verschiedener Größen, 60 x Gabelschuhe verschiedener Größen, 30 x Stoßverbinder verschiedener Größen, 40 x Flachstecker verschiedener Größen, 40 x Flachsteckhülsen verschiedener Größen.



BN-Nr.
206376

300-teilig

Kabelschuhe-Steckverbinder Sortiment

175 Teile in Plastikbox. Beinhaltet 80 x Ringkabelschuhe verschiedener Größen, 30 x Gabelschuhe verschiedener Größen, 25 x Stoßverbinder verschiedener Größen, 20 x Flachstecker verschiedener Größen, 20 x Flachsteckhülsen verschiedener Größen.



BN-Nr.
203662

175-teilig

Rundsteckhülsen 50 Stück

Rundsteckhülsen 50 Stück in Plastikbox.



Farbe	Querschnitt	BN-Nr.
rot	0,5 - 1,5 mm ²	203667
blau	1,5 - 2,5 mm ²	203668

Sintron
Connect

Rundstecker 50 Stück

Rundstecker 50 Stück in Plastikbox.



Farbe	Querschnitt	BN-Nr.
rot	0,5 - 1,5 mm ²	203665
blau	1,5 - 2,5 mm ²	203666

Sintron
Connect

Stoßverbinder 50 Stück

Stoßverbinder 50 Stück in Plastikbox.



Farbe	Querschnitt	BN-Nr.
rot	0,5 - 1,5 mm ²	203663
blau	1,5 - 2,5 mm ²	203664

Sintron
Connect

Ringkabelschuh-Set isoliert, 20 Stück

Sintron
Connect

Sortiment 20 isolierter Ringkabelschuhe. 5 x M4, 5 x M5 für Kabelquerschnitte 0,5 - 1,5 mm² (rot) und 5 x M6, 5 x M8 für Kabelquerschnitte 1,5 - 2,5 mm² (blau).



BN-Nr.
206983

Flachsteckhülsen-Set unisoliert 40 Stück

Sintron
Connect

Sortiment 40 unisolierter Flachsteckhülsen. 10 x 2,8 mm, 10 x 4,8 mm und 20 x 6,3 mm. Für Kabelquerschnitte 0,5 - 2,5 mm².



BN-Nr.
206982

Lüsterklemmen transparent

Einsatz Messing, Schrauben Eisen verzinkt. 12 Klemmen je Leiste.



Querschnitt	BN-Nr.
1.5 - 2.5 mm ²	201358
2.5 - 4.0 mm ²	201359
4.0 - 10 mm ²	201360
10 - 16 mm ²	201361

Sintron
Connect

Porzellan-Klemmen

Diese hitzebeständigen Klemmen kommen überall dort zum Einsatz, wo höhere Temperaturen auftreten. Ausführung als Lüsterklemme ohne Befestigungslöch. Bemessungsquerschnitt 2,5 mm².



Typ	BN-Nr.
2-Fach	206017
3-Fach	206018

Sintron
Connect

Mehrachsteckverbinder Sets

Verpolungs- und kontaktsicheres Stecksystem mit mechanischer Verriegelung inklusive Steckeinsetze. Anschlussquerschnitt 0,5 - 2,5 mm². Belastbarkeit per Pol bis 19 A.



Typ	Stecker	BN-Nr.
MSV 2	2-polig	206985
MSV 4	4-polig	206986
MSV 6	6-polig	206987
MSV 12	12-polig	206988

Sintron
Connect

Kabelbinder, lösbar 150 mm

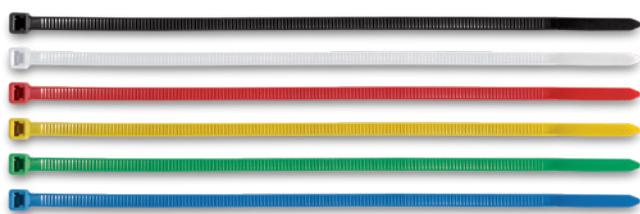
Sintron Connect Kabelbinder 100 Stück, Farbe klar. 4 x 150 mm.



BN-Nr.
203772

Sintron
Connect

Kabelbinder farbig sortiert



Typ A 10 x schwarz, 20 x weiß, 10 x grün, 10 x rot

Typ B 10 x schwarz, 10 x gelb, 10 x grün, 10 x rot, 10 x blau



Typ	Länge	Breite	Inhalt	BN-Nr.
A	200 mm	4,8 mm	50 Stück	202686
B	200 mm	4,8 mm	50 Stück	202688

Sintron
Connect

Kabelbinder

Beutel mit je 100 Kabelbindern.



Typ	Breite	BN-Nr.
100 mm	2,5 mm	201354
142 mm	3,6 mm	201355
203 mm	3,6 mm	201356
292 mm	3,6 mm	201357

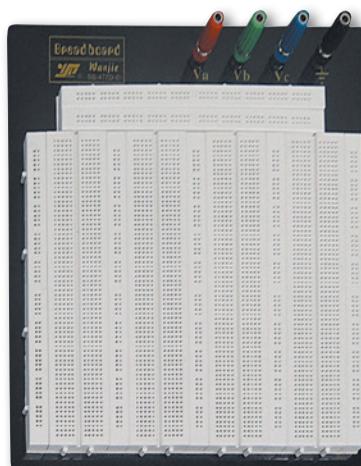


Sintron
Connect

Laborsteckboards

Laborsteckboard 3260 Kontakte

Laborsteckboard 2560/700 Kontakte. 4 x Kontakt-Terminals 2560 Kontakte, 7 x Verteiler-Terminal 700 Kontakte, 4 Pol-Anschlussklemmen. Alu-Bodenplatte mit Gummifüßen. Maße 250 x 240 mm.

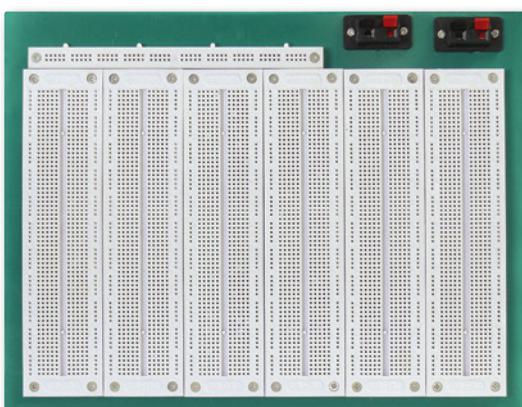


BN-Nr.
203072

Sintron
Connect

Laborsteckboard 4660 Kontakte

Laborsteckboard 3900/660/100 Kontakte. 2 x Doppel-Klippschlüsse, Hauptsteckplatten 3900 Kontakte, Verteilereihen 660 Kontakte, Verteiler-Terminal 100 Kontakte (erweiterbar). Kunststoff- Bodenplatte mit Gummifüßen. Maße 300 x 230 x 35 mm.

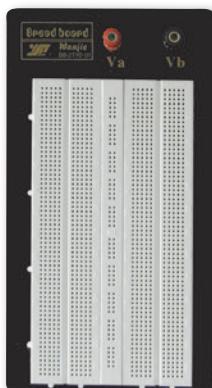


BN-Nr.
206424

Sintron
Connect

Laborsteckboard 1380 Kontakte

Laborsteckboard 1280/100 Kontakte. 2 x Kontakt-Terminals 1280 Kontakte, 1 x Verteiler-Terminal 100 Kontakte 2 Pol-Anschlussklemmen. Alu-Bodenplatte mit Gummifüßen. Maße 220 x 120 mm.

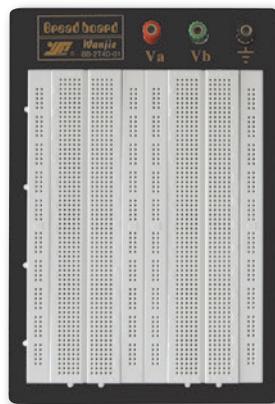


BN-Nr.
203069

Sintron
Connect

Laborsteckboard 1680 Kontakte

Laborsteckboard 1280/400 Kontakte. 2 x Kontakt-Terminals 1280 Kontakte, 4 x Verteiler-Terminal, 3 Pol-Anschlussklemmen. Alu-Bodenplatte mit Gummifüßen. Maße 220 x 150 mm.



BN-Nr.
203070

Sintron
Connect

Laborsteckboard 840 Kontakte

3 x Anschlussklemmen, Hauptsteckplatte 640 Kontakte, 2 x Verteiler-Terminal a 100 Kontakte, Steckplatte erweiterbar. Alu-Bodenplatte mit Gummifüßen. Maße 195 x 150 mm.

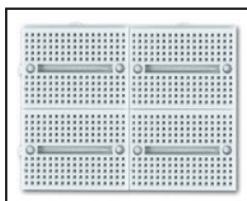


BN-Nr.
206421

Sintron
Connect

Mini-Laborsteckboards weiss 2 x 170 Kontakte

Zwei Mini-Laborsteckboards mit je 170 Kontakten. Steckplatte erweiterbar, über Nasen miteinander zu verbinden. Rückseite selbstklebend, je zwei Befestigungslöcher. Maße LxTxH 46 x 35 x 10 mm.



steckbar

BN-Nr.
206928

Sintron
C-Connect

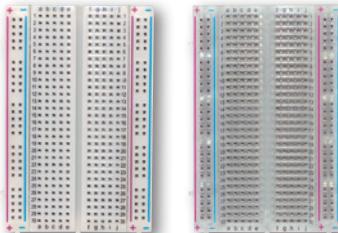


Farbe	BN-Nr.
weiss	206932
transparent	206934

Sintron
C-Connect

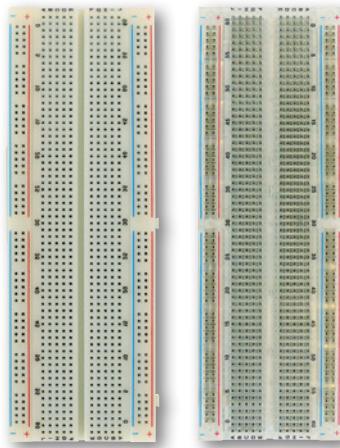
Laborsteckboard 400 Kontakte

Laborsteckboard 100/300 Kontakte mit Steckadresse. Hauptsteckplatte 300 Kontakte, Verteiler-Terminal 100. Steckplatte erweiterbar, rückseite selbstklebend. Kontakte adressiert. Maße (L x T x H): 82 x 54 x 9 mm.



Laborsteckboard 830 Kontakte

Laborsteckboard 200/630 Kontakte mit Steckadresse. Hauptsteckplatte 630 Kontakte, Verteiler-Terminal 200. Steckplatte erweiterbar, rückseite selbstklebend. Kontakte adressiert. Maße (L x T x H): 165 x 54 x 9 mm.

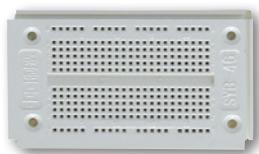


Farbe	BN-Nr.
weiss	206933
transparent	206935

Sintron
C-Connect

Laborsteckboard 270 Kontakte

Laborsteckboard 230/40 Kontakte. 1 Kontaktstreifen, Maße LxBxH 91 x 52 x 10 mm.

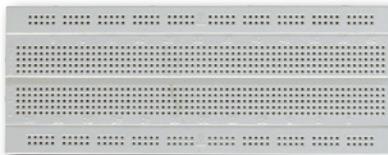


BN-Nr.
203948

Sintron
C-Connect

Laborsteckboard 840 Kontakte

Laborsteckboard 640/200 Kontakte. 1 x Kontakt-Terminal 640 Kontakte, 2 x Verteiler-Terminals 200 Kontakte, Maße 66 x 174 x 9 mm.



BN-Nr.
203068

Sintron
C-Connect

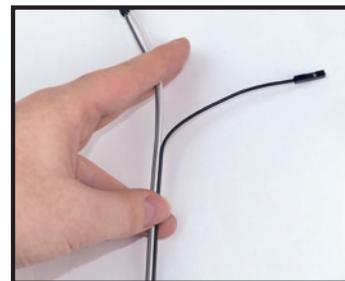
Laborsteckboard Zubehör

Flexible Verbinder für Laborsteckboards 40-teilig

Flexible Steckverbinder für Laborsteckboards, 40-teiliges Flachbandkabel, beliebig teilbar. Verschieden farbige, isolierte, Steckverbinder mit ca. 20 cm Länge. Kompatibel mit 2,54 mm Stifteleisten. Immer wieder verwendbar.



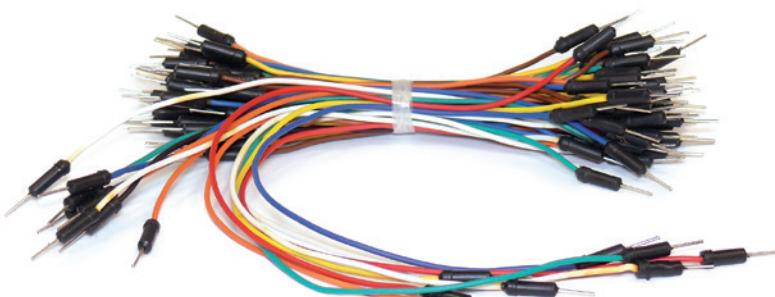
Sintron
Connect



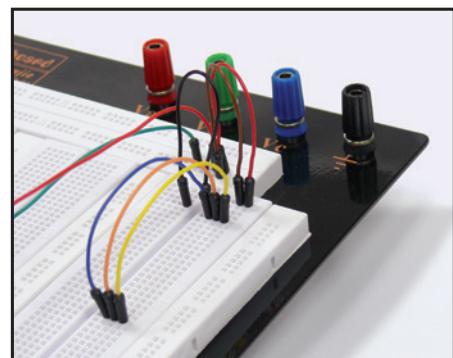
Typ	BN-Nr.
Stecker/Stecker	206971
Stecker/Buchse	206972
Buchse/Buchse	206973

Flexible Verbinder für Laborsteckboards 65-teilig

Flexible Steckverbinder für Laborsteckboards, 65-teilig, verschieden farbige, isolierte, Steckverbinder in verschiedenen Längen (45 x 100 mm, 10 x 150 mm, 5 x 200 mm, 5 x 250 mm), immer wieder verwendbar.



Sintron
Connect



BN-Nr.
206412

Kroko/Abgreifklemmen-Set 6 Stück

Krokoklemmen mit Buchse für Messleitung 30 A/250 V AC. Geliefert werden 6 Stück (weiß, rot, schwarz, blau, gelb und grün) Maße L x T x H ca. 55 x 9 x 24 mm, Öffnungsweite ca. 18 mm.

Sintron
Connect



BN-Nr.
205008

Kroko Set 10-fach

Kroko-Schnellverbinder-Set. 450 mm lang. Beidseitig je eine farbige isolierte Krokoklemme. Ideal für schnellen Aufbau von Schaltungen oder Prüfvorrichtungen. Set bestehend aus 10 Kabel 2 x schwarz/2 x Rot/2 x Gelb/2 x Grün/2 x Weiß. Max. 12 V / 5 A.



BN-Nr.
200081

Sintron
Connect

Bananenfederstecker 8er Set

Bananenfederstecker vernickelt mit Queranschluss 4 mm, Schraub/Lötanschluss. Nennspannung: < 50 V, Nennstrom: < 4 A. Griffhülse Länge 23 mm. 8er Set: 2 x rot, 2 x schwarz, 2 x grün, 2 x gelb.

Sintron
Connect



BN-Nr.
207652

Messtrippladenset Kroko/Bananas

2 Messtripen mit Krokoklemme und 4 mm Bananestecker. 1 x rot, 1 x schwarz. Kabellänge ca. 80 cm.



BN-Nr.
202677

Sintron
Connect

Krokodilklemmensex 28-teilig

28-teiliges Set verzinkte Krokodilklemmen in praktischer Sortimentsbox mit folgendem Inhalt: 10 Stück Krokodilklemmen 50 mm unisoliert, 6 Stück Krokodilklemmen 55 mm isoliert, 2 Stück Krokodilklemmen 60 mm isoliert, 6 Stück Krokodilklemmen 65 mm isoliert, 2 Stück Krokodilklemmen 80 mm isoliert, 2 Stück Krokodilklemmen 70 mm isoliert.



BN-Nr.
207454

Sintron
Connect

Prüfspitze mit Haken

mit Rückholfeder. Nennspannung: max. 30 V (AC)/60 V (DC), Nennstrom: max. 10 A, Lötanschluss, Kontaktwiderstand: < 0,005 Ohm, Isolationsmaterial: PA (Polyamid), Länge: 55 mm.



Farbe	BN-Nr.
rot	206896
schwarz	206897

Sintron
Connect

Krokoklemme Mini

10 Stück, Länge 55 mm, Klemm-/Lötanschluss.



Farbe	BN-Nr.
rot	205006
schwarz	205007

Sintron
Connect

Werkstatt - Löten & Zubehör

Digitale Lötstation ZD-931 150-450°

Graues, schlagfestes ABS Gehäuse, 3 1/2-stelliges LCD Display. Regelbar von 150°C - 450°C, Umschalter für Celsius/Fahrenheit, Leistung 50 W. Lieferung inklusive Lötkolbenablage mit Schwamm, Maße Lötkolben Länge 200 mm x Durchmesser 30 mm, Länge der Anschlußleitung 1,50 m, Maße Lötstation 195 x 87 x 165 mm, Maße Lötkolbenhalter 90 x 140 x 105 mm, Betriebsspannung 230 V/50 Hz, Länge des Netzkabels ca. 1,50 m, Gewicht 2,0 kg.



BN-Nr.
204652

Digital-Lötstation ZD-937 150-450°

Creme-weißes schlagfestes ABS Gehäuse, 3 1/2-stelliges LCD Display, regelbar von 150°C - 450°C, zusätzlich besteht die Möglichkeit die Lötstation direkt auf 200°C, 300°C und 400°C einzustellen, Umschalter für Celsius/Fahrenheit, Leistung 50 W, Lieferung inklusive Lötkolbenablage mit Schwamm, Maße Lötkolben Länge 200 mm x Durchmesser 30 mm, Länge der Anschlußleitung 1,50 m, Maße Lötstation 120 x 130 x 105 mm, Maße Lötkolbenhalter 90 x 140 x 105 mm, Betriebsspannung 230 V/50 Hz, Länge des Netzkabels ca. 1,50 m, Gewicht 3,2 kg.



BN-Nr.
203489

Ersatzentlütpumpe

zu ZD-917



BN-Nr.
204654

Ersatzlötkolben zu ZD-931/937

Maße: Länge x Ø 200 x 30 mm, Länge der Anschlußleitung 1,20 m, Gewicht 150 g.



BN-Nr.
203533

Ersatzschwamm zu ZD-931/937

Ersatzschwamm für Lötstation ZD-931 und ZD-937. Maße LxT 57 x 38 mm.



BN-Nr.
203532

Ersatzspitze 0,8 mm zu ZD-931/937

Ersatzspitze für Lötstation ZD-931 und ZD-937.



BN-Nr.
203529

Ersatzspitze 1,6 mm zu ZD-931/937

Ersatzspitze für Lötstation ZD-931 und ZD-937.



BN-Nr.
203530

Ersatzspitze 3,2 mm zu ZD-931/937

Ersatzspitze für Lötstation ZD-931 und ZD-937.



BN-Nr.
203531

Ersatzdüsen

für Entlütpumpe ZD-917



Ø	BN-Nr.
0,8 mm	204646
1,0 mm	204645
1,2 mm	204647

Ersatzentlütpumpe

zu ZD-917



BN-Nr.
204648

Reinigungswerkzeug

für Entlütpumpe ZD-917



Ø	BN-Nr.
0,7 mm	204649
0,9 mm	204650
1,2 mm	204651

Ersatzdüsen zu ZD-912 und ZD-939

Maße: Länge x Ø 200 x 30 mm, Länge der Anschlussleitung 1,20 m, Gewicht 150 g.



Größe	BN-Nr.
29 x 29 mm	204584
19 x 19 mm	204582
15 x 21 mm	204583

Größe	BN-Nr.
28 x 2,5 mm	206377
28 x 4,5 mm	206378

Ersatzlötkolben zu ZD-912/916/917

Maße: Länge x Ø 200 x 30 mm, Länge der Anschlussleitung 1,20 m, Gewicht 150 g.

BN-Nr.
204653



Ersatzspitze N4-1 zu ZD-912/916/917

Ersatzspitze für ZD-912/ZD-916/ZD-917.

BN-Nr.
204576

Spitze 1,0 mm, Länge 17,8 mm.



Ersatzspitze N4-2 zu ZD-912/916/917

Ersatzspitze für ZD-912/ZD-916/ZD-917.

BN-Nr.
204577

Spitze 0,4 mm, Länge 17,8 mm.



Ersatzspitze N4-3 zu ZD-912/916/917

Ersatzspitze für ZD-912/ZD-916/ZD-917.

BN-Nr.
204578

Spitze 3 mm (Keilform), Länge 17,8 mm.



Ersatzspitze N4-4 zu ZD-912/916/917

Ersatzspitze für ZD-912/ZD-916/ZD-917.

BN-Nr.
204579

Spitze 2 mm (Meiselform), Länge 17,8 mm.



Digitale Lötstation ZD-912 Lötkolben + SMD-Heißluft

Digitales Lötkzentrum ZD-912 Lötkolben + SMD Heißluft, zwei Geräte in einer Station: beide Kolben können individuell digital in Temperatur bzw. Luftmenge geregelt werden (3-24 l/min.), Anzeige über Displays von Soll-/Ist Temperatur der Station, speziell geeignet für bleifreies Löten, Heizleistung 24 V / 60 - 320 W, Temperaturbereich 160 - 480 °C, Anheizleistung 130 W, Keramik-Heizkörper, Lieferung mit Lötkolbenablage mit Schwamm, Betriebsspannung 230 V/50 Hz, Maße LxTxH 350 x 280 x 220 mm, Gewicht 6 kg.



Digitale Lötstation ZD-916 160-480°

Speziell entwickelte Lötstation für bleifreies Löten, regelbarer Temperaturbereich von 160 - 480 °C der über ein LCD-Display angezeigt wird, Aufheizzeit bis zu 380 °C innerhalb von 30 Sek., Lieferung mit Lötkolbenständer und Lötkolben mit Longlife Lötspitze, Betriebsspannung 230 V/50 Hz, Lötkolben-Spannung 24 V, Leistung 60 - 130 W, Maße LxTxH 220 x 220 x 280 mm, Gewicht 2,5 kg.



Werkstatt - Löten & Zubehör

Lötkolben mit Temperaturkontrolle max. 50 W

Lötkolben mit Temperaturkontrolle, einfaches Regeln der Heiztemperatur am Lötkolben selber (200-450°C), Leistung max. 50 Watt. Betriebsspannung 230V.



Ersatzspitze



BN-Nr.

Lötkolben 204586

Ersatzspitze 205054

Lötkolben 30W mit LED-Beleuchtung

30 Watt Lötkolben mit LED-Beleuchtung, Betriebsspannung 230V/50Hz, Länge der Netzteitung 1,25 m, Maße L x Ø 230 x ca. 30 mm, Gewicht 134 g.



BN-Nr.

206019

USB-Lötkolben 5V / 8W

Der USB-Lötkolben ist durch seine sehr geringe Aufheizzeit von weniger als 15 Sekunden sofort einsatzbereit. Lieferung mit Lötkolbenständer, Longlife Lötspitze inkl. Schutzkappe und Lötzinn Erstausrüstung. Betriebsspannung 5 V, Leistung 8 W (max.), Temperatur: ca. 450°C, Aufheizzeit/Abkühlzeit: <15 Sek. / 30 Sek. Länge der Zuleitung: ca. 150 cm. Maße L x Ø ca. 180 inkl. Spitze x 15 mm. Gewicht 50 g.



BN-Nr.

Lötkolben 206922

Ersatzspitze 206924

CAMPINGAZ L80 Lötkolben 80W

Hochwertiger Lötkolben vom renommierten Hersteller Campingaz. Der L80 besitzt einen rutschfesten Griff für guten Halt und damit Komfort und Präzision beim Löten. Durch den Schutzkragen am Griff wird das Berühren heißer Teile am Lötkolben wirkungsvoll verhindert. Leistung 230 V 80 W, Temperatur 530 °C, Länge 260 mm, Gewicht 300 g. Inkl. zweiter Lötspitze und einfacher Lötkolbenablage.



BN-Nr.

5004

Batterie-Lötkolben 4,5V / 8W

Der Batterie-Lötkolben ist durch seine sehr geringe Aufheizzeit von weniger als 15 Sekunden sofort einsatzbereit. Lieferung mit Schutzkappe (verhindert versehentliches Einschalten), Longlife Lötspitze und ca. 4g Lötzinn im Spender. Betriebsspannung 4,5 V, Leistung 8 W, Aufheizzeit/Abkühlzeit: <15 Sek. / 30 Sek. Betrieb über 3 x Mignon (AA) Batterien (nicht im Lieferumfang). Arbeitszeit: ca. 1 Stunde mit einem neuen Satz Batterien. Maße L x B x T: ca. 180 inkl. Spitze x 38 x 20 mm. Gewicht 30 g.



BN-Nr.

206923

Vakuumstift für ICs

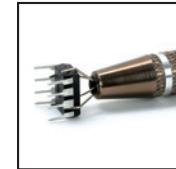
Maßgeschneiderter Vakuumstift für das einfache, sichere und präzise Handling von Kleinstbauteilen wie ICs und SMD-Bauelementen mit bis zu 40 g Gewicht. Aluminiumgriff, Länge 125 mm, Durchmesser 12 mm, inkl. gebogener Saugdüse und 3 Saugnäpfen 7-10 mm.



BN-Nr.
207705

Kleinteile-Greifer/Löthilfe

Außerst praktischer, kleiner Greifer bzw. Halter für Lötarbeiten. Der Greifer kann Gegenstände mit bis zu einer Breite von ca. 10 mm halten, fixieren oder lösen und eignet sich natürlich auch für viele andere Einsatzgebiete. Länge x Durchmesser ca. 118 x 9 mm.



BN-Nr.
207707

Rauch Absorber

Tischgerät schwenkbar, zum Absaugen von giftigen Dämpfen die beim Weichlöten entstehen. Der leistungsstarke Lüfter saugt die Lötdämpfe durch den Aktivkohle-Filter ab, Betriebsspannung 230 V/50 Hz, Leistungsaufnahme 23 W, Luftdurchsatz ca. 60 m³, Betriebsgeräusch 43 dB, Filtergröße 130 x 130 x 10 mm, Lieferung mit 3 Filtern, Maße L x H x T 220 x 270 x 168 mm, Gewicht 1,4 kg.



BN-Nr.
204590

Lötarbeits-Besteck

Lötarbeits-Besteck 6-Fach (Bürste, Kratzer, Messer, Haken, Gabel, Dorn). Isoliertes Metallbesteck (doppelseitig bestückt) zum Bearbeiten von Platinen, Reinigen von Metallteilen usw. Lieferung in Blisterverpackung.



BN-Nr.
204413

Aktivkohle-Filter für Rauch Absorber

Maße 130 x 130 x 10 mm.



BN-Nr.
204592

Werkstatt - Löten & Zubehör

Lötkolbenablage

Lötkolbenablage Metallausführung. Mit Reinigungsschwamm. Maße 135 x 75 x 21 mm, Gewicht 360 g.



BN-Nr.
085040

Lötzinnhalter

Praktischer Lötzinn-Abroller zum Abrollen von Lötzinnspulen bis zu 1000 g Gewicht (Aufnahmerolle ca. 69 mm breit). Mit Tragegriff, Lötzinführung und stabilem Standfuss, Maße BxTxH 90 x 90 x 90 mm, Gewicht 0,25 kg. Lieferumfang: Abroller ohne Lötzinn.



BN-Nr.
207701



Lötspitzenreiniger

Praktischer, umweltfreundlicher sowie langlebiger Lötspitzenreiniger. Die Reinigung der Lötspitze erfolgt sicher und sauber in einem Messinggeflecht. Es wird dazu kein Wasser benötigt und die Lötspitze behält Ihre Temperatur und wird nicht beschädigt. Inkl. Lötkolbenablage. Maße Durchmesser x Höhe ca. 85 x 30 mm. Lieferumfang: Lötspitzenreiniger in Schale ohne Zubehör.



BN-Nr.
207706

Lötzinn bleifrei

Lötzinn bleifrei Durchmesser 1,0 mm.



Gewicht	BN-Nr.
100 g	204003
250 g	204004
500 g	204005

Entlötsauger

Entlötsauger Alu mit Augenschutz und Fluorpolymerspitze. Länge 150 mm, Gewicht 95 g. Lieferung in Blisterverpackung.



BN-Nr.
085035



BN-Nr.
204029

Entlötlitz 2,5 mm

Hohe Saugkraft, 1,5 m, Gewicht 95 g.



BN-Nr.
202672

Silberlot für HiFi-Anwendungen bleifrei

Das bleifreie Dynavox Silberlot bietet durch einen hohen Silberanteil von 4 % eine hervorragende Leitfähigkeit bei jeglicher Verbindung im HiFi-Bereich. Ob einfache Lötstellen, Verbindungen bei Kabelkonfektionen usw., das Dynavox Silberlot verbessert mit seinen Eigenschaften gegenüber herkömmlichen Lötzinn letztlich auch den Klang der bearbeiteten Komponenten. Leichte Verarbeitung durch einen hohen Flussmittelanteil von 2,5 %. Zusammensetzung: 96 % Zinn, 4 % Silber. Lieferung in 12 g Tube, geblistert.



BN-Nr.
207177

Professionelle Löthilfe mit LED-Lupe

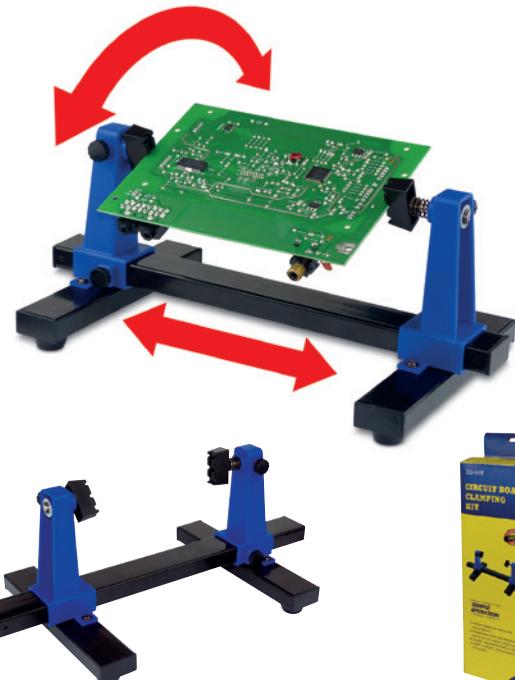
Top ausgestattete 3. Hand, mit allen benötigten Hilfen wie z.B. Lötzinnabroller, 3 Krokoklemmenhalter (davon eine mit Schwanenhals), beleuchtete LED-Lupe (16 LEDs, 2 Helligkeitsstufen) mit Schwanenhals (Batteriebetrieb 4 x Typ AA oder mittels beigelegtem USB-Kabel, Batterien und USB-Netzteil nicht im Lieferumfang) mit 2,5 facher Vergrößerung (inkl. kleiner Extralinsen mit 4 facher Vergrößerung). Inkl. 3 Ablagefächer für diverse Utensilien (Lötzinn, Lötschwamm, etc., nicht im Lieferumfang). Gewicht ca. 1 kg. Schwanenhalslänge LED-Lupe ca. 26 cm, Lupendurchmesser 85 mm, Schwanenhalslänge Krokoklemmenhalter 23 cm. Maße ohne Schwanenhäuse ca. B x H x T 180 x 140 x 180 mm.



BN-Nr.
207714

Leiterplattenmontage-Vorrichtung

Der unentbehrliche Helfer bei der Bestückung und Verlötfung von Leiterplatten. Dank variabler Breite einsetzbar für Leiterplatten von 10 - 220 mm Breite. Ein stabiler Fuß aus Metall sorgt dabei für guten Halt, gummierte Standfüße verhindern Verrutschen. Die Spannbacken erlauben die Aufnahme von Leiterplatten bis zu einer Dicke von bis zu 2,2 mm. Die Spannbacken können um 360 Grad gedreht und an jeder beliebigen Stelle mittels Stellschrauben fixiert werden. Gesamtmäße ca. B x T x H 300 x 170 x 130 mm. Gewicht ca. 0,55 kg.



BN-Nr.
207077

Helfende Hand mit Lupe Profiversion

Helfende Hand mit höhenverstellbarer sowie neigbarer LED-beleuchteter Lupe (Spannungsversorgung mit Batterien 3 x Typ AAA, nicht im Lieferumfang) mit 2-facher Vergrößerung sowie zwei beweglichen Greifzangen die in jede Richtung verstellbar sind. Inkl. Lötkolbenablage und Schwamm. Schwerer Gußfuß, Gewicht ca. 0,8 Kg. Gesamthöhe ca. 200 mm. Lupendurchmesser ca. 85 mm.



BN-Nr.
207076

Helfende Hand mit Lupe

Helfende Hand mit Lupe mit zwei beweglichen Greifzangen in jede Richtung verstellbar. 60 mm Glaslupe, 2 Dioptrien. Schwerer Gußfuß, Gewicht 0,7 Kg.



BN-Nr.
201856

Werkstatt - Löten & Zubehör

Silikon-Lötmatte

Professionelle Silikon-Lötmatte als Unterlage für alle Lötarbeiten wie z.B. Montage oder Reparatur. Antistatisch und hitzebeständig bis 500°C sowie abwaschbar. Silikon ist ungiftig, geruchlos, flexibel und langlebig und kann problemlos gefaltet oder gerollt werden. Alle Lötmatte ohne Zubehör.

Größe 55 x 35 cm

Die Lötmatte besitzt ein Lineal (0-38 cm) sowie 21 verschiedene Fächer (4 davon magnetisch) zur sicheren Ablage von Bauteilen sowie 173 kleine Ablagen für Schrauben oder andere Kleinstbauteile. Dazu befinden sich oben noch 17 Aufnahmen für kleine Schraubendreher. Maße ca. B x T x H 550 x 350 x 10 mm.



BN-Nr.
207772

Größe 45 x 30 cm

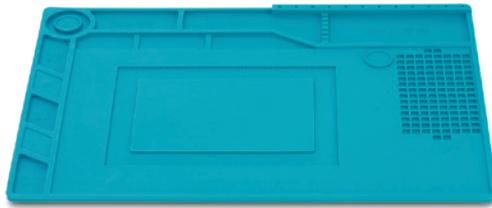
Die Lötmatte besitzt ein Lineal (0-36 cm) sowie 15 verschiedene Fächer (3 davon magnetisch, 3 davon mit Deckel) zur sicheren Ablage von Bauteilen sowie 162 kleine Ablagen für Schrauben oder andere Kleinstbauteile. Dazu befinden sich oben noch 11 Aufnahmen für kleine Schraubendreher. Maße ca. B x T x H 450 x 300 x 12 mm.



BN-Nr.
207771

Größe 39 x 27 cm

Die Lötmatte besitzt ein Lineal (0-28 cm) sowie 13 verschiedene Fächer (4 davon magnetisch) zur sicheren Ablage von Bauteilen sowie 116 kleine Ablagen für Schrauben oder andere Kleinstbauteile. Dazu befinden sich oben noch 12 Aufnahmen für kleine Schraubendreher. Maße L x B x H 390 x 270 x 6 mm.



BN-Nr.
207704

Größe 35 x 25 cm

Die Lötmatte besitzt ein Lineal (0-24 cm) sowie 10 verschiedene Fächer (3 davon magnetisch) zur sicheren Ablage von Bauteilen sowie 127 kleine Ablagen für Schrauben oder andere Kleinstbauteile. Maße ca. B x T x H 350 x 250 x 6 mm.



BN-Nr.
207770

Größe 28 x 20 cm

Die Lötmatte besitzt ein Lineal (0-26 cm) sowie 4 Fächer (3 Stück 50 x 25 mm, 1 Stück 102 x 25 mm mit einer Tiefe von ca. 3 mm) zur sicheren Ablage von Bauteilen. Maße L x B x H 280 x 200 x 4 mm.

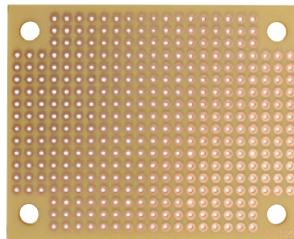
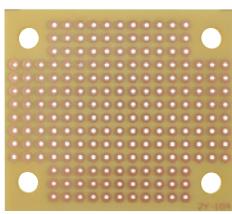


BN-Nr.
207703



Mini-Lötplatine 5er Pack

Mini-Lötplatine 202 bzw. 378 Kontakte aus Papier/Phenolharz. Trägerelement für elektronische Bauteile. Ideal zum Aufbau von Test- und Versuchsschaltungen. Montagelöcher, Lochraster, Rastermaß: ca. 2,5 mm. Maße 45 x 39 x 1,5 mm.

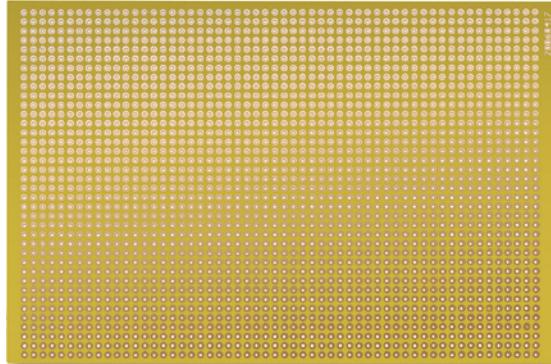


Größe	Maße (mm)	BN-Nr.
202 Kontakte	45 x 39 x 1,5	207357
378 Kontakte	60 x 49 x 1,5	207358

5er
Pack

Lötplatine 2128 Kontakte

Lötplatine aus Glasfaser/Epoxidharz. Trägerelement für elektronische Bauteile. Ideal zum Aufbau von Test- und Versuchsschaltungen. Lochraster, Rastermaß: ca. 2,5 mm. Maße 150 x 100 x 1 mm.



BN-Nr.
206425

Microtorch

Big-Torch Profi-Gasbrenner. Großer Nachfülltank, einstellbare Flamme (1300°C), Automatik-Piezozündung, mit Sicherheitssperre, Füllung mit Standard-Feuerzeuggas. Maße (Ø x H): ca. 35 x 150 mm, Gewicht 230 g. Lieferung in Blisterverpackung.



BN-Nr.
202028

Elektro-Brennstempel 30 Watt

Elektro-Brennstempel 30 Watt. Universell einsetzbarer Brennstempel für Beruf, Hobby usw., Lieferung besteht aus Brennstempel (auch als Lötkolben geeignet) mit 23 verschiedenen Aufsätzen und Adapter zur Aufnahme eines Messers, praktische, schlagfeste Plastikbox, Länge der Netzleitung ca. 1,25 m, Betriebsspannung 230 V/50 Hz. Maße LxTxH ca. 240 x 140 x 40 mm.



BN-Nr.
206020

Werkstatt - Zangen

Micro-Seitenschneider MWC2

Der Sintron Tools Micro-Seitenschneider aus extrem hartem Kohlenstoffstahl eignet sich für feinste Schneidarbeiten in der Elektronik, der Feinmechanik, der Nachrichtentechnik sowie in allen anderen Anwendungsbereichen wo eine sauberer Schnitt von Nöten ist wie z.B. im Modellbau oder verschiedensten Hobby- und Bastelarbeiten. Der Micro-Seitenschneider besitzt eine leicht abgewinkelte Schneide und lässt sich aufgrund der ergonomischen Form und des geringen Gewichtes angenehm und ermüdungsfrei bedienen. Maße L x B x T 130 x 45 (geöffnet 80) x 10 mm, Schneidenlänge 12 mm. Gewicht ca. 60 g.



Sintron
Tools

BN-Nr.
207962

Micro-Seitenschneider MWC1

Der Sintron Tools Micro-Seitenschneider aus extrem hartem Kohlenstoffstahl eignet sich für feinste Schneidarbeiten in der Elektronik, der Feinmechanik, der Nachrichtentechnik sowie in allen anderen Anwendungsbereichen wo eine sauberer Schnitt von Nöten ist wie z.B. im Modellbau oder verschiedensten Hobby- und Bastelarbeiten. Der Micro-Seitenschneider besitzt eine leicht abgewinkelte Schneide und lässt sich aufgrund der ergonomischen Form und des geringen Gewichtes angenehm und ermüdungsfrei bedienen. Maße L x B x T 125 x 50 (geöffnet 90) x 13 mm, Schneidenlänge 10 mm. Gewicht ca. 50 g.



Sintron
Tools

BN-Nr.
207961

Qualitäts-Abisolierzange

Qualitäts-Abisolierzange zum Schneiden und Abisolieren (einstellbar von 0 - 25 mm) von Kabeln mit einem Durchmesser von 0,5 - 6 mm, Zange selbsteinstellend, ist aufgebaut aus Metall und hochwertigem Kunststoff, Länge ca. 170 mm, Gewicht 240 g.



BN-Nr.
204480

Zangen-Set 3-teilig

Zangen 3er-Set. Seitenschneider (Grifflänge 80 mm), Spizzange (Grifflänge 100 mm). Kombizange (Grifflänge 110 mm). Mit rutschfester Isolierung, Gewicht 850 g.



BN-Nr.
201759

Presszange für Aderend-hülsen 0,25 - 2,5 mm²

Presszange für Aderendhülsen von 0,25 bis zu 2,5 mm² (0,25 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 mm²). Rückholfeder, Ergonomisch geformter Griff für leichte Bedienung.



BN-Nr.
207163

Presszange für Aderend-hülsen 1,5 - 6 mm²

Presszange für Aderendhülsen von 1,5 bis zu 6 mm² (1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm²). Rückholfeder, Ergonomisch geformter Griff für leichte Bedienung.



BN-Nr.
207164

Presszange für Aderend-hülsen 0,5 - 16 mm²

Presszange für Aderendhülsen von 0,5 bis zu 16 mm² (0,5 / 0,75 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 mm²). Anti-Rutsch Griff für eine sichere Handhabung.



BN-Nr.
207165

Crimpzange für isolierte Kabelschuhe 0,5 - 6 mm²

Crimpzange für isolierte Kabelschuhe von 0,5 bis zu 6 mm² (0,5 - 1,5 / 1,5 - 2,5 / 4 - 8 mm²). Ratschenmechanik mit Krafteinstellung und Entriegelung. Ergonomisch geformter Griff für leichte Bedienung.



BN-Nr.
207154

Crimpzange für unisolierter Kabelschuhe 0,5 - 6 mm²

Crimpzange für unisolierter Kabelschuhe von 0,5 bis zu 6 mm² (0,5 - 1 / 1 - 2,5 / 4 - 6 mm²). Ratschenmechanik mit Krafteinstellung und Entriegelung. Ergonomisch geformter Griff für leichte Bedienung.

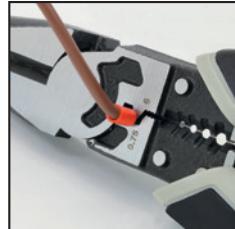


BN-Nr.
207141

Werkstatt - Zangen

Multi-Seitenschneider MSC1

Die Sintron Tools Multi-Seitenschneider MSC1 ist ein Profiwerkzeug für Allrounder und sollte in keiner Werkstatt fehlen. Das Multifunktionswerkzeug besteht aus dem bewährten hochfestem Werkzeugstahl Chrom-Vanadium. Der Griff ist gummiert und bietet sicheren und festen Halt. Der MSC1 bietet außer der Seitenschneiderfunktion die Möglichkeiten Litzen von 1.5 - 6 mm² abzuscheiden sowie Aderendhülsen von 0.75 - 6 mm² zu quetschen. Länge 180 mm, Breite (geschlossen) 55 mm, Höhe 22 mm, Härte 62 HRC. Der Seitenschneider besitzt eine Öffnungs feder, die bei Bedarf auch entfernt werden kann. Lieferung in Blisterverpackung.



BN-Nr.

207965

Multi-Kombizange MCP1

Die Sintron Tools Multi-Kombizange MCP1 ist ein Profiwerkzeug für Allrounder und sollte in keiner Werkstatt fehlen. Das Multifunktionswerkzeug besteht aus dem bewährten hochfestem Werkzeugstahl Chrom-Vanadium. Der Griff ist gummiert und bietet sicheren und festen Halt. Die MLP1 bietet außer der Spitzzangefunktion die Möglichkeiten Litzen von 1.5 - 6 mm² abzuscheiden sowie Aderendhülsen von 0.75 - 6 mm² zu quetschen. Länge 215 mm, Breite (geschlossen) 55 mm, Höhe 22 mm, Härte 62 HRC. Die Kombizange besitzt eine Öffnungs feder, die bei Bedarf auch entfernt werden kann. Lieferung in Blisterverpackung.



BN-Nr.

207963

Multi-Spitzzange MLP1

Die Sintron Tools Multi-Spitzzange MLP1 ist ein Profiwerkzeug für Allrounder und sollte in keiner Werkstatt fehlen. Das Multifunktionswerkzeug besteht aus dem bewährten hochfestem Werkzeugstahl Chrom-Vanadium. Der Griff ist gummiert und bietet sicheren und festen Halt. Die MLP1 bietet außer der Spitzzangefunktion die Möglichkeiten Litzen von 1.5 - 6 mm² abzuscheiden sowie Aderendhülsen von 0.75 - 6 mm² zu quetschen. Länge 215 mm, Breite (geschlossen) 55 mm, Höhe 22 mm, Härte 62 HRC. Die Spitzzange besitzt eine Öffnungs feder, die bei Bedarf auch entfernt werden kann. Lieferung in Blisterverpackung.



BN-Nr.

207964

Kombi-Seitenschneider CWC1

Der Sintron Tools Kombi-Seitenschneider CWC1 ermöglicht präzises Schneiden sowie Abisolieren mit nur einem Werkzeug. Der verwendete Carbonstahl der leicht abgewinkelten Schneide bietet hohe Härte gepaart mit langer Standzeit sowie ausreichend Schärfe sowohl für kleine als auch für große Litzen durchmesser. Zum Abisolieren kommt eine hochfrequenzwärmebehandelte scharfe Klinge zum Einsatz, die Durchmesser von 0.8 - 2.6 mm bzw. Querschnitte von 0.5 - 5 mm² sauber und schnell verarbeiten kann. Der Griff aus Polypropylen mit eingearbeitetem TPR-Gummi garantiert angenehmes, sicheres und rutschfestes Arbeiten. Die CWC1 zeichnet sich darüber hinaus aus durch ein niedriges Gewicht, lange Lebensdauer und eine in der Achse versteckte Rückholfeder für angenehmes und ermüdfreies Arbeiten. Maße L x B x H 140 x 60 (offen 125) x 15 mm, Gewicht 98 g.

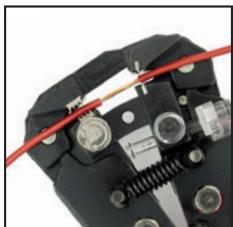


Sintron
Tools

BN-Nr.
207958

Kombi-Abisolierzange CWS2

Mit der Sintron Tools 3in1 Kombi-Abisolierzange CWS2 sind Sie bestens gerüstet für alle täglichen Arbeiten im Bereich der Elektrotechnik. Mit diesem Werkzeug können Sie perfekt schneiden, abisolieren und crimpeln. Der verwendete SK5 Carbonstahl der Schneide bietet extrem hohe Härte gepaart mit langer Standzeit sowie ausreichend Schärfe sowohl für kleine als auch für große Litzen durchmesser. Die Zange kann Litzen von 0.1 bis 6 mm² spielend und sauber abisolieren ohne Leiter oder Isolierung zu verletzen. Für verschiedene Durchmesser kann der Backendruck des Abisolierers mit einem Drehrad angepasst werden, der verstellbare Längenanschlag lässt sich in einem Bereich von 5 - 18 mm verstellen oder ganz wegklappen. Die Crimpzange kann Kabelschuhe von 0.5 - 6 mm² präzise und sicher quetschen. Der Griff aus Polypropylen mit eingearbeitetem TPR-Gummi garantiert angenehmes, sicheres und rutschfestes Arbeiten. Die Zange besitzt eine stabile, doppelte Rückholfeder und lässt sich dennoch angenehm und ermüdfrei bedienen. Maße L x B x H 200 x 60 (offen 110) x 25 mm, Gewicht 310 g.

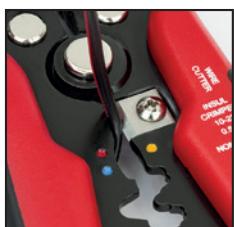


Sintron
Tools

BN-Nr.
207959

Kombi-Abisolierzange CWS1

Mit der Sintron Tools 3in1 Kombi-Abisolierzange CWS1 sind Sie bestens gerüstet für alle täglichen Arbeiten im Bereich der Elektrotechnik. Mit diesem Werkzeug können Sie perfekt schneiden, abisolieren und crimpeln. Der verwendete SK5 Carbonstahl der Schneide bietet extrem hohe Härte gepaart mit langer Standzeit sowie ausreichend Schärfe sowohl für kleine als auch für große Litzen durchmesser. Die Zange kann Litzen von 0.5 bis 5 mm² spielend und sauber abisolieren ohne Leiter oder Isolierung zu verletzen. Die Crimpzange kann Kabelschuhe von 1.5 - 6 mm² präzise und sicher quetschen. Der Griff aus Polypropylen mit eingearbeitetem TPR-Gummi garantiert angenehmes, sicheres und rutschfestes Arbeiten. Die Zange besitzt eine stabile Rückholfeder und lässt sich dennoch angenehm ermüdfrei bedienen. Die Zange besitzt dazu eine Verriegelung um sie sicher geschlossen in der Tasche bei sich tragen zu können. Maße L x B x H 190 x 65 (offen 125) x 15 mm, Gewicht 160 g.



Sintron
Tools

BN-Nr.
207960

Werkstatt - Feilen/Schraubstöcke

Schraubstock 360 Grad drehbar

Schwerer, stabiler, 360 Grad drehbarer und arretierbarer Metall-Schraubstock inkl. Ambossfläche (ca. 30 x 40 mm). Backenbreite 60 mm, Backenhöhe 12 mm, Spannweite max. 70 mm. Backen auswechselbar. Maximale Montagehöhe 45 mm.



BN-Nr.
207544

Nadelfeilen-Set II 6-teilig

6er-Set praktische, langlebige Nadelfeilen hoher Härte, perfekt für feine Arbeiten. Mit gummiertem 2-Komponenten-Kunststoffgriff, zur Bearbeitung von Metall, Holz und Kunststoff. Je 1 x Halbrund, Vierkant, Dreieck, Rund, Flach-Spitze, Flach. Länge inkl. Griff 195 mm, Feile ca. 135 mm, Griff ca. 60 x 15 x 11 mm. Lieferung in praktischer Kunststoffbox.



BN-Nr.
207695

Schraubstock mit Kugelgelenk/Saugfuss

Schraubstock mit Kugelgelenk/Saugfuss, nach allen Seiten dreh- und schwenkbar, Spannweite 70 mm, Backenbreite 75 mm, mit Gummischutzbacken, fester Halt auf allen glatten Oberflächen durch Hebel-Saugfuß. Maße Saugfuß ca. 145 x 145 mm, Gewicht ca. 1,2 kg.



BN-Nr.
203820



Nadelfeilen-Set I 6-teilig

6er-Set praktische, langlebige Nadelfeilen hoher Härte, perfekt für feine Arbeiten. Mit Holzgriff, zur Bearbeitung von Metall, Holz und Kunststoff. Je 1 x Halbrund, Vierkant, Dreieck, Rund, Flach-Spitze, Flach. Länge inkl. Griff 180 mm, Feile ca. 115 mm, Griff Länge x Durchmesser ca. 60 x 13 mm.



BN-Nr.
207693

Montageklemmenset 16-teilig

Das Montageklemmset 16-teilig, ist universal für jegliche Klemmarbeiten einsetzbar. Die mit hoher Federkraft ausgestatteten Zangen werden aus mit 30% Fiberglas verstärktem Nylon gefertigt, um einen möglichst hohen Anpressdruck zu erzielen. Ob in der Werkstatt oder im Haushalt, lassen sich fast alle Anwendungen durch die verschiedenen Größen bedienen. Die beweglichen Klemmbacken passen sich jedem Winkel, innerhalb des Spannbereichs an. Das Set setzt sich aus folgenden Größen zusammen: 2 x ca. 200 mm Länge, mit ca. 75 mm Spannbereich/2 x ca. 150 mm Länge, mit ca. 60 mm Spannbereich/4 x ca. 110 mm Länge, mit ca. 40 mm Spannbereich/4 x ca. 90 mm Länge, mit ca. 30 mm Spannbereich/4 x ca. 60 mm Länge, mit ca. 28 mm Spannbereich. Lieferung im PE-Beutel mit Eurohänger.



BN-Nr.
207548

Mini-Bürstenset 3-teilig

Immer die passende Bürst zur Hand! Mit dem 3er Set Mini-Bürsten (Länge jeweils 17,5 cm) werden Sie nicht in Verlegenheit geraten bei Arbeiten in Werkstatt, Haushalt oder z.B. am Fahrzeug. Das Set besteht aus jeweils einer Bürste mit Nylonborsten, Messingborsten bzw. Edelstahlborsten. Die Borsten haben eine Breite von 36 mm bzw. eine Länge von ca. 14 mm. Die Bürsten sind robust und langlebig und sollten in keinem Haushalt fehlen.



BN-Nr.
207692

HSS-Stufenbohrer 3 Stück in Metallbox

Je nach Bedarf können Sie mit nur einem Bohrer Löcher in den Größen 4 bis 12 mm, 4 bis 20 mm und 4 bis 32 mm bohren. Ideales Werkzeug für die Blechbearbeitung in der Elektro- und Automobilindustrie, Sanitär und Heizungstechnik sowie im Maschinenbau. Für alle gängigen Industriemetalle, thermoplastische und duroplastische Kunststoffe bis zu einer Stärke von 3 mm bestens geeignet. Selbst dünne Bleche können ohne Verformung gebohrt werden. Die spezielle Schneidegeometrie ermöglicht ein Bohren und Entgraten ohne vorzubohren. Die spezielle TiN Beschichtung erzeugt eine bis 600 % höhere Oberflächenhärtete und erhöht die Standzeit der Werkzeuge hierdurch spürbar. Lieferung erfolgt in Blechbox.



BN-Nr.
206128

Kreisschneider 30-120 mm

Mit diesem Kreisschneider lassen sich Kreise einfach und ohne weiteres Spezialwerkzeug mit einem Durchmesser von ca. 30-120 mm und bis zu einer Schnitt-Tiefe von ca. 30 mm realisieren. Egal ob z.B. dünnes Holz, Kunststoff, dünnes Aluminium oder Gipskarton, einfach den Kreisschneider auf die entsprechende Größe einstellen, in Akkuschrauber oder Bohrmaschine einspannen und los gehts! Inkl. 1 Zentrier-Spiralbohrer 8mm, 1 Aufsatzpin (wenn kein Loch in den Kreisausschnitt gebohrt werden soll), Inbusschlüssel zur Werkzeugeinstellung, Werkzeughalter, 2 Kohlenstoffstahl-Schneiden.



BN-Nr.
207696

Präzisions-Messer-Set 48-teilig

Profi-Messer-Bastelset. 40 diverse Messer- und Beitel Klingen. 8 Kingenhalter in verschiedenen Durchmesser mit Schnellwechselvorrichtung. Ein Halter mit Isoliergriff. Das Set besteht aus 48 Teilen, alles wohl sortiert in einem praktischen Kunststoffkoffer. Maße 255 x 170 x 35 mm, Gewicht 900 g.



BN-Nr.
201754

Schraublochstanze

Aus speziellem Werkzeugstahl für 16 mm oder 19 mm Löcher. Erlaubt sauber gestanzte, gratfreie und schnell angefertigte Stanzlöcher in dünnen Blechen (V2A, Aluminium, Kupfer, Eisen bis 1,5 mm) oder Kunststoffen. Es reicht eine Bohrung von 10 mm für die Zugschraube (Schlüsselweite 16 mm) die die Schneide bewegt.



Größe	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

Werkstatt - Werkzeug

Multifunktionsstift 6in1 Sintron Tools

Stylisches sowie außerdordentlich praktisches Werkzeug für alle, die sich handwerklichen Arbeiten verschrieben haben! Mit dem Sintron Tools Multifunktionsstift haben Sie gleich mehrere Werkzeuge in Einem zur Hand: ein Lineal (0-7 cm bzw. 0-3 Zoll), eine Wasserwaage, ein Touchpen für Handy/Tablet, ein Drehkugelschreiber mit schwarzer Mine incl. 3 Ersatzminen sowie einen Kreuzschlitz- und Schlitzschraubendreher. Die schraubbare Abdeckung des Touchpens gibt die beiden Schraubendreher frei und kann alternativ auch am Kugelschreiberteil verschraubt werden. Der Multifunktionsstift mit Clip ist aus leichtem, strapazierfähigem Aluminium gefertigt, besitzt eine Gesamtlänge von 155 mm und kommt in einem transparenten und wertigen Jewel Case.



incl. 3 Ersatzminen

BN-Nr.

207894

Wolframkarbid Reissnadel/Gravurstift I

Feine, langlebige und scharfe Anreiss-/Gravurnadel mit superharter Wolframkarbid(Tungsten)-Spitze für alle Metalle, Keramik, Fliesen und Glas. Inkl. Taschenclip, Gesamtlänge 140 mm. Lieferung in praktischer Schutzhülle.

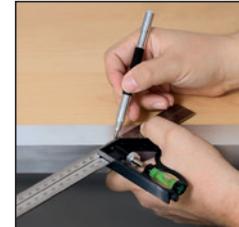


BN-Nr.

207895

Wolframkarbid Reissnadel/Gravurstift II

Feine, langlebige und scharfe Anreiss-/Gravurnadel mit beidseitig durch Schraubkappen geschützte, superharte Wolframkarbid(Tungsten)-Spitzen für alle Metalle, Keramik, Fliesen und Glas. Gesamtlänge 140 mm. Lieferung in praktischer Schutzhülle.

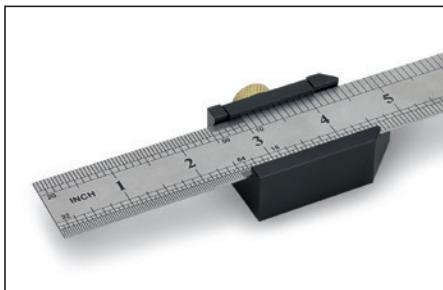


BN-Nr.

207896

Streichmaß 300 mm

Grundvoraussetzung für präzises Arbeiten in Hobby und Handwerk und somit für gute Ergebnisse ist präzises und langlebiges Werkzeug. Mit dem 30 cm Streichmaß von Sintron Tools sind diese Voraussetzungen geschaffen. Das rostfreie Stahlmaß mit dem stabilen Aluminiumanschlag (90° , 45°) mit gefederter Messing-Feststellschraube lässt keine Wünsch offen, wenn es darum geht Maße genau, bequem und einfach zu übertragen, egal ob per Stift oder Anreissnadel, egal ob auf Holz, Metall oder auf Kunststoff. Für alle Fälle lässt sich das Stahllineal wenden um auf der anderen Seite statt in Zentimeter in Zoll anzuziehen.

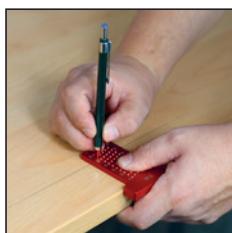


BN-Nr.

207905

Streichmaß Aluminium 5-59 mm

Präzision in der Vorbereitung ist die wichtigste Grundvoraussetzung für ein perfektes Ergebnis bei handwerklichen Arbeiten. Mit dem Sintron Tools Streichmaß schaffen Sie genau diese Voraussetzung. Durch die Teilung in einzelnen Millimeterschritten von 5-59 mm können Sie in diesem Bereich jede Kante sauber abfahren und die entsprechenden Stellen perfekt markieren. Das Streichmaß ist aus langlebigem, leichtem, stabilem und rostfreiem Aluminium gefertigt und besitzt 1 mm Bohrungen zum Anzeichnen per Druck-Bleistift oder Reissnadel. Das Streichmaß ist einfach zu bedienen und somit ideal geeignet sowohl für den Profi- als auch für den Hobby-Handwerker und Bastler. Maße Höhe x Breite x Tiefe 56 x 80 x 9 mm.



Sintron
Tools

BN-Nr.

207898

Streichmaß Aluminium 5-160 mm

Präzision in der Vorbereitung ist die wichtigste Grundvoraussetzung für ein perfektes Ergebnis bei handwerklichen Arbeiten. Mit dem Sintron Tools Streichmaß schaffen Sie genau diese Voraussetzung. Durch die Teilung in einzelnen Millimeterschritten von 5-160 mm können Sie in diesem Bereich jede Kante sauber abfahren und die entsprechenden Stellen perfekt markieren. Das Streichmaß ist aus langlebigem, leichtem, stabilem und rostfreiem Aluminium gefertigt und besitzt 1 mm Bohrungen zum Anzeichnen per Druck-Bleistift oder Reissnadel. Das Streichmaß ist einfach zu bedienen und somit ideal geeignet sowohl für den Profi- als auch für den Hobby-Handwerker und Bastler. Maße Höhe x Breite x Tiefe 98 x 198 x 18 mm.



Sintron
Tools

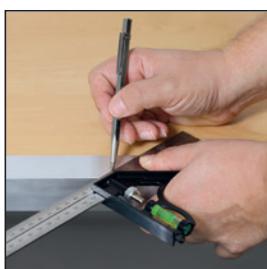


BN-Nr.

207899

Kombinationswinkel 30 cm

Ein Werkzeug mit vielen Funktionen, das in keiner Werkstatt fehlen darf. Professionelles Werkzeug für professionelle Ergebnisse: mit dem Sintron Tools 30 cm Kombinationswinkel sind Sie gerüstet für hochgenaue und leicht auszuführende Markierungen an Ihren Werkstücken. Ob Sie genaue Maße messen oder übertragen müssen, 45° oder 90° Winkel anzeichnen oder einfach mit der Wasserwaage Ihr Werkstück ausrichten, mit diesem universellen Werkzeug aus rostfreiem Stahl (Lineal) bzw. Aluminiumlegierung (Anschlag) geht das spielend leicht und genau. Die kleine, integrierte Anreißnadel hilft dabei beim Anzeichnen auf harten Oberflächen. Der Anschlag lässt sich mittels der Stellschraube fest und sicher arretieren. Maße L x B x H ca. 305 x 14 x 110 mm.



BN-Nr.

207908

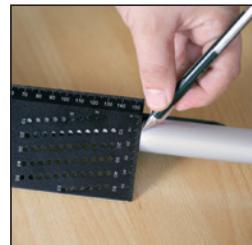
Werkstatt - Werkzeug

3D Gehrungswinkel Aluminium

Mit dem multifunktionalen 3D Gehrungswinkel von Sintron Tools zeichnen Sie alle Materialien, egal ob quadratisch oder rund, spielend einfach, präzise, schnell und sicher an. Funktionen: Bohrlehre zur Bestimmung von Durchmessern, Winkelmesser, Winkelübertrager, Winkelanschlag (45 und 90°), Schwabenschwanzschablone, Streichmaß, Markierhilfe, Lineal. Unabhängig davon welche Materialien bearbeitet werden sollen, mit diesem Werkzeug sind Sie bestens gerüstet für präzises und stressfreies Arbeiten. Material stabile, ermüdungsfreie Aluminiumlegierung, Maße ca. LxHxT 215 x 62 x 74 mm.



Sintron
Tools



BN-Nr.

207906

3D Gehrungswinkel Kunststoff

Mit dem multifunktionalen 3D Gehrungswinkel von Sintron Tools zeichnen Sie alle Materialien, egal ob quadratisch oder rund, spielend einfach, präzise, schnell und sicher an. Funktionen: Bohrlehre zur Bestimmung von Durchmessern, Winkelmesser, Winkelübertrager, Winkelanschlag (45 und 90°), Schwabenschwanzschablone, Streichmaß, Markierhilfe, Lineal. Unabhängig davon welche Materialien bearbeitet werden sollen, mit diesem Werkzeug sind Sie bestens gerüstet für präzises und stressfreies Arbeiten. Material Kunststoff, Maße ca. LxHxT 215 x 62 x 74 mm.



Sintron
Tools

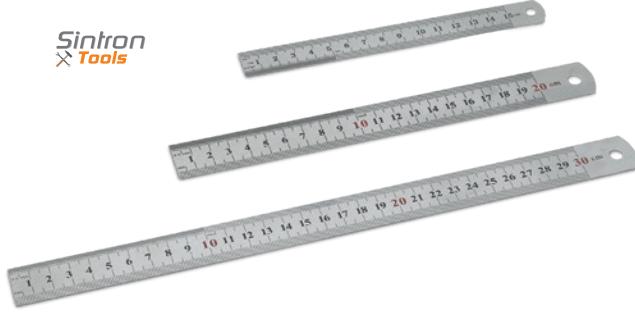


BN-Nr.

207910

Stahllineal-Set

Egal ob für den professionellen Einsatz, bei Heimwerker- und Bastelarbeiten, oder auch in Büro und Schule, mit dem rostfreien Stahllineal-Set von Sintron Tools haben Sie 3 langlebige, sauber verarbeitete Lineale für viele Einsatzmöglichkeiten. Die Lineale haben Längen von 30, 20 und 15 cm und sind jeweils mit einer Zentimeter- bzw. einer Zollskala sauber und genau markiert. Die Lineale sind prädestiniert für dauerhaften Einsatz, die Materialstärke liegt bei 0,8 mm (30 cm), 0,6 mm (20 cm) bzw. 0,5 mm (15 cm).



Sintron
Tools

BN-Nr.

207909

Schwabenschwanz-Markierhilfe Aluminium

Mit der Schwabenschwanz-Markierhilfe von Sintron Tools sind Sie bestens gerüstet für Holzarbeiten auf Schreinerebniveau. Mit dem präzisen, kleinen Werkzeug können die benötigten Werten in den Verhältnissen 1: 5, 1: 6, 1: 8 und 1: 10 leicht und präzise auf Ihr Holzwerkstück übertragen werden. Das sauber CNC-gefräste Werkzeug aus eloxiertem Aluminium mit weiß aufgetragenen Markierungen ist stabil und langlebig und erleichtert die Arbeit enorm. Maße ca. H x B x T 74 x 23 x 24 mm.



BN-Nr.

207907

Konturenlehre 12 cm

Die Konturenlehre (auch Duplikator, Profillehre oder Nadelschablone) ermöglicht einfaches Abtasten und Übertragen von Ecken, Kanten und Radien auf zu bearbeitende Materialien und ermöglicht so saubere, präzise und zeiteffiziente Ergebnisse beim Schneiden oder Verformen. Ideal für Profis und Heimwerker beim Verlegen von Fußböden, Tischlern, im Modellbau, bei Karosserie- und Tonarbeiten etc. Die Lehre besteht aus hochwertigem ABS Kunststoff, besitzt eine maximale Breite von 12,8 cm sowie eine maximale Konturentiefe von 4,4 mm.

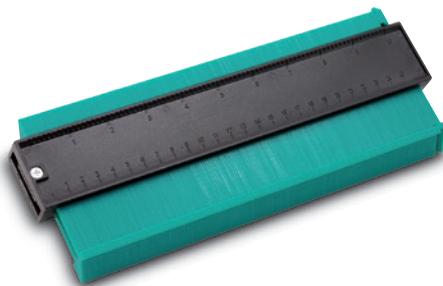
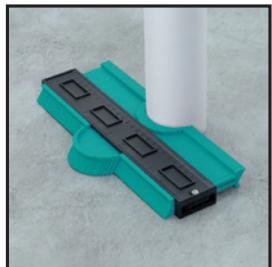


BN-Nr.

207747

Konturenlehre 25 cm

Die Konturenlehre (auch Duplikator, Profillehre oder Nadelschablone) ermöglicht einfaches Abtasten und Übertragen von Ecken, Kanten und Radien auf zu bearbeitende Materialien und ermöglicht so saubere, präzise und zeiteffiziente Ergebnisse beim Schneiden oder Verformen. Ideal für Profis und Heimwerker beim Verlegen von Fußböden, Tischlern, im Modellbau, bei Karosserie- und Tonarbeiten etc. Die Lehre besteht aus hochwertigem ABS Kunststoff, besitzt eine maximale Breite von 25,5 cm sowie eine maximale Konturentiefe von 5 mm.

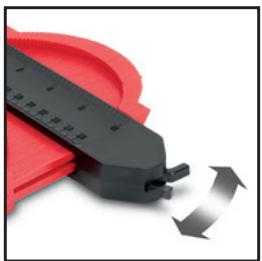


BN-Nr.

207746

Konturenlehre 25 cm mit Verriegelung

Die Konturenlehre (auch Duplikator, Profillehre oder Nadelschablone) ermöglicht einfaches Abtasten und Übertragen von Ecken, Kanten und Radien auf zu bearbeitende Materialien und ermöglicht so saubere, präzise und zeiteffiziente Ergebnisse beim Schneiden oder Verformen. Ideal für Profis und Heimwerker beim Verlegen von Fußböden, Tischlern, im Modellbau, bei Karosserie- und Tonarbeiten etc. Die Lehre besteht aus hochwertigem ABS Kunststoff, besitzt eine maximale Breite von 25,5 cm sowie eine maximale Konturentiefe von 5 mm. Dank der integrierten Verriegelung lässt sich die abgenommene Kontur speichern und verstellt sich nicht.



BN-Nr.

207745

Werkstatt - Wasserwaagen

Wasserwaage Libelle 32 x 7 mm 3er-Set

3er-Set Acrylglas-Dosenlibelle, Maß ca. 32 x 7 mm. Je eine Libelle mit weisser, gelber und blauer Libellenflüssigkeit.



BN-Nr.
207497

3er
Set

Kreuzwasserwaage 2er-Set

2er-Set Kreuzwasserwaagen aus schwarzem Kunststoff. Die Wasserwaagen bestehen aus je 2 Stück 40 x 10 mm Acryglas-Röhrenlibellen mit grüner Libellenflüssigkeit. Die Kreuzwasserwaagen besitzen 2 Bohrungen mit Durchmesser 3,6 mm zur festen Montage. Maß H x B x L ca. 13 x 44 x 58 mm.



BN-Nr.
207463

2er
Set

Wasserwaage Libelle 66 x 11 mm

Acrylglas-Dosenlibelle mit gelber Libellenflüssigkeit, Maß ca. 66 x 11 mm.



BN-Nr.
207498

Wasserwaage Libelle 18 x 9 mm 5er-Set

5er-Set Acrylglas-Dosenlibelle mit grüner Libellenflüssigkeit, Maß ca. 18 x 9 mm.



BN-Nr.
207459

5er
Pack

Mechanischer Handzähler

Mechanischer Handzähler, zur Erfassung von Stückgutzählung, Bewegungsabläufen usw., verchromtes Metallgehäuse, Zahlkapazität 0-9999, Rückstellung durch Drehrad, mit Befestigungsbügel, Maße ca. 45 x 40 mm, Gewicht 50 g.



BN-Nr.
206340

Mechanischer Handzähler mit Sockel

Mechanischer Handzähler mit Sockel zur Erfassung von Stückgutzählung, Bewegungsabläufen usw., verchromtes Gehäuse, Zahlkapazität 0-9999, Rückstellung durch Drehrad, Maße ca. 50 x 55 mm, Gewicht 80 g.



BN-Nr.
204041

IRC IR-Signaltester für Fernbedienungen

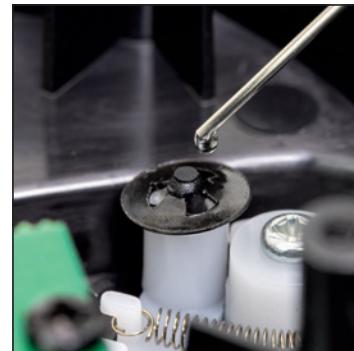
Batterien leer oder doch Fernbedienung oder gar der Empfänger defekt? Mit dem IRC Fernbedienungstester von Dynavox können Sie dies künftig leicht und bequem feststellen. Einfach mit der zu testenden Fernbedienung in Richtung IRC deuten und eine Taste der Fernbedienung drücken. Arbeitet Ihre Fernbedienung korrekt ertönt ein Signalton und eine LED leuchtet. Maß L x B x T 110 x 60 x 20 mm. Betrieb mittels 2 Batterien Mignon Typ AA (nicht im Lieferumfang).



BN-Nr.
207760

Präzisionsöler 8 ml

Mit dem Präzisionsöler von Sintron Tools können feinste Ölmengen punktgenau und präzise aufgetragen werden. Durch seine 25 mm lange Öl-Spitze gelangt er problemlos auch in tiefer liegende oder andere schwer zugängliche Bereiche, die mit anderen Ölern nicht versorgt werden können. Der Öler gibt auf Druck die Ölmenge tropfenförmig ab und ist für nahezu Öle aller Viskositäten geeignet. Füllmenge ca. 8 ml.



BN-Nr.
208072

Digital Timer / Count Down Zähler

Digital Timer / Count Down/Up-Zähler. Praktischer Kurzzeitmesser für Küche, Werkstatt, Labor usw., verfügt über eine 4-stellige LCD Anzeige für Minute und Sekunde, programmierbar bis 99 Min. 59 Sek., lauter Alarm bei Erreichen von „0“ (Alarmdauer 1 Min), weißes schlagfestes Kunststoffgehäuse, Uhr aufstellbar durch klappbaren Clip mit Feder oder über Magnbefestigung, Stromversorgung über 1 x AAA Microbatterie (im Lieferumfang enthalten), Maße LxTxH 68 x 68 x 13 mm (ohne Clip), Gewicht 45 g.



BN-Nr.
204359

Werkstatt - Uhrenwerkzeug

Uhrenwerkzeugset 378-teilig in Kunststoffbox



BN-Nr.
206875



200-
teilig

Uhrenwerkzeugset 30tlg. in Nylontasche



BN-Nr.
204969

Schraubendrehersatz 16-teilig

16-teiliger Schraubendrehersatz mit 6 Schlitzschraubendrehern Größe 1,2, 1,4, 2, 2,4, 3, 3,5 mm. Kreuzschlitz-Schraubendreher Größen #0, #0-2, #1-2, #1-1, 3 Inbus Größen 1,5, 2, 2,5 mm, Sechskantsteckschlüssel Größen 3, 4, 5 mm.



BN-Nr.
206835



Uhrmacherschraubendrehersatz 11-teilig

11-teiliger Uhrmacherschraubendrehersatz mit 6 Schlitzschraubendreher Größe 0,9, 1,2, 1,4, 1,8, 2,4, 3,0, 3 Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe 00, 0, 0,1, 1 Dom, 1 Magnet. Maße ca. 120 x 70 x 30 mm, Gewicht 150 g.



BN-Nr.
201333

Gehäusehalter aus Kunststoff

Gehäusehalter aus Kunststoff für Armbanduhren. Materialschonende Kunststoffspannbacken, Spannbereich 12 - 42 mm.



BN-Nr.
204680

Standlupe 10x46

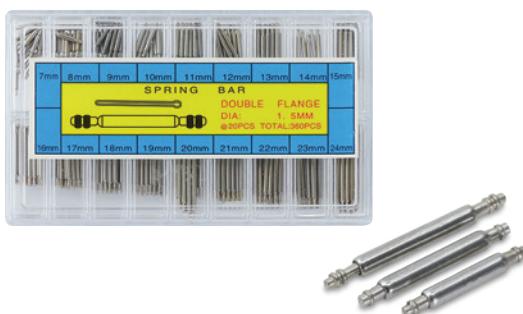
Standlupe 10x46. Standlupe mit durchsichtigem Acryl-Unterteil. Dadurch entsteht ein klares, helles Bild des betrachteten Objektes. Ideal für Leiterplatten, Zeichnungen, Druckunterlagen oder auch Briefmarken und Münzen sowie Uhren und Elektronikbauteile. 10-fache Vergrößerung. Höhe ca. 46mm / Lupendurchmesser ca. 46 mm.



BN-Nr.
204713

Federstegset 360-teilig Uhrenarmbänder

Praktische Sortierbox mit den gebräuchlichsten Federstegen für Uhrenarmbänder, Längen von 6 - 23 mm. 360 Stück sortiert, jeweils 20 Stück jeder Größe, Durchmesser 1,5 mm



BN-Nr.
204951

360-teilig

Federstegbesteck für Uhrenarmbänder

Federstegbesteck für Uhrenarmbänder. Federstegbesteck für problemloses Einsetzen und Herausnehmen der Federstuge an Uhrenarmbändern. Metallausführung.



BN-Nr.
204771

Uhrmacherhammer

Kopfbreite ca. 45 mm, eine Seite aus Metall, eine aus Kunststoff. Länge ca. 205 mm, Griffdurchmesser ca. 8,5 mm.



BN-Nr.
204764

Stromversorgung - Netzteile

ERP-Schaltnetzteil 5 V DC 1000 mA

Sehr hohe Energie-Effizienz, erfüllt die Standards nach der ECO-Design Richtlinie (ErP). Technische Daten: Weitbereichseingang 100-240 V AC, Ausgang 5 V DC 1 A, Standby-Leistung < 0,3 W, Anschlusskabel 1,5 m mit DC-Hohlstecker 5,5/2,1 mm, Pluspol innen.



BN-Nr.

207316

ERP-Schaltnetzteil 5 V DC 1000 mA

Sehr hohe Energie-Effizienz, erfüllt die Standards nach der ECO-Design Richtlinie (ErP). Technische Daten: Spannung/Strom Eingang: 100 - 240V (AC) (Weitbereichseingang); Spannung/Strom Ausgang: 5V (DC) / 1A; Energieeffizienzklasse: V; Standby-Leistung: < 0,3 W; Anschlusskabel: 1,5 m (sekundär); Anschlussstecker: DC-Hohlstecker 5,5 / 2,1 mm (Pluspol innen); Maße: Kabellänge 1,5 m.



BN-Nr.

207900

Schaltnetzteil 12 V

mit Betriebs-LED, im Kunststoffgehäuse. Eingangsspannung: 100 - 240 V (AC) / 50 - 60 Hz. Ausgangsspannung: 12 V / DC. Kabellänge Netzteitung ca. 120 cm, Doppelnut- auf Euro-Stecker. Kabellänge Ausgang ca. 115 cm, mit Ferritkern als Entstörfilter, 5,5 x 2,1 mm DC-Hohlstecker.



Strom	Watt	Maße (LxBxT)	Gewicht	BN-Nr.
5 A	60	110 x 50 x 30	0,28	207338
7,5 A	90	133 x 58 x 30	0,36	207412
10 A	120	170 x 65 x 42	0,54	207413

Schaltnetzteil 12 V/2,5 A

Weitbereichseingang 100-240 V / AC 50-60 Hz, Ausgang 12V / DC 2,5 A, Kabellänge Ausgang ca. 1,2 m mit DC-Hohlstecker (ca. 5,5 x 2,1 mm), 1x Ferritkern als Entstörfilter, sowie 1x Schnur-Zwischenschalter. +Pol innenliegend. Anschluß per Eurokabel (nicht im Lieferumfang/ passendes Kabel BN207309). Gehäusemaße (L x B x T): ca. 115 x 60 x 35 mm. ACHTUNG!! Starke Gebrauchsspuren durch Transport! Netzteile aber nicht gebraucht!

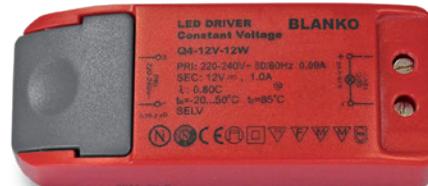


BN-Nr.

4723

Konstantstromnetzteil für LED-Strips 12V/DC

Für den Betrieb von LED-Strips oder auch anderen LED Anwendungen. Nur für den Innenbetrieb. Anschluß über Schraubterminals, 230 V Anschluß durch Abdeckung gegen Berühren gesichert, Schutzisoliert (Schutzklasse II), Montagebohrung. Nicht dimmbar!



Technische Daten	6 Watt	12 Watt	20 Watt
Primär	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Sekundär	12V DC / 0,5 A	12V DC / 1,0 A	12 V / 1,7 A
Wirkungsgrad Vollast	77 %	80,8 %	82 %
Leistungsaufnahme Leerlauf	0,25 W	0,35 W	0,45 W
Maße BxTxH ca.	80 x 38 x 23	96 x 38 x 23	110 x 43 x 28
Gewicht ca.	50 g	60 g	100 g

Strom	BN-Nr.
0,5 A	206806

Strom	BN-Nr.
1,0 A	206807

Strom	BN-Nr.
1,7 A	206808



DC Verteiler 2in1

Verteiler für Kleinspannungen z.B. beim Einsatz von Kameras oder LED-Strips. 1 x DC Hohlbuchse 5.5/2.1 mm auf 2 x DC Hohlstecker 5.5/2.1 mm, Länge ca. 0.5 m. Max. Strom 4 A.



BN-Nr.
206780

DC Verteiler 4in1

Verteiler für Kleinspannungen z.B. beim Einsatz von Kameras oder LED-Strips. 1 x DC Hohlbuchse 5.5/2.1 mm auf 4 x DC Hohlstecker 5.5/2.1 mm, Länge ca. 0.5 m. Max. Strom 4 A.



BN-Nr.
206781

Kabel 30 cm mit DC-Hohlstecker 5.5 x 2.1

2er-Set DC-Hohlstecker 5.5 x 2.1 mit Kabel. Maximalstrom 2A.



Strom	BN-Nr.
30 cm	206878
100 cm	207312

2er
Set

Kabel 30 cm mit DC-Hohlbuchse 5.5 x 2.1

2er-Set DC-Hohlbuchse 5.5 x 2.1 mit Kabel Länge 30 cm. Maximalstrom 2A.



Strom	BN-Nr.
30 cm	206879
100 cm	207313

2er
Set

Kaltgerätekabel 1,8 m

3 x 0,75 mm². Länge 1,8 Meter. Farbe schwarz.



Strom	BN-Nr.
gerade	207855
abgewinkelt	207856

Euronetzkabel mit Doppelnutstecker 1,5 m

Euronetzkabel mit Doppelnutstecker 2 x 0,75 mm². Alle europäischen Prüfzeichen. Länge 1,50 Meter. Farbe schwarz.



BN-Nr.
207309

Sicherungshalter für Sicherung 5 x 20 mm

RWE-510. Lötfanschluss, Einbaudurchmesser ca. 12 mm. Bis max. 10 A. Lieferung ohne Sicherung.



BN-Nr.
203516

Adapter DC

2er-Set DC-Hohlstecker bzw. DC-Hohlbuchse 5.5 x 2.1 mm auf 2 Pin-Terminalblock. 12-36 V, max. 2 A.



Strom	BN-Nr.
Stecker	206876
Buchse	206877

2er
Set

Kaltgeräte-Einbau-Stecker

Lötfanschluss, Einbaumaß LxB ca. 31 x 24 mm, Einbautiefe 30 mm.



BN-Nr.
203743

Kaltgeräte-Einbaubuchse

mit Sicherungsschacht. Lieferung ohne Sicherung. Lötfanschluss, Einbaumaß ca. LxB 27 x 27 mm. Einbautiefe ca. 25 mm.



BN-Nr.
203654

Stromversorgung / Zubehör

Countdown Zeitschaltuhr CT4

Die BLANKO CT4 ist eine einfach zu bedienende, praktische und energiesparende Zeitschaltuhr, die es erlaubt, angeschlossene Geräte einzuschalten, bevor sie sich dann automatisch nach einem bestimmten, einstellbaren Zeitraum (10/20/30/40 und 50 Minuten bzw. 1/2/4/6/8/10 und 12 Stunden) automatisch wieder ausschalten. Die Einstellung dafür ist kinderleicht: einfach die CT4 einschalten, die gewünschte Dauer auswählen und schon läuft der Countdown. Natürlich erlaubt die CT4 auch das manuelle Schalten angeschlossener Geräte (ohne Countdown). Es lassen sich Geräte mit einem Nennanschluss von 230 V / 50 Hz und einer Stromaufnahme von bis zu 15 A (3500 W) schalten. Die CT4 ist vielfältig einsetzbar wie z.B. für Licht, Weihnachtsdecoration, Lüfter, Absaugungen, Heizgeräte, Kaffeemaschinen oder auch Ladegeräte. Nicht geeignet für Geräte die der Aufsicht benötigen!



BN-Nr.
207751

Countdown Zeitschaltuhr CT6 mit tägl. Wiederholungsfunktion

Die BLANKO CT6 ist eine einfach zu bedienende, praktische und energiesparende Zeitschaltuhr, die es erlaubt, angeschlossene Geräte einzuschalten, bevor sie sich dann automatisch nach einem bestimmten, einstellbaren Zeitraum (15 / 30 Minuten bzw. 1 / 2 / 4 und 6 Stunden) automatisch wieder ausschalten. Natürlich erlaubt die CT6 auch das manuelle Schalten angeschlossener Geräte (ohne Countdown) sowie die Möglichkeit einen Countdown täglich wiederholen zu lassen. Es lassen sich Geräte mit einem Nennanschluss von 230 V / 50 Hz und einer Stromaufnahme von bis zu 16 A (3680 W) schalten. Die CT6 ist vielfältig einsetzbar wie z.B. für Licht, Weihnachtsdecoration, Lüfter, Absaugungen, Heizgeräte, Kaffeemaschinen oder auch Ladegeräte. Nicht geeignet für Geräte die der Aufsicht benötigen!



BN-Nr.
207754

Sicherungs-Sortiment 160-teilig - 80 x Träge, 80 x Flink

Das Sicherungs-Sortiment für Werkstatt beinhaltet 80 x Träge und 80 x Flink Sicherungen mit den gleichen Werten. Lieferung erfolgt sortiert in Plastikbox mit 16 Fächern. Maße der Sicherungen 5 x 20 mm. Maße der Box L x T x H 280 x 180 x 40 mm.

Werte Sicherungen (für Träge und Flink):

- 10 x 0,8 A
- 10 x 1,25 A
- 10 x 1,6 A
- 10 x 2,0
- 10 x 2,5 A
- 10 x 3,15 A
- 10 x 4,0 A
- 10 x 6,3 A

Sintron
Connect



BN-Nr.
204357

Elektronisches Lastrelais 40 A

Elektronisches Lastrelais, Stromstärke 40 A/ 240 V/AC, Steuerspannung 3 - 32 V/DC, Schaltspannung 30 - 240 VAC, Maße LxTxH 57 x 44 x 27 mm, Lieferung mit Abdeckhaube.



BN-Nr.
203848

Sicherungen-Set KFZ - 120 Stück

Praktisches Sortiment mit den Werten: 5/10/15/20/25/30A, Lieferung mit Einstechhilfe.



BN-Nr.
203964

Sintron
Connect

Sicherungs-Sortiment 160-teilig 160 x Flink

Sicherungen Set. Bestehend aus 20 x 500 mA, 20 x 1 A, 20 x 2 A, 20 x 3 A, 20 x 4 A, 20 x 5 A, 20 x 8 A, 20 x 10 A. Sicherungstyp: Flink, Größe 5 x 20 mm.



BN-Nr.
202503

Sintron
Connect

Stromversorgung - Labornetzteile

Labornetzgerät 30V / 5A

Regelbares Labornetzgerät. Ausgangsspannung 0 - 30 V/DC. Ausgangstrom 0 - 5 A. Spannungs-/Stromanzeige digital über LCD mit Hintergrundbeleuchtung. Kurzschlüssicher. Justierbare Strombegrenzung, zum Schutz der angeschlossenen Bauteile/Geräte. Berührungssichere Labor-Anschlussbuchsen. Farblich markierte Anschlussleitungen mit Krokodilklemmen im Lieferumfang. Maße (L x B x H): 215 x 80 x 165 mm (mit Reglern und Füßen). Gewicht ca. 1500 g. Betriebsspannung 230V/AC 50 Hz.



BN-Nr.
206990

Doppel-Labornetzgerät 30V / 3A

Regelbares Doppel-Labornetzgerät. Ausgangsspannung 0 - 30 V/DC. Ausgangstrom 0 - 3 A. Spannungs-/Stromanzeige digital LCD mit Hintergrundbeleuchtung. Kurzschlüssicher. 5V Festanschluss (\pm). Verschiedene Funktionschaltungen: Unabhängig, Seriell und Parallel. Berührungssichere Labor-Anschlussbuchsen (+/-GND). Gummierter Tragegriff. Farblich markierte Anschlussleitungen mit Krokodilklemmen im Lieferumfang. Maße (L x B x H): 320 x 260 x 160 mm (mit Reglern und Füßen). Gewicht 9450 g. Betriebsspannung 230 V / AC 50 Hz.



BN-Nr.
206456

Labornetzgerät 30V / 10A

Regelbares Labornetzgerät. Ausgangsspannung 0 - 30 V / DC. Ausgangstrom 0 - 10 A. Spannungs-/Stromanzeige digital über LCD mit Hintergrundbeleuchtung. Kurzschlüssicher. Justierbare Strombegrenzung, zum Schutz der angeschlossenen Bauteile/Geräte. Berührungssichere Labor-Anschlussbuchsen. Farblich markierte Anschlussleitungen mit Krokodilklemmen im Lieferumfang. Maße(L x B x H): ca. 230 x 85 x 160 mm (mit Reglern und Füßen). Gewicht ca. 1500 g. Betriebsspannung 230V/AC 50 Hz.



BN-Nr.
207102

Philips SPN5085B/10 Steckdosenleiste

Sorgen Sie sich nie mehr um den Schutz Ihrer wertvollen Geräte. Diese 8-fach Steckdosenleiste mit Ein/Aus-Schalter ist für Leistungsfähigkeit und Schutz konzipiert und enthält hochentwickelte Technologien, um Geräte vor Überspannungen zu schützen. Der Power Blocker®-Schaltkreis schaltet automatisch die Stromzufuhr für Ihr System aus, um es vor weiterer Überspannung zu schützen. Optimaler Schutz, 1800 Joule, Schutz für Fax/Telefonverbindungen (1 Eingang, 2 Ausgänge), Schutz für SAT-Verbindungen (Koaxial plus F-Adapter), Stromblocker, 8 Steckdosen, integriertes Kabelmanagement, Ausgänge mit integrierter automatischer Kindersicherung, benutzerfreundliche Schutzanzeige, 16 A, 230V AC, 50 Hz, 3680 W. Leistungsrauschfilterung 150 KHz - 100MHz; bis zu 40 dB. Reaktionszeit < 1 Nanosekunde. L x B x H 400 x 110 x 52 mm, Gewicht 750 g, Kabellänge Zuleitung 2 m.



BN-Nr.
5013

Aluminium Netzteile für Rackeinbau 48,3 cm, 8 Schukodosen, max. 3.500 W / 16 A

Hochwertige Aluminium Netzteile zum Einbau in 48,3 cm (19")-Racks. Mit 8 Schukosteckdosen sowie Ein/Aus-Schalter (mit abnehmbarer Schutzkappe zum Schutz vor unbeabsichtigter Befüllung). Max 3.500 W bzw. 16 A. Inkl. Netzteil 1.80 m. Maß L x B x H ca. 483 (ohne Montageblech 430 mm) x 45 x 45 mm.



BN-Nr.
207030

Einbau Analog-Messinstrumente

Hochwertige Verarbeitung und lange Lebensdauer zeichnen diese Einbauinstrumente aus.

Maße 70 x 60 x 35 mm

GütekLASSE 2,5

Skala 70 x 32 mm

Einbaudurchmesser ca. 52,5 mm



Optische Änderungen vorbehalten!

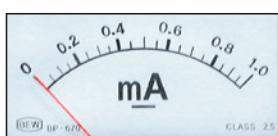
S T R O M — D C

0 - 100 µA/DC



BN-Nr. 203572

0 - 1 mA/DC



BN-Nr. 203573

0 - 100 mA/DC



BN-Nr. 203574

0 - 500 mA/DC



BN-Nr. 203575

S T R O M — D C

0 - 1 A/DC



BN-Nr. 203576

0 - 3 A/DC



BN-Nr. 203578

0 - 5 A/DC



BN-Nr. 100016

0 - 15 A/DC



BN-Nr. 203579

S S T P R A O N M U N G — DC

0 - 30 A/DC



BN-Nr. 1358

0 - 15 V/DC



BN-Nr. 203580

0 - 30 V/DC



BN-Nr. 100015

S S T P R A O N M U N G — AC

0 - 5 A/DC



BN-Nr. 204123

0 - 15 A/DC



BN-Nr. 204124

0 - 300 V/AC



BN-Nr. 100017

Drehspul-Einbauinstrumente mit Spiegelskala

Die spezielle Spiegelskala ermöglicht problemloses Ablesen.

Maße 70 x 60 x 35 mm

GütekLASSE 2,5

Skala 60 x 47 mm

Einbaudurchmesser ca. 37,5 mm



Optische Änderungen vorbehalten!

0 - 100 µA/DC



BN-Nr. 204234

0 - 3 A/DC



BN-Nr. 204239

0 - 15 A/DC



BN-Nr. 204241

0 - 15 V/DC



BN-Nr. 204243

0 - 30 V/DC



BN-Nr. 204248

LCD Panel-Meter

3 1/2 stelliges Display für Messung von Spannung, Betrieb 9 V DC. Maße 66 x 44 mm.
Einbaumaße 54 x 38 mm.

BN-Nr.
100041



S
T
R
O
M
—
DC

S
T
R
O
M
—
DC

S
P
A
N
N
U
G
—
DC

—

Stromversorgung - Batterien

Ansmann Alkaline Batterien im Blister

Erstklassige Markenqualität für den alltäglichen Gebrauch. Zuverlässig und lange Haltbarkeit. TÜV geprüft.



Typ	Blister	BN-Nr.
Mignon AA (LR6)a	4er	207414
Micro AAA (LR3)	4er	207415

Typ	Blister	BN-Nr.
Baby C (LR14)	2er	207416
Mono D (LR20)	2er	207417
9 Volt Black	1er	207418

Ansmann Alkaline / Mignon AA Batterie 20er Box

Alkaline-Batterie Mignon AA/LR6/1,5V im 20er Blister. Erstklassige Markenqualität für den alltäglichen Gebrauch. Zuverlässig und lange Haltbarkeit. Maße: 14,5 x 50,5 mm Gewicht: 0,46 kg. TÜV geprüft.



Ansmann Alkaline / Micro AAA Batterie 20er Box

Alkaline-Batterie Micro AAA/LR03/1,5V im 20er Blister. Erstklassige Markenqualität für den alltäglichen Gebrauch. Zuverlässig und lange Haltbarkeit. Maße: 10,5 x 44,5 mm, Gewicht: 0,215 kg. TÜV geprüft.



Ansmann Knopfzelle, 1er Blister

Alkaline-Knopfzelle 1,5 V. Erstklassige Markenqualität für viele Anwendungsbereiche. Zuverlässig, langlebig und lange Haltbarkeit.



Typ	Maße Zelle (Ø x Höhe)	BN-Nr.
LR44	11 x 5 mm	207427

Ansmann Knopfzelle, 1er Blister

Lithium-Knopfzelle 3V. Erstklassige Markenqualität für viele Anwendungsbereiche. Zuverlässig, langlebig und lange Haltbarkeit.



Typ	Maße Zelle (Ø x Höhe)	BN-Nr.
CR2016	20 x 2 mm	207422
CR2025	20 x 3 mm	207423
CR2032	20 x 3 mm	207424

HyCell Lithium/CR2025

Lithium-Knopfzellen CR2025 / 3V. Preiswerte Qualität für viele Anwendungsbereiche. Zuverlässig, langlebig und lange Haltbarkeit. Maße der Zelle: 20 x 2,5 mm. 2er Blister.



BN-Nr.
207442

HyCell Lithium/CR2032

Lithium-Knopfzellen CR2032 / 3V. Preiswerte Qualität für viele Anwendungsbereiche. Zuverlässig, langlebig und lange Haltbarkeit. Maße der Zelle: 20 x 3 mm. 2er Blister.



BN-Nr.
207443

HyCell Knopfzellen-Set, 24-teilig

24-teiliges Lithium/Alkaline-Knopfzellensortiment mit den gängigsten Varianten. Der ideale Vorratspack mit gutem Preis-Leistungsverhältnis. Preiswerte Qualität für alle Einsatzgebiete. Zuverlässig, langlebig und lange Haltbarkeit.



Inhalt Lithium:
2 x CR1620
2 x CR2016
2 x CR2025
2 x CR2032

BN-Nr.	Inhalt Alkaline:
207446	2 x AG1/LR621
	2 x AG12/LR43
	2 x AG5/LR754
	2 x AG13/LR44
	2 x AG8/LR1120
	2 x AG4/LR626
	2 x AG10/LR1130

HyCell Knopfzelle/LR41

Alkaline Knopfzelle LR41. Preiswerte Qualität für viele Anwendungsbereiche. Zuverlässig, langlebig und lange Haltbarkeit. Maße der Zelle: 7,9 x 3,6 mm. 4er Blister.



BN-Nr.
207444

HyCell Knopfzelle/LR44

Alkaline Knopfzelle LR44 / 1,5V. Preiswerte Qualität für viele Anwendungsbereiche. Zuverlässig, langlebig und lange Haltbarkeit. Maße der Zelle: 11 x 5 mm. 4er Blister.



BN-Nr.
207445

HyCell Knopfzellen-Set, 30-teilig

30-teiliges Alkaline-Knopfzellensortiment mit den gängigsten Varianten. Der ideale Vorratspack mit gutem Preis-Leistungsverhältnis. Preiswerte Qualität für alle Einsatzgebiete. Zuverlässig, langlebig und lange Haltbarkeit.



Inhalt:
5 x AG1/LR60/164/364A/LR621
5 x AG3/LR41/192/392A/LR736
5 x AG4/LR66/177/377A/LR626
5 x AG10/LR54/189/389A/LR1130
5 x AG12/LR43/186/386A/LR1142
5 x AG13/LR44/157/357A/LR1154

Magnetischer Klebestreifen 750 x 25 x 2 mm

Praktisches Utensil für Heim, Hobby und Beruf, zum Befestigen von allerlei Kleinteilen an metallischen Untergründen, Magnetband kann auf jede gewünschte Länge gekürzt werden und ist selbstklebend, Lieferung in Blisterverpackung.



BN-Nr.
206117

Sintron
C Magnetics

Magnetfolie 200 x 200 x 0,5 mm

Magnetische Klebefolie 200 x 200 x 0,5 mm, praktisches Utensil für Heim, Hobby und Beruf, zum Befestigen von allerlei Kleinteilen aus magnetischem Material, Magnetfolie kann auf jedes gewünschte Maß zugeschnitten werden und ist selbstklebend.



BN-Nr.
206118

Sintron
C Magnetics

Magnetischer Schweiss- und Montagewinkel Typ I klein

Idealer Helfer zum Schweißen, Löten und Montieren bei Arbeiten mit magnetischen Werkstoffen. Winkel 45°, 90° und 135°. Maße ca. LxBxH 120 x 12 x 84 mm.



BN-Nr.
206114

Sintron
C Magnetics

Magnetischer Becherhalter

Magnetischer Becherhalter aus Kunststoff. Ideal für Ihre Kaffeetasse, Flaschen, Spraydosen uvm. Befestigung an allen magnetischen Metalloberflächen. Durch die Gummierung des Magneten auch auf lackierten Oberflächen verwendbar. Maße (Ø x Höhe): ca. 90 x 118 mm.



BN-Nr.
207081

Sintron
C Magnetics

Magnetische Ablage

Magnetische Ablage aus Stahlblech. Eine ideale Ergänzung für Ihren Werkzeugwagen, Kühlschrank und an allen anderen Metalloberflächen. Aufbewahrungsmöglichkeit für Schrauben, Werkzeuge, Sprühdosen, Stifte uvm.. Durch die Gummierung der Magnete auch auf lackierten Oberflächen verwendbar. Haltekraft: ca. 3 kg Maße: ca. 210 x 110 x 85 mm. Gewicht: ca. 745 g.



BN-Nr.
207035

Sintron
C Magnetics

Magnetschale

für Schrauben und andere magnetische Metall-Gegenstände die nicht verloren gehen sollen. Im Fuß der Schale (gummiert) befindet sich ebenfalls ein Magnet, sodass die Schale auch auf Metalloberflächen fixiert werden kann.



Größe Ø x Tiefe	BN-Nr.
110 x 20	205011
80 x 18	207612

Sintron
C Magnetics

Magnetischer Türschnapper 2er Set

Magnetischer Türschnapper mit Neodym-Magnet. Sorgen Sie für geschlossene Schubladen, Schränke und Türen in Ihrer Wohnung, Werkstatt usw.. Leichte und schnelle Montage (Schrauben nicht im Lieferumfang). Zuglast: ca. 3,5 kg. Maße: ca. 45 x 45 mm. Gewicht: ca. 26 g/ je Schloss.



BN-Nr.
206995

Sintron
C Magnetics

Neodym-Türverriegelungsmagnete 10er-Set

Sintron Magnetics: Dieses 10er-Set Neodym-Türverriegelungsmagnete sorgt für geschlossene Schubladen, Schränke und Türen in Ihrer Wohnung, Büro, Werkstatt usw.. Jedes Set beinhaltet 10 Stahlgehäuse für die Neodym-Magnete, Schließbleche, Geräuschdämpfer und Montageschrauben. Also alles um umgehend loslegen zu können! Der optionale versenkten Einbau ist ebenso sehr einfach. Bohren Sie lediglich eine entsprechende Aussparung in die gewünschte Oberfläche und schrauben Sie auf einer Seite das Stahlgehäuse und/oder das Schließblech auf der anderen Seite mittels der beiliegenden Schrauben fest. Tragkraft: ca. 2,7 kg; Maße: Stahlgehäuse (Ø x Höhe) 12,8 x 8,35 mm; Gewicht: ca. 8,5 g/ je Satz.



BN-Nr.
207901

10er-Set

Magnetisierer/Entmagnetisierer

Zum Magnetisieren von z.B. Schraubendrehern, um ein Verlieren der Schraube zu verhindern, bzw. zum Entmagnetisieren, wenn die Magnetkraft, beispielsweise im Elektronikbereich, nicht mehr gewünscht wird. Gehäuse-Abmessungen 55 x 48 x 28 mm.



BN-Nr.
204836

Sintron
C Magnetics

Magnetischer Universal-Türschnapper

Sintron Magnetics: Leistungsfrester magnetischer Universal-Türschnapper im robusten Kunststoffgehäuse (Nyton). Sorgen Sie für geschlossene Schränke, Türen und Tore in Ihrer Wohnung, Hof und Garten, Werkstatt usw.. Durch seine 4 Langlöcher kann der Magnet horizontal, wie auch vertikal verbaut werden. Mit im Lieferumfang befindet sich ein 0,3 cm dickes Stahl-Schließblech mit Senkbohrungen für Flachkopfschrauben. Leichte und schnelle Montage (Schrauben nicht im Lieferumfang). Technische Daten: Typ: Magnetischer Universal-Türschnapper; Tragkraft: ca. 23 kg; Maße: ges. ca. 10,8 x 3,2 x 2,5 cm; Gewicht: ca. 195 g.



BN-Nr.
207902

Rundmagnete

Verchromtes Gehäuse. Blisterverpackung.



Sintron
Magnetics

Größe Ø x H	Mittellochbohrung	Tragkraft	BN-Nr.
81 x 10 mm	7 mm	43 kg	205013
67 x 9,5 mm	6,4 mm	29 kg	205014
51 x 6,5 mm	4,9 mm	11 kg	205015

Magnetset rund

Ø 12 x 5 mm

Starker runder Magnet, 10er Set, Maße: 12 x 5 mm.
Blisterverpackung.



10-teilig

BN-Nr.
205022

Sintron
Magnetics

Rundmagnet 36 x 7,2 mm

Sintron Magnetics Rundmagnet 36 x 7,2 mm, Mittellochbohrung 5 mm.
Hält bis zu 7 kg. Verchromtes Gehäuse. Blisterverpackung.



BN-Nr.
207543

Sintron
Magnetics

Rundmagnet 31 x 4,6 mm

Sintron Magnetics Rundmagnet 31 x 4,6 mm, Mittellochbohrung 3,5 mm.
Hält bis zu 5 kg. Verchromtes Gehäuse. Blisterverpackung.



BN-Nr.
207542

Sintron
Magnetics

2-teilig

Magnetset rund Ø 25 x 4 mm

Starker runder Magnet, 6er Set, Maße: 25 x 4 mm.
Blisterverpackung.



6-teilig

BN-Nr.
205020

Sintron
Magnetics

Magnetset rechteckig 22 x 5 x 5,5 mm

Starker rechteckiger Magnet, 8er Set, Maße: 22 x 5 x 5,5 mm. Blisterverpackung.



BN-Nr.
205021

Sintron
Magnetics

8-teilig

Magnetset rechteckig 9,5 x 22 x 47 mm

Starker rechteckiger Magnet, 2er Set, Maße: 9,5 x 22 x 47 mm. Blisterverpackung.



BN-Nr.
205019

Sintron
Magnetics

2-teilig

Magnetset rechteckig 10 x 10 x 48 mm

Starker rechteckiger Magnet, 2er Set, Maße: 10 x 10 x 48 mm. Blisterverpackung.



BN-Nr.
205023

Sintron
Magnetics

2-teilig

Neodymium Magnetsets

Extra starke, runde Neodymiummagnete, Blisterverpackung.



Größe Ø x H	Inhalt	BN-Nr.
8 x 3 mm	10 Stück	205016
12 x 3 mm	6 Stück	205017
18 x 3 mm	3 Stück	205018

Sintron
C. Magnetics

Neodymmagnet-Set N35

Extra starke, runde Neodymiummagnete. Lieferung in Kunststoffbox.



Größe Ø x H	Inhalt	BN-Nr.
10 x 3 mm	30 Stück	208059
20 x 3 mm	12 Stück	208060
30 x 3 mm	6 Stück	208061
40 x 3 mm	4 Stück	208062

Neodymium Magnetsets mit Klebestreifen

Extra starke, runde Neodymiummagnete mit Klebefläche auf einer Seite. Dadurch auf jeder haftenden unmagnetischen Oberfläche einsetzbar. Blisterverpackung.



Größe Ø x H	Inhalt	BN-Nr.
12 x 1,5 mm	8 Stück	207078
19 x 1,5 mm	5 Stück	207079

Neodymmagnet-Set N45

Extra starke, runde Neodymiummagnet-Haken. Lieferung in Kunststoffbox.



Größe Ø x Hakenlänge	Inhalt	BN-Nr.
16 x 35 mm	8 Stück	208066
20 x 36 mm	6 Stück	208067
25 x 36 mm	4 Stück	208068

Sintron
C Magnetics

Rundmagnet mit Haken 10er-Set

Verchromter Rundmagnet (Durchmesser 35 x Höhe 40 mm) mit Haken. Blisterverpackung. Zuglast max. 4 kg.



BN-Nr.
207301

Sintron
C Magnetics

Magnet mit Haken

Starker runder Magnet mit Haken, 2er Set, Ø 32 mm, Tragkraft 6,3 kg. Blisterverpackung.



BN-Nr.
205025

Sintron
C Magnetics

Rundmagnet mit Haken

Verchromter Rundmagnet (ca. 52 mm) mit Haken. Blisterverpackung. Tragkraft max. 9 kg.



BN-Nr.
206116

Sintron
C Magnetics

Neodymmagnet-Set Pins N45

Extra starke, runde Neodymiummagnet-Pins. Lieferung in Kunststoffbox.



Größe Ø x H	Inhalt	BN-Nr.
12 x 16 mm	16 Stück	208063
16 x 20 mm	12 Stück	208064
20 x 25 mm	4 Stück	208065

Größe Ø 12 x 16 mm
16 Stück

Größe Ø 16 x 20 mm
12 Stück

Größe Ø 20 x 25 mm
4 Stück

Sintron
C Magnetics

Magnetlineal 2-er Set



30 cm



60 cm



100 cm

Größe L x B x H	Inhalt	BN-Nr.
300 x 25 x 0,5 mm	2 Stück	208069
600 x 25 x 0,5 mm	2 Stück	208070
1000 x 25 x 1,0 mm	2 Stück	208071

Sintron
C Magnetics

Teleskop Spiegel-Tool

Teleskop Spiegel-Tool. 30 mm Teleskopspiegel mit Knickgelenk und Haltekipp. Gummiertes Handgriff. Länge 175 mm, ausgezogen 490 mm. Gewicht ca. 31 g.



BN-Nr.
207024

Teleskop Pick-Up-Tool

Sintron Magnetics Teleskop-Pick-UP Tool. Nützliches Werkzeug zum Aufheben von Metallteilen an schwer zugänglichen Stellen etc., mit Haltedclip. Zuggewicht ca. 1,5 kg, Maße:ca. L 130 mm, L (ausgezogen) 640 mm, Gewicht 22 g.



BN-Nr.
207023

Magnetischer Gürtelklipp Werkzeughalter

Magnetischer Gürtelklipp mit extra starkem Magnet für Schrauben, Nägel und sogar kleine Werkzeuge wie Schraubendreher, kleine Zangen usw.. Immer eine freie Hand z.B. beim Steigen auf eine Leiter. Blisterverpackung.



Größe ØxH	Zuglast	BN-Nr.
50 x 15	5 kg	206994
36 x 15	3 kg	207614

Magnetischer Universal-Halteblock

Sintron Magnetics: Magnetischer Universal-Halteblock im robusten Kunststoffgehäuse (Nylon). Dieser Magnet ist ein Muss für jedes Zuhause, Büro, oder Werkstatt. Legen Sie den Halteblock z.B. auf Ihren Schreibtisch, oder heften Sie ihn an eine magnetische Oberfläche. Dort angebracht, hält der Block alle magnetischen Kleinteile wie Büroklammern, Nägel, Stifte o.ä.. Technische Daten: Typ: Magnetischer Universal-Halteblock; Tragkraft: ca. 1 kg; Maße: ca. 5 x 2,5 x 1,2 cm; Gewicht: ca. 66 g.



BN-Nr.
207903

Magnetset 20 mm gelb 10 x 10 Stück

10 x 10 starke Magnete im gelben Kunststoffgehäuse für Whiteboard, Kühlschrank, Magnettafel, Magnetwand, etc. Maße ca. D x H 20 x 7 mm. Haltekraft 500 g. Set abgepackt mit eigenem EAN-Code.



BN-Nr.
4981

10er
Set

Magnetset 10 mm rot 10 x 10 Stück

10 x 10 starke Magnete im roten Kunststoffgehäuse für Whiteboard, Kühlschrank, Magnettafel, Magnetwand, etc. Maße ca. D x H 10 x 6 mm. Haltekraft 100 g. Set abgepackt mit eigenem EAN-Code.



BN-Nr.
4982

10er
Set

Licht - Arbeitsplatzleuchten /Adapter

Arbeitsplatzleuchte 8066-LED A 5 Dioptrien 56 SMD-LED 9W 600 lm

Arbeitsplatzleuchte, Professionelle Workshop-Lampe mit wertvoller Ausstattung. 125 mm Echtglaslupe mit 5 Dioptrien-Sichtvergrößerung. Bestückt mit 56 superhellen SMD LEDs, Klemmbefestigung. Lampengestell zur optimalen Positionierung in jede Richtung dreh- und schwenkbar (Arbeitsradius 1100 mm). Keine Wärmeentwicklung. Technische Daten: Spannung/Strom 230 V, Anzahl LEDs: 56 SMD LEDs, Material Kunststoff Farbe weiß, EEE(Bereich A-G): G, Nutzlichtstrom: 600 lm, Leistungsaufnahme (kWh/1000h): 9, Farbtemperatur: 6500 K, Halbwertswinkel: 120°, Spannungsversorgung 230 V (AC) / 50 Hz L70B50 (h): 14000, Lebenszeit (h): 20000, Farbwiedergabeindex (CRI): 80, Dimmbar: nein.



BN-Nr.
207848

Leuchtmitteladapter E27-E14

Leuchtmitteladapter E27-E14 2er-Set, max. 100 Watt.



BN-Nr.
206865

2er
Set

Leuchtmitteladapter E14-GU10

Leuchtmitteladapter E14-GU10 2er-Set, max. 100 Watt.



BN-Nr.
206864

2er
Set

Leuchtmitteladapter E27-GU10

Leuchtmitteladapter GU10-E14 2er-Set, max. 100 Watt.



BN-Nr.
206866

2er
Set

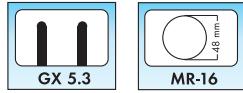
Licht - Fassungen

Leuchtmittelfassung LED-/Halogen MR11 schwenkbar

LED-/Halogeneinbaufassung aus Metall. Inkl. Sockel GU 5.3 mit Anschlusskabel (geeignet für Leuchtmittel MR11 12 V max. 35 W). Maße über alles 70 mm. Lochkreisausschnitt 55 mm. Einbautiefe 40 mm. Schwenkbar.

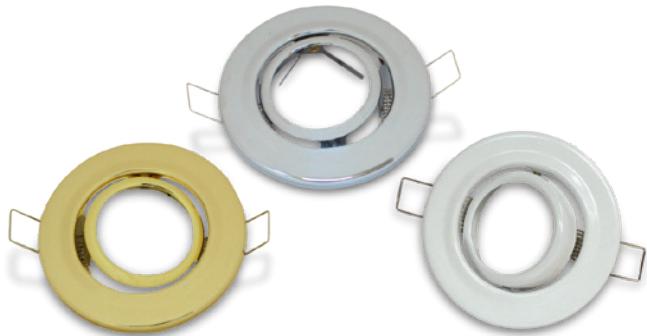


Farbe	BN-Nr.
Weiss	202006



Leuchtmittelfassung LED-/Halogenfassung MR16 schwenkbar

LED-/Halogeneinbaufassung aus Metall. Inkl. Sockel GX 5,3 mit Anschlusskabel (geeignet für Leuchtmittel MR16 12 V max. 50 W). Maße über alles 90 mm, Einbautiefe o. Sockel 40 mm, Lochkreismaß 65 mm. Schwenkbar.



Farbe	BN-Nr.
Weiss	100746
Chrom	100748
Messing	100749



Leuchtmittelfassung LED/Halogen MR-16

LED-/Halogeneinbaufassung aus Metall. Inkl. Sockel GX 5,3 mit Anschlusskabel (geeignet für Leuchtmittel MR16 12 V max. 50 W.). Maße über alles 80 mm. Lochkreismaß 70 mm. Farbe chrom.



BN-Nr.
201741



Leuchtmittelhalterung GU5.3

Keramik Leuchtmittelsockel rund GU 5,3 für LED und Halogen, Kabellänge 155 mm, enden abisoliert. 250V/100W.



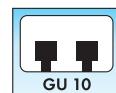
BN-Nr.
201741

Leuchtmittelhalterung GU10

Keramik Leuchtmittelsockel GU10 für LED und Halogen. Max. Belastbarkeit 100 W, 150 mm Anschlusslizen.



BN-Nr.
203388



Halogenfußdimmer 300 Watt

Fußdimmer max. 300 W 220 - 240 V/50 - 60 Hz.
Halogenföhrtig. Euro-Normausführung.
Maße 115 x 65 x H 30 mm.



Modell	BN-Nr.
ohne Ein/Aus Schalter	204399
mit Ein/Aus Schalter	204400

Lampen-Tester Halogen- und Glühlampen

Lampen-Tester für Halogen- und Glühlampen. Einfache Überprüfung von Leuchtmitteln von E10 bis E27 Sockel und Lampen mit Anschlusslitzen, bei funktionstüchtiger Lampe leuchtet grüne LED und es ertönt ein akustisches Signal. Betrieb über 9 V Block (nicht im Lieferumfang), Maße LxTxH 110 x 68 x 25 mm.



BN-Nr.
203930

Aufputz-Dimmer für LED-Strips inkl. IR- Fernbedienung 12 V DC 8 A

LED-Strip-Aufputzdimmer 12 V, max. 8 A. Der fernbedienbare Blanko LED-Dimmer ist ein intelligenter LED-Dimmer mit dem die Helligkeit nahezu stufenlos reguliert werden kann. Außerdem kann unter 4 fest eingestellten Helligkeiten (25, 50, 75 und 100 %) gewählt werden sowie 4 selbst eingestellte Helligkeiten gespeichert werden. Darüber hinaus ist es möglich per Knopfdruck die Beleuchtung mit 30 Sekunden Verzögerung auszuschalten. Technische Daten: Arbeitstemperatur: -20°C bis 60°C, Spannungsversorgung: 12 V/DC, Ausgang: 1 Kanal, Gehäusemaß (L x B x H): ca. 87 x 87 x 33 mm, Ausgangstrom: max. 8 A, Ruhstromverbrauch: < 1 Watt, Leistung: max. 96 Watt.

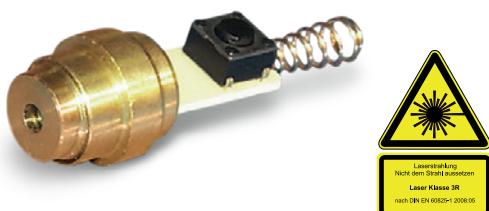


BN-Nr.
206205



Laser Modul 4 mW rot

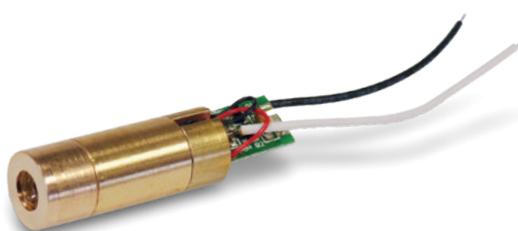
4 mW Laserdiode zum Eigenbau von Zeigevorrichtungen und Messgeräten. Wellenlänge 650 nm. Maße L 22 x Durchmesser 10,5 mm. Betriebsspannung 3 V.



BN-Nr.
200577

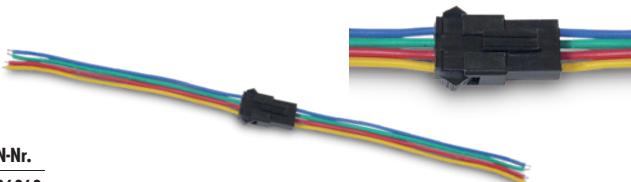
Laser Modul 4 mW grün

Laser Modul zum Eigenbau von Zeigevorrichtungen und Messgeräten. Leistung 2-4 mW, Betriebsspannung 3,0 V, 350 mA, Wellenlänge 532 nm, grün, Maße Durchm.x L 11,9 x 32,3 mm.



RGB-Verbinder Set 5 x Stecker/5 x Buchse

Set mit je 5 Steckern bzw. je 5 Buchsen zur Weiterverbindung von RGB-LED-Strips. Litzenlänge ca. 100 mm.



BN-Nr.
206363

BN-Nr.
205010

LED-Tester

Praktischer Tester zum Überprüfen von LEDs. Zum Betrieb wird 1 x 9 V benötigt (im Lieferumfang enthalten), Maße LxTxH 80 x 60 x 22 mm.



BN-Nr.

203412

LED 8 mm klar weiss

Ultrahelle Hochleistungs-LEDs. Durch die enorme Leuchtkraft eignen sich diese LEDs hervorragend für Beleuchtungs- und Signalzwecke, Ø 8 mm, mit Kragen 9,2 mm, 3,4 V/20 mA, Abstrahlwinkel 18°, 18000 mCd. Lieferung mit Datenblatt.



BN-Nr.

204458

10 Stück

LED 10 mm klar weiss

Ultrahelle Hochleistungs-LEDs. Durch die enorme Leuchtkraft eignen sich diese LEDs hervorragend für Beleuchtungs- und Signalzwecke, Durchmesser 10 mm, mit Kragen 10,8 mm, 3,4 V/20 mA, Abstrahlwinkel 18°, 18000 mCd. Lieferung mit Datenblatt.



BN-Nr.

204459

10 Stück

LED 3 mm klarweiss

LED 3 mm Ultrahell Klar Weiss 2500 mCd. 10 Stück.



BN-Nr.

203349

10 Stück

LED Warmweiss 3 mm

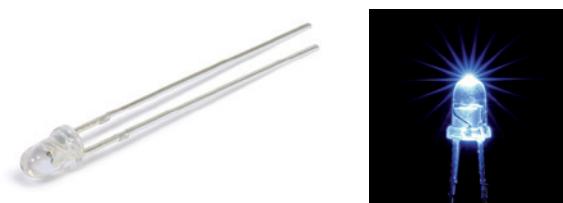
LED warmweiss 3 mm, 6000 - 8000 mcd 10 Stück, Abstrahlwinkel ca. 15°.



10 Stück

LED 3 mm klar blau

LED 3 mm Superhell Klar Blau 1000 mCd 50 Stück.



BN-Nr.
203299

50 Stück

LED

Abstrahlwinkel ca. 15°



Größe	Farbe	mcd	BN-Nr.
5 mm	weiss	13500	204116
10 mm	weiss	13500	204120

Größe	Farbe	mcd	BN-Nr.
3 mm	blau	5000	204113
5 mm	blau	5000	204115
10 mm	blau	5000	204119

10 Stück

LED 5 mm, superhell klar blau

Leuchttintensität 1500 mCd. 50 Stück.



BN-Nr.
203297

50 Stück

LED mit Chromfassung 3 mm

Einbaudurchmesser 6 mm.

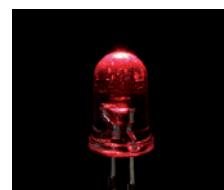


Farbe	BN-Nr.
blau	203568
gelb	203567

100 Stück

LED 5 mm, superhell klar rot

Leuchttintensität 600 mCd. 100 Stück.



BN-Nr.
203284

100 Stück

LED mit Chromfassung 6 mm

Einbaudurchmesser 8 mm.



Farbe	BN-Nr.
gelb	203564
rot	203562

10 Stück

LED mit Chromfassung 8 mm

8 mm rot, Einbaudurchm. 12 mm, Lichtstärke 4 mCd.



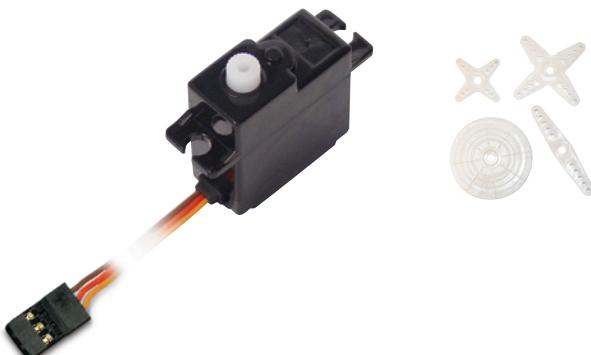
BN-Nr.
203559

10 Stück

Servomotoren

Servomotor Analog Kunststoffgetriebe

Servomotor Analog Plastikgetriebe. Lieferumfang Servo, Servohorn, Befestigungsmaterial. Anschlußleitung ca. 18 cm. Kompatibel zu Futaba, JR, Sanwa und Hitec.



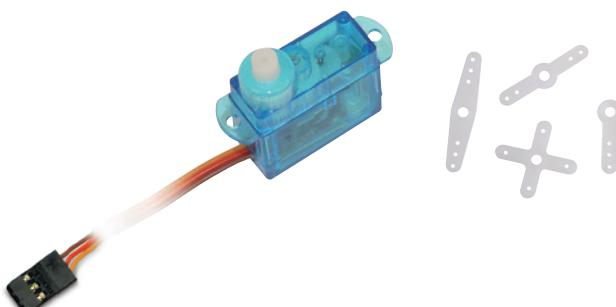
BN-Nr.
206162

Technische Daten

Maße ca. (mm)					Gewicht
A	B	C	D	E	g
28	13	27	34	—	17.0
4.8V					6.0V
Stellzeit					Stellzeit
sec/60°					kg·cm
0.16					0.14
					2.5

Servomotor Analog Kunststoffgetriebe

Lieferumfang Servo, Servohorn, Befestigungsmaterial. Anschlußleitung ca. 15 cm. Kompatibel zu Futaba, JR, Sanwa und Hitec.



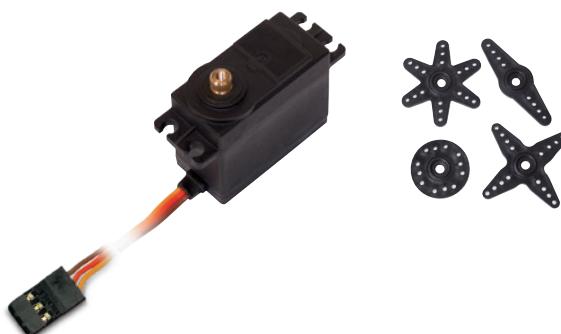
BN-Nr.
206167

Technische Daten

Maße ca. (mm)					Gewicht
A	B	C	D	E	g
20	8.5	17	23	—	4.9
4.8V					6.0V
Stellzeit					Stellzeit
sec/60°					kg·cm
0.12					0.10
					0.8

Servomotor Analog Metallgetriebe

Servomotor Analog Metallgetriebe. Lieferumfang Servo, Servohorn, Befestigungsmaterial. Anschlußleitung ca. 30 cm. Kompatibel zu Futaba, JR, Sanwa und Hitec.



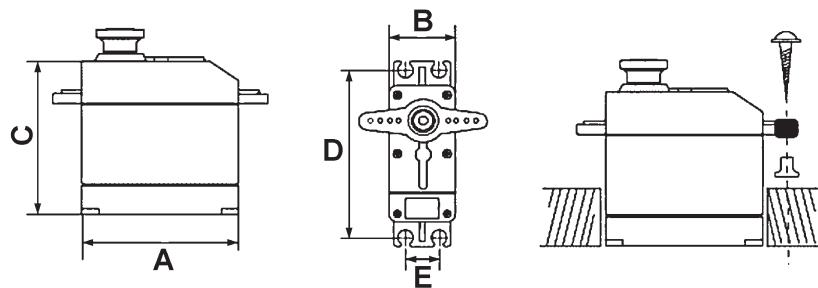
BN-Nr.
206164

Technische Daten

Maße ca. (mm)					Gewicht
A	B	C	D	E	g
41	20	37	48	10	61.5
6.0V					7.2V
Stellzeit					Stellzeit
sec/60°					kg·cm
0.16					0.14
					15.0

Skizze Bemaßung

Die Maße für A, B, C, D und E finden Sie in der jeweiligen Tabelle!



Lüfter 12 V/DC XINDA 40 x 40 x 20 mm

Lüfter 12 V DC, 40 x 40 x 20 mm. Stromaufnahme 80 mA, 0,96 W, 6800 U/Min., Volumenstrom 12,7 cbm/Std., Gewicht 24 g.



BN-Nr.
202045

Hochleistungs-Lüfter 230V AC

Hochleistungs-Lüfter. 220 - 240 V AC/60 Hz, 0,24/0,2 A, 2100 UpM, ca.310 cbm/Std., Maße 172 x 150 x 50 mm.



BN-Nr.
203451

Lüfter 230 V/DC XINDA 120 x 120 x 38 mm

Spannung/Strom 230 V AC / 50 Hz 0,14 A, Maße 120 x 120 x 38 mm, Lochabstand 14,5cm (diagonal), Leistung 31W, 2600 U/Min., Volumenstrom 128 cbm/Std.



BN-Nr.
202043

Lüfter 230 V/DC XINDA 120 x 120 x 25 mm

Spannung/Strom 230 V AC / 50/60 Hz 0,08 A, Maße 120 x 120 x 25 mm, Leistung 17,6W, 2000 U/Min., Volumenstrom 85 cbm/Std., Gewicht 380 g.



BN-Nr.
203913

Lüfter 230 V/DC XINDA 120 x 120 x 25 mm

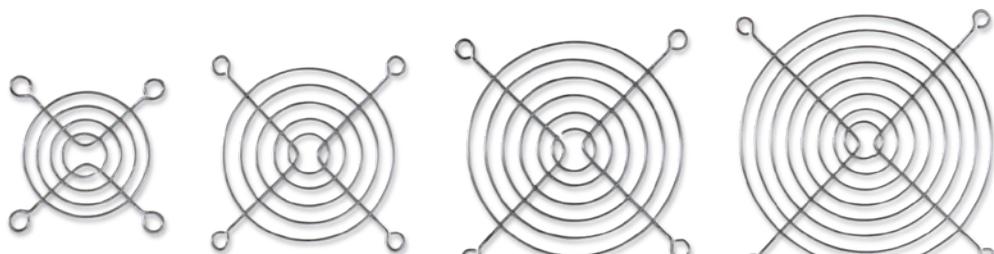
Spannung/Strom 230 V AC / 50 Hz 0,08 A, Maße 120 x 120 x 25 mm, Leistung 17,6W, 2000 U/Min., Volumenstrom 85 cbm/Std., Lautstärke 32,9 dBA, Gewicht 380 g.



BN-Nr.
206431

Kugel-gelagert

Fingerschutz für Lüfter



Größe	BN-Nr.
60 x 60 mm	202053
80 x 80 mm	202052
92 x 92 mm	202051
120 x 120 mm	202050

Etikettenlöser Spray 200 ml Solvent 50



Hochwirksamer Etikettenlöser für Papieretiketten auf Basis natürlicher Orangenterpene. Er durchdringt das Etikettenspapier und löst den Klebstoff, so dass Etiketten in einem Zug abzöpfen sind ohne Rückstände zu hinterlassen. Zeitraubendes Abkratzen der Etiketten entfällt, der Untergrund wird geschont. SOLVENT 50 entfernt auch klebrige Rückstände aller Art wie Teerflecken oder Klebstoffreste von Vignetten. Durch den natürlichen Orangenduft ist er angenehm zu verarbeiten.



BN-Nr.
207836

Etikettenlöser 200 ml Solvent 50 Super (NSF-K3) mit Dosierbürt



BN-Nr.
207847

Etikettenlöser mit Dosierbürt und NSF K3-Registrierung für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik. Die optimierte Rezeptur hat höchste Lösekraft für Papieretiketten und klebrige Verunreinigungen aller Art. Etiketten lassen sich mühelos in einem Zug ablösen, ohne Rückstände zu hinterlassen. Sparsam im Verbrauch durch wahlweise aufsteckbares Sprührohr oder Dosierbürt. Durch die NSF-Registrierung ist er insbesondere für den Einsatz an Versandkisten von Lebensmitteln, an Waagen oder Etikettiermaschinen geeignet.



Isopropylalkohol Spray 200 ml Kontakt IPA



Spezieller Reinigungs-Alkohol mit hoher Reinheit. Der enthaltene Isopropyl-Alkohol (Isopropanol) verdunstet nach der Anwendung absolut rückstandsfrei und ist dadurch insbesondere zur Schmutz-entfernung an optischen Bauteilen, Sensoren und Magnetköpfen geeignet. Durch die hohe Materialverträglichkeit ist KONTAKT IPA universell einsetzbar. Die Anwendung als Spray garantiert saubere und zielgenaue Dosierung.



Inhalt BN-Nr.
200 ml 207837
400 ml 207854

Leiterplattenreiniger Spray 200 ml Kontakt LR



BN-Nr.
207841

Hochwirksamer Reiniger für Leiterplatten aller Art. Die Spezialrezeptur ist insbesondere auf die effektive Flussmittelfernung abgestimmt und ist ideal geeignet zur Reinigung von Leiterplatten vor und nach Löt- oder Reparaturarbeiten. Die integrierte Reinigungs-Bürste garantiert schnelle und effektive Schmutz-entfernung. KONTAKT LR ist mit gängigen Leiterplattenmaterialien und Beschriftungen gut verträglich und trocknet schnell und rückstandsfrei ab.

Elek.-Schnellreiniger Spray 200 ml Reiniger 601



Der milde Präzisionsreiniger für die Elektronik und Feinmechanik. Er hat eine hohe Materialverträglichkeit auch mit empfindlichen Kunststoff- oder Gummioberflächen und trocknet in sekunden-schnelle rückstandsfrei ab. Er entfernt oberflächige Verschmutzungen an Sensoren, Reflektoren, Magnetkarten, Laufwerken usw.



BN-Nr.
207842

Schaumreiniger Spray 400 ml Multischaum 77



BN-Nr.
207839

MULTISCHAUM 77 ist der universelle Schaumreiniger für alle Oberflächen. Der Sprüh-schaum enthält hochaktive Wirkstoffe für kraftvolle und zugleich schonende Reinigung von allen Glas-, Keramik-,Lack-, Metall- oder Kunststoffoberflächen an Arbeits-tischen, Armaturen, Behältern, Fenstern, Fliesen, Gehäusen, Kacheln, Lampen, Maschinen, Möbeln, Polstern, Rollläden, Werk-zeugen oder Windschutzscheiben. MULTISCHAUM 77 ist standfest und läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab. Durch die antistatische Wirkung wird die künftige Staub- und Schmutzan-ziehung verringert.

Feinmechaniköl Spray 200ml Sprühöl 88

SPRÜHÖL 88 ist das kapillaraktive Feinmechaniköl. Das dünnflüssige Feinschmieröl enthält besondere Additive zur Erhöhung der Druckbelastbarkeit und Alterungsbeständigkeit. Es schmiert und schützt feinmechanische Lager, Getriebe, Federn, Klappen Schieber und Schlosser. SPRÜHÖL 88 ist silikon- und säurefrei und verharzt nicht.



BN-Nr.
207844



Kontakteiniger und Schmiermittel 200ml KONTAKT SUPER 10

Kontakt Super 10 ist ein hochwirksamer Reiniger für Steckverbinder, Schalter, Relais, Klemmen usw. Entfernt Störschichten, reduziert Übergangswiderstände. Hinterlässt einen huchdünnen Gleit- und Schutzfilm der vor Feuchtigkeit schützt.

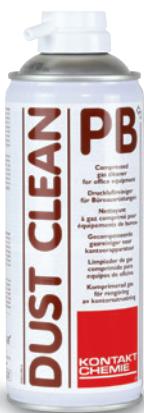


BN-Nr.
207992



Druckluft brennbar 400 ml Dust clean PB

Dust Clean PB ist der ergiebige Druckgas-Reiniger mit Komfort-Sprühkopf. Der hohe Sprühdruck gewährleistet effektives Ausblasen von Staub und Schmutz aus Bürogeräten, Computern usw.. Das in der Spraydose verflüssigte, hochreine Druckgas hinterlässt keine Rückstände und ist besonderer ergiebig. Die Spraydose ist mit einem anwenderfreundlichen Komfort-Sprühkopf und aufsteckbarem Sprührohr zur zielgenauen und kraftvollen Reinigung ausgestattet.



BN-Nr.
207700

Schutz- und Isolierlack 400ml Plastik 70

PLASTIK 70 ist der universelle Schutz- und Isolierlack auf Acrylharzbasis. Der farblos-transparenter Lack trocknet schnell, ist hochisolierend und zwischen -40°C und +60°C, kurzzeitig bis 100°C einsetzbar. PLASTIK 70 dient zum dauerhaften Schutz von Leiterplatten vor Feuchtigkeit, zum Nachisolieren von Spulen und als universeller Klarlack für Oberflächen aller Art.



BN-Nr.
207845

Mehrzweckfett 100 ml Multi grease

Universelles Lithiumseifen-Fett für Wälz- und Gleitlager. Auch für hohe Belastungen durch Stoße und Vibrationen. Temperaturbereich -30°C bis +130°C.



BN-Nr.
201456

Wärmeleitpaste Spritze 20 g Heat sink compound

Die Paste verbessert die Wärmeleitfähigkeit und dient als effiziente Wärmeableitung bei elektronischen Bauteilen. Hohe Dichte von 2,3 g / cm³ (bei 20°) und großer Temperaturbereich von -50 °C bis +300 °C.



BN-Nr.
207840

Reinigungskonzentrat 1 Liter Eco Complex Blue (NSF-A1)

Lösen Sie starke Verschmutzungen von allen abwaschbaren Oberflächen in jeder industriellen Umgebung. ECO Complex Blue ist eine leistungstarke Reinigungslösung auf Wasserbasis, die Schmutz und Fett mühelos entfernt. Es wurde für professionelle Wartungstechniker entwickelt und ist für harte Oberflächen, Maschinen und Teile sowie viele andere Reparaturarbeiten geeignet. Eco Complex Blue erledigt die Arbeit garantier zuverlässig: Effiziente Mehrkomponenten-Reinigungsformel, Food Processing Safe, Biologisch abbaubare Formel (OECD 301B > 60 %), Sicherer für Mensch und Umwelt. Das 1-Liter-Gebinde kommt gebrauchsfertig mit Sprühkopf (Ready to Use).



BN-Nr.
207857

19" Rackgehäuse

480 mm (19") Rack-Leergehäuse 1 HE

480 mm (19") Rack-Leergehäuse, schwarz lackiert. Belüftungsschlitz in der Oberseite. Kompletter Montagesatz, inklusive Kunststofffüße und Einschubgriffe. Seitliche Langlochbohrungen für optionalen Rack-Einbau. Konstruktion aus 1,2 mm Stahlblech. Maße Gehäuse (BxTxH): ca. 440 x 290 x 44 mm. Maße Frontplatte (B): ca. 480 mm. Gewicht: 3,25 kg.



BN-Nr.
207489

Sintron
Box

480 mm (19") Rack-Leergehäuse 2 HE

480 mm (19") Rack-Leergehäuse, schwarz lackiert. Belüftungsschlitz in der Oberseite. Kompletter Montagesatz, inklusive Kunststofffüße und Einschubgriffe. Seitliche Langlochbohrungen für optionalen Rack-Einbau. Konstruktion aus 1,2 mm Stahlblech. Maße Gehäuse (BxTxH): ca. 440 x 290 x 88 mm. Maße Frontplatte (B): ca. 480 mm. Gewicht: 3,9 kg.

480 mm (19") Rack-Leergehäuse 2 HE

480 mm (19") Rack-Leergehäuse, schwarz lackiert. Belüftungsschlitz in der Oberseite. Kompletter Montagesatz, inklusive Kunststofffüße und Einschubgriffe. Seitliche Langlochbohrungen für optionalen Rack-Einbau. Konstruktion aus 1,2 mm Stahlblech. Maße Gehäuse (BxTxH): ca. 440 x 290 x 88 mm. Maße Frontplatte (B): ca. 480 mm. Gewicht: 3,9 kg.



BN-Nr.
207490

Sintron
Box

BN-Nr.
207491

Sintron
Box

Gehäuse Kunststoff

Serie 10/20/30 P Gehäuse mit seitlichen Nuten für Printplatten. Deckel aus starkem Kunststoff. Gehäuse schwarz. Frontplatte silber/grau.

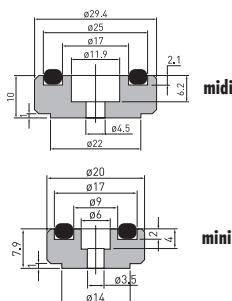


Serie	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	BN-Nr.
10 P	85 x 56 x 35	82 x 52 x 27	075928
20 P	110 x 70 x 45	107 x 67 x 40	075929
30 P	160 x 95 x 59	155 x 90 x 50	075930

Sintron
Box

Aluminium-Geräte-Füsse 4er-Set

Gedrehte Gerätefüsse Aluminium silber bzw. schwarz eloxiert für den gehobenen Anspruch. Inkl. je 1 Gummidämpfer für die Auflagesseite. Lieferung in Blisterverpackung.

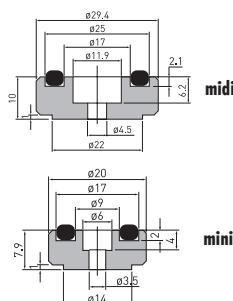


Typ	Tragkraft/Stück	Maße Ø x H	Mittelbohrung	BN-Nr.
midi schwarz	max. 10 kg/Fuß	30 x 10 mm/11,5	ca. 4,6 mm	207272
midi silber	max. 10 kg/Fuß	30 x 10 mm/11,5	ca. 4,6 mm	207273
mini schwarz	max. 10 kg/Fuß	20 x 7,9 mm/9,1	ca. 3,5 mm	207270
mini silber	max. 10 kg/Fuß	20 x 7,9 mm/9,1	ca. 3,5 mm	207271



Aluminium-Geräte-Füsse mit Rändelung 4er-Set

Gedrehte Gerätefüsse mit Rändelung aus Aluminium schwarz eloxiert für den gehobenen Anspruch. Inkl. je 1 Gummidämpfer für die Auflagesseite. Lieferung in Blisterverpackung.

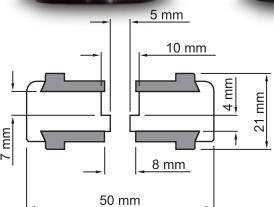


Typ	Tragkraft/Stück	Maße Ø x H	Mittelbohrung	BN-Nr.
midi schwarz	max. 10 kg/Fuß	30 x 10 mm/11,5	ca. 4,6 mm	208045
midi silber	max. 10 kg/Fuß	30 x 10 mm/11,5	ca. 4,6 mm	208046
mini schwarz	max. 10 kg/Fuß	20 x 7,9 mm/9,1	ca. 3,5 mm	208043
mini silber	max. 10 kg/Fuß	20 x 7,9 mm/9,1	ca. 3,5 mm	208044



Dynavox Aluminium-Füsse für HiFi-Geräte 4er-Set

4er-Set HiFi-Gerätefüsse für den gehobenen Anspruch. Gedreht aus dem vollen Aluminium und poliert. Inkl. je 2 Gummidämpfern für Ober- bzw. Unterseite. Lieferung in Blisterverpackung. Technische Daten : Tragkraft/Stück max. Belastbarkeit pro Fuß 20 kg, Maße Gerätifuß (ohne Gummierung) ca. (Durchmesser x Höhe) 50 x 16 mm mit Gummierung ca. 21 mm. Mittelbohrung M5.



Typ	BN-Nr.
schwarz	206381
silber	206383

Dynavox Antivibe Geräte-und Boxenfüsse

Gummi, quadratisch oder rund, 4er Set

Mit den neu konzipierten Dynavox Antivibe Geräte- und Boxenfüßen zur akustischen Entkopplung Ihrer HiFi Geräte und Lautsprecherboxen können Sie mit geringem Aufwand einen deutlichen klanglichen Zugewinn erreichen. Durch die in Höhe und Durchmesser leicht unterschiedlichen Einzelnoppen ist stabiler Stand dabei garantiert, selbst auf leicht unebenen Standflächen. Lieferung in Blisterverpackung.



max. Traglast je Set 27-30 kg,
selbstklebend
Maße (L x B x H) ca. 40 x 40 x 10 mm
Gewicht ca. 0,1 kg



max. Traglast je Set 22-25 kg,
selbstklebend
Maße (Ø x Höhe) ca. 53 x 10 mm
Gewicht ca. 0,1 kg

Typ	BN-Nr.
Rund	207469
Eckig	207470



Dynavox Silikon-Elastomer Dämpfer, 4er-Set

Mit den Dynavox Silicon-Elastomer Dämpfern erzielen Sie mit einfachen Mitteln eine hocheffektive Dämpfung von Resonanzen und Schwingungen für Ihre HiFi-Geräte, egal ob für den Plattenspieler, den CD-Player oder für Verstärkerinheiten und Boxen/Subwoofer. Natürlich eignen sich die Dämpfer auch für viele andere Geräte oder Gegebenheiten, wo unerwünschte Schwingungen oder Resonanzen verhindert werden sollen. 4 Dämpfer die mit einem 3M Klebefeld fixiert werden können. Verpackungsinhalt 4 Stück.

Rund



Rund Alle Maße ohne Last!

Typ	Tragkraft	Maße Ø x Höhe	BN-Nr.
ED20	bis zu 16 kg	20 x 10 mm	208047
ED32	bis zu 24 kg	32 x 16 mm	208015
ED50	bis zu 46 kg	50 x 26 mm	208016



Trapezförmig



NEU



Eckig Alle Maße ohne Last!

Typ	Tragkraft	Maße: kleine Fläche	Maße: große Fläche	Höhe	BN-Nr.
EDS20	bis zu 16 kg	13 x 13 mm	20 x 20	10 mm	208092
EDS32	bis zu 24 kg	21 x 21 mm	32 x 32	17 mm	208093
EDS50	bis zu 46 kg	34 x 34 mm	50 x 50	26 mm	208094

Modulgehäuse

Modulgehäuse ABS, IP65

Hochwertige, staubdichte und strahlwassergeschützte Gehäuse aus ABS, Schutzklasse IP 65. Inkl. Dichtungsgummi und Metallschrauben. Mit Befestigungsmöglichkeit für Einbauten. Farbe lichtgrau.

64 x 58 x 35 mm



BN-Nr.
207327

Sintron
Box

83 x 58 x 33 mm



BN-Nr.
207328

Sintron
Box

83 x 81 x 56 mm



BN-Nr.
207329

Sintron
Box

100 x 68 x 50 mm



BN-Nr.
207330

Sintron
Box

115 x 90 x 55 mm



BN-Nr.
207331

Sintron
Box

120 x 120 x 90 mm



BN-Nr.
207332

Sintron
Box

158 x 90 x 40 mm



BN-Nr.
207333

Sintron
Box

160 x 45 x 55 mm



BN-Nr.
207334

Sintron
Box

160 x 110 x 90 mm



BN-Nr.
207335

Sintron
Box

160 x 160 x 90 mm



BN-Nr.
207336

Sintron
Box

200 x 120 x 56 mm

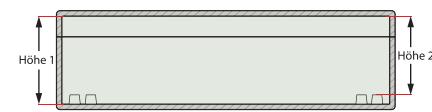
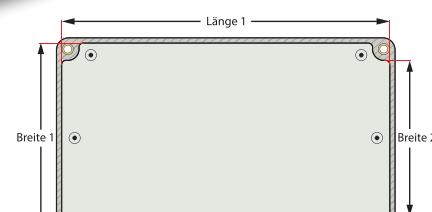


BN-Nr.
207337

Sintron
Box

BN-Nr. Länge 1 Länge 2 Breite 1 Breite 2 Höhe 1 Höhe 2

BN-Nr.	Länge 1	Länge 2	Breite 1	Breite 2	Höhe 1	Höhe 2
207327	58 mm	31 mm	51 mm	32 mm	32 mm	27 mm
207328	76 mm	63 mm	51 mm	38 mm	30 mm	24 mm
207329	76 mm	57 mm	74 mm	37 mm	48 mm	43 mm
207330	93 mm	75 mm	62 mm	44 mm	45 mm	41 mm
207331	108 mm	88 mm	84 mm	45 mm	50 mm	46 mm
207332	113 mm	84 mm	113 mm	72 mm	85 mm	81 mm
207333	151 mm	133 mm	83 mm	65 mm	35 mm	30 mm
207334	154 mm	143 mm	39 mm	26 mm	50 mm	45 mm
207335	153 mm	134 mm	104 mm	66 mm	83 mm	77 mm
207336	153 mm	124 mm	153 mm	112 mm	84 mm	80 mm
207337	193 mm	175 mm	114 mm	76 mm	51 mm	45 mm



Modulgehäuse ABS, IP65 mit transparentem Deckel

64 x 58 x 35 mm



BN-Nr.
207884

Sintron
Box

83 x 58 x 33 mm



BN-Nr.
207885

Sintron
Box

83 x 81 x 56 mm



BN-Nr.
207886

Sintron
Box

100 x 68 x 50 mm



BN-Nr.
207887

Sintron
Box

115 x 90 x 55 mm



BN-Nr.
207888

Sintron
Box

120 x 120 x 90 mm



BN-Nr.
207889

Sintron
Box

158 x 90 x 60 mm



BN-Nr.
207890

Sintron
Box

160 x 110 x 90 mm



BN-Nr.
207891

Sintron
Box

160 x 160 x 90 mm



BN-Nr.
207892

Sintron
Box

200 x 120 x 56 mm

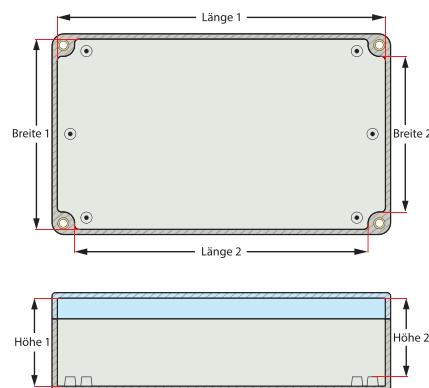


BN-Nr.
207893

Sintron
Box



BN-Nr.	Länge 1	Länge 2	Breite 1	Breite 2	Höhe 1	Höhe 2
207884	58 mm	30 mm	51 mm	32 mm	30 mm	24 mm
207885	77 mm	63 mm	52 mm	38 mm	28 mm	23 mm
207886	76 mm	57 mm	74 mm	38 mm	47 mm	42 mm
207887	94 mm	75 mm	61 mm	44 mm	42 mm	38 mm
207888	103 mm	89 mm	83 mm	46 mm	47 mm	43 mm
207889	113 mm	84 mm	113 mm	72 mm	84 mm	79 mm
207890	152 mm	135 mm	85 mm	68 mm	54 mm	49 mm
207891	153 mm	134 mm	103 mm	66 mm	30 mm	26 mm
207892	153 mm	124 mm	153 mm	112 mm	83 mm	78 mm
207893	193 mm	175 mm	153 mm	76 mm	49 mm	43 mm



Abzweigdosen / Sortimentsboxen

Abzweigdosen für den Außenbereich Aufputz, IP68

Universelle Abzweigdose für den Außenbereich, Keller, Garten, Garage, Gartenhaus, Dachboden usw. In der Box lassen sich Kabel sicher verbinden oder aufteilen. Dank der hohen IP-Schutzart (IP68) bietet die Dose vollständigen Schutz gegen Berührung, ist staub- und wassererdicht und lässt sogar dauerhaftes Untertauchen bis 1m Wassertiefe zu. Die Lieferung erfolgt inklusive der Gehäuseschrauben und allen Dichtungen. Material: Kunststoff (ABS), Farbe: schwarz.



Typ	Anschlüsse	Kabelverschraubung für Kabeldurchmesser	Maße ca. in mm	Maße Box in mm	Materialstärke ca.	Lochabstand Befestigung ca.	Gewicht ca.	BN-Nr.
1x1	2	4 - 12 mm	122 x 70 x 40,5	69,5 x 42 x 35	4,0 mm	62 x 51 mm	81 g	207967
1x2 T	3	4 - 12 mm	122 x 83 x 40,5	69,5 x 42 x 35	4,0 mm	62 x 51 mm	92 g	207968
1x2 Y	3	5 - 13 mm	138 x 106 x 37,5	79,5 x 77,5 x 30	3,8 mm	97,5 x 50 mm	150 g	207969
1x3	4	4 - 13 mm	155 x 153 x 61	119,5 x 99,5 x 49	3,8 mm	143 mm	262 g	207970

Kunststoff Sortimentsbox

Praktische Sortimentsbox für Kleinteile mit 2 stabilen Verschlußklappen. Mittels der beiden längsseitigen Trennstegs die verschoben bzw. entnommen oder gekürzt werden können, sind verschiedenste Einteilungen möglich. Maße ca. B x T x H 210 x 110 x 30 mm.



BN-Nr.
207455



Sintron
Box

Werkzeug-Sortimentskasten 2-fach mit Tragegriff

Werkzeug-Sortimentskasten 2-Fach mit Tragegriff, 10 bzw. 22 (nach herausnehmbaren Trennern) 10 Fächern, Material schlagfester Kunststoff, Maße 295 x 220 x 76 mm, Schnapp-Verschluss.



BN-Nr.
203715

Sortimentskasten 1-fach

Sortimentskasten 1-Fach, 17 Trennfächer, Material schlagfester Kunststoff, Maße 275 x 185 x 42 mm, Schnapp-Verschluss.



BN-Nr.
203716

Sintron
Box

SINTRON AUDIO

KATALOG 2026



Online

Ab Herbst 2025 erhältlich!

Gerätekoffer und Boxen - Staub-/Wasserdicht und schlagfest

Der ideale Schutzkoffer für Ihre teuren Geräte und Wertsachen! Schützt vor Feuchtigkeit (mittels O-Ring-Dichtung), Staub, Erschütterung und ist zusätzlich schlagfest durch die mit Rippen verstärkte Aussengeometrie. Mit Haltegriff und Druckausgleichsventil für leichtes Öffnen nach Nutzung in extremer Höhe bzw. Temperatur. Innenpolsterung mit zusätzlich konfigurierbarem Würfelschaumstoff für genaue Anpassung an die Anforderung. Gehäusematerial Polypropylen, Schaumstoff Polyurethan, Farbe schwarz.

190 x 175 x 60 mm

Verschlussmöglichkeit für z.B. Bügelschlösser (\varnothing 5 mm), seitliches Beschriftungsfeld (ca. 55 x 15 mm). Gewicht ca. 420 g, Abmessungen außen ca. 190 x 175 x 60 mm, innen ca. 170 x 132 x 45 mm. Volumen ca. 1,0 Liter.



Sintron
Box

210 x 167 x 90 mm

Gewicht ca. 560 g, Abmessungen außen ca. 210 x 167 x 90 mm, innen 186 x 123 x 75 mm. Volumen ca. 1,7 Liter.



Sintron
Box

235 x 135 x 65 mm

Gewicht ca. 290 g, Abmessungen außen ca. 235 x 135 x 70 mm, innen 212 x 110 x 64 mm. Volumen ca. 1,5 Liter. 1,0 Liter.



Sintron
Box

300 x 248 x 198 mm

Gewicht ca. 1600 g, Abmessungen außen ca. 300 x 248 x 198 mm, innen 240 x 190 x 185 mm. Volumen ca. 8,4 Liter.



Sintron
Box

BN-Nr.
207182

BN-Nr.
206352

330 x 280 x 120 mm

Gewicht ca. 1600 g, Abmessungen außen ca. 330 x 280 x 120, innen ca. 300 x 220 x 90 mm. Volumen ca. 5,9 Liter.



BN-Nr.
206353

Sintron
Box

430 x 380 x 154 mm

Gewicht ca. 2,9 kg, Abmessungen aussen ca. 430 x 380 x 154 mm, innen 395 x 320 x 117 mm. Volumen ca. 14,8 Liter.



BN-Nr.
207253

Sintron
Box

520 x 415 x 195 mm

Gewicht ca. 3950 g, Abmessungen außen ca. 520 x 415 x 195 mm, innen 470 x 345 x 188 mm. Volumen ca. 30 Liter.



BN-Nr.
207032

Sintron
Box

880 x 345 x 128 mm

z.B. Instrumente, Angelausrüstung, Luft-Gewehre, uvm.! Mit Tragegriff und zwei Verschluss-Mechanismen. Ganzflächige Innenpolsterung in Deckel und Boden. Gewicht ca. 2,7 kg, Abmessungen außen ca. 880 x 345 x 128 mm, innen ca. 850 x 260/300 x 120 mm. Volumen ca. 28 Liter.



BN-Nr.
207184

Sintron
Box

Gerätekoffer / Kabelschlauch

Gerätebox

246 x 175 x 80 mm

Mit Aufnahme für z.B. einer Trageschlaufe. Maße innen ca. 235 x 145 x 62 mm, Maße außen ca. 246 x 175 x 80 mm, Innenvolumen ca. 2,1 l Gewicht ca. 450 g.



BN-Nr.

208078

NEU

BN-Nr.

208079

NEU

BN-Nr.

208080

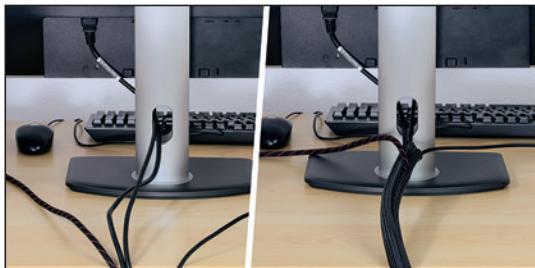
NEU

Kabelschlauch selbstschliessend Länge 3,0 m

Machen Sie unansehnlichem Kabelsalat und Stolperfallen ein Ende! Mit dem selbstschließenden, hochflexiblen Kabelschlauch von Sintron System müssen Sie dazu nicht einmal die Kabel ausstecken. Der Schlauch ist offen und lässt sich leicht um die bestehende Kabelinstallation legen und verschließt sich danach wieder automatisch. Es können natürlich Kabel auch mitten im Schlauch herausgeführt werden. Der Kabelschlauch aus halogenfreiem Polyester-Mono/Multifilament ist sehr robust und lässt sich dennoch einfach mit der Schere kürzen. Der Kabelschlauch ist flammhemmend und vielseitig einsetzbar in Büro und Haushalt oder auch am Fahrzeug. Betriebstemperatur -50 bis 150 °C, Schmelztemperatur 240 °C. Länge 3 m.



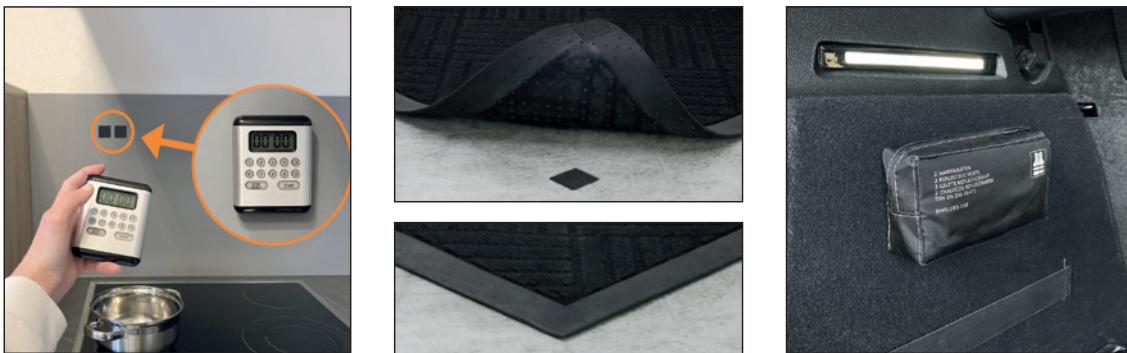
Sintron
System



Größe Ø x L	für Kabelbündel bis	BN-Nr.
10 mm x 3 m	Ø 10-12 mm	207817
16 mm x 3 m	Ø 16-18 mm	207818
20 mm x 3 m	Ø 20-22 mm	207819

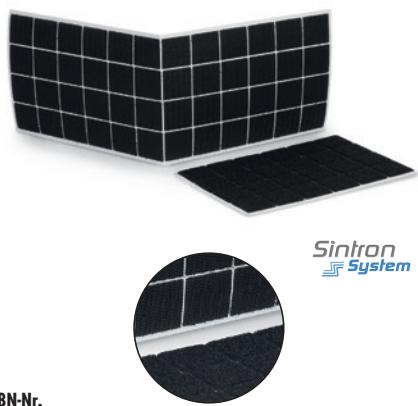
Klettbandpads

Die Klettverbinder von Sintron System sind die idealen Helfer, wenn es darum geht bestimmte Dinge stabil oder auch rutschhemmend zu fixieren und sich dabei die Möglichkeit offen zu lassen, diese Dinge immer mal wieder bei Bedarf zu lösen und später wieder zu befestigen. Dies gilt vor allem in den Anwendungsbereichen Auto (z.B. Teppiche, Verbandsmaterial, Warndreieck, etc.), Wohnmobil oder Boot (im Prinzip für alles, was während der Fahrt die Position halten soll) oder auch zu Hause um z.B. Teppiche oder Fußabtreter zu fixieren oder auch um z.B. einen Geldbeutel in der Handtasche vor Diebstahl zu sichern. Es lassen sich natürlich auch Bilder, Markierungen oder Schilder an Wänden befestigen, den Einsatzzwecken - wie z.B. auch beim Basteln - sind kaum Grenzen gesetzt. Die Pads haften auf allen glatten Oberflächen wie z.B. Glas, Keramik, Kunststoff, Holz, Metall usw. Auf Filzoberflächen wie z.B. im Kofferraum von Autos reicht das Hakenband um Dinge stabil zu fixieren. Material Nylon/Polyester mit bis zu 10.000 Schliess/Öffnungszyklen.



Klettbandpads schwarz selbstklebend 25 x 25 mm quadratisch 48 Stück

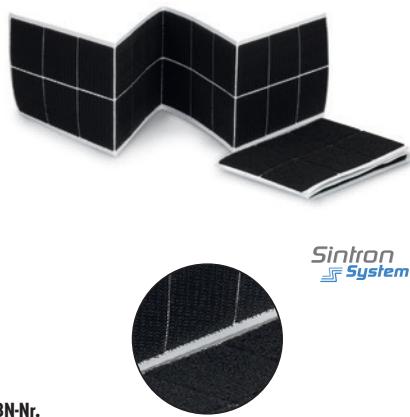
Set bestehend aus 48 Stück selbstklebenden Klettspänen (jeweils Hakenpad/Flauschpad) mit den Maßen 25 x 25 mm.



BN-Nr.
207829

Klettbandpads schwarz selbstklebend 50 x 50 mm quadratisch 24 Stück

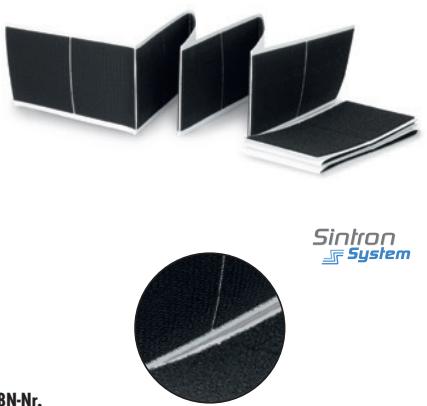
Set bestehend aus 24 Stück selbstklebenden Klettspänen (jeweils Hakenpad/Flauschpad) mit den Maßen 50 x 50 mm.



BN-Nr.
207830

Klettbandpads schwarz selbstklebend 100 x 100 mm quadratisch 12 Stück

Set bestehend aus 12 Stück selbstklebenden Klettspänen (jeweils Hakenpad/Flauschpad) mit den Maßen 100 x 100 mm.



BN-Nr.
207831

Klettbandpads 200 Stück rund selbstklebend 10 mm

Set bestehend aus 200 Stück selbstklebenden Klettspänen (jeweils Hakenpad/Flauschpad) mit dem Durchmesser 10 mm.



BN-Nr.
207832

Klettbandpads 100 Stück rund selbstklebend 25 mm

Set bestehend aus 100 Stück selbstklebenden Klettspänen (jeweils Hakenpad/Flauschpad) mit dem Durchmesser 25 mm.



BN-Nr.
207833

Kabelführungen

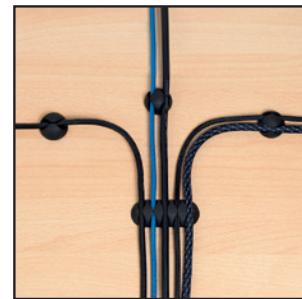
Egal ob Schreibtisch, Werkstatt, Hifi-Anlage, TV oder in Auto und Wohnmobil, mit den Kabelhaltern von Sintron System schaffen Sie Ordnung im Kabelsalat. Material: Thermoplastisches Elastomer, Farbe: schwarz. Tip: zuerst die Kabel mit den Haltern sauber und frei von mechanischen Spannungen verlegen, zu allerletzt verkleben. Die zu beklebende Oberfläche muss sauber, fettfrei und glatt sein.

Kabelhalter 8er-Set selbstklebend schwarz

In diesem 8er-Set befinden sich 5 verschiedene, stabile und selbstklebende Kabelhaltertypen:
1 x 4er (Maße L x B x H 82 x 20 x 13 mm) mit einer max. Kabeldurchmesseraufnahme von ca. 6 mm.
2 x 4er (Maße L x B x H 65 x 21 x 12 mm) mit einer max. Kabeldurchmesseraufnahme von ca. 7 mm.
1 x 3er (Maße L x B x H 52 x 20 x 12 mm) mit einer max. Kabeldurchmesseraufnahme von ca. 6 mm.
2 x 2er (Maße L x B x H 35 x 35 x 12 mm) mit einer max. Kabeldurchmesseraufnahme von ca. 7 mm.
2 x 1er (Maße Ø x H 28 x 15 mm) mit einer max. Kabeldurchmesseraufnahme von ca. 10 mm.



8er-Set



Sintron
System

BN-Nr.
207821

Kabelhalter 4er-Set selbstklebend schwarz

In diesem Set befinden sich 4 stabile, selbstklebende Kabelhalter für die Aufnahme von bis zu 3 Kabeln mit einem max. Kabeldurchmesser von ca. 6 mm. Maße L x B x H 33 x 33 x 15 mm.



4er-Set



Sintron
System

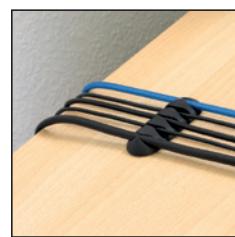
BN-Nr.
207822

Kabelhalter 2er-Set selbstklebend schwarz

In diesem Set befinden sich 2 stabile, selbstklebende Kabelhalter für die Aufnahme von bis zu 5 Kabeln mit einem max. Kabeldurchmesser von ca. 6 mm. Maße L x B x H 66 x 28 x 11 mm.



2er-Set



Sintron
System

BN-Nr.
207823

Kabelhalter 2er-Set selbstklebend schwarz

In diesem Set befinden sich 2 stabile, selbstklebende Kabelhalter für die Aufnahme von bis zu 7 Kabeln mit einem max. Kabeldurchmesser von ca. 6 mm. Maße L x B x H 82 x 20 x 12 mm.



2er-Set

Sintron
System

BN-Nr.
207824

Kabelführung 2er-Set selbstklebend schwarz

In diesem Set befinden sich 2 stabile Kabelhalter mit Klebepads für die Aufnahme von bis zu 5 x 2 Kabeln mit einem max. Kabeldurchmesser von ca. 7 mm. Maße B x H x T 58 x 43 x 23 mm. Material: Polypropylen



2er-Set

Sintron
System

BN-Nr.
207825



Kabelführung selbstklebend schwarz 10er-Set

Egal ob Schreibtisch, Werkstatt, Hifi-Anlage, TV oder in Auto und Wohnmobil, mit den Kabelführungen von Sintron System schaffen Sie Ordnung im Kabelsalat. In diesem Set befinden sich 10 stabile Kabelhalter mit Klebepads: 2 x 6er (Maße B x H x T 86 x 19 x 13 mm) mit einer max. Kabeldurchmesseraufnahme von ca. 10 mm. 2 x 3er (Maße B x H x T 53 x 16 x 14 mm) mit einer max. Kabeldurchmesseraufnahme von ca. 9 mm. 6 x 1er (Maße B x H x T 17 x 12 x 12 mm) mit einer max. Kabeldurchmesseraufnahme von ca. 6 mm. Material: Polypropylen, Farbe: schwarz. Tip: zuerst die Kabel mit den Führungen sauber und frei von mechanischen Spannungen verlegen, zu allerletzt verkleben. Die zu beklebende Oberfläche muss sauber, fettfrei und glatt sein.



10er-Set

Sintron
System

BN-Nr.
207826

Kabelclips 12er-Set selbstklebend schwarz

In diesem Set befinden sich stabile 12 Kabelhalter (Maße B x H x T 28 x 6 x 12 mm) mit Klebepads mit einer max. Kabeldurchmesseraufnahme von ca. 4 mm. Material: Polypropylen.



12er-Set

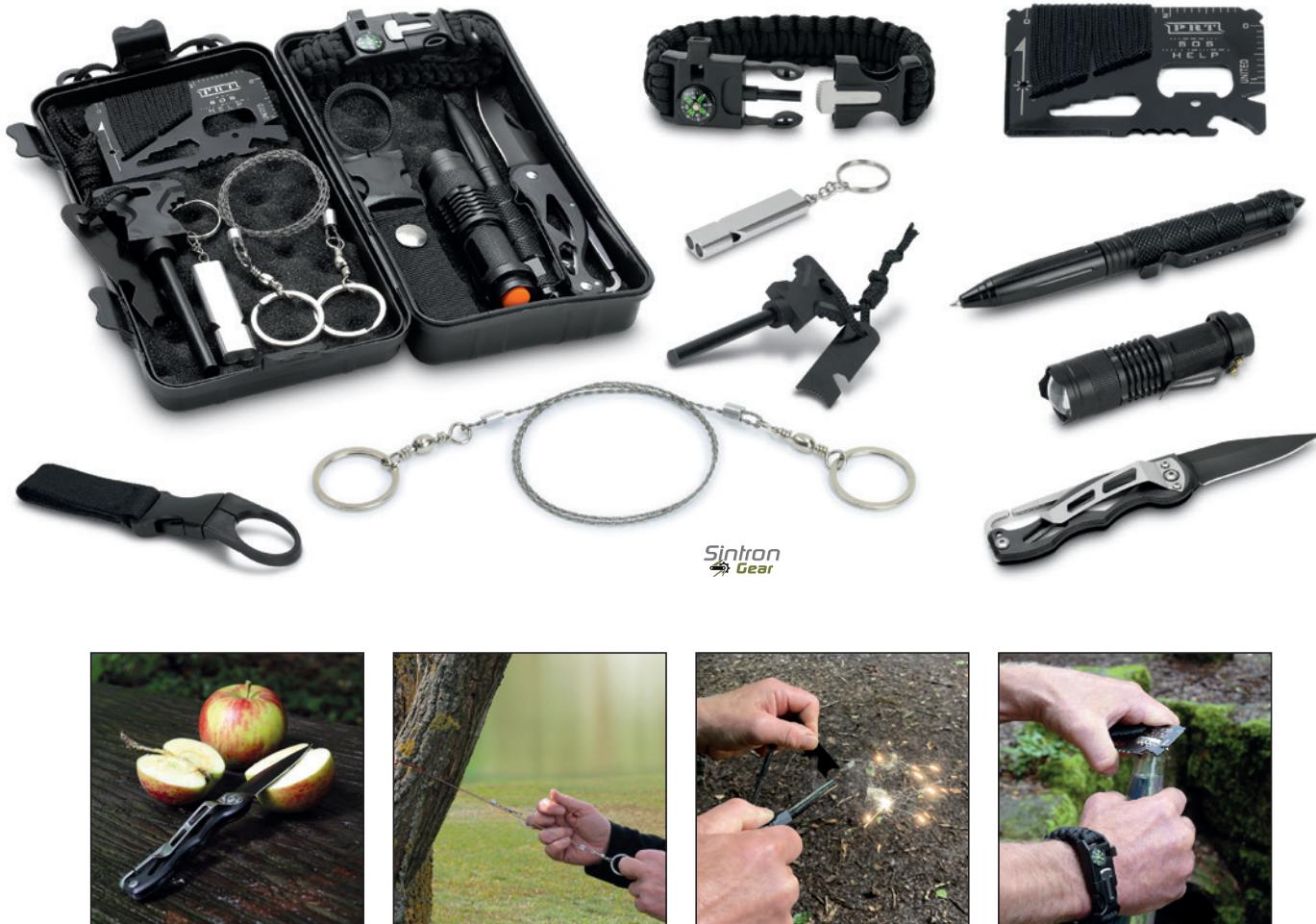


Sintron
System

BN-Nr.
207828

Outdoorset in Kunststoffbox, 10-teilig

Das Set für ALLE Fälle: 10-teiliges Outdoorset mit allen wichtigen Utensilien für Camping, Wandern, Survival-Trips oder auch um es für den Notfall einfach nur im Auto zu platzieren. Das Set beinhaltet folgende Utensilien: ein Paracord-Survival-Armband (Länge 250 mm, Gewicht 17 g) mit Paracordschnur 3 m, Feuerstarter und Kompass. Dazu kommt eine Edelstahl-Seilsäge mit einer Länge von 56 cm, die sich perfekt eignet um unterwegs schnell und einfach Holz oder auch andere weiche Materialien zu zerteilen. Des Weiteren beinhaltet das Set eine Taschenlampe (Gewicht ohne Batterien 31 g, Maße L x Durchmesser 90 x 25 mm, 350 Lumen, zoombar, Dauer- bzw. Blinklicht, benötigt 1 x Batterie Typ AA Mignon - nicht im Lieferumfang), einen großen Feuerstarter, eine Not-Pfeife aus Aluminium, einen Gürtel-Flaschenhalter, einen taktischen Stift mit Kugelschreiber und ultraharten YG8 Wolframspitze als Glasbrecher, ein Taschenmesser (Klingenlänge 65 mm) sowie ein Kreditkartentool mit Schnur und Funktionen wie Messer, Säge, Schraubendreher, Flaschenöffner etc. Die Box hat die Maße L x B x H 205 x 120 x 55 mm.



BN-Nr.
207769

Schlüsselanhänger, wasserfest

Kleiner schicker Schlüsselanhänger, wasserfest dank O-Ring zur Aufbewahrung von Tabletten oder Ähnlichem. Inkl. zweitem Innenbehälter. Material Aluminium, Maße ca. L x Ø 50 x 15 mm. Farbe silber.



BN-Nr.
206371

Sintron
Gear

10in1 Multi-Outdoor-Tool

Mit dem Sintron Gear 10in1 Multi-Outdoor-Tool aus hartem Kohlenstoff-Stahl sind Sie für alle Fälle gewappnet, egal ob beim Camping, Wandern, Jagen, bei der Gartenarbeit oder allen sonstigen Outdoor-Aktivitäten. Graben, Sägen, Hacken, Schneiden, Schrauben, Selbstverteidigung, Schaben, Schaufeln: den Einsatzgebieten sind bei diesem Tool kaum Grenzen gesetzt. Kann auch als Nagelzieher, Lineal, Schraubenschlüssel, Flaschenöffner oder Schraubendreher verwendet werden. Die Schaufel besteht aus strapazierfähigem, starkem, langlebigem, biegestefem Stahl. Der Griff ist umgeben von einem 2,50 m langen, strapazierfähigem Nylonseil, das für diverse Einsatzmöglichkeiten verwendet werden kann. Der Griff ist dazu oben offen und erlaubt das Einführen einer Verlängerung für bequemeres Arbeiten mit weniger Kraftaufwand. Mit den geringen Maßen von L x B x H 260 x 75 x 30 mm und dem geringen Gewicht von nur 175 g lässt sich das Tool überall leicht unterbringen. Inkl. praktischer Nylontransporthülle. Maße: L x B x H 265 x 75 x 35 mm, Blechstärke 1,2 mm.



BN-Nr.
208013



Multifunktions-Klappspaten

Einfacher, kleiner und handlicher Klappspaten aus Kohlenstoff-Stahl mit Hacke für jegliche Outdoor-Aktivitäten wie z.B. Schaufeln, Graben, Schneiden, Hacken, Pflücken, Hebeln, Sägen, etc. Der Metallgriff mit rutschfester Gummierung wird einfach angeschraubt und schon kann es los gehen. Das Spatenblatt mit verfügt zusätzlich über eine Sägezahnung. Dank der Gürtelöse an der zugehörigen Transporthülle aus Polyester lässt sich der Spaten leicht transportieren. Im Spatengriff befindet sich zusätzlich ein Kompass. Maße: ausgeklappt L x B x T 300 x 260 x 100 mm, eingeklappt (Griff abgeschrägt) L x B x H 160 x 55 x 100 mm, Blechstärke 1,4 mm, Tragetasche im Camouflage-Stil. Gewicht 330 g.



BN-Nr.
207755

Multifunktions-Klappspaten Pro

Stabiler, praktischer Klappspaten aus Kohlenstoff-Stahl für jegliche Outdoor-Aktivitäten wie z.B. Schaufeln, Graben, Schneiden, Hacken, Pflücken, Hebeln, Sägen etc. Das Spatenblatt mit verfügt zusätzlich über eine Sägezahnung. Dank der Gürtelöse an der zugehörigen Transporthülle aus Polyester lässt sich der Spaten leicht transportieren. Maße: ausgeklappt L x B x T 575 x 150 x 600 mm, eingeklappt L x B x H 240 x 150 x 60 mm, Blechstärke 1,8 mm, inkl. Tragetasche schwarz. Gewicht ca. 1000 g.



BN-Nr.
207799

Outdoor-Survival-Set

Das Outdoor-Survival-Set für den Abenteuerurlaub oder auch nur um beim nächsten Grillfest anzugeben: Im Set befindet sich ein Feuerstein mit Schaber um bei jedem Wetter ein Feuer anzünden zu können. Der Schaber beinhaltet eine Pfeife im Griff sowie eine kleine Säge, der Feuerstein einen Kompass. Länge des Schabers inkl. Griff ca. 62 mm, Länge des Feuersteins inkl. Griff ca. 110 mm.



BN-Nr.
206362

Peil- und Marschkompass

Flüssigkeitsgedämpft, Präzisionsgelagert, Kombinierte Teilung 360° und 64°, Visiereinrichtung im Deckel und Vergrößerungsglas im Sucher, Maße LxTxH 78x58x30 mm. Farbe grün. Gewicht ca. 90 g.



BN-Nr.
207634

**Sintron
Gear**

Stirn-/Kopflampe 3er-Set 3W COB

Hell, praktisch und günstig: das 3er-Set Sintron Gear Stirn-/Kopflampen bietet alles was man benötigt um nicht im Dunkeln stehen zu müssen. Mit dem flexiblen, für alle Kopfgrößen passenden Kopfband, sowie dem superhellhen 3W COB LED Leuchtmittel mit den 3 Beleuchtungsmodi hell/mittel/blinkend ist man für alle Fälle gewappnet, wo gute Sicht und freie Hände von Nöten sind. Die Leuchten sind sehr leicht (Gewicht folgt) und angenehm zu tragen und werden mit jeweils 3 Batterien Mico/Typ AAA (nicht im Lieferumfang) betrieben, die für viele Stunden Licht sorgen. Farbe schwarz, Gehäuse aus ABS, Maße der Leuchte ca. H X B X T ca. 40 x 60 x 16 mm.



**Sintron
Gear**

BN-Nr.
207904

Camping/Outdoorbesteck

Superpraktisches Multifunktions-Essbesteck-Set mit Messer, Gabel, Esslöffel und Flaschenöffner für Outdoor und Camping. Das Besteck lässt sich durch Ausklappen der Gabel entriegeln und in 2 Teile zerlegen und man erhält einerseits eine Gabel und andererseits ein Messer (mit Flaschenöffner) bzw. einen Löffel. Dank der Abmessungen steht das Besteck einem normalen Standardbesteck in nichts nach. Dazu ist es handlich, sicher, stabil, einfach zu reinigen und im Vergleich zu Einwegbesteck natürlich auch umweltfreundlich. Material Edelstahl, Maße zusammengeklappt 11 x 3 x 4 cm, auseinander geöffnet Länge 18 cm, Gewicht 120 g. Griff schwarz.



**Sintron
Gear**



BN-Nr.
207759

Outdoor-Set 4-teilig

Praktisches 4-teiliges Outdoor-Set bestehend aus einer Seilsäge, 2 Multi-Tools im Kreditkartenformat sowie einem kleinen Messer. Die Edelstahl-Seilsäge mit einer Länge von 72 cm eignet sich perfekt um unterwegs schnell und einfach Holz oder auch andere weiche Materialien zu zerteilen. Dank geringer Größe und Gewicht passt sie in jede Tasche und ist ein mehr als hilfreicher Begleiter bei Outdooraktivitäten. Die beiden Multi-Tools passen in jeden Geldbeutel oder auch z.B. in das Handschuhfach und können sich als Helfer in der Not erweisen. Sie kommen in einer praktischen Kunststoffhülle und bieten vielen Funktionen wie z.B. eine Säge, Flaschen-/Büchsenöffner, Schlitzschraubendreher, Messer, Lineal, Notseil, Drehvorrichtung für Muttern der Größen 6, 7, 8 und 10 mm, etc. Maße 86 x 53 mm, Materialstärke 1 mm bzw. 67 x 45 mm (Materialsstärke 1,4 mm), Material Edelstahl, Farbe schwarz. Dazu kommt noch ein kleines multifunktionales Edelstahl-Messer mit der Länge von 70 mm (eingeklappt) bzw. 115 mm (ausgeklappt) und einer Klingengröße von 1,8 mm in der Farbe schwarz. Insgesamt ein Set kleiner Helfer für unterwegs die keinen wesentlichen Platz benötigen, sehr günstig sind und von großer Hilfe sein können.

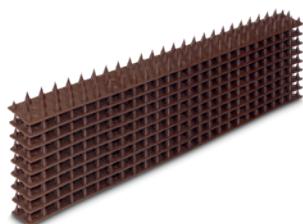


BN-Nr.
207756

**Sintron
Gear**

Sicherheits-Spikes 10er-Pack, braun

Sicherheits-Spikes 10er-Pack, aus Polypropylen. Braun und flexibel, somit bestens für alle Holz-Oberflächen geeignet. Schützen Sie Ihre Fenster, Gartenzäune, Mauern usw. gegen unbefugtes Betreten. Auch Tiere wie, Hunde, Katzen, Vögel usw. finden auf den 77 Spikes, je Teilstück, keinen Platz. Ebenso sind die Spikeplatten bestens geeignet um das An klettern von Bäumen oder Dachrinnen durch Mader, Waschbären oder Katzen zu verhindern. Das Material ist UV-beständig und somit für den langlebigen Außeneinsatz geeignet. Die Montage erfolgt einfach per Schrauben, Nägeln, doppelseitigem Klebeband etc. (Nicht im Lieferumfang). Maße (L x B x H): 450 x 45 x 15 mm.



BN-Nr.
207373

CODi Bügel-/Vorhängeschloss 5er-Set

5er-Set Bügel-/Vorhängeschlösser mit massivem, messingfarbenem Stahlkörper sowie gehärtetem, verchromtem Stahlbügel mit jeweils 2 Schlüsseln vom amerikanischen Hersteller CODi. Einzelschließend (jedes Schloss besitzt seine eigenen Schlüssel). Einfache Verriegelung ohne Schlüssel durch Herunterdrücken des Bügels. Bügelweite 16 mm, Bügelstärke 5 mm, Gewicht je 100 g. Maße: 30 x 16 x 54 mm.



BN-Nr.
4978

Glasflasche 15ml 20er-Set

20er Set Braune Glasflasche 15ml mit blauem Gummistöpsel. Maße (H x Ø): ca. 62 x 30 mm. Ideal für Kleinstteile oder natürlich auch zum Basteln. Set abgepackt mit eigenem EAN-Code.



20er-Set

BN-Nr.
4986

Glasflasche 10ml 20er-Set

20er Set Transparente Glasflasche 10ml mit blauem Gummistöpsel. Maße (H x Ø): ca. 56 x 25 mm. Ideal für Kleinstteile oder natürlich auch zum Basteln. Set abgepackt mit eigenem EAN-Code.



20er-Set

BN-Nr.
4987

LED Flaschenbeleuchtung 50 mm 4er Set inkl. 12 Ersatzklebepads

4er-Set LED-Klebepads Gläser und Flaschen um spezielle Anlässe noch schöner zu gestalten oder auch einfach nur zum Spaß. Die Unterseiter blinken farbig und werden mit einem Schalter an der Unterseite gesteuert. Die Klebepads haben einen Durchmesser von 50 mm bei einer Höhe von 4 mm. Der Betrieb erfolgt mit jeweils 2 Knopfzellen des Typs CR1220. Ein Satz Batterien hält für bis zu 10 Stunden. Um das Batteriefach nach einem Batteriewechsel wieder „verschwinden“ zu lassen, liegen dem Set extra noch 12 weisse Klebepads bei.



Sintron Gear

4er-Set



BN-Nr.
207764

Leifheit Ofenthermometer

Statt vieler Spezialthermometer genügt ab jetzt ein einziges Messgerät zum punktgenauen Braten und Backen: das kombinierte Leifheit Braten- und Ofen-/Grillthermometer. Es bietet gleich zwei praktische Funktionen in einem: Es ermöglicht die Kontrolle der Backofen-/Grilltemperatur und es zeigt mit Hilfe seines langen Edelstahl-Messfühlers die Kerntemperatur von Braten oder Steaks an. Besonders praktisch: Beide Skalen sind auf einen Blick ablesbar. Zudem gibt die Skala für den Edelstahl-Messfühler die optimalen Gartemperaturen für Geflügel, für Rind medium oder Rind englisch an. So gelingen die Steaks und die nächste Grillparty garantiert. Der Messbereich für Braten reicht von +50 bis +90 °C, beim Ofen von +50 bis +250 °C. Das Thermometer ist spülmaschinenbeständig. Länge Meßfühler 115 mm, Durchmesser Anzeige 72 mm, Gewicht 72 g.



BN-Nr.
5005

Leifheit Warnschild Professional 59107

Zusammenklappbares Aufstelltschild in leuchtendem Gelb zur Verhinderung von Verletzungen und Stürzen bei frisch geputzten, glatten und nassen Böden oder auch zur Abschränkung bei temporär nicht begehbarer Bereichen bei verschiedensten Arbeiten oder Gegebenheiten. Dank der Aufklapp- und Hängevorrichtung kann das Schild platzsparend gelagert werden oder z. B. aufgehängt werden. Technische Daten: Abmessungen: 28 x 3 x 59 cm, Material: Kunststoff, Farbe: Gelb, Gewicht: ca. 780 g.



BN-Nr.
4993

Marine Tauchpumpen 12 V DC

Ideal einsetzbar für Boote und unterwegs.
Hart-Plastikgehäuse, Max. Förderhöhe 4,0 m,
Auslassanschluss 29,5 mm (11/8 Zoll),
Länge der Anschlussleitung 1,40 m
(Enden abisoliert).



Modell	BN-Nr.
1000GPH	204452
2000GPH	204453
3000GPH	204454

Technische Daten	1000GPH	2000GPH	3000GPH
Leistung	45 Watt/5500 U/min.	60 Watt/6000 U/min.	95 Watt/8000 U/min.
Fördermenge	4200 l/h	8400 l/h	12600 l/h
Betriebsspannung	DC 12 V/3 A	DC 12 V/8 A	DC 12 V/13 A
Maße H x Ø	120 x 90 mm	150 x 120 mm	180 x 130 mm
Gewicht	0,8 kg	1,2 kg	2,2 kg

Sicherungshalter

für 1 Sicherung und Kabelquerschnitte bis 28 mm².



BN-Nr.
201104

Stecker

4-fach Kabel-Steckverbinder Banane bis 4 mm². Vergoldete Anschlußkontakte.



BN-Nr.
201103

Transportlenkrollen 4er-Set

4er-Set stabile Transportlenkrollen zum einfachen Transport von schweren Gegenständen wie z.B. Grill, Boxen, Möbeln oder Lagerbehältern. 52 x 20 mm Hart-Kunststoffrollen. Maße: ca. 85 x 65 x 45 mm. Verbindungsflansch 75 x 45 mm. Gewicht ca. jeweils 180 g. Set abgepackt mit eigenem EAN-Code.

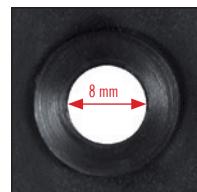
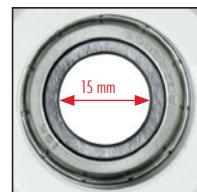


BN-Nr.
4980

4er
Set

Laufrollen 4er-Set

4er-Set große Kunststoff-Laufrolle, kugelgelagert. Farbe: schwarz / Cremeweiß. Maße: ca. 125 x 42 mm. Achsdurchmesser inkl. Kunststoffabdeckung 8 mm bzw. Innenmaß Kugellager 15 mm. Set abgepackt mit eigenem EAN-Code.



BN-Nr.
4979

4er
Set

Spanngurt mit Ratschenschloss 5 m

Spanngurt mit Ratschenschloss. Zum sicheren Transport von Lasten und losen Teilen, Gurtlänge 5 m, Gurtbreite 25 mm. Zugkraft ca. 250 kg, Gewicht 390 g. Nicht für den gewerblichen Gebrauch zugelassen!



BN-Nr.
203459

Federn-Sortiment 200-teilig

Sortiment Zug- und Druckfedern für Service- und Bastelzwecke, Modellbau usw. Sortiert in praktischer Kunststoffbox. 200 Stück.



BN-Nr.
206032

200-
teilig

Kugellager

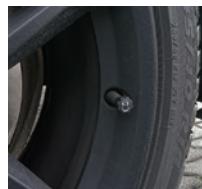
Kugellager beidseitig geschlossen.



Kugellager	Außenmaß	Innenmaß	Höhe	BN-Nr.
6202	35 mm	15 mm	11 mm	202697
6200	30 mm	10 mm	9 mm	202698
6001	28 mm	12 mm	8 mm	202699
608	22 mm	8 mm	7 mm	202700
626	20 mm	6 mm	6 mm	202701
606ZZ	17 mm	6 mm	6 mm	208057

Reifenmarkierer 4er-set

4er-Set Reifenmarkierer zur Kennzeichnung Ihrer Räder beim Wechsel von Sommer- auf Winterräder bzw. umgekehrt. Somit wissen Sie immer an welcher Stelle welche Räder beim letzten Radwechsel positioniert waren. Passt dank DIN-Feingewinde auf alle Standardventile. Lieferung in Blisterkarte.



BN-Nr.
4941



Kamera Color CMOS Dome

Color Dome Kamera (PC7030 MTV), BNC Anschluß (BNC Stecker und Adapter BNC-Cinch im Lieferumfang enthalten). Anschluß über Niederspannungsbuchse 5,5/2,1 mm, Netzeil nicht im Lieferumfang, Farbe weissgrau.



BN-Nr.
207529

Technische Daten

Auflösung PAL (TV-Linien)	500 x 582 (420)
Auflösung NTSC	510 x 492
Objektiv/Linse	f = 3,6 mm/F = 2,0
Mindestbeleuchtung	0,01 Lux
Bildwandler	8,5 mm (1/3") CMOS-Sensor
Signal-Rauschabstand	> 48 dB
Elektronischer Shutter (auto)	1/50 - 1/100.000 Sek.
Gegenlichtkompensation	automatisch
Video-Ausgangsignal	1.0 Vp-p, 75 Ohm
Betriebsspannung	12 V DC/300mA
Betriebstemperatur	-10 C - +50 C
Abmessung ca.	100 x H 65 mm
Gewicht	120 g

LED Signalleuchte rot

LED Signalleuchte rot, mit Flügelmutter zur problemlosen Befestigung. Die sehr hellen LEDs (15 Stück) sorgen für eine zuverlässige Signalisierung bei verschiedenen Anwendungen. Als Warnsignal oder Disco-Effekt einsetzbar. Farblich markierte Anschlussleitung mit ca. 40 cm Länge. Blitzfrequenz: 100 / min. (+/- 10). Spannungsversorgung: 9 - 15 V / DC. Durchs. Stromverbrauch: 50 mA. Maße (Durchm. x H): ca. 71 x 45 mm.



BN-Nr.
207369

Kamerahalterung

Universal Wand-/Deckenhalterung für Kameras, Material Kunststoff. Mit Drehgelenk, Standard 6 mm Gewindeaufnahme, Kabellinnenführung, einsetzbar für Außen/Innen, Länge 200 mm, Farbe weiß.



BN-Nr.
207726

Adapter BNC

2er-Set BNC-Stecker oder BNC-Buchse auf 2 Pin-Terminalblock.



BN-Nr.
206880

F-Kupplung

F-Buchse/F-Buchse Adapter 7 mm.



BN-Nr.
202371

BNC-Adapter

BNC-Adapter. BNC-Stecker auf Cinch-Stecker.



BN-Nr.
201991

BNC Anschlusskabel

Stecker/Stecker 75 Ohm.



Länge	BN-Nr.
1 m	202536
5 m	202538
10 m	202539

Quarz-Uhrwerk mit 3 Zeigersätzen

Qualitäts-Quarz-Uhrwerk mit 3 verschiedenen Zeiger-Sets: 3 Zeiger-Varianten (3 Sekunden-, 3 Minuten und 3 Stundenzeiger), Stunden- und Minutenzeiger in schwarz, Sekundenzeiger rot, Spannungsversorgung 1 Batterie Mignon AA (nicht enthalten), inkl. Aufhängehaken, Maße Uhrwerk: ca. 55 x 55 x 15 mm.

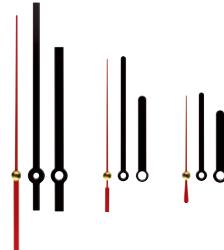


Passende Batterie
BN 207414

BN-Nr.
204909

Quarz-Uhrwerk mit 3 Zeigersätzen Version Schleichsekunde

Qualitäts-Quarz-Uhrwerk mit 3 verschiedenen Zeiger-Sets: 3 Zeiger-Varianten (3 Sekunden-, 3 Minuten- und 3 Stundenzeiger), Stunden- und Minutenzeiger in schwarz, Sekundenzeiger rot, Spannungsversorgung 1 Batterie Mignon AA (nicht enthalten), inkl. Aufhängehaken. Version mit Schleichsekunde (nicht tickend) wie bei mechanischen Uhrwerken. Maße Uhrwerk: ca. 55 x 55 x 15 mm.

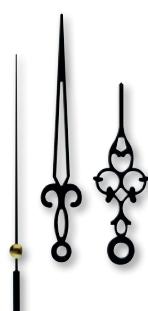


Passende Batterie
BN 207414

BN-Nr.
207091

Zeigersets in 4 Designs

4 verschiedene Zeigersets passend zu unseren Quarzwerken mit den Artikelnummern 204909 und 207091.



BN-Nr.
207408

DeWalt Grip-Handschuhe DPG213L EU

Performance Handschuhe vom Werkzeugprofi: die fingerfeinen DeWalt Grip-Handschuhe kommen zum Einsatz wo präzise und dennoch sicher geschützt gearbeitet werden muss. Mit den freien Fingern lassen sich selbst feinste Arbeiten ausführen, während der Rest der Hand perfekt geschützt ist. Features: Fingerfreier Kunstleder Performance Handschuh, abgepolsterte und verstärkte Innenhand, Fingerknöchel aus Neopren, Polsterung auf Handrücken für angenehme Schweißentsorgung, Größe L, 1 Paar.



BN-Nr.
5016

DeWalt Schutzbrille DPG82-11D

Sicher, komfortabel zu tragen und beschlagfrei, mit der DeWalt DPG82-11D Schutzbrille sind Sie für alle Fälle gerüstet. Härtebeschichtet 99,9 % mit UVA- und UVB-Schutz. Sogar bei hoher Luftfeuchte, durch indirekte Belüftung des Augenraumes, beschlagfrei. Komfortabler und dichter Sitz am Gesicht mit breitem, verstellbarem und bequemem Kopfband, dadurch hervorragender Sitz und Schutz vor Verrutschen. Material Polycarbonat. Alle DeWalt-Brillen wurden getestet und erfüllen die EN166-Norm.



BN-Nr.
5020

Revell Fix-Kit Power Knete

Die FIX-kit Power Knete von Revell ist ein 2-Komponenten-Kleber in fertig portionierten Einheiten. Die Komponenten werden durch einfaches Kneten vermischt und die Masse kann anschließend in Hohlräume oder Unebenheiten gedrückt oder zum Abdichten verwendet werden. Lästiges Anmischen entfällt und die Handhabung ist denkbar einfach. Die Knete hörtet innerhalb 1 Stunde komplett aus und eignet sich für Stahl, Metall, Kunststoff, Beton, Keramik sowie Holz. Ideal für den Modellbau sowie alle anderen Einsatzzwecke im Bereich Hobby und Handwerk.



3er Set

Typ	BN-Nr.
einzel	5008
3er Set	5001

Revell FIX-kit Repair Powder 3er-Pack

FIX-kit Repair Powder ist ein innovativer, einfach zu handhabender Kleber zum Verschweißen, Ausgleichen und Abdichten von Werkstoffen. Das Set enthält Granulat (1x grau, 1x schwarz) wird auf die beschädigte Stelle gestreut und anschließend mit der Aktivatorflüssigkeit betreut. Nach wenigen Sekunden entsteht eine steinharte Verbindung, die beliebig bearbeitet (geschliffen, gebohrt, lackiert, etc.) werden kann. Sie eignet sich für Stahl, Metall, Kunststoff, Beton, Keramik sowie Holz. Ideal für den Modellbau sowie alle anderen Einsatzzwecke im Bereich Hobby und Handwerk. Set besteht aus 3 Packs FIX-kit Repair Powder.



3er Set

Typ	BN-Nr.
einzel	5009
3er Set	5002

Carson MM-300 MicroBrite Plus Taschenmikroskop 60x -120x LED

Das Carson MicroBrite Plus ist ein leistungsstarkes tragbares Mikroskop mit einem beeindruckenden Vergrößerungsbereich von 60x - 120x und damit ideal zur Begutachtung von Schallplatten sowie Tonabnehmern. Natürlich eignet es sich für viele weitere Einsatzmöglichkeiten: Es ist für junge Schüler einfach und leicht zu handhaben, was es zu einem idealen Einstiegsmikroskop macht. Das kompakte Design, seine optische Klarheit und Detaildeutlichkeit bieten Einsatzmöglichkeiten für Profis und Hobbynutzer. Überprüfen und untersuchen Sie Ihre Pflanzen, beobachten Sie mikroskopisch kleine Lebewesen aus einem nahe gelegenen Teich, oder werfen Sie einen Blick auf jedes einzelne Pixel Ihres Smartphone-Bildschirms. Alltägliche Gegenstände und Lebensformen werden mit dem MicroBrite Plus zu erstaunlichen Entdeckungen. Die leichte Bauweise und das kompakte Taschenformat machen es einfach, das Mikroskop überall hin mitzunehmen. Die LED-Beleuchtung und die qualitativ hochwertige Optik sorgen für ein klares, scharfes und helles Bild. Durch die Verwendung eines asphärischen Linsensystems werden Verzerrungen aufgrund der einzigartigen Form der Linse vermieden. Das MicroBrite Plus wird mit 1 AA-Batterie betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten). Bitte beachten Sie, dass aufgrund der extrem starken Vergrößerung die Brennweite sehr kurz ist. Halten Sie das Mikroskop daher direkt über Ihr Motiv, um eine optimale Bildqualität zu erzielen. Beginnen Sie mit der niedrigsten Vergrößerung (60x) und stellen Sie Ihr Motiv scharf. Erhöhen Sie dann die Vergrößerung auf die gewünschte Stufe. Technische Daten: Taschenmikroskop, Zoom-Vergrößerung: 60 - 120x, LED-Beleuchtung, Betrieb mit 1 AA-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten).



BN-Nr.
207972

Carson MM-380 MicroMini 20x Mikroskop mit LED und HandyClip

Carson MicroMini MM-380, das Taschenmikroskop ist dank seiner kompakten Bauweise, seine ultraleichte Konstruktion und die eingebaute LED-Beleuchtung ein großartiges Werkzeug zum Beobachten aller Arten von Objekten. Das MM-380 wird mit einem universellen Digiscoping-Adapter für Smartphones geliefert, mit dem Sie Ihr Taschenmikroskop in ein tragbares digitales Mikroskop verwandeln können. So lassen sich die Bilder und Videos Ihres Motivs mit Freunden, Familie, auf Social Media usw. mühelos teilen. Das MicroMini ist ein großartiges Lehrmikroskop, das für eine Vielzahl von Hobbys, Aufgaben, zum Lernen und Erkunden verwendet werden kann. Die leistungsstarke 20-fache Vergrößerung eignet sich hervorragend zum Untersuchen von Pflanzen-/Blutzellen, Druckpixeln, Stoffen, Haarfollikeln und allem anderen, was die Natur zu bieten hat. Verwenden Sie die integrierte UV-Taschenlampe zum Erkennen von Falschgeld, zur Nektarkartierung und vielem mehr. Es ist mit fast allen Smartphones kompatibel, einschließlich iPhone, Samsung, HTC, LG und mehr. Der Artikel wird mit 3x LR43-Knopfzellenbatterien (im Lieferumfang enthalten) betrieben. Maße: ca. 42 x 38 x 22 mm.



BN-Nr.
208081

Carson MP-250 MicroFlip 100-250x Mikroskop mit LED und HandyClip

Das MicroFlip-Mikroskop MP-250 ist ein vielseitiges pädagogisches Werkzeug für alle, die Wert auf Portabilität und Komfort legen. Das Design, die LED-Beleuchtung und die einstellbare Vergrößerung machen es perfekt für Studenten, Forscher oder alle, die unterwegs eine Vergrößerung benötigen. Die Möglichkeit, die Objektträgerbasis des Mikroskops vom Basisständer wegzuklappen, erlaubt es Benutzern, eine Vielzahl gängiger Objekte auch ohne Objektträger detailliert zu untersuchen. Verwenden Sie das MicroFlip, um die feinen Details von Wasserproben, Blumen, Blättern, Insekten und unzähligen anderen Proben zu untersuchen. Das MicroFlip eignet sich hervorragend zur Untersuchung von Schmuck, Falschgeld, Kunst, Sammlerstücken usw. Dank einer herunterklappbaren Objektträgerbasis, einer integrierten UV-Taschenlampe, einem fortschrittenen LED-Beleuchtungssystem und einem leistungsstarken Vergrößerungsbereich von 100x bis 250x erfüllt dieses Taschenmikroskop die Anforderungen von Anfängern und Profis im Feld oder im Klassenzimmer. Mit dem mitgelieferten Digiscoping-Clip für Smartphones können Sie mit der integrierten Kameraanwendung Ihres Smartphones Bilder und Videos Ihres Objekts aufnehmen, um Ihre Forschung sofort zu dokumentieren und zu teilen. Der Clip ist so konzipiert, dass er nahtlos mit den meisten Smartphone-Modellen funktioniert, einschließlich beliebter Marken wie iPhone, Samsung, HTC und LG. Der MicroFlip verwendet für den Betrieb 1x Mignon (AA) Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten). Maße: ca. 108 x 64 x 30 mm.



BN-Nr.
208082

Carson PO-55 MiniBrite 5x Taschenlupe mit LED

Die MiniBrite PO-55 LED-beleuchtete, herausziehbare tragbare Lupe ist eine kompakte und praktische Taschenlupe. Die leistungsstarke 5x-Linse ist in einem robusten Schiebegehäuse untergebracht, das sie vor Staub, Schmutz und Kratzern schützt. Wenn die Schutzhülle nach oben gleitet, aktiviert sie ein leistungsstarkes LED-Licht, das Ihnen eine brillante Beleuchtung bietet. Das LED-Licht wird dann wieder automatisch ausgeschaltet, wenn Sie das Gehäuse schließen, um eine effiziente Batterielebensdauer zu gewährleisten. Die MiniBrite ist ultrakompakt und wiegt weniger als 50 Gramm. Sie hat die ideale Größe für Taschen, Geldbörsen, Krimskramsschulbladen, Handschuhfächer und mehr. Die MiniBrite ist immer bereit, Kleingedrucktes in Zeitungen zu lesen, eine Speisekarte in einem schwach beleuchteten Restaurant anzusehen, Details auf Briefmarken und Münzen zu prüfen oder für jede andere Situation, in der die Aufmerksamkeit auf Details erforderlich ist. Die MiniBrite verfügt über eine präzisionsgeformte asphärische Acryllinse. Die Form einer asphärischen Linse ermöglicht es, dass Lichtstrahlen in einem einzigen Brennpunkt zusammenlaufen, was zu einem schärferen, klareren und verzerrungsfreien Bild führt. Der MiniBrite verwendet für den Betrieb 3x Micro (AAA) Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten). Maße: ca. 112 x 50 x 18 mm



BN-Nr.
208083

USB-Kabel

Lade-/Datenkabel USB-A auf USB-C weiss

USB-A auf USB-C Ladekabel für Ihr Smartphone oder Tablet. Verbinden Sie Ihr mobiles Endgerät mit dem Notebook oder PC und es können auch Daten mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 480 Mbit/s austauschen werden. Technische Daten: Unterstützt QC bis zu 18 W (9V/2A), Bandbreite bis zu 480Mbit/s, Standard 2.0, Kompatibel mit allen USB-A Schnittstellen (u.a.) Hi-Speed USB und SuperSpeed USB. Adern Material Kupfer. Stecker Gehäuse ABS vergossen. Farbe weiss.



Länge	BN-Nr.
0,5 m	207983
1,0 m	207984
1,5 m	207985
2,0 m	207986

Lade-/Datenkabel USB-C auf USB-C weiss

USB-C auf USB-C Ladekabel für Ihr Smartphone oder Tablet. Verbinden Sie Ihr mobiles Endgerät mit dem Notebook oder PC und es können auch Daten mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 480 Mbit/s austauschen werden. Technische Daten: Unterstützt PD bis zu 60 W (20V / 3A), Bandbreite bis zu 480Mbit/s, Standard 2.0, Kompatibel mit allen USB-C Schnittstellen (u.a.) Hi-Speed USB, SuperSpeed USB, Thunderbolt 3, USB4, Adern Material Kupfer, Stecker Gehäuse ABS vergossen, Farbe weiss.



Länge	BN-Nr.
0,5 m	207987
1,0 m	207988
1,5 m	207989
2,0 m	207990

Lade-/Datenkabel USB-C auf 8-Pin weiss

USB-C auf 8-Pin Ladekabel für Ihr Smartphone oder Tablet. Verbinden Sie Ihr mobiles Endgerät mit dem Notebook oder PC und es können auch Daten mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 480 Mbit/s austauschen werden. Technische Daten: Unterstützt PD bis zu 18 W (9V / 2A), Bandbreite bis zu 480Mbit/s, Kompatibel mit allen USB-C Schnittstellen (u.a.) Hi-Speed USB, SuperSpeed USB, Thunderbolt 3, USB4, Adern Material Kupfer. Stecker Gehäuse ABS vergossen, Farbe weiss.



Länge	BN-Nr.
0,5 m	207997
1,0 m	207998
1,5 m	207999

Lade-/Datenkabel USB-A auf 8-Pin weiss

USB-A auf 8-Pin Ladekabel für Ihr Smartphone oder Tablet. Verbinden Sie Ihr mobiles Endgerät mit dem Notebook oder PC und es können auch Daten mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 480 Mbit/s austauschen werden. Technische Daten: Bandbreite bis zu 480Mbit/s, Kompatibel mit allen USB-A Schnittstellen (u.a.) Hi-Speed USB und SuperSpeed USB, Adern Material Kupfer, Stecker Gehäuse ABS vergossen. Farbe weiss.



Länge	BN-Nr.
0,5 m	207993
1,0 m	207994
1,5 m	207995
2,0 m	207996

Premium USB-A Adapterkabel auf USB-C schwarz

Mit dem Premium USB 2.0 Adapterkabel laden Sie ganz bequem Ihr Smartphone, Tablet sowie alle USB-C kompatiblen Geräte auf. Dabei wird auch die Schnelllade Funktion unterstützt (abhängig von Gerät und USB Netzteil). Neben der Ladefunktion können Sie mit diesem USB 2.0 Type-C Kabel auch Ihre Geräte synchronisieren und Daten austauschen. Dabei stehen Ihnen 480 Mbit/s Bandbreite zur Verfügung. Die vergoldete Kontaktfläche, das Steckergehäuse aus robust eloxiertem Metall und der geflochtene Textilmantel werten das Kabel in Sachen Qualität und Optik deutlich auf. Technische Daten: Unterstützt schnelles Laden, Bandbreite bis zu 480 Mbit/s, Standard USB 2.0 (Hi-Speed USB), Eigenschaften Außenmantel aus Textilgewebe, Adern Material Kupfer, Kontaktobерfläche CuZnNi (vergoldet), Stecker Gehäuse PVC + ALU Ring, Knickschutz Ja, Farbe schwarz.



Länge	BN-Nr.
1,0 m	208002
2,0 m	208003

Premium USB-C Adapterkabel auf 8-Pin schwarz

Mit dem Premium USB 2.0 Adapterkabel laden Sie ganz bequem Ihr Smartphone, Tablet sowie alle 8-Pin kompatiblen Geräte auf. Dabei wird auch die Schnelllade Funktion unterstützt (abhängig von Gerät und USB Netzteil). Neben der Ladefunktion können Sie mit diesem USB 2.0 8-Pin Kabel auch Ihre Geräte synchronisieren und Daten austauschen. Dabei stehen Ihnen 480 Mbit/s Bandbreite zur Verfügung. Die vergoldete Kontaktfläche, das Steckergehäuse aus robust eloxiertem Metall und der geflochtene Textilmantel werten das Kabel in Sachen Qualität und Optik deutlich auf. Technische Daten: Bandbreite bis zu 480 Mbit/s, Standard USB 2.0 (Hi-Speed USB), Eigenschaften Außenmantel aus Textilgewebe, Adern Material Kupfer, Kontaktobерfläche CuZnNi (vergoldet), Stecker Gehäuse PVC + ALU Ring, Knickschutz Ja, Farbe schwarz.



Länge	BN-Nr.
1,0 m	208006
2,0 m	208007

USB-Adapter, USB 2.0 (Hi-Speed USB) USB-A Stecker auf USB-C Buchse

USB-A Stecker auf USB-C Buchse. Dieser USB-Adapter wird eingesetzt um eine USB-A Buchse in eine USB-C Buchse umzuwandeln bzw. einen USB-C Stecker in einen USB-A Stecker zu wandeln. Technische Daten: Anschlüsse USB-A Stecker auf USB-C Buchse, Unterstützt Hi-Speed USB, Bandbreite bis zu 480 Mbit/s, Standard USB 2.0, Eigenschaften: USB-C reversible Buchse, mit 56 Kilo Ohm Widerstand kurze Bauform, Stecker Gehäuse Metall Alu (Buchse vergossen, PVC). Länge ca. 25 mm. Farbe schwarz.



BN-Nr.
208001

Premium USB-C Adapterkabel auf USB-C schwarz

Mit dem Premium USB 2.0 Adapterkabel laden Sie ganz bequem Ihr Smartphone, Tablet sowie alle USB-C kompatiblen Geräte auf. Dabei wird auch die Schnelllade Funktion unterstützt (abhängig von Gerät und USB Netzteil). Neben der Ladefunktion können Sie mit diesem USB 2.0 Type-C Kabel auch Ihre Geräte synchronisieren und Daten austauschen. Dabei stehen Ihnen 480 Mbit/s Bandbreite zur Verfügung. Die vergoldete Kontaktfläche, das Steckergehäuse aus robust eloxiertem Metall und der geflochtene Textilmantel werten das Kabel in Sachen Qualität und Optik deutlich auf. Technische Daten: Unterstützt PD (bis 60 W), Bandbreite bis zu 480 Mbit/s, Standard USB 2.0 (Hi-Speed USB), Außenmantel aus Textilgewebe, Kompatibel Hi-Speed USB SuperSpeed USB Thunderbolt 3, Adern Material Kupfer, Kontaktobерfläche CuZnNi (vergoldet), Stecker Gehäuse PVC + ALU Ring, Knickschutz: Ja, Farbe schwarz.



Länge	BN-Nr.
1,0 m	208004
2,0 m	208005

Ungeziefervertreiber

Vogelvertreiber

LSW-2001 Birdchaser. Die wohl natürlichste Art Vögel (Spatzen, Tauben usw.) von Ihrem Garten fernzuhalten. Durch ein Sprach-IC werden täuschend echt die Laute von Greifvögeln imitiert. PIR-Melder schaltbar (PIR/Auto), Volumenregler, Zeitintervall-Schalter, Fotozelle. Lieferung mit Netzteil (12 V/500 mA). CE. Maße 200 x 120 x 90 mm, Gewicht 1,5 kg.



BN-Nr.
202127

Duo Ungeziefervertreiber

Duo Pro-Pestrepeller. Unblutiges und chemiefreies Gerät zur Bekämpfung von Mardern, Ratten und Mäusen, Schaben, aber auch gegen Mücken, Schnaken usw. 260 Grad Abstrahlwinkel garantieren flächendeckenden Schutz. Frequenzbereich 25 - 65000 Hz, Schalldruck min. 135 dB, Unhörbar für Menschen. Unsäädlich für Haustiere, schlagfestes Hartplastikgehäuse. Wirkungsbereich ca. 468 - 545 m². Stromversorgung 9 - 12 V DC. Lieferung mit Steckernetzteil, Stromverbrauch 1,5 Watt. Maße (BxTxH): 119 x 98 x 98 mm, Gewicht 180 g.



BN-Nr.
204593

Ungeziefervertreiber

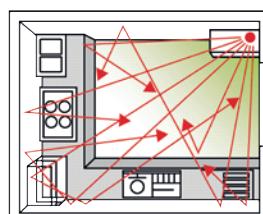
Sichere und wirksame Bekämpfung von Mäusen, Ratten, Nagern, Stechmücken und Schaben, Käfern und ähnlichen Ungeziefer auf Ultraschallbasis. Diese Geräte sind klein und portabel. Absolut chemiefrei. Unsäädlich für Menschen und Haustiere. Batteriebetrieb 9 V Alkaline (hält ca. 3 Monate, nicht im Lieferumfang enthalten). Maße Durchmesser 107 x H 30 mm. Arbeitsfrequenz 40 - 42 khz. Arbeitsradius ca. 50 m, Gewicht 350 g.



BN-Nr.
100346

Ultraschall Ungeziefervertreiber

Super-Ultraschall Pestrepeller. Unblutiges und chemiefreies Gerät zur Bekämpfung von Mardern, Ratten und Mäusen, Schaben und Ähnlichem. 260 Grad Abstrahlwinkel garantieren flächendeckenden Schutz. Frequenzbereich 20 - 27000 Hz, Schalldruck min. 130 dB, Unhörbar für Menschen. Unsäädlich für Haustiere. Wirkungsbereich ca. 300 - 400 qm. Stromversorgung 9 - 12 V DC. Lieferung mit Steckernetzteil, Haltebügel für Wand oder Deckenmontage. Stromverbrauch 1,5 Watt. Maße (BxTxH): 105 x 92 x 78 mm. Lieferung inklusive Netzteil, Gewicht 415 g.



BN-Nr.
204362

Wühlmausschreck mit Schwingungs-Motor

Super-Sonic-Molechaser Gerät mit Schwingungsmotor, um Maulwürfe, Wühlmäuse und andere unangenehme Nager von Ihrem Grundstück fernzuhalten. Erzeugt wird in Abständen ein kleines „Erdbeben“, welches durch den eingebauten Schwingungsmotor noch verstärkt wird, dies ist den Tieren höchst unangenehm und sie verlassen Ihr Grundstück. Abwehrbereich über 700 m². Sendefrequenz 300 Hz. Stromversorgung 4 Alkaline Monozellen (nicht im Lieferumfang enthalten), ausreichend für bis 18 Monate Betrieb. Garantierte Wirkung innerhalb 4 - 6 Wochen. Maße: 415 x 80 mm, Gewicht 478 g.



Passende
Batterie
BN 207417



BN-Nr.
206100

Wühlmausschreck

Sonic Molechaser Gerät, um Maulwürfe, Wühlmäuse und andere unangenehme Nager von Ihrem Grundstück fernzuhalten. Erzeugt wird in Abständen ein kleines „Erdbeben“, dies ist den Tieren höchst unangenehm und sie verlassen Ihr Grundstück. Abwehrbereich über 700 m². Sendefrequenz 300 Hz. Stromversorgung 4 Alkaline Monozellen (nicht im Lieferumfang enthalten), ausreichend für bis 6 Monate Betrieb. Garantierte Wirkung innerhalb 4 - 6 Wochen. Maße: 415 x 80 mm, Gewicht 430 g.



Passende
Batterie
BN 207417



BN-Nr.
060420

PIR + Ultraschall Hunde/Katzenschreck

PIR Ultrasonic Animal Chaser. Umweltfreundliche Art Ihren Garten und das Grundstück von Hunden und Katzen zu befreien. Gestartet wird der Chaser wenn ein Tier den Bereich des IR-Detectors betritt. Nach verlassen des Erfassungsbereiches wird das Gerät abgeschaltet. Der Animal Chaser ist in einem schlag- wetterfesten ABS Gehäuse installiert, im Lieferumfang enthalten Stab zur Montage im Erdreich. Wechselnder Frequenzbereich im Bereich von 18000 Hz bis 24000 Hz. Schützt einen Bereich von 60 m². Betrieb mit 2 x 9 V Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über mitgeliefertes Netzteil. Maße 100 x 100 x 65 mm, Gewicht 360 g.



BN-Nr.
206099

Passende
Batterie
BN 207418

Super-Hundeschreck 3 in 1

Multi-Funktionsgerät für Jogger, Briefträger, Fahrradfahrer usw. mit folgenden Features: Abwehr von unfreundlichen Hunden (wirkt auch bei Katzen), Training von Hunden, LED-Taschenlampe. Technische Daten: Frequenzbereich 20000 - 25000 Hz, Schalldruck ca. 135 dB, Stromversorgung über 9 Volt Batterie (im Lieferumfang nicht enthalten), Wirkungsbereich bis zu 12 m, dunkelgraues Hartplastikgehäuse, Gewicht 55 g, Maße 121 x 45 x 24 mm.



Passende
Batterie
BN 207418

BN-Nr.
204745

Ultraschall Hundeschreck

Ultrasonic Dogchaser LS-977. Die wohl menschlichste und sicherste Methode Hunde abzuhalten, auch als Hundetrainingsgerät einsetzbar. Die Ultraschall-Hundeabwehr sendet Frequenzen im Bereich, der für Menschen kaum hörbar ist, jedoch von Hunden aber gehört werden kann (auch einsetzbar bei Katzen), Wirkungsbereich ca. 5 - 6 m, kleines, kompaktes, schwarzes Hartplastikgehäuse mit Halteclip, rote LED-Betriebsanzeige, Frequenzbereich 20.000 - 25.000 Hz, Schalldruck 135 dB, Spannungsversorgung über 9 V Blockbatterie (nicht im Lieferumfang enthalten), Maße 94 x 60 x 27 mm, Gewicht 53 g.



Passende
Batterie
BN 207418

BN-Nr.
204561



Sintron Distribution GmbH • Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen • Stand 09/2024

Für die rechtlichen Beziehungen zw. dem Lieferer und dem Besteller - sofern nicht ausdrücklich schriftl. anderes vereinbart ist - gelten ausschließlich deutsches Recht und die nachstehenden Bedingungen, die in jedem Fall Vorrang vor etwaigen Einkaufsbedingungen haben, auch wenn wir diesen nicht nochmals ausdrücklich widersprechen.

§1 Allgemeines

- 1.1 Die nachstehenden Bedingungen gelten für alle, auch künftigen, Lieferungen und Leistungen, Angebote und Auftragsbestätigungen der Sintron Distribution GmbH (im folgenden: „Lieferer“ genannt).
- 1.2 Mündliche Nebenabreden, etwaige Garantien, Vertragsergänzungen oder Vertragsänderungen bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit der schriftlichen Bestätigung des Lieferers. Das Formerfordernis nach dieser Klausel kann nur schriftlich abbedungen werden.
- 1.3 Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur dann, wenn sie vom Lieferer ausdrücklich schriftlich anerkannt worden sind und werden auch durch Auftragsannahme nicht Vertragshinthalte. Das Formerfordernis nach dieser Klausel kann nur schriftlich abbedungen werden.
- 1.4 Sämtliche Angebote verstehen sich stets freibleibend. Für den Umfang der Lieferungen oder Leistungen (im folgenden: „Lieferungen“) ist mangels besonderer Vereinbarung die Auftragsbestätigung des Lieferers maßgebend.
- 1.5 Wir erheben grundsätzlich die Nutzung unserer Bilder für Werbung in gedruckter Form, also z.B. in Katalogen und Flyern. Die Nutzung unseres Bildmaterials im Internet ist davon jedoch ausgenommen. Dies bedarf unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung.

§2 Preise und Zahlungsbedingungen

- 2.1 Die Preise gelten mangels gesonderter Vereinbarung ab Sitz des Lieferers, ausschließlich Fracht, Verpackung, Versicherung und sonstiger Nebenkosten sowie zuzüglich der jeweils geltenden und gesetzlich anfallenden Umsatzsteuer.
- 2.2 Gutschriften über Schecks gelten stets vorbehaltlich ihres Eingangs. Diskonftähige Wechsel werden nur nach besonderer Vereinbarung angenommen. Kosten für deren Einziehung und Diskontierung gehen stets zu Lasten des Bestellers.
- 2.3 Ist der Besteller mit einer Zahlung länger als 10 Tage in Verzug, auch soweit es sich um Zahlungsverpflichtungen aus anderen Rechtsgeschäften handelt, oder hat er seine Zahlungen eingestellt, oder ist eine wesentliche Verschlechterung seiner Vermögensverhältnisse eingetreten, so werden alle Forderungen des Lieferers aus sämtlichen bestehenden Verträgen gegenüber dem Besteller sofort zur Zahlung fällig. Der Besteller ist nicht mehr berechtigt, ihm eingeräumte Nachlässe in Anspruch zu nehmen.
- 2.4 Die Zurückhaltung von Zahlungen wegen nicht anerkannter Beanstandungen oder Meinungsverschiedenheiten irgendwelcher Art und/oder die Aufrechnung mit bestreiteten oder nicht rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen ist ausgeschlossen.
- 2.5 Bei Neukunden akzeptieren wir die ersten 3 Zahlungen aus versicherungstechnischen Gründen nur per Vorkasse, paypal oder Nachnahme. Der Mindestbestellwert beträgt 50 Euro.

§3 Lieferfristen und Verzug

- 3.1 Eine vereinbarte Lieferfrist beginnt mangels gesonderter Vereinbarung mit dem Zugang der Auftragsbestätigung des Lieferers, jedoch nicht vor dem Eingang sämtlicher, für die Ausführung des Auftrages benötigter Unterlagen und Informationen und nach Erfüllung aller übrigen Verpflichtungen des Bestellers, einschließlich der Leistung etwaiger Zahlungen, insbesondere An- und Vorauszahlungen. Die Lieferfrist gilt vorbehaltlich richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung sowie des Eintritts unvorhergesehener Ereignisse, wie höhere Gewalt, Streik, Ausperrung sowie sonstiger, vom Lieferer nicht zu vertretender Umstände. In derartigen Fällen, die dem Besteller anzusehen sind, verlängert sich die Lieferfrist um einen angemessenen Zeitraum.
- 3.2 Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Auslieferungslager des Lieferers verlassen hat oder die Versandbereitschaft gemeldet ist. Werden der Versand bzw. die Abnahme des Liefergegenstandes aus Gründen verzögert, die der Besteller zu vertreten hat, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Meldung der Versand- bzw. der Abnahmefähigkeit, die durch die Verzögerung entstandenen Kosten berechnet.
- 3.3 Der Besteller kann ohne Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten, wenn dem Lieferer die gesamte Leistung vor Gefahrenübergang endgültig unmöglich wird. Der Besteller kann darüber hinaus vom Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung die Ausführung eines Teils der Lieferung unmöglich wird und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung der Teillieferung hat. Ist dies nicht der Fall, so hat der Besteller den auf die Teillieferung entfallen den Vertragspreis zu zahlen. Dasselbe gilt bei Unvermögen des Lieferers. Im übrigen gilt Abschnitt 7.2.
- 3.4 Trifft die Unmöglichkeit oder das Unvermögen während des Annahmeverzugs ein oder ist der Besteller für diese Umstände allein oder weit überwiegend verantwortlich, bleibt er zur Gegenleistung verpflichtet.
- 3.5 Kommt der Lieferer in Verzug und erwidert dem Besteller hieraus ein Schaden, so ist der Besteller berechtigt, eine pauschale Verzugsentschädigung zu verlangen. Sie beträgt für jede volle Woche der Verspätung 0,5 % im Ganzen aber höchstens 5 % vom Wert desjenigen Teils des Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß erfüllt werden kann.
- 3.6 Setzt der Besteller dem Lieferer - unter Berücksichtigung der wesentlichen Ausnahmefälle - nach Fälligkeit eine angemessene Frist zur Leistung und wird die Frist nicht eingehalten, ist der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften zum Rücktritt berechtigt.
- 3.7 Weitere Ansprüche aus Lieferverzug bestimmen sich ausschließlich nach Abschnitt 7.2 dieser Bedingungen.

§4 Versand

- 4.1 Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als 1 Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Logergeld in Höhe von 0,5% des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5%, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragspartnern unbekannt.
- 4.2 Der Versand erfolgt mangels gesonderter Vereinbarung auf Kosten und Gefahr des Bestellers. Versandweg und Beförderungsart sind der Wohl des Lieferers überlassen; die Auswahl hat er mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns zu treffen, wobei er und seine Erfüllungsgehilfen für ungünstige Sorgfalt nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit haften.
- 4.3 Jede Sendung ist ab Auslieferungsort transportversichert, die hierdurch entstehenden Kosten gehen zu Lasten des Bestellers.
- 4.4 Transportschäden sind innerhalb von 7 Tagen nach Empfang der Lieferung dem Lieferer unter Beifügung der Beweisunterlagen anzuzeigen.
- 4.5 Die Lieferung innerhalb Deutschlands erfolgt ab einem Aufragswert von 1000 Euro netto frachtkostenfrei. Ausgenommen von dieser Regelung sind Lieferungen mit Sonderpreis-Vereinbarungen sowie spritige und/oder schwere Artikel wie z.B. Boxen oder Leinwand die separat oder per Spedition versendet werden müssen. Nachlieferungen erfolgen frachtkostenfrei sofern sie mit der ursprünglichen Sendung in einem Karton hätten versendet werden können.

§5 Eigentumsvorbehalt

- 5.1 Alle Liefergegenstände bleiben Eigentum (Vorbehaltsware) des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrund, einschließlich der künftig entstehenden oder bedingten Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen. Das gilt auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden.
- 5.2 Be- und Verarbeitung der Liefergegenstände erfolgen für den Lieferer als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne ihn zu verpflichten. Die verarbeiteten Liefergegenstände gelten als Vorbehaltsware im Sinne des Abschnittes 5.1. Bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung der Liefergegenstände mit anderen Waren durch den Besteller steht dem Lieferer das Miteigentum an der oder den neuen Sache(n) zu im Verhältnis des Rechnungswertes der verarbeiteten Liefergegenstände zum Rechnungswert des anderen verwendeten Waren. Erlischt das Eigentum des Lieferers durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Besteller ihr bereits jetzt die dem Besteller zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für ihn. Die hiermit entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne des Abschnittes 5.1.
- 5.3 Der Besteller darf die Liefergegenstände nur im gewöhnlichen Geschäftskreis zu seinen normalen Geschäftsbetätigungen und solange er nicht in Verzug ist veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gen. den Abschnitten 5.4 bis 5.6 auf den Lieferer übergehen. Zu anderen Verfüγungen über die Vorbehaltsware ist der Besteller nicht berechtigt.
- 5.4 Die Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an den Lieferer abgetreten. Sie dienen ihm in dem selben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit anderen, nicht vom Lieferer verkauften Waren veräußert, so gilt die Abreibung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe des Weiterveräußerungswertes der jeweils veräußerten Liefergegenstände. Bei der Veräußerung von Liefergegenständen, an denen der Lieferer Miteigentumsanteile gem. Abschnitt 5.2 hat, gilt die Abtretung der Forderung in Höhe dieser Miteigentumsanteile.
- 5.5 Nimmt der Besteller die Forderung aus der Weiterveräußerung von Vorbehaltsware in ein mit seinem Kunden bestehendes Kontokorrentverhältnis auf, so ist die Kontokorennforderung in voller Höhe an den Lieferer abgetreten. Nach erfolgter Soldierung tritt an ihre Stelle der umerkannte Saldo, der bis zur Höhe des Betrages als abgetreten gilt, den die ursprüngliche Kontokorennforderung ausgemacht hat.
- 5.6 Der Besteller ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung bis zum jederzeit zulässigen Widerruf des Lieferers einzuziehen. Zur Abtretung der Forderungen einschl. des Forderungsverkaufs an Factoring-Banken - ist der Besteller nur mit der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Lieferers berechtigt. Auf dessen Verlangen ist der Besteller verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung zu informieren - sofern der Lieferer das nicht selbst tut - und dem Lieferer die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu übergeben.
- 5.7 Bei Zahlung durch Schecks geht das Eigentum an diesen auf den Lieferer über, sobald es der Besteller erwirkt. Erfolgt Zahlung durch Wechsel, so trifft der Besteller die ihm daraus entstehenden Rechte hiermit im voraus an den Lieferer ab. Die Übergabe dieser Papiere wird dadurch ersetzt, dass der Besteller sie für den Lieferer verwahrt oder, falls er nicht den unmittelbaren Besitz an ihnen erlangt, seinen Herausgabeanspruch gegen Dritte hiermit im voraus an den Lieferer abtritt. Der Besteller wird diese Papiere mit seinen Indossamenten unverzüglich an den Lieferer übergeben.

- 5.8 Das Recht des Bestellers, die Vorbehaltsware zu besitzen, erlischt, wenn er seinen Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Vertrag mit dem Lieferer nicht erfüllt. Bei solchem vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer zur Rücknahme nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet.
- 5.9 Von einer Pfändung oder Beeinträchtigung durch Dritte muss der Besteller den Lieferer unverzüglich benachrichtigen und ihm die zur Geltendmachung der Rechte erforderlichen Auskünfte und Unterlagen arteilen. Der Antrag auf Öffnung des Insolvenzverfahrens des Bestellers berechtigt den Lieferer, vom Vertrag zurückzutreten und die sofortige Rückgabe der Vorbehaltsware zu verlangen.
- 5.10 Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 20 v.H., so ist der Lieferer auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach Wahl des Lieferers verpflichtet.
- 5.11 Der Besteller ist verpflichtet, die Vorbehaltsware gegen Feuer, Wasser und Diebstahl zu versichern.
- 5.12 Soweit im Lände des Bestellers für Überreignung der gelieferten Gegenstände oder der Sicherheiten besondere Voraussetzungen oder Formvorschriften bestehen, hat der Besteller für deren Erfüllung auf seine Kosten Sorge zu tragen.

§6 Gewährleistung und Haftung

Für Sach- und Rechtsmängel der Lieferung leistet der Lieferer unter Ausschluss weiterer Ansprüche - vorbehaltlich Abschnitt 7.2 - Gewähr wie folgt:

Sachmängel

- 6.1 Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach Wahl des Lieferers nachzubessern oder mengelfrei zu ersetzen, die sich infolge eines vor dem Gefahrenübergang liegenden Umstandes als mengelhaft herausstellen. Die Feststellung solcher Mängel ist dem Lieferer unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden Eigentum des Lieferers.
- 6.2 Zur Vornahme aller dem Lieferer notwendig erscheinenden Nachbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Besteller nach Verständigung mit dem Lieferer die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, anderenfalls ist der Lieferer von der Haftung für die daraus entstehenden Folgen befreit.
- 6.3 Von den durch die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden unmittelbaren Kosten trägt der Lieferer - soweit sich die Beanstandung als berechtigt heraussetzt - die Kosten des Ersatzstückes einschließlich des Versandes.
- 6.4 Der Besteller hat im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag, wenn der Lieferer - unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle - eine ihm gesetzte angemessene Frist für die Nachbesserung oder Ersatzlieferung wegen eines Sachmängels fruchtlos verstreichen lässt. Liegt nur ein unerheblicher Mangel vor, steht dem Besteller lediglich ein Recht zur Minderung des Vertragspreises zu. Das Recht auf Minderung des Vertragspreises bleibt ansonsten ausgeschlossen.
- 6.5 Weitere Ansprüche bestimmen sich nach Abschnitt 7.2 dieser Bedingungen.

Rechtsmängel

- 6.6 Führt die Benutzung des Liefergegenstandes zur Verletzung von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten im Land des Bestellers, wird der Lieferer auf seine Kosten dem Besteller grundsätzlich das Recht zum weiteren Gebrauch verschaffen oder den Liefergegenstand in für den Besteller zumutbarer Weise derart modifizieren, dass die Schutzrechtsverletzung nicht mehr besteht. Ist dies zu wirtschaftlich unangemessen Bedingungen oder in angemessener Frist nicht möglich, ist der Besteller zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Unter den genannten Voraussetzungen steht auch dem Lieferer ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag zu.
- 6.7 Die in Abschnitt 6.6 genannten Verpflichtungen des Lieferers sind, vorbehaltlich Abschnitt 7.2, für den Fall der Schutz- oder Urheberrechtsverletzung abschließend. Sie bestehen nur, wenn:
 - der Besteller den Lieferer unverzüglich von den geltend gemachten Schutz- oder Urheberrechtsverletzungen unterrichtet;
 - der Besteller den Lieferer in angemessener Umfang bei der Abwehr der geltend gemachten Ansprüche unterstützt bzw. dem Lieferer die Durchführung der Modifizierungsmaßnahmen gemäß Abschnitt 6.6 ermöglicht;
 - dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen einschließlich außergerichtlicher Regelungen vorbehalten bleiben;
 - der Rechtsmangel nicht auf einer dem Anweisung des Bestellers beruhrt und
 - die Rechtsverletzung nicht dadurch verursacht wurde, dass der Besteller den Liefergegenstand eigenmächtig geändert oder in einer nicht vertragsgemäßen Weise verwendet hat.

§7 Haftung

- 7.1 Wenn der Liefergegenstand durch Verschulden des Lieferers infolge unlassener oder fehlerhafter Ausführung von vor oder nach Vertragschluss erfolgten Vorschlägen und Beratungen oder durch die Verletzung anderer vertraglicher Nebenverpflichtungen - insbesondere Anleitung

für Bedienung und Wartung des Liefergegenstandes - vom Besteller nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten unter Ausschluss weiterer Absprache des Bestellers die Regelungen der Abschnitte 6 und 7.2 entsprechend.

- 7.2 Für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, haftet der Lieferer - aus welchen Rechtsgründen auch immer - nur
 - a. bei Vorsatz,
 - b. bei grober Fahrlässigkeit der Organe des Lieferers oder leitender Angestellter,
 - c. bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit,
 - d. bei Mängeln, die er artiglich verschwiegen oder deren Abwesenheit er garantiert hat,
 - e. bei Mängeln des Liefergegenstandes, soweit nach dem Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gefahrt wird.

Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Lieferer auch bei grober Fahrlässigkeit nicht leitender Angestellter und bei leichter Fahrlässigkeit, in letzterem Fall aber begrenzt auf den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden.

§8 Verjährung

- 8.1 Alle Ansprüche des Bestellers - aus welchen Rechtsgründen auch immer - verjähren in 12 Monaten. Für Schadensersatzansprüche nach Abschnitt 7.2 gelten die jeweiligen gesetzlichen Fristen. Die gesetzlichen Fristen gelten auch für Rückgriffsansprüche nach § 478 BGB und Liefergegenstände, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungweise für ein Bauwerk verwendet wurden und dessen Mängelhaftigkeit verursacht haben.

§9. Software

- 9.1 Soweit im Lieferumfang Software enthalten ist, wird dem Besteller ein nicht ausschließliches Recht im Rahmen der Vorgaben des Softwarelieferanten eingeräumt, die gelieferte Software einschließlich ihrer Dokumentationen zu nutzen. Sie wird nur zur Verwendung auf dem dafür bestimmten Liefergegenstand überlassen. Eine Nutzung der Software auf mehr als einem System ist untersagt.
- 9.2 Der Besteller darf die Software nur im gesetzlich zulässigen Umfang vervielfältigen, überarbeiten, übersetzen oder von dem Direktrcode in den Quellcode umwandeln. Der Besteller verpflichtet sich, Herstellerlizenzen - insbesondere Copyrightvermerke - nicht zu entfernen oder ohne vorherige ausdrückliche Zustimmung des Lieferers zu verändern.
- 9.3 Alle sonstigen Rechte an der Software und den Dokumentationen einschließlich der Kopien bleiben beim Lieferer bzw. beim Softwarelieferanten. Die Vergabe von Unterlizenzen ist nicht zulässig.

§10. Anwendbares Recht, Erfüllungsort und Gerichtsstand

- 10.1 Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Lieferer und dem Besteller gilt ausschließlich das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien untereinander maßgebliche Recht der Bundesrepublik Deutschland.
- 10.2 Gerichtsstand ist der Sitz des Lieferers. Der Lieferer ist auch berechtigt, am Sitz des Bestellers oder an einem sonstigen gesetzlichen Gerichtsstand zu klagen. Diese Regelung gilt auch für Wechsel- und Scheckverfahren. Ist der Besteller Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, so gilt vorstehende Zuständigkeit auch im Falle der Annulierung, des Rücktritts, der Wandlung und dergleichen.
- 10.3 Erfüllungsort für Lieferungen und Leistungen sowie für die Zahlungen des Bestellers, auch für Ansprüche aus Schecks und Wechseln, ist der Erfüllungsort der Sitz des Lieferers.

§11. Schlussbestimmungen

- 11.1 Die Überschriften dienen nur der besseren Übersichtlichkeit und haben keine materielle Bedeutung, insbesondere nicht die einer abschließenden Regelung. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein oder werden, so hat dies auf die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen keinen Einfluss.
- 11.2 Die unwirksamen Bestimmungen müssen so umgedeutet werden, dass ihr Zweck in wirksamer Weise erfüllt werden kann.



Südring 14 · 76473 Iffezheim

Tel.: 0 72 29 · 18 29 0 · Fax: 0 72 29 · 18 29 99

info@sintron.de · www.sintron.de

Fax-Hotline: 0 72 29 - 18 29 99