2022/08

BSW SECURITY

Zubehör II

2022/03

Zubehör I

- Magnet-, Rolltor-, Riegelschalt- & Kegelkontakte
- Sperrelemente
- Kabelübergänge
- Kompaktverriegelungen
- Schnappverschluss

2022/03

Zutrittskontrolle
Paxton Switch2 und Net2

2018/01

FlipLock
Mehrpunktverriegelungen

Basis | Standard | check | drive, e-drive access, e-access

Leichtes Öffnen auch unter Druck
1- & 2-flügelig

2021/05

BSW Notausgangs- und Tagalarmsysteme

Weitere Prospekte und Anleitungen finden sie auf bsw.swiss

Inhalt

Alarmgeber ---------- 4
- Multifunktionale Signalgeber / Sirenen 5
- Blitzleuchten 7
- Zubehör Sirenen u. Blitzleuchten 8
- Sirenen u. Blitzleuchten kombiniert 8
- Summer 9

Schlüsselschalter, Drehschalter, Taster, Anzeigen ---------- 10
- Schlüsselschalter EDIZIOdue (Impuls) 11
- Für Innen- u. Aussenbereich (Impuls) 12
- Schlüsselschalter EDIZIOdue (rastend) 14
- Für Innen- u. Aussenbereich (rastend) 14
- Drehschalter 15
- Taster 16
  - uP, EDIZIOdue 17
  - mit LED ø 30mm 17
  - mit LED ø 19mm 18
  - berührungslos ø 19mm 19
  - berührungslos ø 38mm 20
  - berührungsloser Radar Bewegungsmelder 21
- Anzeigen 21

Netzteile, Netz-Ladeteile, Lademodule, Akkus, Relais -------- 22
- VDC
  - Netzteile für DIN-Schienenmontage 23
  - Netzteile im Kunststoffgehäuse 23
  - Netz-Ladeteile 24
  - Netz-Ladeteile im Kunststoffgehäuse 25
  - Netz-Ladeteile im Metallgehäuse 25
  - Netz-Ladeteile im Metallgehäuse IP66 26
  - uP-Netzteile 26
  - Steckernetzteile 26
  - Tischnetzteile 27
  - Mehrfach-Netzteile u. -Netz-Ladeteiteile für DIN-Schienenmontage 27
  - Schaltnetzteile für Rack 19" 28
  - Lademodule 28
- Spannungswandler 28
- VAC Netzteile für DIN-Schienenmontage 29
- Stromverteiler 29
- Akkus 12VDC u. Kabel 30
- Relais 31

Gehäuse ---------- 33
- aP-Rahmen u. Einlasskästen 33
- Wetter- u. Sichtschutzgehäuse 34
- Kunststoff
  - 50060 (380×300×124mm) 34
  - 50061, 50071 (270×250×95mm) 35
- Stahl
  - 50050 (350×300×120mm) 36
  - 50051 (600×785×160mm) 37
  - 50052 (570×310×100mm) 38
  - 50053 (570×444×120/160mm) 39
  - 50056 (570×650×160mm) 40
  - PSXB 41
- Zubehör 42

Batterien ---------- 43

Funksteuerungen ---------- 44
- Steuerungen u. Netzteile im Gehäuse, 2 Kanäle 45
- Empfänger u. Handsender 1 Kanal 46
  - 2 Kanäle 47
  - 4 Kanäle 48
  - bidirektional 49
- Zubehör 49

Kabel ---------- 50
- abgeschirmt, halogenfrei 50
- abgeschirmt, PVC 50
- nicht abgeschirmt, PVC 51

Verteiler ---------- 52
- aP 52
- uP 53

Schaltuhren ---------- 54
- Jahresschaltuhren 54
- Wochenschaltuhren 55

Diverses ---------- 56
- Wassermelder 56
- USB-Stick 56

Artikelnummernverzeichnis ---------- 57

Alarmgeber

Allgemein

- Alarmgeber dienen zur akustischen und/oder optischen Signalisierung von Alarmen.
- Tipp: Zwei Alarmgeber abgesetzt voneinander montieren. Dadurch ist bei einem evtl. Ausfall oder einer Sabotage eines Alarmgebers die Alarmierung trotzdem gewährleistet.

Sirenen (akustisch)

- Eine Sirene ist eine Einrichtung zur akustischen Alarmierung oder Warnung, in der Regel durch einen charakteristisch an- und abschwellenden Heulton.
- Im öffentlichen Bereich werden Sirenen für die Alarmierung der Feuerwehr oder für die Warnung der Zivilbevölkerung im Katastrophenfall verwendet, im privaten und gewerblichen Umfeld werden diese hauptsächlich als Brand- oder Einbruchsalarm eingesetzt.

Blitzleuchten (optisch)

- Blitzleuchten dienen zur Signalisierung eines Alarms.
- Der akustische Alarmgeber läuft nur für eine fest eingestellte Zeitdauer.
  Die Blitzleuchte bleibt aber bis zur Unscharf-Schaltung aktiv. Dadurch kann die Polizei oder der Besitzer schon von aussen erkennen, dass ein Alarm ausgelöst wurde.

Multifunktionale Signalgeber

- 35 Tonarten (von Gong, Summer bis Sirene) programmierbar
- 5 optische Anzeigearten (Dauerlicht, blinken, blitzen) in 5 Farben (rot, grün, blau, gelb-orange u. weiss)
- Lautstärke je Tonart bis 90dB einstellbar
- Sämtliche Ton- u. Lichtsignale können mehrfach angesteuert und kombiniert werden
- Die Programmierung erfolgt über 3 Tasten
- Sabotagekontakt ist integriert
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen für eine einfache Verdrahtung

- **Akustisch**
  Zwei Eingänge für drei verschiedene Tonsignale aus 35 Tonarten programmierbar.
  Lautstärke pro Tonsignal von "aus" bis "laut" einstellbar. Nach drei Minuten wird die Lautstärke auf die 3. oberste Stufe reduziert.
- **Akustisch/Optisch**
  Zwei Eingänge für vier verschiedene Lichtsignale. Zwei verschiedene Blitz- u. Blinklichter, sowie Dauerlicht programmierbar.
  Farben wählbar: rot, grün, blau, gelb-orange u. weiss. Leuchtstärke pro Lichtsignal von aus bis hell einstellbar.

- **Technische Daten**
  Betriebsspannung 10-27VDC Laut- u. Leuchtstärke gleichbleibend.
  Stromverbrauch bei 12/24VDC: akustisch max. 130/65mA, akustisch/optisch max. 175/95mA.

Multifunktionale Signalgeber / Sirenen

MSAO11-11.1 **Multi-Signalgeber akustisch/optisch, uP weiss**
MSAO14-11.1 **Multi-Signalgeber akustisch/optisch, uP schwarz**

- Akustischer und optischer Signalgeber (35 Tonarten von Gong bis Sirene)
- 2 Eingänge für 3 verschiedene Tonsignale
- Lautstärke pro Tonsignal von "aus" bis "laut" einstellbar, je nach Tonart bis 90dB
- 2 Eingänge für 4 verschiedene Lichtsignale (2 verschiedene Blitz- und Blinklichter, sowie ein Dauerlicht)
- Farben wählbar rot, grün, blau, gelb-orange und weiss
- Leuchtstärke in 4 Stufen einstellbar
- Einstellung erfolgt über 3 Tasten
- Sabotagekontakt
- Betriebsspannung 12VDC – 24VDC, +/- 10% (Laut- und Leuchtstärke gleichbleibend)
- Ruhestrom 25mA
- Alarmstrom bei 12VDC/175mA, bei 24VDC/95mA
- Ausführung EdizioDUE uP
- Masse (lxb): 88×88mm (Grösse 1×1)

MSAO11-11.1NUP **Multi-Signalgeber akust/opt, robust, uP weiss**
MSAO14-11.1NUP **Multi-Signalgeber akust/opt, robust, uP schwarz**

- Akustischer und optischer Signalgeber (35 Tonarten von Gong bis Sirene)
- 2 Eingänge für 3 verschiedene Tonsignale
- Lautstärke pro Tonsignal von "aus" bis "laut" einstellbar, je nach Tonart bis 90dB
- Lautstärke wegen fehlender Öffnung reduziert
- 2 Eingänge für 4 verschiedene Lichtsignale (2 verschiedene Blitz- und Blinklichter, sowie ein Dauerlicht)
- Farben wählbar rot, grün, blau, gelb-orange und weiss
- Leuchtstärke in 4 Stufen einstellbar
- Programmierung erfolgt über 3 Tasten
- Sabotagekontakt
- Betriebsspannung 12VDC – 24VDC, +/- 10% (Laut- und Leuchtstärke gleichbleibend)
- Ruhestrom 25mA
- Alarmstrom bei 12VDC/175mA, bei 24VDC/95mA
- Ausführung robust uP
- Masse (lxb): 87×87mm (Grösse 1×1)

MSAO11-11.1NAP **Multi-Signalgeber akust/opt, robust, aP weiss**
MSAO14-11.1NAP **Multi-Signalgeber akust/opt, robust, aP schwarz**

- Akustischer und optischer Signalgeber (35 Tonarten von Gong bis Sirene)
- 2 Eingänge für 3 verschiedene Tonsignale
- Lautstärke pro Tonsignal von "aus" bis "laut" einstellbar, je nach Tonart bis 90dB
- Lautstärke wegen fehlender Öffnung reduziert
- 2 Eingänge für 4 verschiedene Lichtsignale (2 verschiedene Blitz- und Blinklichter, sowie ein Dauerlicht)
- Farben wählbar rot, grün, blau, gelb-orange und weiss
- Leuchtstärke in 4 Stufen einstellbar
- Einstellung erfolgt über 3 Tasten
- Sabotagekontakt
- Betriebsspannung 12VDC – 24VDC, +/- 10% (Laut- und Leuchtstärke gleichbleibend)
- Ruhestrom 25mA
- Alarmstrom bei 12VDC/175mA, bei 24VDC/95mA
- Ausführung robust aP
- Masse (lxb): 87×87mm (Grösse 1×1)

MSA11-11.1 **Multi-Signalgeber akustisch, uP weiss**
MSA14-11.1 **Multi-Signalgeber akustisch, uP schwarz**

- Akustischer Signalgeber (35 Tonarten von Gong bis Sirene)
- 2 Eingänge für 3 verschiedene Tonsignale
- Lautstärke pro Tonsignal von "aus" bis "laut" einstellbar, je nach Tonart bis 90dB
- Einstellung erfolgt über 3 Tasten
- Sabotagekontakt
- Betriebsspannung 12VDC - 24VDC, +/-10% (Lautstärke gleichbleibend)
- Ruhestrom 25mA
- Alarmstrom bei 12VDC/135mA, bei 24VDC/65mA
- Ausführung EdizioDUE uP
- Masse (lxb): 88×88mm (Grösse 1×1)

Zubehör ab Seite 31

45000W.10 **Feueralarmsirene 12/24VDC, weiss**
45000.10 **Feueralarmsirene 12/24VDC, rot**

- 2-Ton Feueralarmsirene nach EN54-3
- Für Innenanwendungen geeignet
- Bauform: rund, aP-Ausführung mit Sockel
- Betriebsspannung: 9-28VDC, max. 30mA
- Töne: 32
- Lautstärke: max. 111dBA bei 24VDC und 1m Abstand, über DIP-Schalter einstellbar
- Anschlüsse: Schraubklemmen 0.28-2.5mm²
- Temperaturbereich: -25 bis +70°C
- Material: ABS V0
- Schutzart: IP54
- Masse (øxh): 93x63mm

74245.UT	Unterteil zu 45000W.10, 74246.10.x, weiss
74245.UTR	Unterteil zu 45000.10, 74246.10.x, rot

74247.WS **Plattformsirene 12/24VDC, weiss**
74247.ROT **Plattformsirene 12/24VDC, rot**

- 2-Ton Feueralarmsirene nach EN54-3
- Für Innen- u. Aussenanwendungen geeignet
- Als Sockel für Blitzleuchten 74246.10.x verwendbar
- VdS Zulassungsnummer: BMA-G296010
- Bauform: rund, aP-Ausführung
- Betriebsspannung: 10-28VDC, max. 30mA
- Töne: 28
- Lautstärke: max. 102dBA bei 24VDC und 1m Abstand, über DIP-Schalter einstellbar
- Anschlüsse: Schraubklemmen 0.28-2.5mm²
- Temperaturbereich: -40 bis +80°C
- Schutzart: IP54
- Material: ABS
- Masse (øxh): 112x27mm

74246.10.BLAU	Blitzleuchte 9-60VDC, blau
74246.10.GRUEN	Blitzleuchte 9-60VDC, grün
74246.10.ORANGE	Blitzleuchte 9-60VDC, orange
74246.10.ROT	Blitzleuchte 9-60VDC, rot
74247.DR	Ersatzdeckel für 74247.ROT
74247.DW	Ersatzdeckel für 74247.WS

SBW100S **Akustischer Innensignalgeber, weiss**

- Lautstärke 98dB
- Sabotagekontakt
- Betriebsspannung: 12VDC
- Alarmstrom: 320mA
- Masse (lxbxh): 130x130x40mm

74240 **Sirene SYMPHONI 120dB(A), 9-28VDC, weiss, IP42**
74240.ROT **Sirene SYMPHONI 120dB(A), 9-28VDC, rot, IP42**
74240.ROT.IP66 **Sirene SYMPHONI 120dB(A), 9-28VDC, rot, IP66**

- Hochleistungssirene mit max. 120 dB Lautstärke
- Automatische Synchronisation
- Robustes Kunststoffgehäuse
- 32 programmierbare Tonarten, u.a. nach DIN 33404
- 9 - 28VDC
- Stromaufnahme: 190-260mA je nach Ton (24V)
- Frequenzbereich: 500 - 2850 Hz
- Temperaturbereich: -25 °C bis +55 °C
- Masse (lxbxt): 108x108x96mm
- VdS Nr. G 206027

Blitzleuchten

74246.10.BLAU	**Blitzleuchte 9-60VDC, blau**
74246.10.GRUEN	**Blitzleuchte 9-60VDC, grün**
74246.10.ORANGE	**Blitzleuchte 9-60VDC, orange**
74246.10.ROT	**Blitzleuchte 9-60VDC, rot**

- Blitzleuchte nach EN54-3
- Für Innen- u. Aussenanwendungen
- VdS Zulassungsnummer: G207018
- Bauform: rund aP-Ausführung, mit Sockel für Wandmontage
- Betriebsspannung: 9-60VDC, 185mA bei 12VDC, 88mA bei 24VDC, 45mA bei 48VDC
- Blitzfrequenz: 1Hz
- Anschlüsse: Schraubklemmen 0.28-2.5mm²
- Temperaturbereich: -25 bis +70°C
- Material: ABS V0 u. Polycarbonat
- Schutzart: IP65
- Masse (ø×h): 93×67mm
- Hinweis: kann auf den Plattformsirenen 74247.xxx montiert werden

74245.UT	Unterteil zu 45000W.10, 74246.10.x, weiss
74245.UTR	Unterteil zu 45000.10, 74246.10.x, rot
74246.UTW	Sockel 110-230VAC zu Blitzleuchten 74246.10.x
74247.ROT	Plattformsirene 12/24VDC, rot
74247.WS	Plattformsirene 12/24VDC, weiss

74246.UTW **Sockel 110-230VAC zu Blitzleuchten 74246.10.x**

- Inklusive Spannungswandler
- Betriebsspannung: 110 – 230VAC / 100mA (Ausgang)
- Temperaturbereich: -10 bis +55°C
- Material: ABS FR, weiss
- Schutzart: IP65

42230.17 **Innen-Blinkleuchte rot, Gehäuse weiss**

- 12VDC / Auslösung: 10mA
- Ruhestrom: 0mA
- Schutzart: IP32
- Masse (b×h×t): 85×87×34mm
- VdS-Nummer: G199091

Zubehör Sirenen u. Blitzleuchten

74245.UT **Unterteil zu 45000W.10, 74246.10.x, weiss**
74245.UTR **Unterteil zu 45000.10, 74246.10.x, rot**

- Bauform: rund, aP-Ausführung
- Temperaturbereich: -20 bis +55°C
- Material: ABS V0 u. Polycarbonat
- Schutzart: IP65
- Masse (øxh): 93x48mm

74247.DW **Ersatzdeckel für 74247.WS**
74247.DR **Ersatzdeckel für 74247.ROT**

- Temperaturbereich: -40 bis +80°C
- Material: ABS
- Masse (ø): 100mm

Sirenen u. Blitzleuchten kombiniert

48828.10.KG **Kompaktalarm mit Blitz u. Sirene, mit TG, 12/24V**

- Für Innen- u. Aussenanwendungen geeignet
- Mit Sabotagekontakt
- Einsetzbar für alle marktgänigen EMA's durch komplettbestückte Widerstandskombinationen
- VdS Zulassungsnummer: G 195078 Klasse C
- Bauform: Wandgehäuse mit Schraubenabdeckungen u. VdS-Plombe
- Betriebsspannung: 10.2-13.8VDC, max. 700mA resp. 20.4-27.6VDC, max. 450mA
- Blitz: Blitzleuchte ca. 2.5Ws und 0.8Hz
- Töne: mit Tongenerator (TG)
- Schallfrequenz: ca. 300-1200Hz
- Lautstärke: ca. 105dB(A)
- Anschlüsse: Schraubklemmen 0.28-2.5mm²
- Temperaturbereich: -25 bis +70°C
- Material: aussen Polycarbonat, innen Aluminium
- Farbe: grauweiss, RAL 9002
- Schutzart: IP34
- Masse (lxbxt): 200x110x65mm

48828.10.KGFF **Kompaktalarm mit Blitz u. Sirene, 12/24V**

- Für Innen- u. Aussenanwendungen geeignet
- Mit Sabotagekontakt
- Einsetzbar für alle marktgänigen EMAs durch komplettbestückte Widerstandskombinationen
- VdS Zulassungsnummer: G 195078, Klasse C
- Bauform: Wandgehäuse mit Schraubenabdeckungen u. VdS-Plombe
- Betriebsspannung: 10.2-13.8VDC, max. 700mA resp. 20.4-27.6VDC, max. 450mA
- Blitz: Blitzleuchte ca. 2.5Ws und 0.8Hz
- Schallfrequenz: ca. 300-1200Hz
- Lautstärke: ca. 105dB(A)
- Anschlüsse: Schraubklemmen 0.28-2.5mm²
- Temperaturbereich: -25 bis +70°C
- Material: aussen Polycarbonat, innen Aluminium
- Farbe: grauweiss, RAL 9002
- Schutzart: IP34
- Masse (lxbxt): 200x110x65mm

Summer

43120 Alarm-Summer 12VDC

- Piezo Summer zum Einbau in Geräte/Gehäuse
- Montage: aP, durch 2 Befestigungslöcher
- Frequenz: 400 Hz
- Stromverbrauch: 25mA
- Lautstärke: 85dB bei 0.3m Abstand
- Anschlüsse: Drahtanschlüsse
- Temperaturbereich: -20 bis +60°C
- Material: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 33.5x16.7x16.5mm

43120.24 Alarm-Summer 24VDC

- Piezo Summer zum Einbau in Geräte/Gehäuse
- Montage: aP, durch 2 Befestigungslöcher
- Frequenz: 400 Hz
- Stromverbrauch: 25mA
- Lautstärke: 85dB bei 0.3m Abstand
- Anschlüsse: Drahtanschlüsse
- Temperaturbereich: -20 bis +60°C
- Material: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 33.5x16.7x16.5mm

43130 Alarm-Summer im Gehäuse 12VDC

- Stromaufnahme: 15mA
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Masse (bxhxt): 38x25x45mm

Schlüsselschalter, Drehschalter, Taster, Anzeigen

Schlüsselschalter

- Zum Sichern und Entsichern von Türen u. Türsystemen (Notausgänge, Fluchttüren, Schleusen usw.)

  EDIZIOdue
  - Design: EDIZIOdue Grösse 1×1 (trocken)
  - Farbe weiss. Sonderfarben auf Anfrage.
  - uP- u. aP-Montage: Mit den aP-Rahmen können diese auch Aufputz montiert werden.

  Innen- u. Aussenbereich
  - Farben weiss, schwarz
  - uP- u. aP-Montage je nach gewählter Ausführung.

Drehschalter

- Design: EDIZIOdue Grösse 1×1 (trocken) und abgesetzt
- Farbe weiss
- uP- u. aP-Montage: Mit den aP-Rahmen können diese auch Aufputz montiert werden.

Taster

- Zur Freigabe oder Verriegelung von Türen und Türsystemen.
- uP- u. aP-Montage: Mit den aP-Rahmen können diese auch Aufputz montiert werden.
- Mit LED Ø 19 u. 30mm
- Berührungslos
- Notruftaster

Anzeigen

- Optische Anzeigen (Signalgeber) der unterschiedlichsten Betriebszustände (z.B. Tür offen/geschlossen, Tür entriegelt/verriegelt usw.).
- Farbe weiss
- uP- u. aP-Montage: Mit den aP-Rahmen können diese auch Aufputz montiert werden.

Schlüsselschalter EDIZIOdue (Impuls)

ST11-13 **Schlüsselschalter RZ, uP, weiss, LED**
ST12-13 **Schlüsselschalter RZ, uP, grün, LED**

- Schlüsselschalter zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau u. integriertem Summer
- Vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 50mA
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC ±10%, max. 100mA
- Masse (l×b): 88×88mm (Grösse: 1×1)

APR1-W55	aP-Rahmen BSW 1×1, weiss
APR1-G55	aP-Rahmen BSW 1×1, grün

1380E06-W **uP Schlüsselschalter 3 LED, weiss**
1380E06-G **uP Schlüsselschalter 3 LED, grün**

- uP Schlüsselschalter zum Anschluss an ein Fluchttürsteuergerät zur Steuerung: Entriegeln, Verriegeln, Kurzzeitentriegeln, Alarmrückstellung
- Mit optischer Anzeige rot/gelb/grün
- Integrierter Sabotagekontakt u. Summer
- Betriebsnennspannung: 12V bis 24VDC (+/- 15 %)
- Masse (l×b): 88×88mm (Grösse: 1×1)

APR1-W55	aP-Rahmen BSW 1×1, weiss
APR1-G55	aP-Rahmen BSW 1×1, grün

ST11-03 **Schlüsselschalter RZ, uP, weiss**
ST12-03 **Schlüsselschalter RZ, uP, grün**

- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Masse (l×b): 88×88mm (Grösse: 1×1)

APR1-W55	aP-Rahmen BSW 1×1, weiss
APR1-G55	aP-Rahmen BSW 1×1, grün

ST11-02 **Schlüsselschalter PZ, uP, weiss**
ST12-02 **Schlüsselschalter PZ, uP, grün**

- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Profil-Halbzylinder (PZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Masse (l×b): 88×88mm (Grösse: 1×1)

APR1-W55	aP-Rahmen BSW 1×1, weiss
APR1-G55	aP-Rahmen BSW 1×1, grün

ST14-03 **Schlüsselschalter RZ, uP, schwarz, 1×1**

- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Farbe: schwarz
- Masse (l×b): 88×88mm (Grösse: 1×1)

APR1-S55	aP-Rahmen BSW 1×1, schwarz

Schlüsselschalter für Innen- u. Aussenbereich (Impuls)

ST11-13NUP **Schlüsselschalter robust RZ, uP, weiss, LED**
ST14-13NUP **Schlüsselschalter robust RZ, uP, schwarz, LED**

- Schlüsselschalter zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau u. integriertem Summer, minus gesteuert
- Vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 50mA
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC ±10%, max. 100mA
- Masse (l×b): 87×87mm

902-923DECKELSCHRAUBE	Deckelschrauben M3×12, NAP/NUP, Feller Gehäuse
902-923.3LOCHSCHRAUBE	Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.
902-923.GUMMI-DICHT	Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel
SG13UP-1X1/50	Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, uP

ST11-13NAP **Schlüsselschalter robust RZ, aP, weiss, LED**

- Schlüsselschalter zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau u. integriertem Summer, minus gesteuert
- Vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 50mA
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC ±10%, max. 100mA
- Masse (l×b×t): 87×87×67mm

902-923DECKELSCHRAUBE	Deckelschrauben M3×12, NAP/NUP, Feller Gehäuse
902-923.3LOCHSCHRAUBE	Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.
902-923.GUMMI-DICHT	Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel
SG13AP-1X1/97.8	Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, aP

ST11-03NUP **Schlüsselschalter robust RZ, uP, weiss**
ST14-03NUP **Schlüsselschalter robust RZ, uP, schwarz**

- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Masse (l×b): 87×87mm

902-923DECKELSCHRAUBE	Deckelschrauben M3×12, NAP/NUP, Feller Gehäuse
902-923.3LOCHSCHRAUBE	Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.
902-923.GUMMI-DICHT	Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel
SG13UP-1X1/50	Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, uP

ST11-03NAP **Schlüsselschalter robust RZ, aP, weiss**
ST14-03NAP **Schlüsselschalter robust RZ, aP, schwarz**

- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Masse (l×b×t): 87×87×67mm

902-923DECKELSCHRAUBE	Deckelschrauben M3×12, NAP/NUP, Feller Gehäuse
902-923.3LOCHSCHRAUBE	Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.
902-923.GUMMI-DICHT	Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel
SG13AP-1X1/97.8	Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, aP

ST11-02NUP — Schlüsselschalter robust PZ, uP, weiss

- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Profil-Halbzylinder (PZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Masse (l×b): 87×87mm

902-923DECKELSCHRAUBE	Deckelschrauben M3×12, NAP/NUP, Feller Gehäuse
902-923.3LOCHSCHRAUBE	Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.
902-923.GUMMI-DICHT	Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel
SG13UP-1X1/50	Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, uP

ST11-02NAP — Schlüsselschalter robust PZ, aP, weiss

- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Profil-Halbzylinder (PZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Masse (l×b×t): 87×87×67mm

902-923DECKELSCHRAUBE	Deckelschrauben M3×12, NAP/NUP, Feller Gehäuse
902-923.3LOCHSCHRAUBE	Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.
902-923.GUMMI-DICHT	Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel
SG13AP-1X1/97.8	Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, aP

ST-34 — Schlüsselschalter RZ, aP/uP, LED-Anzeige

- Manipulationsgeschützte Ausführung
- Zum Entsichern u. Sichern einer Tür von der Aussenseite
- Statusanzeige: LED rot, grün
- Für Rund-Halbzylinder Ø 22mm vorbereitet (z. B. Kaba 1514)
- Farbe: silberfarbig
- Material: Leichtmetall
- Masse Gehäuse (l×b×t): 75×75×50mm
- Masse Frontplatte für uP-Montage (l×b×t): 100×90×2mm

ST-32 — Schlüsselschalter PZ aP/uP mit LED-Anzeige

- Manipulationsgeschützte Ausführung
- Zum Entsichern und Sichern einer Tür von der Aussenseite
- LED-Anzeigen: rot, grün
- Für Profil-Halbzylinder Ø 17mm vorbereitet
- Farbe: silberfarbig
- Material: Leichtmetall
- Masse Gehäuse (l×b×t): 75×75×50mm
- Masse Frontplatte für uP-Montage (l×b×t): 100×90×2mm

Schlüsselschalter EDIZIOdue (rastend)

ST11-0-1-1262F **Schlüsselschalter RZ, uP, weiss (0-1)**

- Zum Beispiel für Kaba-Rundzylinder Typ 1262F
- Farbe: weiss
- Einbautiefe: 85mm
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

ST11-0-1-0-1262KA **Schlüsselschalter RZ, uP, weiss (Nacht-Tag-offen)**
ST14-0-1-0-1262KA **Schlüsselschalter RZ, uP, schwarz (Nacht-Tag-offen)**

- Zum Beispiel für Kaba-Rundzylinder Typ 1262KA
- Einbautiefe 70 mm
- Farbe: weiss
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

TL-ST-F11 **Schlüsselschalter RZ, uP, weiss, impuls**
TL-ST-F12 **Schlüsselschalter RZ, uP, grün, impuls**

- Zum Beispiel für Kaba-Schaltzylinder Typ 1007F
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

Schlüsselschalter für Innen- u. Aussenbereich (rastend)

ST11-1-0-1-0-1262NAPU **Schlüsselschalter RZ, aP, weiss (0-1-0-1)**

- Ohne Zylinder, ohne Klappdeckel
- Schema: 0/1L Ausschalter
- Schutzart: IP21
- Spannung: 400/500VAC
- Strom: 16/10A
- Masse (bxhxt): 87x87x64mm

902-923DECKELSCHRAUBE	Deckelschrauben M3x12, NAP/NUP, Feller Gehäuse
902-923.3LOCHSCHRAUBE	Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.
902-923.GUMMI-DICHT	Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel
SG13AP-1X1/97.8	Schutzgehäuse Edelstahl 1x1, aP

ST11-1-0-1-0 1262F **Schlüsselschalter RZ, uP weiss 0-1-0-1**

- Kennscheibe 0-I-0-I,
- für Sicherheitsschloss, ohne Zylinder,
- 10/16 A, 400/500 V AC, mit Schraubklemmen,
- Ausschalter 0/1 L,
- mit 4 Abzugsstellungen,
- Einbautiefe 70 mm
- FMI, Weiss, IP 20, 88 x 88 mm
- für Kaba-Rundzylinder Typ 1262F

Drehschalter

ED-PS **Drehschalter EDIZIOdue uP, weiss (Nacht/Tag/Offen)**

- Positionen: Nacht / Tag / Offen
- Masse (l×b): 88×88mm (Grösse: 1×1)

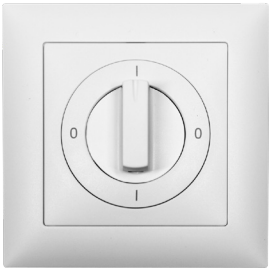
APR1-W55 aP-Rahmen BSW 1×1, weiss

DRST11-2/1L-0-H-0-A **Drehschalter EDIZIOdue uP, weiss (0/Hand/0/Automat)**

- Drehschalter: 16A, 400V/10A, 500VAC
- Positionen: 0 / Hand / 0 / Automat
- Schraubklemmen
- Schaltwinkel: 90°
- Masse (l×b): 88×88mm (Grösse: 1×1)

APR1-W55 aP-Rahmen BSW 1×1, weiss

DRST11-0/1L-0-1-0-1 **Drehschalter EDIZIOdue uP, weiss (0/1/0/1) 1× Schliesserkontakt**



- Drehgriff mit einem Schliesserkontakt
- Drehschalter: 16A, 400V/10A, 500VAC
- Positionen: 0 / 1 / 0 / 1
- Schraubklemmen
- Schaltwinkel: 90°
- Masse (l×b): 88×88mm (Grösse: 1×1)

APR1-W55 aP-Rahmen BSW 1×1, weiss

DRST-EB-11-H-0-A **Drehschalter EB, weiss (HAND/0/AUTO)**

- EB-Drehschalter K+N
- Positionen: HAND / 0 / AUTO

Taster

1319 — Edelstahltaster 19mm, nicht beleuchtet

- Schutzklasse: IP65
- Kontakte: 1× Schliesser, 1× Öffner
- Schaltleistung: 250VAC, 2A; 48VDC, 1A
- Anschlüsse: mit Schraubklemmen
- Material: Edelstahl
- Masse (ø×t): 22×19×37mm

1319-FIN	Edelstahlabdeckung für 1319-GEH, mit Symbolen *(Seite 19)*
1319-FIN-G	Edelstahlabdeckung für 1319-GEH-G, mit Symbolen *(Seite 19)*
1319-GEH	Edelstahlgehäuse aP für 1319-x, 87×42mm *(Seite 19)*
13x9-GEH-G	Edelstahlgehäuse aP für 1319-x, 82.5×82.5mm *(Seite 19)*
1319-NEUTRAL	Edelstahlabdeckung für 1319-GEH, ohne Symbol *(Seite 19)*

1316-10------00 — Unterbrechertaster mit rotem Betätigungsfeld, aP

- Mit Aufdruck: "Tür schließen"
- Schaltelement Wechselkontakt mit N-Klemme
- Material: Kunststoff
- Farbe: Programm Jung AS 500 alpinweiss mit roter Betätigungswippe in aP-Ausführung
- Masse (l×b×t): 85×85×47mm

1010---------00 — Impulstaster aP, weiss

- Mit Schlüsselsymbol
- Schutzart: IP20
- Kontakt: 1× Wechsel
- Schaltleistung: 250VAC, 10A/24VDC, 1A
- Anschlüsse: mit Schraubanschlüssen
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Masse (l×b×t): 61×61×15mm

1316U.KL — Unterbrechertaster aP, weiss

- Momentkontaktgabe
- Kontakte: 1× Schliesser, 1× Öffner
- Schaltleistung: 250VAC/10A, 24VDC/1A
- Schutzart: IP20
- Masse (l×b×t): 61×61×16.5mm

7563.UP-ST — Sonnerietaster uP, EDIZIOdue, weiss

- Mit Namensschild
- Kontakt: 1× Schliesser
- Schaltleistung: 250VAC, 6A
- Anschlüsse: Schraubklemmen
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Masse (l×b×t): 88×88×35mm (Grösse 1×1)

APR1-W55	aP-Rahmen BSW 1×1, weiss

Taster uP, EDIZIOdue

- Schutzart: IP20
- Kontakt: 1× Wechsel
- Anschlüsse: Steckklemmen
- Schaltleistung: 250VAC, 10A
- Material: Kunststoff
- Masse (l×b): 88×88mm (Grösse 1×1)

Artikelnummer	Aufdruck	Farbe
7563.UP*	⊸	weiss
7563S.UP*	⊸	schwarz
7563.UP-TEXT*	Tür schliessen	weiss
7563.UP-TEXT-F*	Fermeture porte	weiss
7563G.UP-TEXT*	Tür öffnen	grün
7563G.UP-TEXT-F*	Ouverture porte	grün
7564.UP-TEXT	Tür schliessen	rot
7564.UP-TEXT-F	Fermeture porte	rot

aP-Rahmen separat bestellen, siehe Seite 33

7563S.UP

7563.UP-TEXT

7563G.UP-TEXT-F

7564.UP-TEXT

Taster mit LED Ø 30mm

MCS-30W — Taster MCS 30 mit LED, EDIZIOdue, uP

- Drucktaster: Metallic RI
- Ringbeleuchtung: LED rot, grün
- Kontaktart: 1× Schliesser
- Schaltstrom: 125mA
- Schaltspannung: 48V/DC
- Schaltleistung: 0.72W
- Beleuchtungsspannung: 24VDC
- Durchgangs-Widerstand: < 50mO
- Kontaktmaterial: Silber
- Masse (l×b): 88×88mm (Grösse: 1×1)

APR1-W55 — aP-Rahmen BSW 1×1, weiss

MCS-30 — Taster MCS 30 mit LED

- Kontaktart: 1× Schliesser
- Schaltstrom: 125mA
- Schaltspannung: 48V/DC
- Schaltleistung: 0.72W
- Ringbeleuchtung: LED rot, grün
- Beleuchtungsspannung: 24VDC
- Durchgangs-Widerstand: < 50mO
- Kontaktmaterial: Silber
- Masse (ø×t): 33/22×34mm

Taster mit LED Ø 19mm

- Tastengrösse: ø 19mm
- Kontakte: 1× Schliesser, 1× Öffner
- Betriebsspannung: 12V AC/DC
- Schaltleistung: 250VAC, 2A; 48VDC, 1A
- Anschlüsse: mit Schraubklemmen
- Material Taster: Edelstahl (ø×t): 22×19×37mm

Artikelnummer	LED-Farbe	nur Taster	EDIZIOdue 1×1 (l×b×t): 88×88×37.9mm	Schutzart
1319W12*	weiss	√		IP65
1319W12-W**			weiss	
1319W12-S			schwarz	
1319W12-B-ROLL			blau ♿	
1319G12*	grün	√		IP65
1319G12-W**			weiss	
1319G12-S			schwarz	
1319G12-B-ROLL			blau ♿	
1319B12*	blau	√		IP65
1319B12-W**			weiss	
1319B12-S			schwarz	
1319B12-B-ROLL			blau ♿	
1319R12*	rot	√		IP65
1319R12-W**			weiss	
1319R12-S			schwarz	
1319R12-B-ROLL			blau ♿	
1319Y12*	gelb	√		IP65
1319Y12-W**			weiss	
1319Y12-S			schwarz	
1319Y12-B-ROLL			blau ♿	
1319O12*	orange	√		IP65
1319O12-W**			weiss	
1319O12-S			schwarz	
1319O12-B-ROLL			blau ♿	

**Gehäuse u. Abdeckungen separat bestellen, siehe Seite 19*
***APR1-W55 aP-Rahmen separat bestellen, siehe Seite 33*

1319x12

1319x12-W

1319x12-S

1319x12-B-ROLL

Taster berührungslos Ø 19mm

- Tastergrösse ø 19mm
- Bedienung: berührungslos
- Kontakt: 1× Wechsel
- Betriebsspannung: 12/24VDC
- Schaltleistung: max. 30VDC, 1A
- Schaltdistanz: 3 bis 12cm (über Potentiometer einstellbar)
- Programmierbare Schaltzeit: 0.5 bis 10 Sek. (über Potentiometer einstellbar oder triggerbar, ein/aus)
- LED: blau/grün
- Material Taster: Edelstahl

Artikelnummer	nur Taster	EDIZIOdue 1×1 (l×b×t): 88×88×37.9mm	NxP robust weiss (l×b×t)	Aufdruck	Schutzart
1319-IR*	√				IP65
1319-IR-W**		weiss			
1319-IR-S		schwarz			
1319-IR-B-ROLL		blau		♿	
1319-IR-B-ROLLNUP		blau	87×87×37.9mm	♿	IP65
1319-IR-B-ROLLNAP		blau	87×87×65mm	♿	IP65

**Gehäuse u. Abdeckungen separat bestellen, siehe Seite 19*
***APR1-W55 aP-Rahmen separat bestellen, siehe Seite 33*

1319-IR

1319-IR-W

1319-IR-S

1319-IR-B-ROLL

1319-IR-B-ROLLNUP

1319-IR-B-ROLLNAP

Gehäuse u. Abdeckungen für Taster 1319x u. 1319-IR

1319-GEH

Edelstahlgehäuse aP für 1319x, 87×42mm

- Material: Edelstahl
- Masse (l×b×t): 87x42x38/42mm

13X9-GEH-G

Edelstahlgehäuse aP für 13x9x, 82.5×82.5mm

- Material: Edelstahl
- Masse (l×b×t): 82.5×82.5×38/42mm

1319-FIN

Edelstahlabdeckung mit Symbolen für 1319-GEH

- Beschriftung in Blindenschrift: Porte
- Material: Edelstahl
- Masse (l×b): 84.5×38.5mm
- Inklusiv: Befestigungsschrauben

1319-FIN-G

Edelstahlabdeckung mit Symbolen für 13X9-GEH-G

- Beschriftung in Blindenschrift: Porte
- Material: Edelstahl
- Masse (l×b): 80×80mm
- Inklusiv: Befestigungsschrauben

1319-NEUTRAL

Edelstahlabdeckung ohne Symbol, für 1319-GEH

- Material: Edelstahl
- Masse (l×b): 84.5mm×38.5

Taster berührungslos Ø 38mm

1339-IR — Taster berührungslos 12/24VDC, ø 38mm

- LED: blau/grün, umschaltbar auf grün/blau
- Taster ø: 38mm
- Bedienung: berührungslos
- Technik: Infrarot
- Schutzart: IP65
- Kontakt: 1× Wechsel
- Betriebsspannung: 12/24VDC
- Schaltleistung: max. 30VDC, 1A
- Schaltdistanz: 3 bis 12cm (über Potentiometer einstellbar)
- Programmierbare Schaltzeit: 0.5 bis 10 Sek. (über Potentiometer einstellbar oder triggerbar, ein/aus)
- Material: Edelstahl
- Masse (ø×t): 41/38×23.5mm

13x9-GEH-G	Edelstahlgehäuse aP für 1319-x, 82.5×82.5mm

1339-IR-W — Taster berührungslos 12/24VDC, EDIZIOdue ws, ø38mm

- LED: blau/grün, umschaltbar auf grün/blau
- Taster ø: 38mm
- Bedienung: berührungslos
- Technik: Infrarot
- Schutzart: IP65
- Kontakt: 1× Wechsel
- Betriebsspannung: 12/24VDC
- Schaltleistung: max. 30VDC, 1A
- Schaltdistanz: 3 bis 12cm (über Potentiometer einstellbar)
- Programmierbare Schaltzeit: 0.5 bis 10 Sek. (über Potentiometer einstellbar oder triggerbar, ein/aus)
- Material Taster: Edelstahl
- Farbe EDIZIOdue: weiss
- Masse (l×b×t): 88×88×37.9mm (Grösse: 1×1)

APR1-W30	aP-Rahmen BSW 1×1, weiss
APR1-W55	aP-Rahmen BSW 1×1, weiss

13X9-GEH-G — Edelstahlgehäuse aP für 13x9x, 82.5×82.5mm

- Material: Edelstahl
- Masse (l×b×t): 82.5×82.5×38/42mm

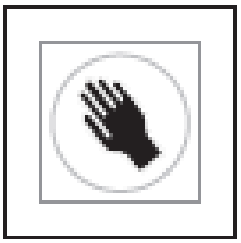
1319-FIN-G	Edelstahlabdeckung für 1319-GEH-G, mit Symbolen *(Seite 19)*

1339-FIN-G — Edelstahlabdeckung mit Symbolen für 13X9-GEH-G

- Beschriftung in Blindenschrift: Porte
- Material: Edelstahl
- Masse (l×b): 80×80mm
- Inklusiv: Befestigungsschrauben

Berührungsloser Radar Bewegungsmelder

ED-CLEANSWITCH-HAND **Berührungsloser Radar Bewegungsmelder Hand weiss**



- Sendefrequenz: 24.125 Ghz
- Erkennungsbereich: 0.1-0.5m
- Erkennungsmodus "Impuls": Sensor aktiviert durch Handbewegung
- Umschaltmodus: erste Bewegung Tür auf / zweite Bewegung Tür zu
- Spannung: 12-24VDC +20%/-10%; 12-24VAC ± 10% (50-60Hz)
- Leistungsaufnahme: 1W
- Ausgang: Relais mit Umschaltkontakt
- Anschlussart: Steckklemmen
- Beschriftung: Handsymbol
- Anzeige: grau, blau, grün und rot
- Lager-/Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C
- Luftfeuchtigkeit: <95% rel. nicht kondensierend
- Masse EdizioDUE (lxbxt): 88x88x38mm
- EMV-Richtlinien: RoHS 2011/65/EU; RED2014/53/EU
- Immission: EN61000-6-2 / Emmission: EN61000-6-3

Anzeigen

1050.1R/G-UP **LED-Anzeige uP, EDIZIOdue, 10-27VDC, rot/grün**
1050.1G-UP **LED-Anzeige uP, EDIZIOdue, 10-27VDC, grün**
1050.1R-UP **LED-Anzeige uP, EDIZIOdue, 10-27VDC, rot**

- Schutzart: IP20
- Betriebsspannung: 10-27VDC, rot 0.01A, grün 0.008A
- Anschlüsse: Schraubanschlüsse
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Masse (lxbxt): 88x88x35mm (Grösse 1x1)

APR1-W55 aP-Rahmen BSW 1x1, weiss

1051.R/G-UP **LED-Anzeige uP, EDIZIOdue sw, 10-27VDC, rot/grün**
1051.G-UP **LED-Anzeige uP, EDIZIOdue sw, 10-27VDC, grün**
1051.R-UP **LED-Anzeige uP, EDIZIOdue sw, 10-27VDC, rot**

- Schutzart: IP20
- Betriebsspannung: 10-27VDC, rot 0.01A, grün 0.008A
- Anschlüsse: Schraubanschlüsse
- Material: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Masse (lxbxt): 88x88x35mm (Grösse 1x1)

Netzteile, Netz-Ladeteile, Lademodule, Akkus, Relais

Netz-, Netz-Ladeteile u. Lademodule

- 12 oder 24VDC- u. 12/24VAC-Ausführungen.
- Netzteile: keine akkugestütze Notstromversorgung.
- Netz-Ladeteile: vorbereitet für die akkugestützte Notstromversorgung bei Stromausfall.
- Lademodule: Zur Erweiterung bestehender VDC-Netzteile vorbereitet für die akkugestützte Notstromversorgung bei Stromausfall.

- DIN-Schienenmontage: Modelle für die Montage auf DIN-Schienen nach EN 50022-35.
- Im Gehäuse eingebaut: Es können weitere Komponenten (Schaltuhren, Steuerungen usw.) auf die DIN-Schienen platziert werden. Optional können Akkus darin platziert werden.
- uP-Netzteil: uP-Montage, passend in Standard uP-Dose Grösse 1×1.

- Steckernetzteile: Eurostecker inklusiv Hohlstecker 5.5/2.1.
- Schaltnetzteil im Rack: Für den Einbau in 19" Rack, 1HE.
- Spannungswandler auf 12 oder 24VDC
- Stromverteiler: 4- oder 8-fach, für den Anschluss weiterer Geräte, jeweils einzeln abgesichert.

Akkus

- Zur Notstromversorgung.
- Das entsprechende Modell wird anhand der Spannung der Endverbraucher gewählt.
- Bei 12VDC wird ein Akku eingesetzt.
- Bei 24VDC werden zwei Akkus in Serie eingesetzt.
- Die Dauer der Notstromversorung hängt vom Durchschnitsstromverbrauch der Verbraucher ab.
- Berechnung: $\frac{\text{Akkukapazität (Ah)}}{\text{Durchnittsstromverbrauch (A)}}$ = Überbrückungszeit (h)

  Aus Sicherheitsgründen ist diese Zeit zu halbieren.

  Beispiele:

  - Bei 12VDC mit einem Akku von 2.7Ah und einem Türöffner mit 0.2A:
    2.7Ah : 0.2A = 13.5h : 2 = ca. 7h.
  - Für ein Motorschloss mit 24VDC, 0.5A welches 7h im Notstrombetrieb betrieben wird:
    7h × 0.5A = 3.5Ah × 2 = 7.0Ah => zwei Akkus mit 7.0Ah.

Relais

- Relais sind durch elektrischen Strom betriebene, meist elektromagnetisch wirkende, fernbetätigte Schalter mit in der Regel zwei Schaltstellungen.
- Das Relais wird über einen Steuerstromkreis aktiviert und kann weitere Stromkreise schalten.
- Sie werden hauptsächlich für eine der folgenden Anwendungen oder deren Kombination eingesetzt:
  - Zum gleichzeitigen Beeinflussen mehrerer Laststromkreise mit einem Steuerstromkreis.
  - Zum Schalten von hohen elektrischen Leistungen mit einem Stromkreis niedriger Leistung.
  - Um den steuernden vom schaltenden Stromkreis galvanisch zu trennen.

Netzteile VDC für DIN-Schienenmontage

- Eingangsspannung: 200-240VAC, 50-60Hz
- Montage: DIN-Schiene
- Statusanzeige: LED grün
- Anschlüsse: Schraubklemmen
- Temperaturbereich: -20 bis +60°C
- Gehäuse: Kunststoff

Artikelnummer	Lademodul anschliessbar	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Leistung	Masse (b×h×t)
NT121.5	-	12VDC ± 10% einstellbar	1.5A	18W	17.5×93×60mm
NT240.75	-	24VDC ± 10% einstellbar	0.75A	18W	17.5×93×60mm
NT125-L	√	12-14VDC	5A	60W	52.5x93x65mm
NT242.5-L	√	24-28VDC	2.5A	60W	52.5x93x65mm
NT128.4-L	√	12-14VDC	8.4A	100W	122.5×93×65mm
NT244.2-L	√	24-28VDC	4.2A	100W	122.5×93×65mm

Lademodule separat bestellen, siehe Seite 28

NT121.5,
NT240.75

NT125-L,
NT242.5-L

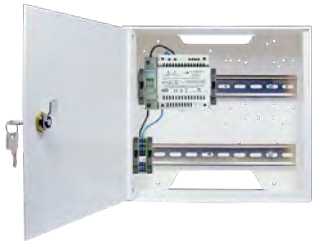
NT128.4-L,
NT244.2-L

Netzteile (VDC) im Kunststoffgehäuse

- Eingangsspannung: 200-240VAC, 50-60Hz
- Gehäuse aP mit Tür, Zylinder u. DIN-Schienen
- Netztrennschalter inklusiv
- Material: Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Lademodul anschliessbar

Artikelnummer	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Leistung	Masse (b×h×t)
NTG125-L	12-14VDC	5A	60W	270×250×95mm
NTGM125-L	12-14VDC	5A	60W	380×300×124mm
NTG242.5-L	24-28VDC	2.5A	60W	270×250×95mm
NTGM242.5-L	24-28VDC	2.5A	60W	380×300×124mm
NTG244.2-L	24-28VDC	4.2A	100W	270×250×95mm
NTGM244.2-L	24-28VDC	4.2A	100W	380×300×120mm

Lademodule separat bestellen, siehe Seite 28


NTG244.2-L

NTGM244.2-L

Netz-Ladeteile VDC

- Eingangsspannung: 100-240VAC, 50-60Hz
- Vorbereitet für den Anschluss von Akkus
- Schutz: Kurzschluss-, Überladungs- u. Überlastschutz
- Statusanzeige: LED grün
- Anschlüsse: Schraubklemmen
- Temperaturbereich: -20 bis +60°C

Artikelnummer	Ausgangs-spannung	Ausgangs-strom	Leistung	Akku-Ladestrom	Akkus anschliessbar	Montage	Gehäuse	Masse (b×h×t)
NTL122.2	13.8VDC	2.2A	30W	0.25A	1	DIN-Schiene	Kunststoff	53×93×65mm
NTL127	13.8VDC	7A	100W	0.5A	1	DIN-Schiene	Kunststoff	122.5×93×65mm
NTL243.5	27.6VDC	3.5A	100W	0.5A	2	DIN-Schiene	Kunststoff	122.5×93×60mm
PSXM-121.5	13.8VDC	1.5A	18W	0.5A	1	DIN-Schiene	Kunststoff	122×93×50mm
PSXM-1203	13.8VDC	3A	36W	0.5A	1	DIN-Schiene	Kunststoff	122×93×50mm
PSXM-1205	13.8VDC	5A	60W	0.5A	2	DIN-Schiene	Kunststoff	122×93×50mm
PSXM-241.5	27.6VDC	1.5A	36W	0.25A	1	DIN-Schiene	Kunststoff	122×93×50mm
PSXM-242.5	27.6VDC	2.5A	60W	0.25A	1	DIN-Schiene	Kunststoff	122×93×50mm
PSXM-1210	13.8VDC	10A	120W	0.5A	4	geschraubt	Kunststoff Seitenwände Metall	245×114×68mm
PSXM-1220	13.8VDC	20A	240W	0.5A	4	geschraubt	Kunststoff Seitenwände Metall	245×114×68mm
PSXM-2405	27.6VDC	5A	120W	0.5A	2	geschraubt	Kunststoff Seitenwände Metall	245×114×68mm
PSXM-2410	27.6VDC	10A	240W	0.5A	2	geschraubt	Kunststoff Seitenwände Metall	245×114×68mm

Akkus und Kabel separat bestellen, siehe Seite 30
Überwachungsplatine mit Kontakten, siehe Seite 31

NTL122.2

NTL127, NTL243.5

PSXM-121.5, PSXM-241.5, PSXM-242.5, PSXM-1203, PSXM-1205

PSXM-1210, PSXM-1220, PSXM-2405, PSXM-2410

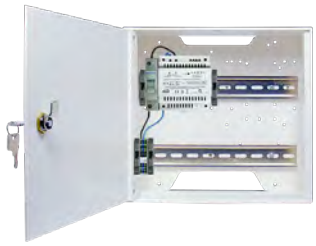
Netz-Ladeteile VDC im Kunststoffgehäuse

- Eingangsspannung: 100-240VAC, 50-60Hz
- Gehäuse aP mit Tür, Zylinder
- Mit Netztrennschalter
- Vorbereitet für den Anschluss von Akkus 12VDC/max. 7Ah
- Schutz: Kurzschluss-, Überladungs- u. Überlastschutz
- Montage: DIN-Schiene
- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiss ≈ RAL 9010

Artikelnummer	Ausgangs-spannung	Ausgangs-strom	Leistung	Akku-Ladestrom	Akkus anschliessbar	Masse (b×h×t)
NTLG122.2	13.8VDC	2.2A	30W	0.25A	1	270×250×95mm
NTLGM122.2	13.8VDC	2.2A	30W	0.25A	1	380×300×124mm
NTLG127U	13.8VDC	7A	100W	0.5A	1	270×250×95mm
NTLGM127U	13.8VDC	7A	100W	0.5A	1	380×300×124mm
NTLG243.5	27.6VDC	3.5A	100W	0.5A	2*	270×250×95mm
NTLGM243.5	27.6VDC	3.5A	100W	0.5A	2	380×300×124mm

** für den Einsatz von 7Ah Akkus (18004.Y) NTLGM243.5 verwenden*

Akkus und Kabel separat bestellen, siehe Seite 30



NTLG127U, NTLG243.5

NTLGM127U, NTLGM243.5

Netz-Ladeteile VDC im Metallgehäuse

- Eingangsspannung: 100-240VAC, 50-60Hz
- Gehäuse aP mit Tür, Zylinder
- Vorbereitet für den Anschluss von Akkus 12VDC/max. 7Ah
- Schutz: Kurzschluss-, Überladungs- u. Überlastschutz
- Montage: geschraubt
- Gehäuse: Metall
- Farbe: grau

Artikelnummer	Ausgangs-spannung	Ausgangs-strom	Leistung	Akku-Ladestrom	Akkus anschliessbar	Masse (b×h×t)
PSX100-121.5	13.8VDC	1.5A	18W	0.5A	1	165×245×72mm
PSX100-1203	13.8VDC	3A	36W	0.5A	1	165×245×72mm
PSX200-1205	13.8VDC	5A	60W	0.5A	2	195×325×87mm
PSX500-1210	13.8VDC	10A	120W	0.5A	2	320×390×87mm
PSX600-1210	13.8VDC	10A	120W	0.5A	4	320×390×172mm
PSX600-1220	13.8VDC	20A	240W	0.5A	4	320×390×172mm
PSX300-241.5	27.6VDC	1.5A	36W	0.25A	2	265×265×72mm
PSX300-242.5	27.6VDC	2.5A	72W	0.25A	2	265×265×72mm
PSX400-2405	27.6VDC	5A	60W	0.5A	2	320×320×87mm
PSX500-2410	27.6VDC	10A	240W	0.5A	2	320×390×87mm
PSX600-2410	27.6VDC	10A	240W	0.5A	4	320×390×172mm

PSX100-121.5
PSX100-1203

PSX200-1205

PSX300-241.5
PSX300-242.5

PSX400-2405

PSX500-1210, PSX600-1210,
PSX600-1220, PSX500-2410,
PSX600-2410

Akkus und Kabel separat bestellen, siehe Seite 30
Überwachungsplatine mit Kontakten, siehe Seite 31
LED-Anzeige und Sabotagekontakt, siehe Seite 41

Netz-Ladeteile VDC im Metallgehäuse IP66

- Eingangsspannung: 100-240VAC, 50-60Hz
- Gehäuse aP mit Tür, Zylinder
- Vorbereitet für den Anschluss von Akkus 12VDC/max. 7Ah
- Schutz: Kurzschluss-, Überladungs- u. Überlastschutz
- Gehäuse: Metall
- Farbe: grau

Artikelnummer	Ausgangs-spannung	Ausgangs-strom	Leistung	Akku-Ladestrom	Akkus anschliessbar	Masse (b×h×t)
PSW253015-1203	13.8VDC	2.6A	36W	0.5A	2	250×300×150mm
PSW253015-1205	13.8VDC	4.4A	61W	0.5A	2	250×300×150mm
PSW304020-1210	13.8VDC	5A	69W	0.5A	4	300×400×200mm
PSW253015-2402.5	27.6VDC	2.2A	61W	0.5A	2	250×300×150mm
PSW304020-2405	27.6VDC	4A	110W	0.5A	4	300×400×200mm

Akkus und Kabel separat bestellen, siehe Seite 30
Überwachungsplatine mit Kontakten, siehe Seite 31
LED-Anzeige und Sabotagekontakt, siehe Seite 41

uP-Netzteile VDC

- Eingangsspannung: 100-240VAC, 50-60Hz
- Leistung: 18W
- Schutz: Kurzschluss-, Überladungs- u. Überlastschutz
- Montage: uP, passend in Standard uP-Dose Grösse 1×1
- Statusanzeige: LED grün
- Anschlüsse: Schraubklemmen
- Temperaturbereich: -20 bis +40°C
- Gehäuse: Kunststoff
- Masse (b×h×t): 48.5×51.5×32mm

Artikelnummer	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Mit Kabel	Schutzart
NT121.5-UP	12VDC	1.5A		
NT121.5-UP-KAB	12VDC	1.5A	√	IP65
NT240.75-UP	24VDC	0.75A		
NT240.75-UP-KAB	24VDC	0.75A	√	IP65

NT121.5.UP

NT121.5-UP-KAB

Steckernetzteile VDC

- Eingangsspannung: 100-240VAC, 50-60Hz
- Eurostecker: EN 50075
- Hohlstecker: 5.5/2.1
- Kabellänge: 1.5m

Artikelnummer	Ausgangsspannung	Masse Netzteil (b×h×t)	Kontrolleuchte
SNT120.5	12VDC, 0.5A	39×76×24mm	/
SNT1201	12VDC, 1A	28×70×38.5mm	/
SNT1202	12VDC, 2A	43×79×31mm	LED grün

SNT120.5

SNT1201

SNT1202

Tischnetzteile VDC

- Eingangsspannung: 100-240VAC, 50-60Hz
- Eurostecker: EN 50075
- Kabellänge: Stecker 0.5m, Netzteil 1.5m

Artikelnummer	Ausgangsspannung	Hohlstecker	Masse Netzteil (b×h×t)
PST1201	12VDC, 1A	5.5/2.1	92×55×29mm
PST1202	12VDC, 2A	5.5/2.1	116×72×32mm
PST12034	12VDC, 3A	4× 5.5/2.1	145×82×32mm
PST12055	12VDC, 5A	5× 5.5/2.1	151×81×36mm

PST1201

PST1202

PST12034

PST12055

Mehrfach-Netzteile u. Netz-Ladeteile VDC für DIN-Schienenmontage

- Ein-/Ausgangsspannung: 180-264VAC, 50-60Hz / 12-13.8VDC einstellbar
- Schutz: Kurzschluss-, Überladungs- u. Überlastschutz
- Statusanzeige: LED
- Montage: DIN-Schiene
- Anschlüsse: Schraubklemmen
- Gehäuse: Kunststoff

Artikelnummer	Netzteil	Netz-Ladeteil	Ausgangsstrom	Leistung	Gesicherte Ausgänge	Akkuladestrom	Anschliessbare Akkus 12VDC/max 7Ah	Masse (b×h×t)
PSXMV-12034	√		3A	36W	4x je 1A		nein	122×93×60mm
PSXMV-12054	√		5A	60W	4x je 1A		nein	122×93×60mm
PSXMV-12058	√		5A	60W	8x je 1A		nein	175×93×60mm
PSXMV-12088	√		8A	96W	8x je 1A		nein	175×93×60mm
PSXMV-12034C		√*	3A	36W	4x je 1A	0.44A	1	122×93×60mm
PSXMV-12054C		√*	5A	60W	4x je 1A	0.44A	1	122×93×60mm
PSXMV-12058C		√*	5A	60W	8x je 1A	0.44A	1	175×93×60mm
PSXMV-12088C		√*	8A	96W	8x je 1A	0.44A	2	175×93×60mm

**Akkus u. Kabel separat bestellen, siehe Seite 30*

PSXMV-12034, PSXMV-12054,
PSXMV-12034C*, PSXMV-12054C*

PSXMV-12058, PSXMV-12088,
PSXMV-12058C*, PSXMV-12088C*

Schaltnetzteile VDC für Rack 19"

- Eingangsspannung: 100-240VAC, 50-60Hz
- Ausgangsspannung: 12VDC
- Elektronischer Überlastschutz
- Beleuchteter Ein/Aus Schalter
- LED Anzeige für jeden 12VDC Ausgang
- Montageart: Einbau in 19" Rack (1HE)
- Temperaturbereich: -20 bis +60°C
- Masse (bxhxt): 482.6(19")x44.45(1HE)x250mm

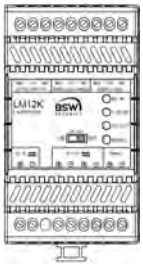
Artikelnummer	Ausgangs-strom	Ausgangs-leistung	Ausgänge (einzeln abgesichert)
400.NT1210R	10A	120W	8
400.NT1220R	20A	240W	16

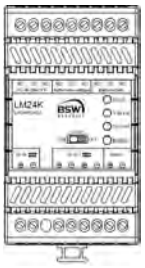
400.NT1210R

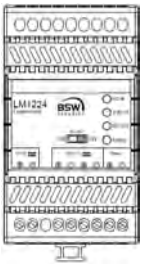
400.NT1220R

Lademodule VDC

- Ausgangsspannung: Gleich wie Eingangsspannung minus 0.4VDC
- Leistung: 100W
- Ladestrom: 0.5A
- Statusanzeigen: LED grün
- Anschlüsse: Schraubklemmen
- Gehäuse: Kunststoffgehäuse
- Montage: Auf DIN-Schiene
- Umgebungstemperatur: -20 bis +60°C
- Masse (bxhxt): 53x93x60mm
- Konform nach: EN 55022:2010, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:1010+A12:2011


LM12K


LM24K


LM1224

Artikelnummer	Ein-/Ausgangsspannung	Batterieanschluss max. 7Ah	Überwachungskontakte
LM12K	13.5 - 14.5VDC / 12.7 - 13.7VDC	1x12VDC	Eingangsspannung, Batterieentladung, Batteriefehler
LM24K	27 - 28.5VDC / 26.2 - 27.7VDC	2x12VDC	Eingangsspannung, Batterieentladung, Batteriefehler
LM1224	13.5 - 14.5VDC / 12.7 - 13.7VDC 27 - 28.5VDC / 26.2 - 27.7VDC	1x12VDC 2x12VDC	ohne

Spannungswandler

- Eingangsspannung: 12-28VAC / 12-50VDC
- Montage: Geschraubt
- Anschlüsse: Kabel
- Gehäuse: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 74/96.5x45.5x20.5mm

Artikelnummer	Ausgangs-spannung	Ausgangs-strom	Ausgangs-leistung
UVC12281250-12	12VDC	1A	12W
UVC12281250-24	24VDC	0.5A	12W

UVC12281250-12

UVC12281250-24

Netzteile VAC für DIN-Schienenmontage

- Eingangsspannung: 230VAC, 50Hz
- Montage: DIN-Schiene
- Anschlüsse: Schraubklemmen
- Gehäuse: Kunststoff

Artikelnummer	Ausgangsspannung	Kurzzeitbelastung	Dauerbelastung	Masse (b×h×t)
TRD122415	12/24VAC, 15VA	15VA (1.25A) bei 12V / 15VA (0.625A) bei 24V	9VA (0.75A) bei 12V / 9VA (0.375A) bei 24V	53×93×65mm
TRD122440	12/24VAC, 40VA	40VA (3.3A) bei 12V / 40VA (1.65A) bei 24V	26VA (2.2A) bei 12V / 26VA (1.1A) bei 24V	87.5×93×60mm

SVAS4 Stromverteiler mit Ausgangssicherung 4-fach
SVAS8 Stromverteiler mit Ausgangssicherung 8-fach

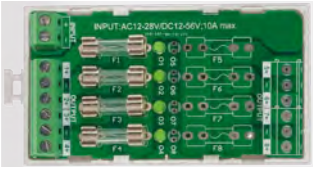
TRD122415

TRD122440

Stromverteiler

- Eingangsspannung: 12-24V AC / 12-48V DC
- Maximalstrom: 10A
- Statusanzeige: 1 grüne LED pro Ausgang
- Temperaturbereich: -20 bis 50°C
- Montage: DIN-Schiene
- Masse (b×h×t): 52.5×93×28.5mm

Artikelnummer	Ausgangssicherung	Ausgangsstrom
PDB401	4-fach	4 x 2A
PDB801	8-fach	8 x 2A


PDB401

PDB801

Akkus 12VDC u. Kabel

- Nennspannung: 12VDC
- Temperaturbereich: -15 bis +50°C
- Flachsteckanschlüsse: 4.7×0.5mm

Artikelnummer	Kapazität	Gewicht	Masse (l×b×t)
18001.Y	1.2Ah	0.57kg	97×48×54.5mm
18002.Y	2.3Ah	0.94kg	178×34×64mm
18004.Y	7.0Ah	2.65kg	151×65×97.5mm

18001.Y

18002.Y

18004.Y

18000.K Akku-Anschlusskabel für 1800x,Y, 2-polig, 240mm

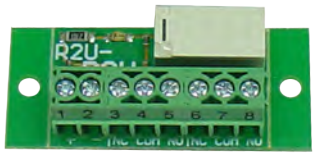
- Anschlusskabel einseitig abisoliert u. verzinnt
- Gegenseite 2 Pressstecker rot u. schwarz
- Flachsteckanschlüsse: AMP
- Masse (l): 240mm

18000.KV Akku-Verbindungskabel für 1800x.Y, 1-polig, 130mm

- Für die Serieschaltung von 2 Akkus
- Flachsteckanschlüsse: 2× AMP
- Masse (l): 130mm

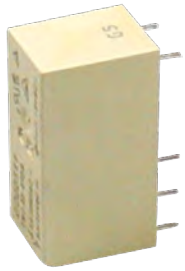
Relais

R2U-12 **Relaismodul 2×U, 12 Volt** (±20%, max. 20mA)
R2U-24 **Relaismodul 2×U, 24 Volt** (±20%, max. 10mA)



- Statusanzeige: LED
- Umschaltkontakte: 2x 30VDC, 2A
- Schraubklemmen: 8x 0.2-1.5mm2, Abisolierlänge 5mm
- Masse (l×b×t): 42×18×14mm
- Inklusiv 2 Befestigungslöcher
- Länge ohne Befestigunglöcher (Sollbruchstellen): 30mm

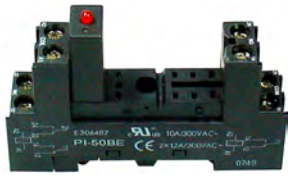
RT424012 **Printrelais 2×U, 12VDC**
RT424024 **Printrelais 2×U, 24VDC**



- Steckbares Relais mit Statusanzeige
- Ausgang: 2 Umschaltkontakte 250VAC, 30VDC, 8A
- Montage: steckbar auf DIN-Schienen-Sockel RT78625
- Anschlüsse: Steck-/Printanschlüsse
- Masse: (l×b×t): 29×13×15mm

RT78625 Relaissockel DIN-Schiene für RT4240xx

RT78625 **Relaissockel DIN-Schiene für RT4240xx**



- Statusanzeige: LED rot, inkl. Freilaufdiode steckbar (bei AC-Betrieb entfernen)
- Montage: auf DIN-Schiene EN50022-35
- Anschlüsse: 8 Schraubanschlüsse
- Masse: (l×b×t): 83×15×43mm

RT424230S **Printrelais mit DIN-Schienensockel 230VAC, 2×U**

- Relais mit Statusanzeige in Relaisockel RT78625
- Ausgang: 2 Umschaltkontakte 250VAC, 30VDC, 8A
- Betriebsspannung: 230VAC
- Anschlüsse: Steck-/Printanschlüsse
- Masse: (l×b×t): 29×13×15mm

RTE8-230 **Steuerrelais, 2×U, 16A, 8-230 V UC**

- Durch die Verwendung des bistabilen Relais gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung. Der Relaiskontakt kann bei der Inbetriebnahme offen oder geschlossen sein und synchronisiert sich bei der ersten Betätigung.
- Steuerrelais elektronisch: 10/5A 250VAC
- Schaltstellungsanzeige: LED, brummfrei
- Steuerspannung: 8-230VUC
- Montage: auf DIN-Schiene EN50022-35
- Temperaturbereich: -20 bis +50°C
- Gehäuse: Kunststoff hellgrau RAL 7035
- Schraubanschlüsse

RT78625 Relaissockel für DIN-Schiene für RT424xxx

PSXU-ARM **Überwachungsplatine für Netzteile PSX**

- Kontakt für Spannungsüberwachung
- Mit 2 Relais max. 250VAC, 3A / 30VDC, 3A
- Relais 1: Netzüberwachung
- Relais 2: Batteriespannungsüberwachung

Relaismodule

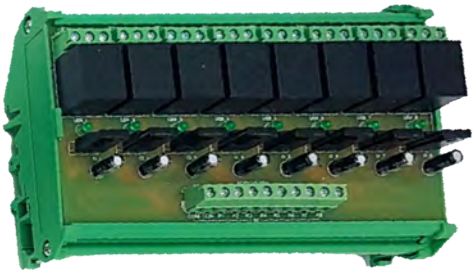
- Ausgang: Umschaltkontakte 250VAC / 30VDC, 10A
- Schaltgeschwindigkeit: <10ms
- Statusanzeige: Grün (Ausgangsanzeige pro Relais)
- Montage: DIN-Schiene
- Schraubanschlüsse
- Temperaturbereich: -25 bis +70°C
- Betriebsspannung: 12-30V AC/DC

Artikelnummer	Relais Anzahl	Schaltstrom	Masse (l×b×t)
RMDX123001	1	32mA	18×90×50mm
RMDX123002	2	64mA	36×90×50mm
RMDX123004	4	128mA	70×90×50mm
RMDX123008	8	256mA	140×90×50mm

RMDX123001

RMDX123002

RMDX123004


RMDX123008

TMD55U — Zeitrelais TMD, 12-240VAC/DC, 1 Ausgang

- Geeignet für alle Zeitfunktionen
- Zeitbereich: 0.1 Sek. bis 10 Tage
- Ausgang: 1× Umschaltkontakt 250VAC / 24VDC, 16A
- Statusanzeige: grün (Spannungsversorgung), grün (Ausgangsanzeige)
- Betriebsspannung: 12-240VAC/DC, 50/60Hz, max. 1.3W
- Montage: auf DIN-Schiene EN60715 TH35
- Anschlüsse: Schraubanschlüsse
- Temperaturbereich: -20 bis +55°C
- Masse (l×b×t): 90×18×68mm

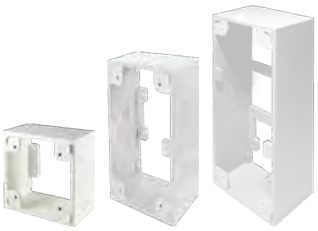
ZRM-103/UNI — Zeitrelais ZRM, 12-240VAC/DC

- Geeignet für alle Zeitfunktionen
- Zeitbereich: 0.1 Sek. bis 10 Tage
- Ausgang: 3× Umschaltkontakte 250V, 8A, 2000VA
- Statusanzeige: grün (Spannungsversorgung), rot (Ausgangsanzeige)
- Betriebsspannung: 12-240VAC/DC, 50/60Hz, max. 0.7VA/1.7W
- Montage: auf DIN-Schiene EN50022-35
- Anschlüsse: Schraubanschlüsse
- Temperaturbereich: -20 bis +60°C
- Normen: EN61812-1, EN50081, EN61000
- Masse (l×b×t): 90×17.5×65mm

Gehäuse

aP-Rahmen u. Einlasskästen

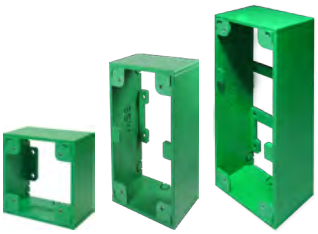
APR1-W30	**aP-Rahmen BSW 1×1 weiss**: 88×88×30mm*
APR1-W55	**aP-Rahmen BSW 1×1 weiss**: 88×88×55mm*
APR2-W55	**aP-Rahmen BSW 2×1 weiss**: 148×88×55mm
APR3-W55	**aP-Rahmen BSW 3×1 weiss**: 208×88×55mm
APR3-W39-FTI	**aP-Rahmen BSW 3×1 weiss**: 208×88×39mm



- Für uP-Apparate EDIZIOdue
- Material: Kunststoff, Polystyrol (UL-V0 Standard)

*SG13UP-1X1/50 Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, uP

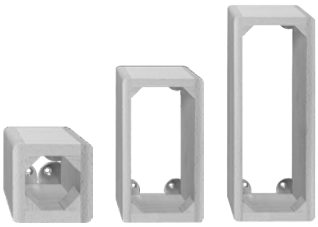
APR1-G55	**aP-Rahmen BSW 1×1 grün**: 88×88×55mm*
APR2-G55	**aP-Rahmen BSW 2×1 grün**: 148×88×55mm
APR3-G55	**aP-Rahmen BSW 3×1 grün**: 208×88×55mm
APR3-G39-FTI	**aP-Rahmen BSW 3×1 grün**: 208×88×39mm



- Für uP-Apparate EDIZIOdue
- Material: Kunststoff, Polystyrol (UL-V0 Standard)

*SG13UP-1X1/50 Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, uP

2050.PMI.1X1.61	**aP-Rahmen STANDARDdue 1×1, weiss** 90×90×60mm
2050.PMI.1X1.862	**aP-Rahmen STANDARDdue 1×1, grün** 90×90×60mm
2050.PMI.2X1.61	**aP-Rahmen STANDARDdue 2×1, weiss** 90×150×60mm
2050.PMI.2X1.862	**aP-Rahmen STANDARDdue 2×1, grün** 90×150×60mm
2050.PMI.3X1.61	**aP-Rahmen STANDARDdue 3×1, weiss** 90×210×60mm
2050.PMI.3X1.862	**aP-Rahmen STANDARDdue 3×1, grün** 90×210×60mm



- Für uP-Apparate STANDARDdue
- Material: Hartholz aP-Rahmen

A1004	**Einlasskasten grau, 1×1** 68×68×52mm*
A1005	**Einlasskasten grau, 2×1** 68×129×52mm
A1066	**Einlasskasten grau, 3×1** 68×187×52mm

- Ohne Eckbefestigungsschrauben
- Material: Thermoplast grau, GDP 850°C

*SG13UP-1X1/50 Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, uP

A1691	**Einlasskasten, dünnwandig, für Holzwände, 1×1** 72×72×50mm
A1692	**Einlasskasten, dünnwandig, für Holzwände, 2×1** 120×72×50mm
A1693	**Einlasskasten, dünnwandig, für Holzwände, 3×1** 185x65x65mm

- 4 Befestigungslöcher
- Halogenfrei
- Material: Thermoplast grau, GDP bei 850°C
- Durchmesser: 64mm

Wetter- u. Sichtschutzgehäuse

SG13UP-1X1/50 **Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, uP**

- Für aP-Apparate EDIZIOdue u. robuste Anwendung NUP
- Grösse: 1×1
- Material: Edelstahl 1.4301 V2A
- Farbe: silber
- Masse (b×h×t): 122×95×50mm

SG13AP-1X1/97.8 **Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, aP**

- Für aP-Apparate EDIZIOdue u. robuste Anwendung NAP
- Grösse: 1×1
- Material: Edelstahl 1.4301 V2A
- Farbe: silber
- Masse (b×h×t): 126×95×97.8mm

Kunststoffgehäuse 50060 (380×300×124mm)

50060.KS-DIN **Gehäuse aP mit Tür u. Hebelzylinder 380×300×124, DIN**

- Mit Montageplatte u. zwei DIN-Schienen zur Aufnahme von Hutschienenmodulen (EN 50022-35)
- Mit Hebelzylinder u. zwei Schlüssel
- Material: Kunststoff, Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Masse (b×h×t): 380×300×124mm
- Mikrokontakt separat bestellen

31030.MIKROSCHALTER	Mikrokontakt für Sabotagekontakt
50060.KEY	Ersatzschlüssel für 50060.KS.ZY

50060.KS.MPL.OB **Montageplatte ohne Bohrungen für 50060.KS**

- Material: Kunststoff, Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Masse (b×h): 360×260mm

50060.KS.MPL.OB

Kunststoffgehäuse 50061, 50071 (270×250×95mm)

50061-DIN **Gehäuse aP m. Tür, DIN-Schienen, weiss**
50071-DIN **Gehäuse aP m. Tür, DIN-Schienen, schwarz**

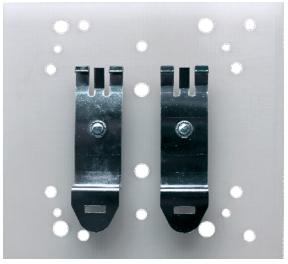
- DIN-Schienen: 2× zur Aufnahme von Hutschienenmodulen (EN 50022-35)
- Ohne Zylinder
- Bohrungen u. Gewindebuchsen: M3 u. M4
- Material Gehäuse: Kunststoff, Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farben: 50061-DIN weiss, ähnlich RAL 9010 / 50071-DIN schwarz
- Masse (b×h×t): 270×250×95mm

50061.KS-DIN **Gehäuse aP m. Tür, DIN-Schienen, weiss, Zylinder**
50071.KS-DIN **Gehäuse aP m. Tür, DIN-Schienen, schwarz, Zylinder**

- DIN-Schienen: 2× zur Aufnahme von Hutschienenmodulen (EN 50022-35)
- Mit Hebelzylinder u. zwei Schlüssel
- Bohrungen u. Gewindebuchsen: M3 u. M4
- Material Gehäuse: Kunststoff, Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farben: 50061.KS-DIN weiss, ähnlich RAL 9010 / 50071.KS-DIN schwarz
- Masse (b×h×t): 270×250×95mm

50060.KEY Ersatzschlüssel für 50060.KS.ZY

DIN-MPL-85 **Universal Montageplatte für DIN-Schiene, 85×85×1.5**
DIN-MPL-110 **Universal Montageplatte für DIN-Schiene, 110×115×1.5**



DIN-MPL-85

- Mit Clips für Montage auf DIN-Schiene (EN 50022-35)
- Material: Glashartgewebe mit Epoxidharz
- Bohrungen für diverse Prints

DIN-MPL-ZUB Abstandhalter Set für DIN-MPL-x

DIN-MPL-110

DIN-MPL-ZUB **Abstandhalter Set für DIN-MPL-x**

- 4× SP3-4-01
- 4× MSPM-4-01
- 4× MDLSP2-06M-01

Stahlgehäuse 50050 (350×300×120mm)

50050.GT — Gehäuse aP mit Tür RZ 350×300×120

- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Masse (b×h×t): 350×300×120mm
- Vorbereitet für Halbzylinder 22mm
- Montageplatte u. Mikrokontakt separat bestellen
- Bei Verwendung des Mikrokontakts ist der Flachhebel zwingend separat mitzubestellen

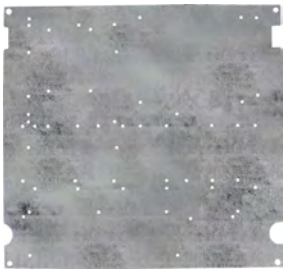
28101	Halbzylinder Kaba 5000
31030	Mikrokontakt mit Federhebel
50050.MPL	Montageplatte mit Bohrungen für 50060.GT
230422	Flachhebel für 31030

50050.GT-DIN — Gehäuse aP mit Tür RZ 350×300×120, DIN

- Mit zwei DIN-Schienen zur Aufnahme von Hutschienenmodulen (EN 50022-35)
- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Masse (b×h×t): 350×300×120mm
- Vorbereitet für Halbzylinder 22mm
- Mikrokontakt separat bestellen / Bei Verwendung des Mikrokontakts ist der Flachhebel zwingend separat mitzubestellen

28101	Halbzylinder Kaba 5000
31030	Mikrokontakt mit Federhebel
230422	Flachhebel für 31030

50050.MPL — Montageplatte mit Bohrungen für 50060.GT



- Bohrungen u. Gewinde
- Material: 2mm Stahlblech, verzinkt
- Masse (b×h): 285×270mm

DS35-275	Profilschiene 275mm, EN 50022-35

Stahlgehäuse 50051 (600×785×160mm)

50051.GT — Gehäuse aP mit Tür 600×785×160

- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Masse (b×h×t): 600×785×160mm
- Vorbereitet für Halbzylinder 22mm
- Montageplatte u. Mikrokontakt separat bestellen
- Bei Verwendung des Mikrokontakts ist der Flachhebel zwingend separat mitzubestellen

28101	Halbzylinder Kaba 5000
31030	Mikrokontakt mit Federhebel
50051.MPL	Montageplatte ohne Bohrung für 50051.GT
230422	Flachhebel für 31030

50051.MPL — Montageplatte ohne Bohrung für 50051.GT

- Keine Bohrungen, das Bohrbild kann individuell gewählt werden
- Material: 2mm Stahlblech, verzinkt
- Masse (b×h): 540×740mm

Stahlgehäuse 50052 (570×310×100mm)

50052.100 — Gehäuse aP ohne Tür und Montageplatte 570×310×100

- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Tür, Montageplatte u. Mikrokontakt separat bestellen
- Bei Verwendung des Mikrokontakts ist der Flachhebel zwingend separat mitzubestellen

31030	Mikrokontakt mit Federhebel
50052.MPL	Montageplatte mit Lochbild für 50052.100x
50052.VTRZ	Tür ohne Ausschnitt für 50052.100x, Halbzylinder
50052.TH4	Tür mit Ausschnitt 4HE, (Solution F1)
230422	Flachhebel für 31030

50052.100UP — Gehäuse uP ohne Tür und Montageplatte 570×310×100

- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- uP-Rahmen aussen (b×h): 607×347mm
- Tür, Montageplatte u. Mikrokontakt separat bestellen
- Bei Verwendung des Mikrokontakts ist der Flachhebel zwingend separat mitzubestellen

31030	Mikrokontakt mit Federhebel
50052.MPL	Montageplatte mit Lochbild für 50052.100x
50052.VTRZ	Tür ohne Ausschnitt für 50052.100x, Halbzylinder
50052.TH4	Tür mit Ausschnitt 4HE, (Solution F1)
230422	Flachhebel für 31030

50052.VTRZ — Tür ohne Ausschnitt für 50052.100x, Halbzylinder

- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Vorbereitet für Halbzylinder 22mm

28101	Halbzylinder Kaba 5000

50052.TH4 — Tür mit Ausschnitt 4HE für 50052.100x (Solution F1)

- Für BMZ Solution F1
- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Vorbereitet für Halbzylinder 22mm
- Masse Türausschnitt (b×h): 450×160mm

28101	Halbzylinder Kaba 5000

50052.MPL — Montageplatte mit Lochbild für 50052.100x

- Keine Bohrungen, das Bohrbild kann individuell gewählt werden
- Material: 2mm Stahlblech, verzinkt
- Masse (l×bxt): 510×280x2mm
- Mit Befestigungsbohrungen

Stahlgehäuse 50053 (570×444×120/160mm)

50053.160 Gehäuse aP ohne Tür 570×444×160

- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Masse (b×h×t): 570×444×160mm
- Tür, Montageplatte u. Mikrokontakt separat bestellen
- Bei Verwendung des Mikrokontakts ist der Flachhebel zwingend separat mitzubestellen

31030	Mikrokontakt mit Federhebel
50053.MPL	Montageplatte mit Bohrungen für 5005x.1x0xx, IQ8
50053.TH4	Tür mit Ausschnitt 4HE für Solution F1
50053.VTRZ	Tür ohne Ausschnitt für 50053.1x0xx, Halbzylinder
230422	Flachhebel für 31030

50053.VTRZ Tür ohne Ausschnitt für 50053.160, Halbzylinder

- Vorbereitet für Halbzylinder 22mm
- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet

28101	Halbzylinder Kaba 5000

50053.TH4 Tür mit Ausschnitt 4HE für 50053.160 (Solution F1)

- Für BMZ Solution F1
- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Vorbereitet für Halbzylinder 22mm
- Masse Türausschnitt (b×h): 450×160mm

28101	Halbzylinder Kaba 5000

50053.MPL Montageplatte mit Bohrungen für 5005x.160, IQ8

- Bohrungen u. Gewindebuchsen: z.B. für Montage von IQ8/1016 Brandmeldekomponenten
- Material: 2mm Stahlblech, verzinkt
- Masse (b×h): 510×423mm
- DIN-Schienen separat bestellen

DS35-250	Profilschiene 250mm, EN 50022-35
DS35-275	Profilschiene 275mm, EN 50022-35
DS35-350	Profilschiene 350mm, EN 50022-35

Stahlgehäuse 50056 (570×650×160mm)

50056.160 Gehäuse aP ohne Tür 570×650×160

- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Masse (b×h×t): 570×650×160mm
- Tür, Montageplatte u. Mikrokontakt separat bestellen
- Bei Verwendung des Mikrokontakts ist der Flachhebel zwingend separat mitzubestellen

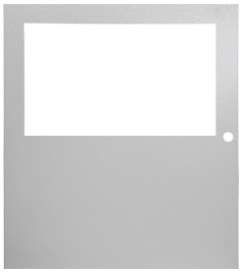
31030	Mikrokontakt mit Federhebel
50053.MPL	Montageplatte mit Bohrungen für 5005x.1x0xx, IQ8
50056.ST-G	Schematasche A4 quer, grau
50056.ST-R	Schematasche A4 quer, rot
50056.VTRZ	Tür ohne Ausschnitt für 50056.160xx
230422	Flachhebel für 31030

50056.VTRZ Tür ohne Ausschnitt für 50056.160, Halbzylinder

- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Vorbereitet für Halbzylinder 22mm

28101	Halbzylinder Kaba 5000

50056.TH4 Tür mit Ausschnitt 4HE für 50056.160 (Solution F1)



- Für BMZ Solution F1
- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Vorbereitet für Halbzylinder 22mm
- Masse Türausschnitt (b×h): 450×160mm

28101	Halbzylinder Kaba 5000

Stahlgehäuse PSXB

- Gehäuse mit Tür u. Zylinder
- Material: Metall
- Farbe: grau

Artikelnummer	Grösse	Aussenmasse (b×h×t)	Innenmasse (b×h×t)
PSXB100	1	165×245×72mm	155×235×70mm
PSXB200	2	195×325×87mm	185×315×85mm
PSXB300	3	265×265×72mm	250×250×70mm
PSXB400	4	320×320×87mm	310×310×85mm
PSXB500	5	320×390×87mm	310×380×85mm
PSXB600	6	320×390×172mm	310×380×170mm
PSXB700	7	420×390×182mm	410×380×180mm

PSXB100

PSXB200

PSXB300

PSXB400

PSXB500, PSXB600

PSXB700

PSX680LEDFC — LED Anzeige

- 3 LED-Anzeigen: Netz, DC-Ausgang, Batterie
- Kabellänge: 680mm

PSXU-TS — Sabotagekontakt für Metallgehäuse PSXB

- Umschaltkontakt max 250VAC / 5A

Zubehör Gehäuse

31030.MIKROSCHALTER **Mikrokontakt für Sabotagekontakt**

- Kontaktbelastbarkeit: min. 1,5 V DC/10 uA
- Kontaktbelastbarkeit: max. 30 V DC/0,1 A

230422 Flachhebel für 31030

31030 **Mikrokontakt mit Federhebel**

- Im Kunststoffgehäuse mit Wechselkontakt.
- Kontaktbelastbarkeit: min. 1,5 V DC/10 uA
- Kontaktbelastbarkeit: max. 30 V DC/0,1 A
- Abmessungen (BxHxT): 12x38x16mm
- Farbe grauweiss

230422 Flachhebel für 31030

230422 **Flachhebel für 31030**

- Masse (l): 43.5mm

28101 **Halbzylinder Kaba 5000**

- Mit zwei Schlüssel u. Befestigungsschraube
- Typ: 1514/32.5
- Schliessung 5000

28101-GEH **Kaba8-Verschlusszylinder Serie 5000**

- Mit Riegel 1061-70
- Inklusiv 2 Schlüssel Serie 5000

50060.KS.ZY **Hebelzylinder**

- Mit zwei Schlüssel
- Schliessung: 1D1
- Ersatzschlüssel separat bestellen

50060.KEY Ersatzschlüssel für 50060.KS.ZY

50056.ST-G **Schematasche A4 quer, grau**
50056.ST-R **Schematasche A4 quer, rot**

- Für Wand- oder Türmontage
- Selbstklebend oder zum anschrauben
- Material: Kunststoff
- Masse (bxhxt): 355x195x25mm

Batterien

790-11BAT **Knopfzelle 3V, CR2016**

- Typ: CR2016, Lithium
- VPE: 1 Stück

2032-BAT **Knopfzelle 3V, CR2032**

- Typ: CR2032, Lithium
- VPE: 1 Stück

FD-BATLI08 **Knopfzelle 3V, CR2430**

- Typ: CR2430, Lithium
- VPE: 1 Stück

18050 **Knopfzelle 3V, CR2477N**

- Typ: CR2477N, Lithium
- VPE: 1 Stück

BAT-FOB-27 **Batterie 12V, MN27**

- Typ: MN27
- VPE: 1 Stück

XS-BAT **Batterie 1.5V, AA**

- Typ: AA-Zellen, Alkaline
- VPE: 1 Stück

XS-CBP-BAT **Batteriepack CR2**

- Typ: CR2, Lithium
- Zur Bestückung eines XS-Lesemoduls
- VPE: 2 Stück

495-10BAT **Batterie 9V, Block**

- Typ: Lithium
- VPE: 1 Stück
- VEG: inklusiv 0.10 CHF

Funksteuerungen

Allgemein

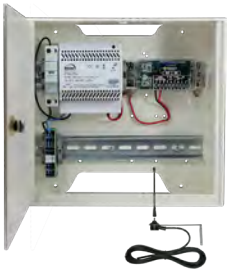
- Mit einer Funksteuerung kann man bequem und einfach Elektrogeräte, Beleuchtungskörper und Sicherheitseinrichtungen in Häusern und Wohnungen ansteuern.
- Mit dem Handsender können Alarmanlagen, Beleuchtungen, Pumpen usw. ein- und ausgeschaltet werden. Zudem können Überfall-, Panik- und Rufsignale abgesetzt werden. Das Öffnen und Schliessen von Toren, Jalousien usw. kann ebenfalls mit einer Funksteuerung gelöst werden.
- Empfänger u. Handsender sind mit 1, 2 u. 4-Kanälen sowie bidirektional erhältlich.
- Kabelinstallationen und Stemmarbeiten entfallen.
- Wohn- und Arbeitsbereiche können schnell und einfach modernisiert werden.
- Defekte Funksysteme anderer Hersteller können ersetzt werden.
- Über den Handsender können mehrere Funkempfänger angesteuert werden.
- Elektrische Geräte bis 3000W lassen sich steuern und schalten.

Planung u. Installation

- Bevor die Funksteuerungen fest installiert werden, ist die korrekte Zusammenarbeit und Funktionsweise von Sender und Empfänger zu prüfen.
- Montieren Sie die Funksteuerung mit einem Sicherheitsabstand von 50cm zu hochfrequenten Störerquellen wie z.B. Computer, Monitore, Audio und Videoanlagen, Mikrowellengeräte, schnurlose Telefone, elektronische Transformatoren usw.
- Eine Verschiebung des Funksystems um einige Zentimeter rund um den geplanten Montageort kann den Empfang ebenfalls verbessern.
- Falls eine Übertragungsstrecke eine starke Dämpfung aufweist, der die Kommunikation zwischen Sender und Empfänger verhindert, ermöglicht evtl. die Stabantenne die Lösung des Problems.

Funksteuerungen u. Netzteile im Gehäuse, 2 Kanäle

790-00U — Funksteuerung u. Netzteil im Gehäuse, 12VDC



- Integrierter Summer
- Funksteuerung: 2-Kanal
- Nutzercodes: max. 85
- Ausgangsrelais: 2, programmierbar für monostabile, bistabile u. zeitverzögertes Ausgangssignal
- Zeitbereich: 1 Sek. bis 10 Std.
- Rotes Relais: 1× Schliesser
- Grünes Relais: 1× Umschalter
- Schaltleistung: 24W
- Frequenzband: 433MHz
- Temperaturbereich: –20 bis +45°C
- Anschlusskabel: 3.5m
- Gehäuse aP mit Tür, Zylinder u. DIN-Schienen
- Netztrennschalter inklusiv
- Ein-/Ausgangsspannung: 100-240VAC, 50-60Hz / 12VDC ± 10% einstellbar, 5A, 60W
- Material Gehäuse: Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe Gehäuse: weiss, ähnlich RAL 9010
- Masse Gehäuse (b×h×t): 270×250×95mm
- Inklusiv Stabantenne RG58 mit Montagewinkel

LM12K	Lademodul 12VDC, mit Überwachungskontakten
LM1224	Lademodul 12-24VDC, ohne Überwachungskontakte
SETR2641AM2.B	Minihandsender 2 Kanäle, grau/blau
SETR2641AM2.C	Minihandsender 2 Kanäle, grau/weinrot
SETR2641AM2.N	Minihandsender 2 Kanäle, grau/anthrazit
SETR2641AM2.R	Minihandsender 2 Kanäle, grau/rot
S2TR2641E2	Handsender 2 Kanäle, grau/gelb
SETR2641-TM	Wandsender 4 Kanäle

790-10U — Funksteuerung u. Netzteil im Gehäuse, 24VDC

- Integrierter Summer
- Funksteuerung: 2-Kanal
- Nutzercodes: max. 85
- Ausgangsrelais: 2, programmierbar für monostabile, bistabile u. zeitverzögertes Ausgangssignal
- Zeitbereich: 1 Sek. bis 10Std.
- Rotes Relais: 1× Schliesser
- Grünes Relais: 1× Umschalter
- Schaltleistung: 24W
- Frequenzband: 433MHz
- Temperaturbereich: –20 bis +45°C
- Anschlusskabel: 3.5m
- Gehäuse aP mit Tür, Zylinder u. DIN-Schienen
- Netztrennschalter inklusiv
- Ein-/Ausgangsspannung: 100-240VAC, 50-60Hz / 24VDC ± 10% einstellbar, 2.75A, 66W
- Material Gehäuse: Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe Gehäuse: weiss, ähnlich RAL 9010
- Masse Gehäuse (b×h×t): 270×250×95mm
- Inklusiv Stabantenne RG58 mit Montagewinkel

LM24K	Lademodul 24VDC, mit Überwachungskontakten
LM1224	Lademodul 12-24VDC, ohne Überwachungskontakte
SETR2641AM2.B	Minihandsender 2 Kanäle, grau/blau
SETR2641AM2.C	Minihandsender 2 Kanäle, grau/weinrot
SETR2641AM2.N	Minihandsender 2 Kanäle, grau/anthrazit
SETR2641AM2.R	Minihandsender 2 Kanäle, grau/rot
S2TR2641E2	Handsender 2 Kanäle, grau/gelb
SETR2641-TM	Wandsender 4 Kanäle

Funkempfänger u. Funkhandsender 1 Kanal

SEL2641R433-NN — Empfänger 1 Kanal

- Im kompakten Modulgehäuse zum Einbau in uP-Dosen
- Einlernbare Handsendertasten: max. 85
- Einlernen der Sender: am Empfänger
- Relais Funktionen: Impuls
- Kanäle (Relais): 1× Schliesser
- Schaltleistung: 24VA
- Masse (l×b×t): 50×32×20mm
- Schutzart: IP2X
- Versorgungsspannung: 12/24V AC/DC
- 433 / AM / Rolling-Code / 1

SEA433	Stabantenne RG58
SETR2641AM1	Handsender 1 Kanal, grau/gelb

SELWR433 — Empfänger 1 Kanal, Wiegand

- Datenausgang: Wiegand 26 Bit Format
- Einlernen der Sender: am Empfänger
- Schutzart: IP2X
- Versorgungsspannung: 12/24V AC/DC
- Frequenz: 433MHz
- Modulation: AM/ASK
- Kodierung: Rolling-Code
- Masse (l×b×t): 105×35×28mm

SEA433	Stabantenne RG58
SETR2641AM1	Handsender 1 Kanal, grau/gelb

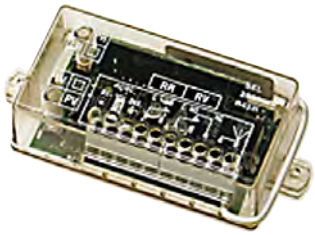
SETR2641AM1 — Handsender 1 Kanal, grau/gelb

- Ergonomisch angepasste Form
- Reichweite: ca. 50-100m
- Betriebsspannung: 3Volt Lithium Batterie Typ CR2016W
- Frequenzband: 433MHz
- Kodierung: Rolling-Code
- Modulation: AM/ASK
- Gehäuse: Kunststoff
- Masse (l×b×t): 61×36×13mm

790-11BAT	Knopfzelle 3V, CR2016

Funkempfänger u. Funkhandsender 2 Kanäle

SEL2641-R433-IP **Empfänger 2 Kanäle**



- Empfänger zum Schalten kleiner Leistungen
- Einlernbare Handsendertasten: max. 85
- Einlernen der Sender: am Empfänger oder über eingelerntem Handsender
- Relais Funktionen: Impuls, ON/OFF oder programmierbare Nachlaufzeit (0-10 Std.)
- Kanäle (Relais): 2 (1× Schliesser, 1× Wechsler)
- Schaltleistung: 24VA
- Masse (l×b×t): 105×45×28mm
- Schutzart: IP30
- Versorgungsspannung: 12/24V AC/DC
- 433 / AM / Rolling-Code / 2

S2TR2641E2	Handsender 2 Kanäle, grau/gelb
SEA433	Stabantenne RG58
SETR2641AM2.B	Minihandsender 2 Kanäle, grau/blau
SETR2641AM2.C	Minihandsender 2 Kanäle, grau/weinrot
SETR2641AM2.N	Minihandsender 2 Kanäle, grau/anthrazit
SETR2641AM2.R	Minihandsender 2 Kanäle, grau/rot

S2TR2641E2 **Handsender 2 Kanäle, grau/gelb**

- Robuste Ausführung, ergonomisch angepasste Form mit grossen Tasten u. guter Haptik
- Frequenzband: 433MHz
- Modulation AM/FSK
- Reichweite bis ca. 200m im freien Feld
- Kodierung: Hochsicherer, dynamischer Rolling-Code (2^{64} Codes möglich)
- Masse (l×b×t): 83×48×16mm

790-11BAT	Knopfzelle 3V, CR2016

SETR2641AM2.N **Minihandsender 2 Kanäle, grau/anthrazit**
SETR2641AM2.B **Minihandsender 2 Kanäle, grau/blau**
SETR2641AM2.C **Minihandsender 2 Kanäle, grau/weinrot**
SETR2641AM2.R **Minihandsender 2 Kanäle, grau/rot**

- Ergonomisches Design (Schlüsselanhänger)
- Reichweite: ca. 50-100m
- Betriebsspannung: 6Volt 2x3Volt Lithium Batterie Typ CR2016W
- Frequenzband: 433MHz
- Kodierung: Rolling-Code
- Modulation: AM/ASK
- Gehäuse: Kunststoff
- Masse (l×b×t): 61×36×16mm

790-11BAT	Knopfzelle 3V, CR2016

Funkempfänger u. Funkhandsender 4 Kanäle

SEL2641R433-C4 — Empfänger 4 Kanäle, 12/24V

- Empfänger zum Schalten kleiner Leistungen
- Besonderheiten: Reduzierung der Funkreichweite
- Einlernbare Handsender: max. 255
- Einlernen der Sender: am Empfänger oder über eingelerntem Handsender
- Relais Funktionen: Impuls, ON/OFF oder programmierbare Nachlaufzeit (1 Sek. bis 17 Std.)
- Die Nachlaufzeit kann für jedes Relais separat eingestellt werden
- Kanäle (Relais): 4 Relais (3× Schliesser, 1× Wechsler)
- Schaltleistung: 24VA
- Masse (l×b×t): 140×115×52mm
- Schutzart: IP44
- Versorgungsspannung: 12/24 Volt AC/DC, 118mA (unter Last)
- 433 / AM / Rolling-Code / 4

SEA433	Stabantenne RG58
SEDK2641-A4	Codetastatur AM 433, silber
SETR2641-TM	Wandsender 4 Kanäle

SETR2641-TM — Wandsender 4 Kanäle

- Feste Wandinstallation oder Tischschalter
- Kodierung: Hochsicherer dynamischer Rolling-Code (2^{64} Codes möglich)
- Reichweite: 100-200m im freien Feld
- Betriebsspannung: 3Volt Lithium Batterie Typ CR2016 W
- Kanäle u. Tasten: 4
- Masse (l×b×t): 80×80×25mm

790-11BAT	Knopfzelle 3V, CR2016

SEDK2641-A4 — Codetastatur AM 433, silber

- Zur Fernbedienung von Toren, Alarmsystemen, Automationen etc.
- Kanäle: 6 + 2
- Tasten: 12
- Freigabecode: 22 verschiedene
- Funkbefehle: 6
- Programmier- u. Nutzercode mit max. 5 Ziffern
- Reichweite bis zu 200 m im freien Feld
- Frequenzband: 433 MHz
- Kodierung: Hochsicherer dynamischer Rolling-Code (2^{64} Codes möglich)
- Schutzart: IP44
- Masse (l×b×t): 145×79×32mm

790-11BAT	Knopfzelle 3V, CR2016

Funkempfänger u. Funkhandsender bidirektional

SEL2641R433-TW — Empfänger bidirektional

- Bei diesem Empfänger erhalten Sie eine Rückmeldung auf Ihren Handsender, ob eines oder beide Relais des bidirektionalen Funkempfängers nach Betätigung des Handsenders erfolgreich geschaltet haben.
- Der Handsender zeigt durch farbige LEDs an, welchen Zustand das betätigte Relais eingenommen hat (LED rot = abgefallen oder LED grün = angezogen).
- Einlernen der Sender: am Empfänger oder über eingelernten Handsender
- Hilfseingänge: 2× bidirektional (Statusabfrage über Handsender. Werden die Hilfseingänge am Handsender angezeigt können die geschalteten Relais nicht angezeigt werden.)
- Einlernbare Handsendertasten: max. 21
- Relais Funktionen: Impuls, ON/OFF oder programmierbare Nachlaufzeit (1 Sek. bis 10 Std.)
- Kanäle (Relais): 2 Relais (2× Wechsler)
- Schaltleistung: 24VA
- Versorgungsspannung: 12/24VAC/DC
- Masse (l×b×t): 120×60×25mm
- Anwendungsbeispiel: 1. Alarmanlage über Handsender einschalten 2. Alarmanlage quittiert Einschaltzustand an den Hilfseingängen 3. Empfänger sendet Quittungssignal zurück an Handsender

S2TR2641-TW	Handsender bidirektional, gelb/schwarz
SEA433	Stabantenne RG58

S2TR2641-TW — Handsender bidirektional, gelb/schwarz

- Robuste Ausführung, ergonomische Form mit grossen Tasten u. guter Haptik
- Kodierung: Hochsicherer dynamischer Rolling-Code (2^{64} Codes möglich)
- Reichweite: 70m im freien Feld
- Kanäle (Tasten): 2
- Masse (l×b×t): 83×48×16mm

790-11BAT	Knopfzelle 3V, CR2016

Funkzubehör

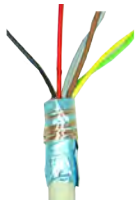
SEA433 — Stabantenne RG58

- Empfangsgewinn: 10dB
- Mit Montagewinkel
- Masse Anschlusskabel (l): 3.5m

Kabel

Abgeschirmt, halogenfrei

ABKAB2X2+2HAL **Kabel abgeschirmt 2×2×0.22mm² + 2×0.75mm² HAL**



- Steuerkabel: paarweise verdrillt, weiss+braun, grün+gelb
- Speisekabel: rot+schwarz
- Kabelmantel: Polymer-Mischung halogenfrei, grau
- Masse (ø Aussen): 6.5mm ±0.3mm

ABKAB2x2+4HAL **Kabel abgeschirmt 2×2×0.34mm² + 4×0.50mm² HAL**

- Steuer- u. Speisekabel: 4×0.50mm² + 2×2×0.34mm² abgeschirmt
- Kabelmantel: Polymer-Mischung halogenfrei, grau
- Masse (ø Aussen): 7.8mm ±0.3mm
- Farbcode: nach DIN 47100

ABKAB8+2HAL **Kabel abgeschirmt 8×0.22mm² + 2×0.75mm² HAL**

- Steuer- u. Speisekabel: 8×0.22mm² + 2×0.75mm² abgeschirmt
- Kabelmantel: Polymer-Mischung halogenfrei, grau
- Masse (ø Aussen): 6.6mm ±0.3mm
- Farbcode: nach DIN 47100

Abgeschirmt, PVC

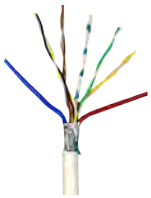
ABKAB1X2+2 **Kabel abgeschirmt 1×2×0.22mm² + 2×0.5mm²**

- Steuerkabel: paarweise verdrillt, grün+gelb
- Speisekabel: rot+schwarz
- Kabelmantel: PVC, grau RAL 7035
- Masse (ø Aussen): 5mm ±0.3mm

ABKAB2+5 **Kabel abgeschirmt 2×1.5mm² + 5×0.22mm²**

- Steuer- u. Speisekabel: 2×1.5mm² + 5×0.22mm² abgeschirmt
- Kabelmantel: PVC, weiss
- Masse (ø Aussen): 6.2mm ±0.3mm
- Für Hochsicherheitstürrriegel: Modelle 845A1x

ABKAB2+10 **Kabel abgeschirmt 2×1mm² + 10×0.22mm²**



- Steuer- u. Speisekabel: 2×1.5mm² + 10×0.22mm² abgeschirmt
- Kabelmantel: PVC, weiss
- Masse (ø Aussen): 7.2mm ±0.3mm
- Für Hochsicherheitstürrriegel: Modelle 845B1x

Nicht abgeschirmt, PVC

KAB2X2+2(0.75) **Kabel 2×2×0.22mm² + 2×0.75mm² hochflexibel**

- Steuerkabel paarweise verdrillt, weiss + braun, grün + gelb
- Speisekabel, rot + schwarz
- Material: Mantel PVC grau
- Aussendurchmesser: 7.0 mm ± 0.3mm

KAB2X2+2(0.5) **Kabel 2×2×0.22mm² + 2×0.5mm² hochflexibel**

- Steuerkabel: paarweise verdrillt, weiss+braun, grün+gelb
- Speisekabel: rot+schwarz
- Kabelmantel: PVC, grau
- Masse (ø Aussen): 5.80mm ±0.3mm

KAB-2X0.25 **Kabel 2×0.25mm²**

- Steuer- u. Speisekabel: 2×0.25mm²
- Kabelmantel: PVC, grau
- Masse (ø Aussen): 3.9mm ±0.3mm
- Farbcode: nach DIN 47100 (weiss, braun)

KAB-3X0.14 **Kabel 3×0.14mm²**

- Steuer- u. Speisekabel: 3×0.14mm²
- Kabelmantel: PVC, weiss
- Masse (ø Aussen): 2.8mm ±0.3mm
- Farbcode: nach DIN 47100 (weiss, braun, grün)

KAB-3X0.25 **Kabel 3×0.25mm²**

- Steuer- u. Speisekabel: 3×0.25mm²
- Kabelmantel: PVC, grau
- Masse (ø Aussen): 4.1mm ±0.3mm
- Farbcode: nach DIN 47100 (weiss, braun, grün)

KAB-4X0.25 **Kabel 4×0.25mm²**

- Steuer- u. Speisekabel: 4×0.25mm²
- Kabelmantel: PVC, grau
- Masse (ø Aussen): 4.6mm ±0.3mm
- Farbcode: nach DIN 47100 (weiss, braun, grün, gelb)

Verteiler

aP-Verteiler

50025.17 **Verteiler aP mit Deckelsicherung, 16-polig**

- Anschlusstechnik: Löt/Löt, 16-polig
- Deckelkontakt: max. 40VDC/4A
- Umweltklasse: II gemäss VdS 2110
- Material Gehäuse: Kunststoff grauweiss, ähnlich RAL 9002
- Masse (l×b×t): 84×70×20mm
- VdS-Anerkennung: G195030 (EMT), Klasse C

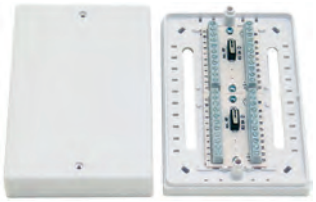
50026 **Verteiler aP mit Deckelsicherung, 22-polig**

- Anschlusstechnik: Löt/Löt, 22-polig
- Deckelkontakt: Schliesser
- Umweltklasse: II gemäss VdS 2110
- Material Gehäuse: Kunststoff weiss
- Masse (l×b×t): 85×85×26mm
- VdS-Anerkennung: G187002, Klasse C

50120 **Verteiler aP mit Deckelsicherung, 20-polig**

- Anschlusstechnik: 20 Schraubklemmen
- Deckelkontakt: max. 40VDC/4A
- Umweltklasse: II gemäss VdS 2110
- Material Gehäuse: Kunststoff weiss
- Masse (l×b×t): 85×85×26mm
- VdS-Anerkennung: G187003, Klasse C

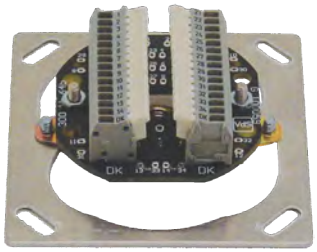
50140 **Verteiler aP mit Deckelsicherung, 40-polig**



- Anschlusstechnik: 40 Schraubklemmen
- Deckelkontakt: max. 40VDC/4A
- Umweltklasse: II gemäss VdS 2110
- Material Gehäuse: Kunststoff weiss
- Masse (l×b×t): 100×150×36mm
- VdS-Anerkennung: G187002, Klasse C

uP-Verteiler

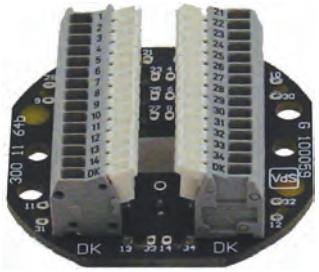
50009W28K — Verteiler mit Deckelsicherung, 14-polig, uP



- Anschlusstechnik: 2×14 oder 1×28 Schraubklemmen
- Deckelkontakt: max. 30VDC/2A
- Umweltklasse: II gemäss VdS 2110
- Einsetzbar in uP Dose Grösse I
- Schutzart: IP40
- VdS-Anerkennung: G100058, Klasse C

50009BAE — uP-Blindabdeckung EDIZIOdue, weiss

50009W28 — Verteiler 14-polig, lose



- Anschlusstechnik: 2×14 oder 1×28 Schraubklemmen
- Ohne Befestigungsrahmen
- Mit Sabotagekontakt
- Schutzart: IP40
- VdS-Anerkennung G100059, Klasse C

50009BAE — uP-Blindabdeckung EDIZIOdue, weiss

- Material: Kunststoff
- Masse (lxb): 88×88mm (Grösse 1×1)
- Inklusiv Nippelschiene u. Befestigungsplatte 1×1

Schaltuhren

Jahresschaltuhren

- Bei Jahresschaltuhren können für jeden Kalendertag abweichende Schaltzeiten eingestellt werden. So können auch Feiertage oder spezielle Ereignisse bei den Einstellungen berücksichtigt werden.
- Jahresschaltuhren besitzen zusätzlich die Funktionalität einer Wochenschaltuhr, erlauben also auch einen Schaltvorgang an einem bestimmten Wochentag unabhängig vom aktuellen Datum.

Wochenschaltuhren

- Bei Wochenschaltuhren können unterschiedliche Schaltzeiten individuell für jeden Wochentag eingestellt werden.

Jahresschaltuhren

- Digitale Verteilerschaltuhren mit LCD-Anzeige
- Schutzart: IP20 (EN60529)
- Programmierung: über LCD-Display oder PC
- Ausgänge: Umschaltkontakte 250V, 16A, 1000W
- Betriebsspannung: 110-240VAC, 50-60Hz, ca. 8VA
- Montage: auf DIN-Schiene EN50022-35
- Anschlüsse: Steckklemmen
- Temperaturbereich: -30 bis +55°C
- PC-Programmierset und Speicherkarte separat bestellen
- *Zeitsynchronisation durch externe DCF- oder GPS-Antenne

Artikelnummer	Ausgänge	*Zeitsynchronisation	Masse (l×b×t)
UHRJTH1-TOP2	1×	/	91×54×70mm
UHRJTH1-TOP2-RC	1×	√	91×54×70mm
UHRJTH2-TOP2	2×	/	91×54×70mm
UHRJTH2-TOP-RC	2×	√	91×54×70mm
UHRJTH4-TOP2	4×	/	91×72×70mm
UHRJTH4-TOP2-RC	4×	√	91×72×70mm

UHRTHOBELISK3.0
UHRTHOBELISK-TOP2

PC-Programmierset Obelisk top2 für UHRxTHx-TOP2
Speicherkarte Obelisk für UHRxTHx-TOP2

UHRJTH1-TOP2,
UHRJTH1-TOP2-RC

UHRJTH2-TOP2,
UHRJTH2-TOP2-RC

UHRJTH4-TOP2,
UHRJTH4-TOP2-RC

Wochenschaltuhren

UHRWTH1-TOP3 — Wochenschaltuhr 230VAC, Theben top3, TR610 1 Kanal

- REG-Schaltuhr digital Theben HTS TR 610 top3, Bedienung per App über Bluetooth OBELISK-Stick oder textorientierte Bedienerführung im Display, Gangreserve und programmierte Sommer-/Winterzeitumstellung, Tages-und Wochenprogramm, DuoFix Steckklemmen, optimiert für LED, 2 TE
- Schutzart: IP20
- Ausgang: 1 Umschaltkontakt 250VAC, 16A
- Betriebsspannung: 230-240VAC
- Montage: auf DIN-Schiene EN50022-35
- Temperaturbereich: -30 bis +55°C
- Masse (lxbxt): 90x35x60mm
- PC-Programmierset, Speicherkarte oder Bluetooth Stick separat bestellen

UHRTHOBELISK3.0	PC-Programmierset Obelisk top2 für UHRxTHx-TOP2
UHRTHOBELISK-TOP2	Speicherkarte Obelisk für UHRxTHx-TOP2
UHRSTICKOBELISK3.0	Bluetooth-Speicherstick OBELISK top3

UHRWTH2-TOP3 — Wochenschaltuhr 230VAC, Theben top3, TR612 2 Kanal

- REG-Schaltuhr digital Theben HTS TR 612 top3, Bedienung per App über Bluetooth OBELISK-Stick oder textorientierte Bedienerführung im Display, Gangreserve und programmierte Sommer-/Winterzeitumstellung, Tages-und Wochenprogramm, DuoFix Steckklemmen, optimiert für LED, 2 TE
- Schutzart: IP20
- Programmierung: über LCD-Display oder PC
- Ausgang: 2 Umschaltkontakte 250V, 16A, 1000W
- Betriebsspannung: 230-240VAC
- Montage: auf DIN-Schiene EN50022-35
- Anschlüsse: Steckklemmen
- Temperaturbereich: -30 bis +55°C
- Masse (lxbxt): 90x35x60mm
- PC-Programmierset, Speicherkarte oder Bluetooth Stick separat bestellen

UHRTHOBELISK3.0	PC-Programmierset Obelisk top2 für UHRxTHx-TOP2
UHRTHOBELISK-TOP2	Speicherkarte Obelisk für UHRxTHx-TOP2
UHRSTICKOBELISK3.0	Bluetooth-Speicherstick OBELISK top3

UHRTHOBELISK3.0 — PC-Programmierset Obelisk top2 für UHRxTHx-TOP2

- Inklusiv Speicherkarte Obelisk UHRTHJOBELISK-TOP2
- USB-Datenkabel
- Die PC-Software OBELISK top2 kann unter dem folgenden Link runtergeladen werden: www.theben.de/de/pc-set-obelisk-top2-3-9070409
- Die Software arbeitet mit leicht verständlichen Programmiermasken
- Die Übertragung der Schaltprogramme erfolgt via PC-Programmierset auf die EEPROM-Speicherkarte und von da weiter an beliebige viele Schaltuhren

UHRTHOBELISK-TOP2 — Speicherkarte Obelisk für UHRxTHx-TOP2

- Die EEPROM-Speicherkarte wird einzeln eingesetzt zur Übertragung des Schaltprogrammes von einer Schaltuhr auf beliebig viele andere Schaltuhren.

UHRSTICKOBELISK3.0 — Bluetooth-Speicherstick OBELISK top3

- Bluetooth-Speicherstick thebenHTS OBELISK top3, zur Programmierung der top3-Zeitschaltuhren per Smartphone-App (Android und iOS), Datenübertragung per Bluetooth Low Energy, auch als normaler OBELISK-Speicherstick und über das bestehende USB-Interface verwendbar (top2 und top3)

UHRJTH-REG-EW-TOP2-RC **REG-Erweiterungsmodul TH RC EM 4 top2 RC**

- Für REG-Schaltuhr top2 RC <Theben>
- Masse (lxbxt): 91x72x70mm
- 4 zusätzliche Kanäle
- 4 externe Eingänge

UHRTH-EM-LAN-TOP2-RC **Ethernet-Kommunikationsmodul für Fernzugriff**

- Fernzugriff über LAN-DSL-Netzwerk
- Für Zeituhren UHRJTH1-TOP2-RC, UHRJTH2-TOP2-RC, UHRJTH4-TOP2-RC
- Fernprogrammierung mittels UHRTHOBELISK3.0
- Masse (lxbxt): 91x54x70mm

Diverses

WM-2 **Wassermelder 9-16VDC, Innenmontage**

- Betriebsspannung: 9 - 16VDC
- Ruhestromverbrauch: 1mA @ 12VDC
- Arbeitsstrom ausgelöst: ca. 8mA resp. 15mA mit Signalgeber @ 12VDC
- Schaltstrom: 1A @max 30VDC
- Akustischer Alarm: Summer (abschaltbar) ca. 75dD @ 30cm @12VDC
- Temperaturbereich: -10 - 55°C
- Optische Anzeige: LED rot (blinkend wenn ausgelöst)
- Abmessungen(lxbxh): 85x85x26mm
- Schutzart: VdS-Umweltklasse II
- Schaltwiderstand zwischen 43 - 120kOhm

WM S-2 **Wassermelder Zusatzsonde, Innenmontage**

- Zusätzliche Sonde zum Wassermelder WM-2
- Max. 3 Zusatz-Wassersonden pro WM-2 anschliessbar
- Für alle leitfähigen, nicht brennbaren Flüssigkeiten
- Maximal 30m Distanz zu WM-2 (geschirmtes Kabel max. 100m)
- Temperaturbereich: -10 - 55°C
- Abmessungen(lxbxh): 85x85x26mm
- Schutzart: VdS-Umweltklasse II

USB-STICK **USB-Stick 2.0, 8GB, OTG**

- 2 in 1 Speicherstick: 1x USB, 1x OTG für Android-Betriebssystem (Smartphones usw.)
- Speicherkapazität: 8GB
- Version: USB 2.0

Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite
1010---------00	16
1050.1G-UP	21
1050.1R/G-UP	21
1050.1R-UP	21
1051.G-UP	21
1051.R/G-UP	21
1051.R-UP	21
1316-10------00	16
1316U.KL	16
1319	16
1319B12	18
1319B12-B-ROLL	18
1319B12-S	18
1319B12-W	18
1319-FIN	19
1319-FIN-G	19
1319G12	18
1319G12-B-ROLL	18
1319G12-S	18
1319G12-W	18
1319-GEH	19
1319-IR	19
1319-IR-B-ROLL	19
1319-IR-B-ROLLNAP	19
1319-IR-B-ROLLNUP	19
1319-IR-S	19
1319-IR-W	19
1319-NEUTRAL	19
1319O12	18
1319O12-B-ROLL	18
1319O12-S	18
1319O12-W	18
1319R12	18
1319R12-B-ROLL	18
1319R12-S	18
1319R12-W	18
1319W12	18
1319W12-B-ROLL	18
1319W12-S	18
1319W12-W	18
1319Y12	18
1319Y12-B-ROLL	18
1319Y12-S	18
1319Y12-W	18
1339-FIN-G	20
1339-IR	20
1339-IR-W	20
1380E06-G	11
1380E06-W	11
13X9-GEH-G	19
18000.K	30
18000.KV	30
18001.Y	30
18002.Y	30
18004.Y	30
18050	43
2032-BAT	43
2050.PMI.1X1.61	33
2050.PMI.1X1.862	33
2050.PMI.2X1.61	33

Artikelnummer	Seite
2050.PMI.2X1.862	33
2050.PMI.3X1.61	33
2050.PMI.3X1.862	33
230422	42
28101	42
28101-GEH	42
31030	42
31030.MIKROSCHALTER	42
400.NT1210R	28
400.NT1220R	28
42230.17	7
43120	9
43120.24	9
43130	9
45000.10	6
45000W.10	6
48828.10.KG	8
48828.10.KGFF	8
495-10BAT	43
50009BAE	53
50009W28	53
50009W28K	53
50025	52
50026	52
50050.GT	36
50050.GT-DIN	36
50050.MPL	36
50051.GT	37
50051.MPL	37
50052.100	38
50052.100UP	38
50052.MPL	38
50052.TH4	38
50052.VTRZ	38
50053.160	39
50053.MPL	39
50053.TH4	39
50053.VTRZ	39
50056.160	40
50056.ST-G	42
50056.ST-R	42
50056.TH4	40
50056.VTRZ	40
50060.KS.MPL.OB	34
50060.KS.ZY	42
50060.KS-DIN	34
50061.KS-DIN	35
50061-DIN	35
50071.KS-DIN	35
50071-DIN	35
50120	52
50140	52
74240	6
74240.ROT	6
74240.ROT.IP66	6
74245.UT	8
74245.UTR	8
74246.10.BLAU	7
74246.10.GRUEN	7
74246.10.ORANGE	7

Artikelnummer	Seite
74246.10.ROT	7
74246.UTW	7
74247.DR	8
74247.DW	8
74247.ROT	6
74247.WS	6
7563.UP	17
7563.UP-ST	16
7563.UP-TEXT	17
7563.UP-TEXT-F	17
7563G.UP-TEXT	17
7563G.UP-TEXT-F	17
7563S.UP	17
7564.UP-TEXT	17
7564.UP-TEXT-F	17
790-00U	45
790-10U	45
790-11BAT	43
A1004	33
A1005	33
A1066	33
A1691	33
A1692	33
A1693	33
ABKAB1X2+2	50
ABKAB2+10	50
ABKAB2+5	50
ABKAB2X2+2HAL	50
ABKAB2x2+4HAL	50
ABKAB8+2HAL	50
APR1-G55	33
APR1-W30	33
APR1-W55	33
APR2-G55	33
APR2-W55	33
APR3-G39-FTI	33
APR3-G55	33
APR3-W39-FTI	33
APR3-W55	33
BAT-FOB-27	43
DIN-MPL-110	35
DIN-MPL-85	35
DIN-MPL-ZUB	35
DRST11-0/1L-0-1-0-1	15
DRST11-2/1L-0-H-0-A	15
DRST-EB-11-H-0-A	15
ED-CLEANSWITCH-HAND	21
ED-PS	15
FD-BATLI08	43
KAB-2X0.25	51
KAB2X2+2(0.5)	51
KAB2X2+2(0.75)	51
KAB-3X0.14	51
KAB-3X0.25	51
KAB-4X0.25	51
LM1224	28
LM12K	28
LM24K	28
MCS-30	17
MCS-30W	17

Artikelnummer	Seite
MSA11-11.1	5
MSA14-11.1	5
MSAO11-11.1	5
MSAO11-11.1NAP	5
MSAO11-11.1NUP	5
MSAO14-11.1	5
MSAO14-11.1NAP	5
MSAO14-11.1NUP	5
NT121.5	23
NT121.5-UP	26
NT121.5-UP-KAB	26
NT125-L	23
NT128.4-L	23
NT240.75	23
NT240.75-UP	26
NT240.75-UP-KAB	26
NT242.5-L	23
NT244.2-L	23
NTG125-L	23
NTG242.5-L	23
NTG244.2-L	23
NTGM125-L	23
NTGM242.5-L	23
NTGM244.2-L	23
NTL122.2	24
NTL127	24
NTL243.5	24
NTLG122.2	25
NTLG127U	25
NTLG243.5	25
NTLGM122.2	25
NTLGM127U	25
NTLGM243.5	25
PDB401	29
PDB801	29
PST1201	27
PST1202	27
PST12034	27
PST12055	27
PSW253015-1203	26
PSW253015-1205	26
PSW253015-2402.5	26
PSW304020-1210	26
PSW304020-2405	26
PSX100-1203	25
PSX100-121.5	25
PSX200-1205	25
PSX300-241.5	25
PSX300-242.5	25
PSX400-2405	25
PSX500-1210	25
PSX500-2410	25
PSX600-1210	25
PSX600-1220	25
PSX600-2410	25
PSX680LEDFC	41
PSXB100	41
PSXB200	41
PSXB300	41
PSXB400	41
PSXB500	41
PSXB600	41
PSXB700	41

Artikelnummer	Seite
PSXM-1203	24
PSXM-1205	24
PSXM-121.5	24
PSXM-1210	24
PSXM-1220	24
PSXM-2405	24
PSXM-241.5	24
PSXM-2410	24
PSXM-242.5	24
PSXMV-12034	27
PSXMV-12034C	27
PSXMV-12054	27
PSXMV-12054C	27
PSXMV-12058	27
PSXMV-12058C	27
PSXMV-12088	27
PSXMV-12088C	27
PSXU-ARM	31
PSXU-TS	41
R2U-12	31
R2U-24	31
RMDX123001	32
RMDX123002	32
RMDX123004	32
RMDX123008	32
RT424012	31
RT424024	31
RT424230S	31
RT78625	31
RTE8-230	31
S2TR2641E2	47
S2TR2641-TW	49
SBW100S	6
SEA433	49
SEDK2641-A4	48
SEL2641R433-C4	48
SEL2641-R433-IP	47
SEL2641R433-NN	46
SEL2641R433-TW	49
SELWR433	46
SETR2641AM1	46
SETR2641AM2.B	47
SETR2641AM2.C	47
SETR2641AM2.N	47
SETR2641AM2.R	47
SETR2641-TM	48
SG13AP-1X1/97.8	34
SG13UP-1X1/50	34
SNT120.5	26
SNT1201	26
SNT1202	26
ST11-0-1-0-1262KA	14
ST11-0-1-1262F	14
ST11-02	11
ST11-02NAP	13
ST11-02NUP	13
ST11-03	11
ST11-03NAP	12
ST11-03NUP	12
ST11-1-0-1-0 1262F	15
ST11-1-0-1-0-1262NAPU	14
ST11-13	11
ST11-13NAP	12

Artikelnummer	Seite
ST11-13NUP	12
ST12-02	11
ST12-03	11
ST12-13	11
ST14-0-1-0-1262KA	14
ST14-03	11
ST14-03NAP	12
ST14-03NUP	12
ST14-13NUP	12
ST-32	13
ST-34	13
TL-ST-F11	14
TL-ST-F12	14
TMD55U	32
TRD122415	29
TRD122440	29
UHRJTH-REG-EW-TOP2-RC	56
UHRJTH1-TOP2	54
UHRJTH1-TOP2-RC	54
UHRJTH2-TOP2	54
UHRJTH2-TOP2-RC	54
UHRJTH4-TOP2	54
UHRJTH4-TOP2-RC	54
UHRSTICKOBELISK3.0	55
UHRTH-EM-LAN-TOP2-RC	56
UHRTHOBELISK3.0	55
UHRTHOBELISK-TOP2	55
UHRWTH1-TOP3	55
UHRWTH2-TOP3	55
USB-STICK	56
UVC12281250-12	28
UVC12281250-24	28
WM S-2	56
WM-2	56
XS-BAT	43
XS-CBP-BAT	43
ZRM-103/UNI	32

Türsysteme

Zutrittskontrolle

Zeiterfassung

Videoüberwachung

Einbruchmeldung

Brandmeldung

Notausgänge

Gefahrenmanagement

bsw.swiss

Switzerland

BSW SECURITY AG
T 0840 279 279 · F 0840 279 329
info@bsw.swiss

Austria

BSW SECURITY GmbH
T 0043 4282 20280 · F 0043 4282 20280 44
bsw.at · info@bsw.at

BK01A3 – Änderungen vorbehalten