

Zubehör II



2019/06



Zubehör I



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



2019/03



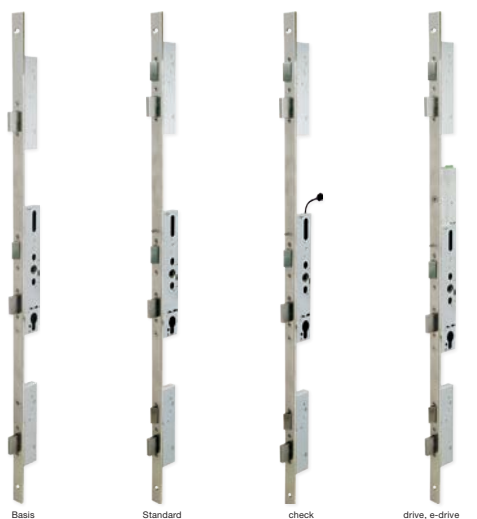
Zutrittskontrolle stand-alone & vernetzt – Net2



2018/01



FlipLock Mehrpunktverriegelungen



Leichtes Öffnen auch unter Druck
1- & 2-flügelig



2018/01



BSW Notausgangs- & Tagalarmsysteme



Inhalt

Zubehör II

Alarmgeber -----	4	Gehäuse -----	33
Multifunktionale Signalgeber / Sirenen	5	aP-Rahmen u. Einlasskästen	33
Blitzleuchten	7	Wetter- u. Sichtschutzgehäuse	34
Zubehör Sirenen u. Blitzleuchten	8	Kunststoff	
Sirenen u. Blitzleuchten kombiniert	8	50060 (380x300x124mm)	34
Summer	9	50061 (270x250x95mm)	35
Schlüsselschalter, Drehschalter, Taster, Anzeigen -----	10	Stahl	
Schlüsselschalter EDIZIOdue (Impuls)	11	50050 (350x300x120mm)	36
Für Innen- u. Aussenbereich (Impuls)	12	50051 (600x785x160mm)	37
Schlüsselschalter EDIZIOdue (rastend)	14	50052 (570x310x100mm)	38
Für Innen- u. Aussenbereich (rastend)	14	50053 (570x444x120/160mm)	39
Drehschalter	15	50056 (570x650x160mm)	40
Taster	16	PSXB	41
uP, EDIZIOdue	17	Zubehör	42
mit LED ø 30mm	17	Batterien -----	43
mit LED ø 19mm	18	Funksteuerungen -----	44
berührungslos ø 19mm	19	Steuerungen u. Netzteile im Gehäuse, 2 Kanäle	45
berührungslos ø 38mm	20	Empfänger u. Handsender 1 Kanal	46
berührungsloser Radar Bewegungsmelder	20	2 Kanäle	47
Anzeigen	21	4 Kanäle	48
Netzteile, Netz-Ladeteile, Lademodule, Akkus, Relais -----	22	bidirektional	49
VDC		Zubehör	49
Netzteile für DIN-Schienenmontage	23	Kabel -----	50
Netzteile im Kunststoffgehäuse	23	abgeschirmt, halogenfrei	50
Netz-Ladeteile	24	abgeschirmt, PVC	50
Netz-Ladeteile im Kunststoffgehäuse	25	nicht abgeschirmt, PVC	51
Netz-Ladeteile im Metallgehäuse	25	Verteiler -----	52
Netz-Ladeteile im Metallgehäuse IP66	26	aP	52
uP-Netzteile	26	uP	53
Steckernetzteile	26	Schaltuhren -----	54
Tischnetzteile	27	Jahresschaltuhren	54
Mehrfach-Netzteile u. -Netz-Ladeteile für		Wochenschaltuhren	55
DIN-Schienenmontage	27	Diverses -----	56
Schaltnetzteile für Rack 19"	28	Wassermelder	56
Lademodule	28	USB-Stick	56
Spannungswandler	28	Artikelnummernverzeichnis -----	57
VAC Netzteile für DIN-Schienenmontage	29		
Stromverteiler	29		
Akkus 12VDC u. Kabel	30		
Relais	31		

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
MSAO14-11.1

Multi-Signalgeber akustisch/optisch, uP weiss
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): 88x88mm (Grösse 1x1)



MSAO11-11.1NUP
MSAO14-11.1NUP

Multi-Signalgeber akust/opt, robust, uP weiss
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): 87x87mm (Grösse 1x1)



MSAO11-11.1NAP
MSAO14-11.1NAP

Multi-Signalgeber akust/opt, robust, aP weiss
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): 87x87mm (Grösse 1x1)



MSA11-11.1
MSA14-11.1

Multi-Signalgeber akustisch, uP weiss
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): 88x88mm (Grösse 1x1)



45000W.10
45000.10

Feueralarmsirene 12/24VDC, weiss
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
74245.UTR

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



74247.WS
74247.ROT

Plattformsirene 12/24VDC, weiss
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
74246.10.GRUEN
74246.10.ORANGE
74246.10.ROT
74247.DR
74247.DW

Blitzleuchte 9-60VDC, blau
Blitzleuchte 9-60VDC, grün
Blitzleuchte 9-60VDC, orange
Blitzleuchte 9-60VDC, rot
Ersatzdeckel für 74247.ROT
Ersatzdeckel für 74247.WS



SBW100S

Akustischer Innensignalgeber, weiss

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



74240
74240.ROT
74240.ROT.IP66

Sirene SYMPHONI 120dB(A), 9-28VDC, weiss, IP42
Sirene SYMPHONI 120dB(A), 9-28VDC, rot, IP42
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 (øxh): 93x67mm
- Hinweis: kann auf den Plattform sirenen 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	Plattform sirene 12/24VDC, rot
74247.WS	Plattform sirene 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 x h x t): 85x87x34mm
- 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 marktgängigen EMA's durch komplettbestückte Widerstandskombinationen
- VdS Zulassungsnummer: G 195078 Klasse C
- Bauform: Wandgehäuse mit Schraubenabdeckungen u. VdS-Plombe
- Betriebsspannung: 10.5-15VDC, max. 700mA
- 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 marktgängigen EMA's durch komplettbestückte Widerstandskombinationen
- VdS Zulassungsnummer: G 195078 Klasse C
- Bauform: Wandgehäuse mit Schraubenabdeckungen u. VdS-Plombe
- Betriebsspannung: 10.5-15VDC, max. 700mA
- 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

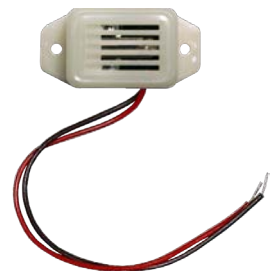
- Piezo Summer zum Einbau in Geräte/Gehäuse
- Montage: aP, durch 2 Befestigungslöcher
- Frequenz: 400 Hz
- Betriebsspannung / Stromverbrauch: 12VDC, 25mA
- Lautstärke: 85dB bei 0.3m Abstand
- Anschlüsse: Drahtanschlüsse
- Temperaturbereich: -20 bis +60°C
- Material: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 33.5×16.7×16.5mm



43120.24

Alarm-Summer 24VDC

- Piezo Summer zum Einbau in Geräte/Gehäuse
- Montage: aP, durch 2 Befestigungslöcher
- Betriebsspannung: 16-30VDC, 20mA bei 24VDC
- Ton: 1 Ton bei 400 ± 100Hz
- Lautstärke: 80dB(A) bei 0.1m Abstand
- Anschlüsse: Drahtanschlüsse 100mm
- Temperaturbereich: -40 bis +80°C
- Material: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 33.5×16.7×16.5mm



43130

Alarm-Summer im Gehäuse 12VDC

- Stromaufnahme: 15mA
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Masse (b×h×t): 38×25×45mm



Schlüsselschalter, Drehschalter, Taster, Anzeigen

Schlüsselschalter

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

EDIZIOdue

- Design: EDIZIOdue Grösse 1x1 (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 1x1 (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 $\pm 10\%$, max. 100mA
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W55
APR1-G55

aP-Rahmen BSW 1x1, weiss
aP-Rahmen BSW 1x1, 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 (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W55
APR1-G55

aP-Rahmen BSW 1x1, weiss
aP-Rahmen BSW 1x1, 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 (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W55
APR1-G55

aP-Rahmen BSW 1x1, weiss
aP-Rahmen BSW 1x1, 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 (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W55
APR1-G55

aP-Rahmen BSW 1x1, weiss
aP-Rahmen BSW 1x1, grün



Schlüsselschalter für Innen- u. Aussenbereich (Impuls)

ST11-13NUP
ST14-13NUP

Schlüsselschalter robust RZ, uP, weiss, LED
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 $\pm 10\%$, max. 100mA
- Masse (lxb): 87x87mm

902-923DECKELSCHRAUBE
902-923.3LOCHSCHRAUBE
902-923.GUMMI-DICHT
SG13UP-1X1/50

Deckelschrauben M3x12, NAP/NUP, Feller Gehäuse
Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.
Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel
Schutzgehäuse Edelstahl 1x1, 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 $\pm 10\%$, max. 100mA
- Masse (lxbxt): 87x87x67mm

902-923DECKELSCHRAUBE
902-923.3LOCHSCHRAUBE
902-923.GUMMI-DICHT
SG13AP-1X1/97.8

Deckelschrauben M3x12, NAP/NUP, Feller Gehäuse
Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.
Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel
Schutzgehäuse Edelstahl 1x1, aP



ST11-03NUP
ST14-03NUP

Schlüsselschalter robust RZ, uP, weiss
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 (lxb): 87x87mm

902-923DECKELSCHRAUBE
902-923.3LOCHSCHRAUBE
902-923.GUMMI-DICHT
SG13UP-1X1/50

Deckelschrauben M3x12, NAP/NUP, Feller Gehäuse
Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.
Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel
Schutzgehäuse Edelstahl 1x1, uP



ST11-03NAP
ST14-03NAP

Schlüsselschalter robust RZ, aP, weiss
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 (lxbxt): 87x87x67mm

902-923DECKELSCHRAUBE
902-923.3LOCHSCHRAUBE
902-923.GUMMI-DICHT
SG13AP-1X1/97.8

Deckelschrauben M3x12, NAP/NUP, Feller Gehäuse
Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.
Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel
Schutzgehäuse Edelstahl 1x1, 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 (lxb): 87x87mm

902-923DECKELSCHRAUBE

902-923.3LOCHSCHRAUBE

902-923.GUMMI-DICHT

SG13UP-1X1/50

Deckelschrauben M3x12, NAP/NUP, Feller Gehäuse

Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.

Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel

Schutzgehäuse Edelstahl 1x1, 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 (lxbxt): 87x87x67mm

902-923DECKELSCHRAUBE

902-923.3LOCHSCHRAUBE

902-923.GUMMI-DICHT

SG13AP-1X1/97.8

Deckelschrauben M3x12, NAP/NUP, Feller Gehäuse

Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.

Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel

Schutzgehäuse Edelstahl 1x1, 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 (lxbxt): 75x75x50mm
- Masse Frontplatte für uP-Montage (lxbxt): 100x90x2mm

**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 (lxbxt): 75x75x50mm
- Masse Frontplatte für uP-Montage (lxbxt): 100x90x2mm



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
902-923.3LOCHSCHRAUBE
902-923.GUMMI-DICHT
SG13AP-1X1/97.8

Deckelschrauben M3x12, NAP/NUP, Feller Gehäuse
Dreilochschrauben Pan-Head, NAP/NUP, VPE 4 Stk.
Gummidichtung ohne Membrane, NAP/NUP, Feller Deckel
Schutzgehäuse Edelstahl 1x1, aP



Drehschalter

ED-PS

Drehschalter EDIZIOdue uP, weiss (Nacht/Tag/Offen)

- Positionen: Nacht / Tag / Offen
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W55

aP-Rahmen BSW 1x1, 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 (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W55

aP-Rahmen BSW 1x1, weiss



DRST11-0/1L-0-1-0-1

Drehschalter EDIZIOdue uP, weiss (0/1/0/1) 1x Schliesserkontakt

- Drehgriff mit einem Schliesserkontakt
- Drehschalter: 16A, 400V/10A, 500VAC
- Positionen: 0 / 1 / 0 / 1
- Schraubklemmen
- Schaltwinkel: 90°
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W55

aP-Rahmen BSW 1x1, 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: 1x Schliesser, 1x Öffner
- Schaltleistung: 250VAC, 2A; 48VDC, 1A
- Anschlüsse: mit Schraubklemmen
- Material: Edelstahl
- Masse (øxt): 22x19x37mm

1319-FIN

1319-FIN-G

1319-GEH

13x9-GEH-G

1319-NEUTRAL

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

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

Edelstahlgehäuse aP für 1319-x, 87x42mm (Seite 19)

Edelstahlgehäuse aP für 1319-x, 82.5x82.5mm (Seite 19)

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 (lxbxt): 85x85x47mm



1010-----00 Impulstaster aP, weiss

- Mit Schlüsselsymbol
- Schutzart: IP20
- Kontakt: 1x Wechsel
- Schaltleistung: 250VAC, 10A/24VDC, 1A
- Anschlüsse: mit Schraubanschlüssen
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Masse (lxbxt): 61x61x15mm



1316U.KL Unterbrechertaster aP, weiss

- Momentkontaktgabe
- Kontakte: 1x Schliesser, 1x Öffner
- Schaltleistung: 250VAC/10A, 24VDC/1A
- Schutzart: IP20
- Masse (lxbxt): 61x61x16.5mm



7563.UP-ST Sonnerietaster uP, EDIZIOdue, weiss

- Mit Namensschild
- Kontakt: 1x Schliesser
- Schaltleistung: 250VAC, 6A
- Anschlüsse: Schraubklemmen
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Masse (lxbxt): 88x88x35mm (Grösse 1x1)

APR1-W55

aP-Rahmen BSW 1x1, weiss



Taster uP, EDIZIOdue

- Schutzart: IP20
- Kontakt: 1x Wechsel
- Anschlüsse: Steckklemmen

- Schaltleistung: 250VAC, 10A
- Material: Kunststoff
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse 1x1)

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*	Porte ouvert	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: 1x Schliesser
- Schaltstrom: 125mA
- Schaltspannung: 48V/DC
- Schaltleistung: 0.72W
- Beleuchtungsspannung: 24VDC
- Durchgangs-Widerstand: < 50mΩ
- Kontaktmaterial: Silber
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W55

aP-Rahmen BSW 1x1, weiss



MCS-30

Taster MCS 30 mit LED

- Kontaktart: 1x Schliesser
- Schaltstrom: 125mA
- Schaltspannung: 48V/DC
- Schaltleistung: 0.72W
- Ringbeleuchtung: LED rot, grün
- Beleuchtungsspannung: 24VDC
- Durchgangs-Widerstand: < 50mΩ
- Kontaktmaterial: Silber
- Masse (øxt): 33/22x34mm



Taster mit LED Ø 19mm

- Tastengrösse: ø 19mm
- Kontakte: 1x Schliesser, 1x Öffner
- Betriebsspannung: 12V AC/DC
- Schaltleistung: 250VAC, 2A; 48VDC, 1A
- Anschlüsse: mit Schraubklemmen
- Material Taster: Edelstahl (øxt): 22x19x37mm

Artikelnummer	LED-Farbe	nur Taster	EDIZIOdue 1x1 (lxbxt): 88x88x37.9mm	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: 1x 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 1x1 (lxbxt): 88x88x37.9mm	NxP robust weiss (lxbxt)	Aufdruck	Schutzart
1319-IR*	✓				IP65
1319-IR-W**		weiss			
1319-IR-S		schwarz			
1319-IR-B-ROLL		blau			
1319-IR-B-ROLLNUP		blau	87x87x37.9mm		IP65
1319-IR-B-ROLLNAP		blau	87x87x65mm		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, 87x42mm

- Material: Edelstahl
- Masse (lxbxt): 87x42x38/42mm



13X9-GEH-G

Edelstahlgehäuse aP für 13x9x, 82.5x82.5mm

- Material: Edelstahl
- Masse (lxbxt): 82.5x82.5x38/42mm



1319-FIN

Edelstahlabdeckung mit Symbolen für 1319-GEH

- Beschriftung in Blindenschrift: Porte
- Material: Edelstahl
- Masse (lxb): 84.5x38.5mm
- Inklusiv: Befestigungsschrauben



1319-FIN-G

Edelstahlabdeckung mit Symbolen für 13X9-GEH-G

- Beschriftung in Blindenschrift: Porte
- Material: Edelstahl
- Masse (lxb): 80x80mm
- Inklusiv: Befestigungsschrauben



1319-NEUTRAL

Edelstahlabdeckung ohne Symbol, für 1319-GEH

- Material: Edelstahl
- Masse (lxb): 84.5mmx38.5



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: 1x 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 (øxt): 41/38x23.5mm

13x9-GEH-G

Edelstahlgehäuse aP für 1319-x, 82.5x82.5mm



13X9-GEH-G

Edelstahlgehäuse aP für 13x9x, 82.5x82.5mm

- Material: Edelstahl
- Masse (lxbxt): 82.5x82.5x38/42mm

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 (lxb): 80x80mm
- Inklusiv: Befestigungsschrauben

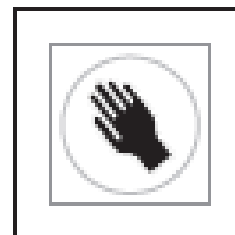


Berührungsloser Radar Bewegungsmelder

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 akkugestützte 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 1x1.
- 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 Notstromversorgung hängt vom Durchschnittsstromverbrauch der Verbraucher ab.
- Berechnung:
$$\frac{\text{Akkukapazität (Ah)}}{\text{Durchschnittsstromverbrauch (A)}} = \text{Überbrückungszeit (h)}$$

Aus Sicherheitsgründen ist diese Zeit zu halbieren.

Beispiele:

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

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
NT123.5-L	✓	12-14VDC	3.5A	42W	52.5×93×65mm
NT241.75-L	✓	24-28VDC	1.75A	42W	52.5×93×65mm
NT125-L	✓	12-14VDC	5A	60W	52.5×93×65mm
NT242.5-L	✓	24-28VDC	2.5A	60W	52.5×93×65mm
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



NT123.5-L,
NT125-L,
NT241.75-L,
NT242.5-L



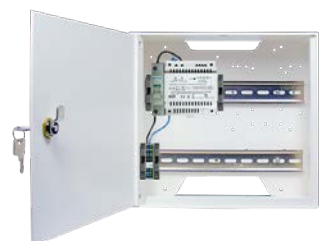
NT128.4-L,
NT244.2-L

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

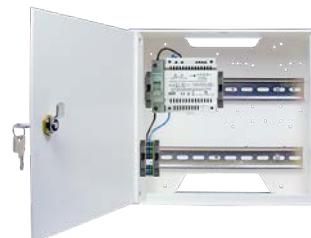
Netz-Ladeteile VDC im Kunststoffgehäuse

- 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

- Montage: DIN-Schiene
- 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
PSW253015-1210	13.8VDC	5A	69W	0.5A	4	300×400×200mm
PSW253015-2402.5	27.6VDC	2.2A	61W	0.5A	2	250×300×150mm
PSW253015-2405	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 (b x h x t): 482.6(19") x 44.45(1HE) x 250mm

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



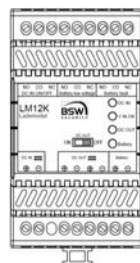
400.NT1210R



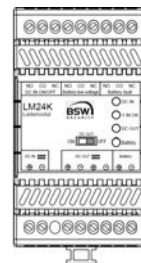
400.NT1220R

Lademodule VDC

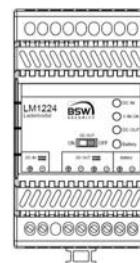
- Ausgangsspannung: Gleich wie Eingangsspannung minus 0.4VDC
- Leistung: 100W
- Ladestrom: 0.5A
- Statusanzeigen: LED grün
- Anschlüsse: Schraubklemmen
- Gehäuse: Kunststoffgehäuse
- Montage: Auf DIN-Schiene
- Umgebungstemperatur: -20 bis +60°C
- Masse (b x h x t): 53x93x60mm
- Konform nach: EN 55022:2010, 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 (l x b x t): 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
SVAS8

Stromverteiler mit Ausgangssicherung 4-fach
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 × 2A
PDB801	8-fach	8 × 2A



PDB401



PDB801

Akkus 12VDC u. Kabel

- Nennspannung: 12VDC
- Temperaturbereich: -15 bis +50°C
- Flachsteckanschlüsse: 4.7x0.5mm

Artikelnummer	Kapazität	Gewicht	Masse (lxbxt)
18001.Y	1.2Ah	0.57kg	97x48x54.5mm
18002.Y	2.3Ah	0.94kg	178x34x64mm
18004.Y	7.0Ah	2.65kg	151x65x97.5mm



18001.Y



18002.Y



18004.Y

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

- Anschlusskabel einseitig abisoliert u. verzinkt
- 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: 2x AMP
- Masse (l): 130mm



Relais

R2U-12	Relaismodul 2xU, 12 Volt ($\pm 20\%$, max. 20mA)
R2U-24	Relaismodul 2xU, 24 Volt ($\pm 20\%$, max. 10mA)

- Statusanzeige: LED
- Umschaltkontakte: 2x 30VDC, 2A
- Schraubklemmen: 8x 0.2-1.5mm², Abisolierlänge 5mm
- Masse (lxbxt): 42x18x14mm
- Inklusiv 2 Befestigungslöcher
- Länge ohne Befestigungslöcher (Sollbruchstellen): 30mm

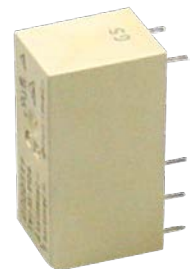


RT424012	Printrelais 2xU, 12VDC
RT424024	Printrelais 2xU, 24VDC

- Steckbares Relais mit Statusanzeige
- Ausgang: 2 Umschaltkontakte 250VAC, 30VDC, 8A
- Montage: steckbar auf DIN-Schienen-Sockel RT78625
- Anschlüsse: Steck-/Printanschlüsse
- Masse: (lxbxt): 29x13x15mm

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: (lxbxt): 83x15x43mm



RT424230S	Printrelais mit DIN-Schienensockel 230VAC, 2xU
------------------	---

- Relais mit Statusanzeige in Relaissockel RT78625
- Ausgang: 2 Umschaltkontakte 250VAC, 30VDC, 8A
- Betriebsspannung: 230VAC
- Anschlüsse: Steck-/Printanschlüsse
- Masse: (lxbxt): 29x13x15mm



RTE8-230	Steuerrelais, 2xU, 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

Artikelnummer	Betriebsspannung	Relais Anzahl	Schaltstrom	Relaiswiderstand	Masse (lxbxt)
RMDX121	12V AC/DC	1	30mA	400 Ω	19x90x49mm
RMDX241	24V AC/DC	1	15mA	1600 Ω	19x90x49mm
RMDX122	12V AC/DC	2	30mA	400 Ω	60x83x43mm
RMDX242	24V AC/DC	2	15mA	1600 Ω	60x83x43mm
RMDX124	12V AC/DC	4	30mA	400 Ω	64.5x83x43mm
RMDX244	24V AC/DC	4	15mA	1600 Ω	64.5x83x43mm
RMDX128	12V AC/DC	8	30mA	400 Ω	128.5x83x43mm
RMDX248	24V AC/DC	8	15mA	1600 Ω	128.5x83x43mm
RMDX1216	12V AC/DC	16	30mA	400 Ω	260x83x43mm
RMDX2416	24V AC/DC	16	15mA	1600 Ω	260x83x43mm



RMDX121, RMDX241



RMDX122, RMDX242



RMDX124, RMDX244



RMDX128, RMDX248



RMDX1216, RMDX2416

TMD55U

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

- Geeignet für alle Zeitfunktionen
- Zeitbereich: 0.1 Sek. bis 10 Tage
- Ausgang: 1x 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 (lxbxt): 90x18x68mm



ZRM-103/UNI

Zeitrelais ZRM, 12-240VAC/DC

- Geeignet für alle Zeitfunktionen
- Zeitbereich: 0.1 Sek. bis 10 Tage
- Ausgang: 3x 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 (lxbxt): 90x17.5x65mm



Gehäuse

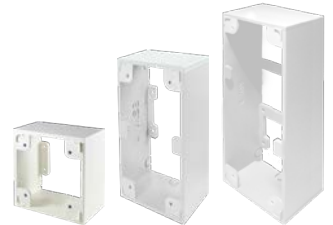
aP-Rahmen u. Einlasskästen

APR1-W30	aP-Rahmen BSW 1x1 weiss: 88x88x30mm*
APR1-W55	aP-Rahmen BSW 1x1 weiss: 88x88x55mm*
APR2-W55	aP-Rahmen BSW 2x1 weiss: 148x88x55mm
APR3-W55	aP-Rahmen BSW 3x1 weiss: 208x88x55mm

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

*SG13UP-1X1/50

Schutzgehäuse Edelstahl 1x1, uP

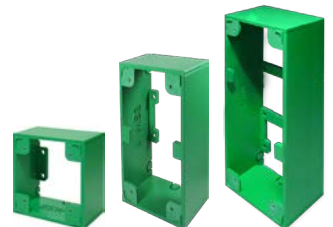


APR1-G55	aP-Rahmen BSW 1x1 grün: 88x88x55mm*
APR2-G55	aP-Rahmen BSW 2x1 grün: 148x88x55mm
APR3-G55	aP-Rahmen BSW 3x1 grün: 208x88x55mm

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

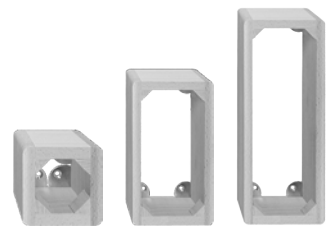
*SG13UP-1X1/50

Schutzgehäuse Edelstahl 1x1, uP



2050.PMI.1X1.61	aP-Rahmen STANDARDdue 1x1, weiss: 90x90x60mm
2050.PMI.1X1.862	aP-Rahmen STANDARDdue 1x1, grün: 90x90x60mm
2050.PMI.2X1.61	aP-Rahmen STANDARDdue 2x1, weiss: 90x150x60mm
2050.PMI.2X1.862	aP-Rahmen STANDARDdue 2x1, grün: 90x150x60mm
2050.PMI.3X1.61	aP-Rahmen STANDARDdue 3x1, weiss: 90x210x60mm
2050.PMI.3X1.862	aP-Rahmen STANDARDdue 3x1, grün: 90x210x60mm

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



A1004	Einlasskasten grau, 1x1 68x68x52mm*
A1005	Einlasskasten grau, 2x1 68x129x52mm
A1066	Einlasskasten grau, 3x1 68x187x52mm

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

*SG13UP-1X1/50

Schutzgehäuse Edelstahl 1x1, uP



A1691	Einlasskasten, dünnwandig, für Holzwände, 1x1 72x72x50mm
A1692	Einlasskasten, dünnwandig, für Holzwände, 2x1 120x72x50mm
A1693	Einlasskasten, dünnwandig, für Holzwände, 3x1 185x65x65mm

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



Wetter- u. Sichtschutzgehäuse

SG13UP-1X1/50

Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, uP

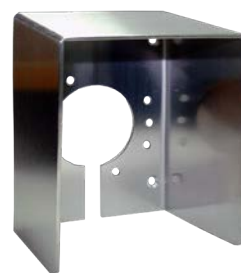
- Für aP-Apparate EDIZIOdue u. robuste Anwendung NUP
- Grösse: 1×1
- Material: Edelstahl 1.4301 V2A
- Farbe: silber
- Masse (bxhxt): 122×95×50mm



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 (bxhxt): 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 Schlüsseln
- Material: Kunststoff, Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Masse (bxhxt): 380×300×124mm
- Mikrokontakt separat bestellen

31030

50060.KEY

Mikrokontakt mit Federhebel

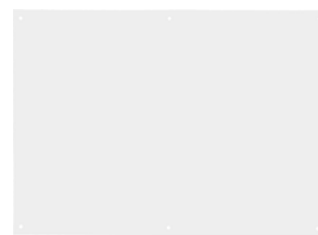
Ersatzschlüssel für 50060.KS.ZY



50060.KS.MPL.OB

Montageplatte ohne Bohrungen für 50060.KS

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



50060.KS.MPL.OB

Kunststoffgehäuse 50061 (270×250×95mm)

50061.KS-DIN

Gehäuse aP mit Tür u. Hebelzylinder 270×250×95, DIN

- Mit zwei DIN-Schienen 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)
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- 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

- 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-85



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

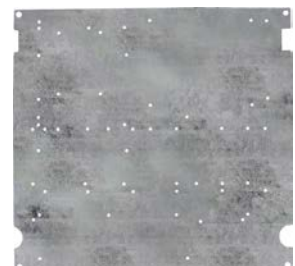


50050.MPL

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 (600x785x160mm)

50051.GT

Gehäuse aP mit Tür 600x785x160

- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Masse (b×h×t): 600x785x160mm
- Vorbereitet für Halbzylinder 22mm
- Montageplatte u. Mikrokontakt separat bestellen
- Bei Verwendung des Mikrokontakts ist der Flachhebel zwingend separat mitzubestellen

28101

31030

50051.MPL

230422

Halbzylinder Kaba 5000

Mikrokontakt mit Federhebel

Montageplatte ohne Bohrung für 50051.GT

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): 540x740mm



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
50052.MPL
50052.VTRZ
50052.TH4
230422

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

Mikrokontakt mit Federhebel
Montageplatte mit Lochbild für 50052.100x
Tür ohne Ausschnitt für 50052.100x, Halbzylinder
Tür mit Ausschnitt 4HE, (Solution F1)
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×b×t): 510×280×2mm
- Mit Befestigungsbohrungen



Stahlgehäuse 50053 (570x444x120/160mm)

50053.160

Gehäuse aP ohne Tür 570x444x160

- Material: 2mm Stahlblech
- Oberfläche: grauweiss (ähnlich RAL 9002), pulverbeschichtet
- Masse (b×h×t): 570x444x160mm
- Tür, Montageplatte u. Mikrokontakt separat bestellen
- Bei Verwendung des Mikrokontakts ist der Flachhebel zwingend separat mitzubestellen

31030

50053.MPL

50053.TH4

50053.VTRZ

230422

Mikrokontakt mit Federhebel

Montageplatte mit Bohrungen für 5005x.1x0xx, IQ8

Tür mit Ausschnitt 4HE für Solution F1

Tür ohne Ausschnitt für 50053.1x0xx, Halbzylinder

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): 450x160mm

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): 510x423mm
- DIN-Schienen separat bestellen

DS35-250

DS35-275

DS35-350

Profilschiene 250mm, EN 50022-35

Profilschiene 275mm, EN 50022-35

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

PSX680LED-FC

LED Anzeige

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



PSXU-TS

Sabotagekontakt für Metallgehäuse PSXB

- Umschaltkontakt max 250VAC / 5A



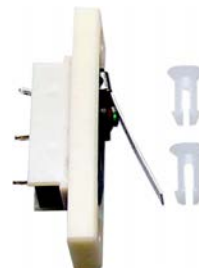
Zubehör Gehäuse

31030 Mikrokontakt mit Federhebel

- Umschaltkontakt
- Das Kunststoffgehäuse kann, je nach Montagevariante, entfernt werden
- Masse (l×b×t): 38×12×16mm

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 (b×h×t): 355×195×25mm



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 Störquellen 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: 1x Schliesser
- Grünes Relais: 1x 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 $\pm$ 10% einstellbar, 5A, 60W
- Material Gehäuse: Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe Gehäuse: weiss, ähnlich RAL 9010
- Masse Gehäuse (b x h x t): 270x250x95mm
- Inklusiv Stabantenne RG58 mit Montagewinkel

LM12K

LM1224

SETR2641AM2.B

SETR2641AM2.C

SETR2641AM2.N

SETR2641AM2.R

S2TR2641E2

SETR2641-TM

Lademodul 12VDC, mit Überwachungskontakten

Lademodul 12-24VDC, ohne Überwachungskontakte

Minihandsender 2 Kanäle, grau/blau

Minihandsender 2 Kanäle, grau/weinrot

Minihandsender 2 Kanäle, grau/anthrazit

Minihandsender 2 Kanäle, grau/rot

Handsender 2 Kanäle, grau/gelb

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 10 Std.
- Rotes Relais: 1x Schliesser
- Grünes Relais: 1x 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 $\pm$ 10% einstellbar, 2.75A, 66W
- Material Gehäuse: Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe Gehäuse: weiss, ähnlich RAL 9010
- Masse Gehäuse (b x h x t): 270x250x95mm
- Inklusiv Stabantenne RG58 mit Montagewinkel

LM24K

LM1224

SETR2641AM2.B

SETR2641AM2.C

SETR2641AM2.N

SETR2641AM2.R

S2TR2641E2

SETR2641-TM

Lademodul 24VDC, mit Überwachungskontakten

Lademodul 12-24VDC, ohne Überwachungskontakte

Minihandsender 2 Kanäle, grau/blau

Minihandsender 2 Kanäle, grau/weinrot

Minihandsender 2 Kanäle, grau/anthrazit

Minihandsender 2 Kanäle, grau/rot

Handsender 2 Kanäle, grau/gelb

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): 1x Schliesser
- Schaltleistung: 24VA
- Masse (lxbxt): 50x32x20mm
- Schutzart: IP2X
- Versorgungsspannung: 12/24V AC/DC
- 433 / AM / Rolling-Code / 1

SEA433

SETR2641AM1

Stabantenne RG58

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 (lxbxt): 105x35x28mm

SEA433

SETR2641AM1

Stabantenne RG58

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 (lxbxt): 61x36x13mm

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 (1x Schliesser, 1x Wechsler)
- Schaltleistung: 24VA
- Masse (lxbxt): 105x45x28mm
- Schutzart: IP30
- Versorgungsspannung: 12/24V AC/DC
- 433 / AM / Rolling-Code / 2

S2TR2641E2

SEA433

SETR2641AM2.B

SETR2641AM2.C

SETR2641AM2.N

SETR2641AM2.R

Handsender 2 Kanäle, grau/gelb

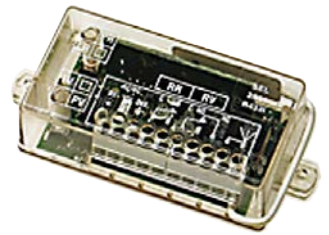
Stabantenne RG58

Minihandsender 2 Kanäle, grau/blau

Minihandsender 2 Kanäle, grau/weinrot

Minihandsender 2 Kanäle, grau/anthrazit

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 (2⁶⁴ Codes möglich)
- Masse (lxbxt): 83x48x16mm

790-11BAT

Knopfzelle 3V, CR2016



SETR2641AM2.N

SETR2641AM2.B

SETR2641AM2.C

SETR2641AM2.R

Minihandsender 2 Kanäle, grau/anthrazit

Minihandsender 2 Kanäle, grau/blau

Minihandsender 2 Kanäle, grau/weinrot

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 (lxbxt): 61x36x16mm

790-11BAT

Knopfzelle 3V, CR2016



Funkempfänger u. Funkhandsender 4 Kanäle

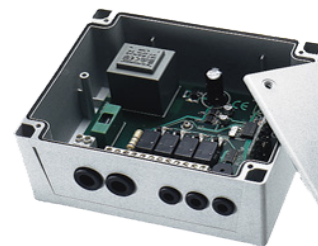
SEL2641R433-C4

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 (3x Schliesser, 1x Wechsler)
- Schaltleistung: 24VA
- Masse (lxbxt): 140x115x52mm
- Schutzart: IP44
- Versorgungsspannung: 12/24 Volt AC/DC, 118mA (unter Last)
- 433 / AM / Rolling-Code / 4

S2TR2641E4
SEA433
SEDK2641-A4
SETR2641-TM

Handsender 4 Kanäle, grau/gelb
Stabantenne RG58
Codetastatur AM 433, silber
Wandsender 4 Kanäle



S2TR2641E4

Handsender 4 Kanäle, grau/gelb

- Robuste Ausführung, ergonomisch angepasste Form mit grossen Tasten u. guter Haptik
- Frequenz: 433MHz
- Modulation: AM/FSK
- Reichweite: bis ca. 200m im freien Feld
- Kodierung: Hochsicherer dynamischer Rolling-Code (2⁶⁴ Codes möglich)
- Masse (lxbxt): 83x48x16mm

790-11BAT

Knopfzelle 3V, CR2016



SETR2641-TM

Wandsender 4 Kanäle

- Feste Wandinstallation oder Tischoberflächen
- Kodierung: Hochsicherer dynamischer Rolling-Code (2⁶⁴ Codes möglich)
- Reichweite: 100-200m im freien Feld
- Betriebsspannung: 3Volt Lithium Batterie Typ CR2016 W
- Kanäle u. Tasten: 4
- Masse (lxbxt): 80x80x25mm

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 (2⁶⁴ Codes möglich)
- Schutzart: IP44
- Masse (lxbxt): 145x79x32mm

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
- Hilfeingänge: 2x bidirektional (Statusabfrage über Handsender. Werden die Hilfeingänge 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 (2x Wechsler)
- Schaltleistung: 24VA
- Versorgungsspannung: 12/24VAC/DC
- Masse (lxbxt): 120x60x25mm
- Anwendungsbeispiel: 1. Alarmanlage über Handsender einschalten 2. Alarmanlage quittiert Einschaltzustand an den Hilfeingängen 3. Empfänger sendet Quittungssignal zurück an Handsender

S2TR2641-TW
SEA433

Handsender bidirektional, gelb/schwarz
Stabantenne RG58



S2TR2641-TW

Handsender bidirektional, gelb/schwarz

- Robuste Ausführung, ergonomische Form mit grossen Tasten u. guter Haptik
- Kodierung: Hochsicherer dynamischer Rolling-Code (2⁶⁴ Codes möglich)
- Reichweite: 70m im freien Feld
- Kanäle (Tasten): 2
- Masse (lxbxt): 83x48x16mm

790-11BAT

Knopfzelle 3V, CR2016



Funkzubehör

SEA433

Stabantenne RG58

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

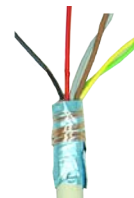


Kabel

Abgeschirmt, halogenfrei

ABKAB2X2+2HAL Kabel abgeschirmt $2 \times 2 \times 0.22\text{mm}^2 + 2 \times 0.75\text{mm}^2$ HAL

- Steuerkabel: paarweise verdreht, weiss+braun, grün+gelb
- Speisekabel: rot+schwarz
- Kabelmantel: Polymer-Mischung halogenfrei, grau
- Masse ($\varnothing$ Aussen): $6.5\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$



ABKAB2x2+4HAL Kabel abgeschirmt $2 \times 2 \times 0.34\text{mm}^2 + 4 \times 0.50\text{mm}^2$ HAL

- Steuer- u. Speisekabel: $4 \times 0.50\text{mm}^2 + 2 \times 2 \times 0.34\text{mm}^2$ abgeschirmt
- Kabelmantel: Polymer-Mischung halogenfrei, grau
- Masse ($\varnothing$ Aussen): $7.8\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$
- Farbcode: nach DIN 47100



ABKAB8+2HAL Kabel abgeschirmt $8 \times 0.22\text{mm}^2 + 2 \times 0.75\text{mm}^2$ HAL

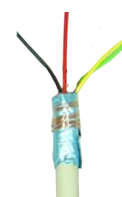
- Steuer- u. Speisekabel: $8 \times 0.22\text{mm}^2 + 2 \times 0.75\text{mm}^2$ abgeschirmt
- Kabelmantel: Polymer-Mischung halogenfrei, grau
- Masse ($\varnothing$ Aussen): $6.6\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$
- Farbcode: nach DIN 47100



Abgeschirmt, PVC

ABKAB1X2+2 Kabel abgeschirmt $1 \times 2 \times 0.22\text{mm}^2 + 2 \times 0.5\text{mm}^2$

- Steuerkabel: paarweise verdreht, grün+gelb
- Speisekabel: rot+schwarz
- Kabelmantel: PVC, grau RAL 7035
- Masse ($\varnothing$ Aussen): $5\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$



ABKAB2+5 Kabel abgeschirmt $2 \times 1.5\text{mm}^2 + 5 \times 0.22\text{mm}^2$

- Steuer- u. Speisekabel: $2 \times 1.5\text{mm}^2 + 5 \times 0.22\text{mm}^2$ abgeschirmt
- Kabelmantel: PVC, weiss
- Masse ($\varnothing$ Aussen): $6.2\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$
- Für Hochsicherheitstürriegel: Modelle 845A1x



ABKAB2+10 Kabel abgeschirmt $2 \times 1\text{mm}^2 + 10 \times 0.22\text{mm}^2$

- Steuer- u. Speisekabel: $2 \times 1\text{mm}^2 + 10 \times 0.22\text{mm}^2$ abgeschirmt
- Kabelmantel: PVC, weiss
- Masse ($\varnothing$ Aussen): $7.2\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$
- Für Hochsicherheitstürriegel: Modelle 845B1x

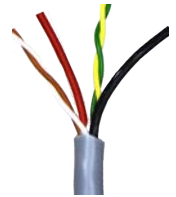


Nicht abgeschirmt, PVC

KAB2X2+2(0.75)

Kabel 2×2×0.22mm² + 2×0.75mm² hochflexibel

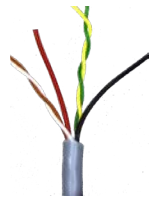
- Steuerkabel paarweise verdreht, weiss + braun, grün + gelb
- Speisekabel, rot + schwarz
- Material: Mantel PVC grau
- Aussendurchmesser: 7.0 mm ± 0.3mm



KAB2X2+2(0.5)

Kabel 2×2×0.22mm² + 2×0.5mm² hochflexibel

- Steuerkabel: paarweise verdreht, 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 (lxbxt): 84x70x20mm
- 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 (lxbxt): 85x85x26mm
- VdS-Anerkennung: G187002, Klasse C



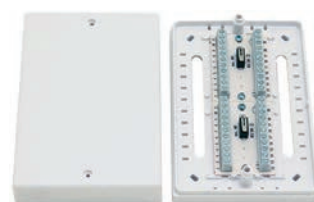
50120 Verteiler aP mit Deckelsicherung, 20-polig

- Anschlusstechnik: 20 Schraubklemmen
- Deckelkontakt: max. 40VDC/4A
- Umweltklasse: II gemäss VdS 2110
- Material Gehäuse: Kunststoff weiss
- Masse (lxbxt): 85x85x26mm
- 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 (lxbxt): 100x150x36mm
- VdS-Anerkennung: G187002, Klasse C



uP-Verteiler

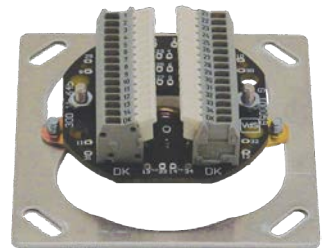
50009W28K

Verteiler mit Deckelsicherung, 14-polig, uP

- Anschlusstechnik: 2x14 oder 1x28 Schraubklemmen
- Deckelkontakt: max. 30VDC/2A
- Umweltklasse: II gemäss VdS 2110
- Einsetzbar in uP Dose Grösse I
- Schutzart: IP40
- VdS-Anerkennung: G100058, Klasse C

50009BAE

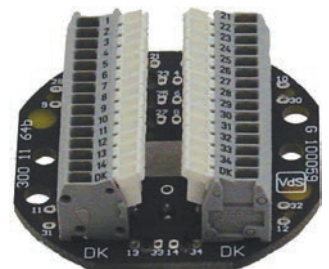
uP-Blindabdeckung EDIZIOdue, weiss



50009W28

Verteiler 14-polig, lose

- Anschlusstechnik: 2x14 oder 1x28 Schraubklemmen
- Ohne Befestigungsrahmen
- Mit Sabotagekontakt
- Schutzart: IP40
- VdS-Anerkennung G100059, Klasse C



50009BAE

uP-Blindabdeckung EDIZIOdue, weiss

- Material: Kunststoff
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse 1x1)
- Inklusiv Nippelschiene u. Befestigungsplatte 1x1



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 (lxbxt)
UHRJTH1-TOP2	1x	/	91x54x70mm
UHRJTH1-TOP2-RC	1x	√	91x54x70mm
UHRJTH2-TOP2	2x	/	91x54x70mm
UHRJTH2-TOP2-RC	2x	√	91x54x70mm
UHRJTH4-TOP2	4x	/	91x72x70mm
UHRJTH4-TOP2-RC	4x	√	91x72x70mm

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 Bedienung 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
UHRTHOBELISK-TOP2
UHRSTICKOBELISK3.0

PC-Programmierset Obelisk top2 für UHRxTHx-TOP2
Speicherkarte Obelisk für UHRxTHx-TOP2
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 Bedienung 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
UHRTHOBELISK-TOP2
UHRSTICKOBELISK3.0

PC-Programmierset Obelisk top2 für UHRxTHx-TOP2
Speicherkarte Obelisk für UHRxTHx-TOP2
Bluetooth-Speicherstick OBELISK top3



UHRTHOBELISK3.0

PC-Programmierset Obelisk top2 für UHRxTHx-TOP2

- Inklusiv Speicherkarte Obelisk UHRTHOBELISK-TOP2
- USB-Datenkabel
- Die PC-Software OBELISK top2 kann unter dem folgenden Link heruntergeladen 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 UHRTHOBEISK3.0
- 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. 75dB @ 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	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
1010-----00.....	16	2050.PMI.3X1.61.....	33	74247.WS.....	6
1050.1G-UP.....	21	2050.PMI.3X1.862.....	33	7563.UP.....	17
1050.1R/G-UP.....	21	230422.....	42	7563.UP-ST.....	16
1050.1R-UP.....	21	28101.....	42	7563.UP-TEXT.....	17
1051.G-UP.....	21	28101-GEH.....	42	7563.UP-TEXT-F.....	17
1051.R/G-UP.....	21	31030.....	42	7563G.UP-TEXT.....	17
1051.R-UP.....	21	400.NT1210R.....	28	7563G.UP-TEXT-F.....	17
1316-10-----00.....	16	400.NT1220R.....	28	7563S.UP.....	17
1316U.KL.....	16	42230.17.....	7	7564.UP-TEXT.....	17
1319.....	16	43120.....	9	7564.UP-TEXT-F.....	17
1319B12.....	18	43120.24.....	9	790-00U.....	45
1319B12-B-ROLL.....	18	43130.....	9	790-10U.....	45
1319B12-S.....	18	45000.10.....	6	790-11BAT.....	43
1319B12-W.....	18	45000W.10.....	6	A1004.....	33
1319-FIN.....	19	48828.10.KG.....	8	A1005.....	33
1319-FIN-G.....	19	48828.10.KGFF.....	8	A1066.....	33
1319G12.....	18	495-10BAT.....	43	A1691.....	33
1319G12-B-ROLL.....	18	50009BAE.....	53	A1692.....	33
1319G12-S.....	18	50009W28.....	53	A1693.....	33
1319G12-W.....	18	50009W28K.....	53	ABKAB1X2+2.....	50
1319-GEH.....	19	50025.....	52	ABKAB2+10.....	50
1319-IR.....	19	50026.....	52	ABKAB2+5.....	50
1319-IR-B-ROLL.....	19	50050.GT.....	36	ABKAB2X2+2HAL.....	50
1319-IR-B-ROLLNAP.....	19	50050.GT-DIN.....	36	ABKAB2x2+4HAL.....	50
1319-IR-B-ROLLNUP.....	19	50050.MPL.....	36	ABKAB8+2HAL.....	50
1319-IR-S.....	19	50051.GT.....	37	APR1-G55.....	33
1319-IR-W.....	19	50051.MPL.....	37	APR1-W30.....	33
1319-NEUTRAL.....	19	50052.100.....	38	APR1-W55.....	33
1319O12.....	18	50052.100UP.....	38	APR2-G55.....	33
1319O12-B-ROLL.....	18	50052.MPL.....	38	APR2-W55.....	33
1319O12-S.....	18	50052.TH4.....	38	APR3-G55.....	33
1319O12-W.....	18	50052.VTRZ.....	38	APR3-W55.....	33
1319R12.....	18	50053.160.....	39	BAT-FOB-27.....	43
1319R12-B-ROLL.....	18	50053.MPL.....	39	DIN-MPL-110.....	35
1319R12-S.....	18	50053.TH4.....	39	DIN-MPL-85.....	35
1319R12-W.....	18	50053.VTRZ.....	39	DIN-MPL-ZUB.....	35
1319W12.....	18	50056.160.....	40	DRST11-0/1L-0-1-0-1.....	15
1319W12-B-ROLL.....	18	50056.ST-G.....	42	DRST11-2/1L-0-H-0-A.....	15
1319W12-S.....	18	50056.ST-R.....	42	DRST-EB-11-H-0-A.....	15
1319W12-W.....	18	50056.TH4.....	40	ED-CLEANSWITCH-HAND.....	20
1319Y12.....	18	50056.VTRZ.....	40	ED-PS.....	15
1319Y12-B-ROLL.....	18	50060.KS.MPL.OB.....	34	FD-BATLI08.....	43
1319Y12-S.....	18	50060.KS.ZY.....	42	KAB-2X0.25.....	51
1319Y12-W.....	18	50060.KS-DIN.....	34	KAB2X2+2(0.5).....	51
1339-FIN-G.....	20	50061.KS-DIN.....	35	KAB2X2+2(0.75).....	51
1339-IR.....	20	50120.....	52	KAB-3X0.14.....	51
1380E06-G.....	11	50140.....	52	KAB-3X0.25.....	51
1380E06-W.....	11	74240.....	6	KAB-4X0.25.....	51
13X9-GEH-G.....	19	74240.ROT.....	6	LM1224.....	28
18000.K.....	30	74240.ROT.IP66.....	6	LM12K.....	28
18000.KV.....	30	74245.UT.....	8	LM24K.....	28
18001.Y.....	30	74245.UTR.....	8	MCS-30.....	17
18002.Y.....	30	74246.10.BLAU.....	7	MCS-30W.....	17
18004.Y.....	30	74246.10.GRUEN.....	7	MSA11-11.1.....	5
18050.....	43	74246.10.ORANGE.....	7	MSA14-11.1.....	5
2032-BAT.....	43	74246.10.ROT.....	7	MSAO11-11.1.....	5
2050.PMI.1X1.61.....	33	74246.UTW.....	7	MSAO11-11.1NAP.....	5
2050.PMI.1X1.862.....	33	74247.DR.....	8	MSAO11-11.1NUP.....	5
2050.PMI.2X1.61.....	33	74247.DW.....	8	MSAO14-11.1.....	5
2050.PMI.2X1.862.....	33	74247.ROT.....	6	MSAO14-11.1NAP.....	5

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
MSAO14-11.1NUP	5	PSXM-2405	24	ST11-13NAP	12
NT121.5	23	PSXM-241.5	24	ST11-13NUP	12
NT121.5-UP	26	PSXM-2410	24	ST12-02	11
NT121.5-UP-KAB	26	PSXM-242.5	24	ST12-03	11
NT123.5-L	23	PSXMV-12034	27	ST12-13	11
NT125-L	23	PSXMV-12034C	27	ST14-0-1-0-1262KA	14
NT128.4-L	23	PSXMV-12054	27	ST14-03NAP	12
NT240.75	23	PSXMV-12054C	27	ST14-03NUP	12
NT240.75-UP	26	PSXMV-12058	27	ST14-13NUP	12
NT240.75-UP-KAB	26	PSXMV-12058C	27	ST-32	13
NT241.75-L	23	PSXMV-12088	27	ST-34	13
NT242.5-L	23	PSXMV-12088C	27	TL-ST-F11	14
NT244.2-L	23	PSXU-ARM	31	TL-ST-F12	14
NTG125-L	23	PSXU-TS	41	TMD55U	32
NTG242.5-L	23	R2U-12	31	TRD122415	29
NTG244.2-L	23	R2U-24	31	TRD122440	29
NTGM125-L	23	RMDX121	32	UHRJTH-REG-EW-TOP2-RC	56
NTGM242.5-L	23	RMDX1216	32	UHRJTH1-TOP2	54
NTGM244.2-L	23	RMDX122	32	UHRJTH1-TOP2-RC	54
NTL122.2	24	RMDX124	32	UHRJTH2-TOP2	54
NTL127	24	RMDX128	32	UHRJTH2-TOP2-RC	54
NTL243.5	24	RMDX241	32	UHRJTH4-TOP2	54
NTLG122.2	25	RMDX2416	32	UHRJTH4-TOP2-RC	54
NTLG127U	25	RMDX242	32	UHRSTICKOBELISK3.0	55
NTLG243.5	25	RMDX244	32	UHRTH-EM-LAN-TOP2-RC	56
NTLGM122.2	25	RMDX248	32	UHRTHOBELISK3.0	55
NTLGM127U	25	RT424012	31	UHRTHOBELISK-TOP2	55
NTLGM243.5	25	RT424024	31	UHRWTH1-TOP3	55
PDB401	29	RT424230S	31	UHRWTH2-TOP3	55
PDB801	29	RT78625	31	USB-STICK	56
PST1201	27	RTE8-230	31	UVC12281250-12	28
PST1202	27	S2TR2641E2	47	UVC12281250-24	28
PST12034	27	S2TR2641E4	48	WM S-2	56
PST12055	27	S2TR2641-TW	49	WM-2	56
PSW253015-1203	26	SBW100S	6	XS-BAT	43
PSW253015-1205	26	SEA433	49	XS-CBP-BAT	43
PSW253015-1210	26	SEDK2641-A4	48	ZRM-103/UNI	32
PSW253015-2402.5	26	SEL2641R433-C4	48		
PSW253015-2405	26	SEL2641-R433-IP	47		
PSX100-1203	25	SEL2641R433-NN	46		
PSX100-121.5	25	SEL2641R433-TW	49		
PSX200-1205	25	SELWR433	46		
PSX300-241.5	25	SETR2641AM1	46		
PSX300-242.5	25	SETR2641AM2.B	47		
PSX400-2405	25	SETR2641AM2.C	47		
PSX500-1210	25	SETR2641AM2.N	47		
PSX500-2410	25	SETR2641AM2.R	47		
PSX600-1210	25	SETR2641-TM	48		
PSX600-1220	25	SG13AP-1X1/97.8	34		
PSX600-2410	25	SG13UP-1X1/50	34		
PSX680LEDFC	41	SNT120.5	26		
PSXB100	41	SNT1201	26		
PSXB200	41	SNT1202	26		
PSXB300	41	ST11-0-1-0-1262KA	14		
PSXB400	41	ST11-0-1-1262F	14		
PSXB500	41	ST11-02	11		
PSXB600	41	ST11-02NAP	13		
PSXB700	41	ST11-02NUP	13		
PSXM-1203	24	ST11-03	11		
PSXM-1205	24	ST11-03NAP	12		
PSXM-121.5	24	ST11-03NUP	12		
PSXM-1210	24	ST11-1-0-1-0-1262NAPU	14		
PSXM-1220	24	ST11-13	11		



Türsysteme



Zutrittskontrolle



Zeiterfassung



Videoüberwachung



Einbruchmeldung



Brandmeldung



Notausgänge



Gefahrenmanagement

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

