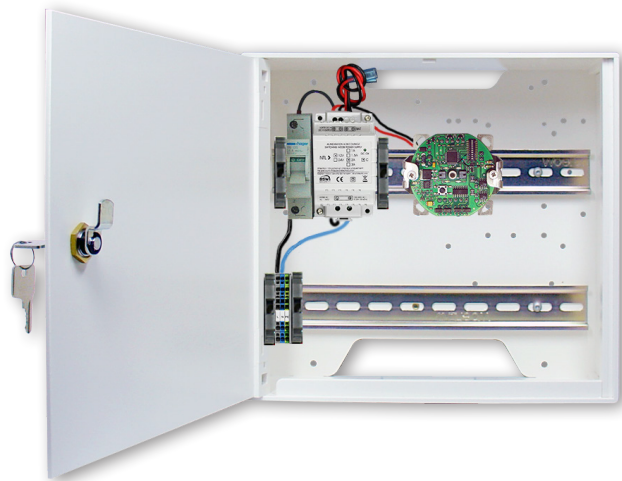


Zutrittssysteme BSW



2020/12



BSW Notausgangs- und Tagalarmsysteme



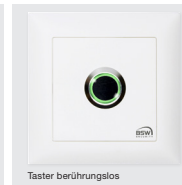
2020/12



Drehflügelantrieb FD-20



Normalgestänge



Taster berührungslos



Infrarotsensorleiste



2020/10



Zubehör I



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



2020/11



Zubehör II



Inhaltsverzeichnis

Zutrittssystem plus mit Türüberwachung	4
Beispiele mit Codetastatur, Codetastatur mit Leser oder Bedienkombination mit Finger	5
Zutrittssystem plus	6
Steuerungen	6
Zentralen	7
Zutrittssystem multi	8
Steuerungen	8
Zentralen	9
Bedienteile Codetastaturen/Leser	10
Bedienkombinationen	11
Zubehör	12
ID Träger	12
Multifunktionale Signalgeber	12
aP-Rahmen EDIZIOdue & Einlasskästen	13
Artikelnummernverzeichnis	15

Zutrittssystem plus

Allgemein

Sie möchten beruhigende Sicherheit haben und auf die Schlüssel verzichten? Dann öffnen Sie in Zukunft die Türen mit einem Code, Datenträger oder Finger. Die Türen bleiben von aussen immer sicher verschlossen. Da nicht überwachte Türen Sicherheitslücken aufweisen, die zu Diebstahl, Inventurverlust oder anderen Unannehmlichkeiten führen können, empfiehlt sich der Einsatz einer Zutrittskontrollanlage. Über die Codetastatur oder den Fingerleser können vom zuständigen Betreiber für die Benutzer individuelle Berechtigungen programmiert werden.

Eigenschaften

- Die Zutrittskontrollanlage besteht aus der Steuerung und den Codetastaturen mit oder ohne Leser.
- Mit dem Zutrittssystem plus können Sie bis zu zwei Türen mit einer oder zwei Bedieneinheiten betreiben.
- Einfache Bedienung mit Code (4-7 Stellen) oder Datenträger (EM 4102/01) oder Finger.
- 99 Benutzerplätze für Code oder Datenträger und 99 Finger.
- 3 Berechtigungsstufen für: Türfreigabe, Zutrittssperrung, Alarmquittierung und Rückstellung.
- Manipulationsschutz kann eingeschaltet werden. Sperrzeit nach 10 falschen Codeeingaben.
- 2 Relaisausgänge für Türfreigaben, Alarm oder Ansteuerung Türrückhalte-magnet.
- 4 Eingänge für Freigabe, Sperren und Türkontakte.
- RS485-BUS Schnittstelle für Bedienteile und multifunktionale Signalgeber.
- RS485-BUS Schnittstelle für Schloss FlipLock oder Modbus für Steuerung und Visualisierung.
- Die Werksprogrammierungen werden über die Codetastaturen angepasst.
- Türfreigabe-, Überwachungs-, Voralarm- und Alarmzeit individuell einstellbar.
- **Werkseinstellung:** Kurzzeitfreigabe 5s (1-180s), Langzeitfreigabe 1min (1min-24h), Dauerfreigabe, Überwachungszeit 15s (1-180s), Voralarm Summer 30s (1-180s), Alarm Summer 60s (1-180s).
- Die Systeme haben Sabotagekontakte für die interne oder externe Auswertung.
- Die Codetastatur ist über den RS485-BUS sabotageüberwacht.
- Alle Betriebszustände werden optisch und/oder akustisch angezeigt.
- Die Systeme sind Im EDIZIOdue Design erhältlich, passend für CH-Einlasskasten (uP-Montage) oder mit den EDIZIOdue aP-Rahmen für die aP-Montage (siehe Kapitel Zubehör).

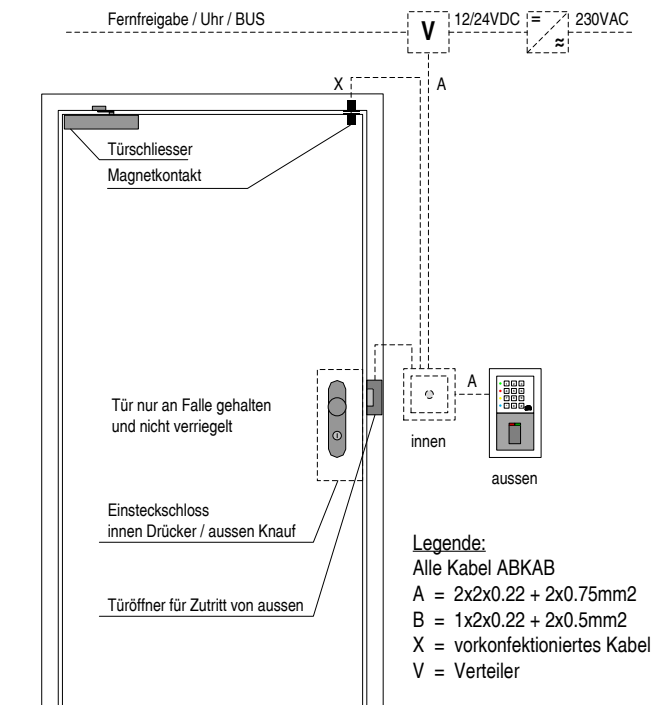


Montage und Installation

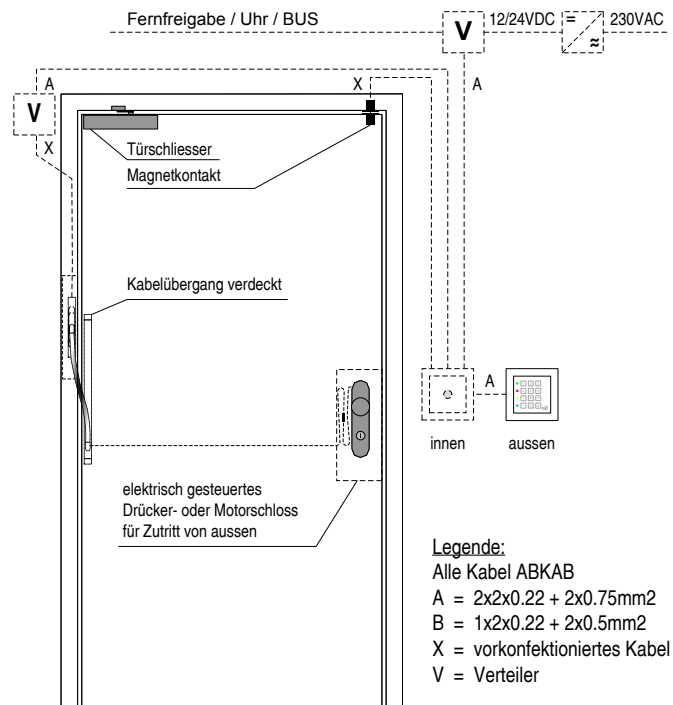
- Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir die Steuerung im Innenbereich zu montieren.
- Installationsfreundliche Anschlusstechnik mit steckbaren Schraubklemmen.
- Aussenbedienteile müssen wettergeschützt montiert werden.
- Empfohlene Montagehöhe Codetastatur/Leser 110-130cm.
- Für die Installation der Bedienteile, Verriegelungselemente, Steuerungen und Stromversorgung empfehlen wir die in den Beispielen aufgeführten Kabeltypen.
- Einfachste 4-Draht-Verdrahtung, 2-Draht RS485-BUS bis 1000m.

Beispiele mit Codetastatur, Codetastatur mit Leser oder Bedienkombination mit Finger

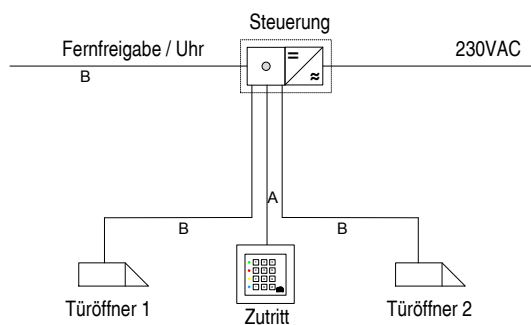
1) Mit Einsteckschloss und Türöffner



2) Mit elektrisch gesteuertem Schloss



3) Zutrittssystem mit zwei Türen



Zutrittssystem plus

Steuerungen

ZS11-RP32

Zutrittssystem plus Steuerung, uP weiss

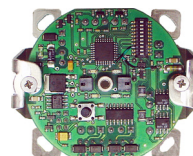
- Zur Steuerung von Code, Leser und Bedienkombination
- 1 RS485 BUS-Schnittstelle für Bedienung und Multifunktionale Signalgeber
- 1 RS485 BUS-Schnittstelle für Schloss FlipLock oder Modbus
- Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und Summer
- 4 Eingänge für Fernfreigabe, Sperren und Türkontakt, Schaltuhr
- 2 Relais für Freigabe oder Rückhaltemagnetansteuerung (Umschaltkontakt 30V/2A)
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Betriebsspannung: 12-24VDC, $\pm 10\%$, max. 100mA
- Masse (lxbxt): 88x88x35mm (Grösse 1x1)



ZS-RP32-DIN

Zutrittssystem plus Steuerung, DIN-Schienenmontage

- Zur Steuerung von Code, Leser und Bedienkombination
- 1 RS485 BUS-Schnittstelle für Bedienung und Multifunktionale Signalgeber
- 1 RS485 BUS-Schnittstelle für Schloss FlipLock oder Modbus
- Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und Summer
- 4 Eingänge für Fernfreigabe, Sperren und Türkontakt, Schaltuhr
- 2 Relais für Freigabe oder Rückhaltemagnetansteuerung (Umschaltkontakt 30V/2A)
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Betriebsspannung: 12-24VDC, $\pm 10\%$, max. 100mA
- Masse (lxbxt): 62x62x50mm



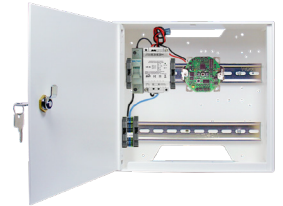
Zutrittssystem plus

Zentralen

ZS-NTLG12-RP32

Zutrittssystem plus Zentrale, 12VDC, b=270mm

- ZS Zutrittssystem plus bis zwei Türen
- Gehäuse aP mit Tür, Zylinder & DIN-Schienen
- 4 Eingänge für Fernfreigabe, Sperren & Türkontakt, Schaltuhr
- 2 Relais mit Umschaltkontakt 30VDC, 2A: Freigaben oder Ansteuerung Rückhaltemagnet
- 1 RS485 BUS: Code-Lesertastaturen, Bedienkombinationen & multifunktionale Signalgeber
- 1 RS485 BUS: für FlipLock-Schlösser oder Modbus
- Netzladeteil: 100-240VAC, 50-60Hz / 13.8VDC, 7A, 100W
- Netztrennschalter: inklusiv
- Akku anschliessbar: 1× 12VDC/max. 7Ah
- Material: Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Masse (b×h×t): 270×250×95mm



ZS-NTLGM24-RP32

Zutrittssystem plus Zentrale, 24VDC, b=380mm

- ZS Zutrittssystem plus bis zwei Türen
- Gehäuse aP mit Tür, Zylinder & DIN-Schienen
- 4 Eingänge: für Fernfreigabe, Sperren & Türkontakt, Schaltuhr
- 2 Relais mit Umschaltkontakt 30VDC, 2A: Freigaben oder Ansteuerung Rückhaltemagnet
- 1 RS485 BUS: Code-Lesertastaturen, Bedienkombinationen & multifunktionale Signalgeber
- 1 RS485 BUS: für FlipLock-Schlösser oder Modbus
- Netzladeteil: 100-240VAC, 50-60Hz / 27.6VDC, 3.5A, 100W
- Netztrennschalter: inklusiv
- Akku anschliessbar: 2× 12VDC/max. 7Ah
- Material: Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Masse (b×h×t): 380×300×124mm



ZS-NTLGM12-RP32

Zutrittssystem plus Zentrale, 12VDC, b=380mm

- ZS Zutrittssystem plus bis zwei Türen
- Gehäuse aP mit Tür, Zylinder & DIN-Schienen
- 4 Eingänge für Fernfreigabe, Sperren & Türkontakt, Schaltuhr
- 2 Relais mit Umschaltkontakt 30VDC, 2A: Freigaben oder Ansteuerung Rückhaltemagnet
- 1 RS485 BUS: Code-Lesertastaturen, Bedienkombinationen & multifunktionale Signalgeber
- 1 RS485 BUS: für FlipLock-Schlösser oder Modbus
- Netzladeteil: 100-240VAC, 50-60Hz / 13.8VDC, 7A, 100W
- Netztrennschalter: inklusiv
- Akku anschliessbar: 1× 12VDC/max. 7Ah
- Material: Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Masse (b×h×t): 380×250×95mm



Zutrittssystem multi

Beim Zutrittssystem multi können mit maximal zwei Steuerungen bis zu 8 Komponenten angesteuert werden, z.B. Türen, Tore, Briefkästen, Schränke, Vitrinen usw.

Steuerungen

ZM11-RP12

Zutrittssystem multi Steuerung, uP weiss

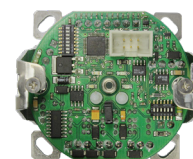
- Für 4 Ansteuerungen, erweiterbar mit zweitem Modul auf 8 Ansteuerungen
- 2 RS485 BUS-Schnittstellen zum Anschluss der Codetastatur /-Leser und Bedienkombination
- Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integrierter Summer
- 2 Eingänge für Freigabe und Türkontakt
- 4 Relais für 4 Ansteuerungen
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Betriebsspannung: 12-24VDC, $\pm 10\%$, max. 100mA
- Masse (lxbxt): 88x88x29mm (Grösse 1x1)



ZM-RP12-DIN

Zutrittssystem multi Steuerung, DIN-Schienenmontage

- Für 4 Ansteuerungen, erweiterbar mit zweitem Modul auf 8 Ansteuerungen
- 2 RS485 BUS-Schnittstelle zum Anschluss der Codetastatur /-Leser und Bedienkombination
- Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integrierter Summer
- 2 Eingänge für Freigabe und Türkontakt
- 4 Relais für 4 Ansteuerungen
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Betriebsspannung: 12-24VDC, $\pm 10\%$, max. 100mA
- Masse (lxbxt): 85x80x50mm



Zutrittssystem multi

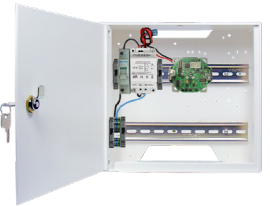
Beim Zutrittssystem multi können mit maximal zwei Steuerungen bis zu 8 Komponenten angesteuert werden, z.B. Türen, Tore, Briefkästen, Schränke, Vitrinen usw.

Zentralen

ZM-NTLG12-RP12

Zutrittssystem multi Zentrale, 12VDC, b=270mm

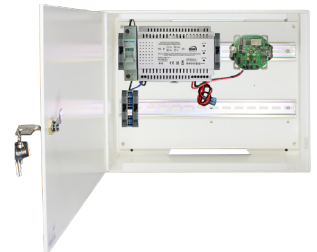
- ZM Zutrittssystem multi mit 4 Ansteuerungen, erweiterbar mit zweitem Modul auf 8 Ansteuerungen
- Gehäuse aP mit Tür, Zylinder & DIN-Schienen
- 2 Eingänge: für Freigabe & Türkontakt
- 4 Relais mit Umschaltkontakt 30VDC, 2A: für 4 Ansteuerungen
- 2 RS485 BUS: für Code-Lesertastaturen, Bedienkombinationen & zweites ZM
- Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integrierter Summer
- Netzladeteil: 100-240VAC, 50-60Hz / 13.8VDC, 2A, 24W
- Netztrennschalter: inklusiv
- Akku anschliessbar: 1x 12VDC/max. 7Ah
- Material: Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Masse (b x h x t): 270x250x95mm



ZM-NTLGM24-RP12

Zutrittssystem multi, Zentrale, 24VDC, b=380mm

- ZM Zutrittssystem multi mit 4 Ansteuerungen, erweiterbar mit zweitem Modul auf 8 Ansteuerungen
- Gehäuse aP mit Tür, Zylinder & DIN-Schienen
- 2 Eingänge: für Freigabe & Türkontakt
- 4 Relais mit Umschaltkontakt 30VDC, 2A: für 4 Ansteuerungen
- 2 RS485 BUS: für Code-Lesertastaturen, Bedienkombinationen & zweites ZM
- Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integrierter Summer
- Netzladeteil: 100-240VAC, 50-60Hz / 27.6VDC, 3.5A, 100W
- Netztrennschalter: inklusiv
- Akku anschliessbar: 2x 12VDC/max. 7Ah
- Material: Polystyrol (UL-V0 Standard)
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Masse (b x h x t): 380x300x124mm



Bedienteile Codetastaturen/Leser

Für Zutrittssystem plus & Zutrittssystem multi

CTL11-12

Codetastatur/Leser, uP weiss

- 7 LEDs zur Statusinformation und Summer
- Lesertechnologie: proX (EM 4102/01)
- 2 RS485 BUS
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC, $\pm 10\%$, max. 60mA
- Farbe weiss
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)



CTL11-12NUP

Codetastatur/Leser robust, uP weiss

- 7 LEDs zur Statusinformation und Summer
- Lesertechnologie: proX (EM 4102/01)
- 2 RS485 BUS
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC, $\pm 10\%$, max. 60mA
- Farbe weiss
- Masse (lxb): 87x87mm



CTL11-12NAP

Codetastatur/Leser robust, aP weiss

- 7 LEDs zur Statusinformation und Summer,
- Lesertechnologie: proX (EM 4102/01)
- 2 RS485 BUS
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC, $\pm 10\%$, max. 60mA
- Farbe weiss
- Masse (lxb): 87x87mm



CTL14-12

Codetastatur/Leser, uP schwarz

- 7 LEDs zur Statusinformation und Summer
- Lesertechnologie: proX (EM 4102/01)
- 2 RS485 BUS
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC, $\pm 10\%$, max. 60mA
- Farbe schwarz
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)



Bedienkombinationen

Für Zutrittssystem plus

BK21-CTL12-FL02

Bedienkombination Code/Leser & Fingerleser, uP weiss

BK24-CTL12-FL02

Bedienkombination Code/Leser & Fingerleser, uP schwarz

- Codetastatur weiss
- 7 LEDs zur Statusinformation und Summer
- Lesertechnologie: proX (EM 4102/01)
- 2 RS485 BUS
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Fingerleser Edelstahl
- Zeilensensor ATMEL Fingerchip, Speicherkapazität 400 Finger
- Statusanzeige mit roter und grüner LED, Beleuchtung mit blauer LED
- Anschluss RS485 BUS, mit vergossenem Anschlusskabel
- Betriebsspannung: 12-24VDC, ca. 1.5W Leistungsaufnahme
- Temperaturbereich: -20 bis +50°C
- Passend in uP-Dosen oder BSW aP-Rahmen weiss
- Masse (lxb): 148x88mm (Grösse: 2x1)



BK21-CTL12-FL02NUP

Bedienkombination Code/Leser & Fingerleser robust, uP weiss

- Codetastatur weiss
- 7 LEDs zur Statusinformation und Summer
- Lesertechnologie: proX (EM 4102/01)
- 2 RS485 BUS
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Fingerleser Edelstahl
- Zeilensensor ATMEL Fingerchip, Speicherkapazität 400 Finger
- Statusanzeige mit roter und grüner LED, Beleuchtung mit blauer LED
- Anschluss RS485 BUS, mit vergossenem Anschlusskabel
- Für wettergeschützten Ausseneinsatz
- Betriebsspannung: 12-24VDC, ca. 1.5W Leistungsaufnahme
- Temperaturbereich: -20 bis +50°C
- Masse (lxb): 176x88mm (Grösse: 2x1)



BK21-CTL12-FL02NAP

Bedienkombination Code/Leser & Fingerleser robust, aP weiss

- Codetastatur weiss
- 7 LEDs zur Statusinformation und Summer
- Lesertechnologie: proX (EM 4102/01)
- 2 RS485 BUS
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Fingerleser Edelstahl
- Zeilensensor ATMEL Fingerchip, Speicherkapazität 400 Finger
- Statusanzeige mit roter und grüner LED, Beleuchtung mit blauer LED
- Anschluss RS485 BUS, mit vergossenem Anschlusskabel
- Für wettergeschützten Ausseneinsatz
- Betriebsspannung: 12-24VDC, ca. 1.5W Leistungsaufnahme
- Temperaturbereich: -20 bis +50°C
- Masse (lxb): 176x88mm (Grösse: 2x1)



HINWEIS: Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 11-12

Zubehör

ID-Träger

22185.RSDEI

ID-Schlüsselanhänger, sw, ohne Nummer, BSW Logo

- Für proX-Leser
- Technologie: EM 4102/01

26009.31

YoYo Ausweishalter



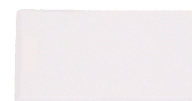
26003.4102.EM

Karte EM 4102/01

- Technologie: EM 4102/01

26009.30
26367CLIP1
26367CLIP2

Kartenhalter transparent
Befestigungsclip Standard 1
Befestigungsclip Standard 2



Multifunktionale Signalgeber

MSA11-12.1

Multi-Signalgeber akustisch, BUS uP weiss

- Akustischer Signalgeber mit 35 Tonarten über den BUS RS485 je nach Steuerung vorprogrammiert (von Gong bis Sirene)
- Lautstärke pro Tonsignal von aus bis laut einstellbar
- Programmierung erfolgt über 3 Tasten
- Sabotagekontakt
- Betriebsspannung 12VDC – 24VDC, +/- 10% (Laut- und Leuchtstärke gleichbleibend)
- Ruhestrom 25mA
- Alarmstrom bei 12VDC/135mA, bei 24VDC/65 mA
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse 1x1)



MSAO11-12.1

Multi-Signalgeber akustisch/optisch, BUS uP weiss (lxb: 88x88mm)

MSAO11-12.1NUP

Multi-Signalgeber akust/opt, BUS, robust, uP weiss (lxb: 87x87mm)

MSAO11-12.1NAP

Multi-Signalgeber akust/opt, BUS, robust, aP weiss (lxb: 87x87mm)

- Akustischer Signalgeber mit 35 Tonarten über den BUS RS485 je nach Steuerung vorprogrammiert (von Gong bis Sirene)
- Lautstärke pro Tonsignal von aus bis laut einstellbar
- Optischer Signalgeber über den BUS RS485 je nach Steuerung vorprogrammiert
- Anzeigearten: Blitz 1 & 2, Blinklicht 1 & 2 und Dauerlicht
- Farben: rot, grün, blau, orange und weiss
- Leuchtstärke in 4 Stufen einstellbar
- Programmierung erfolgt über 3 Tasten
- Sabotagekontakt
- Betriebsspannung 12VDC – 24VDC, +/- 10% (Laut- und Leuchtstärke gleichbleibend)
- Ruhestrom 25 mA
- Alarmstrom bei 12VDC/175mA, bei 24VDC/95mA
- (Grösse 1x1)



HINWEIS: Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 11-12

Zubehör

aP-Rahmen EDIZIOdue & Einlasskästen

APR1-W55

aP-Rahmen BSW 1×1, weiss (l×b×t: 88×88×55mm)*

APR2-W55

aP-Rahmen BSW 2×1, weiss (l×b×t: 148×88×48mm)

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

*SG13AP-1X1/97.8

Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, aP



A1004

Einlasskasten grau, 1×1 (Innenmasse: 68×68×52mm)*

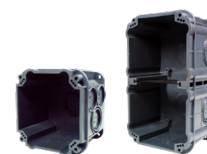
A1005

Einlasskasten grau, 2×1 (Innenmasse: 68×129×52mm)

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

*SG13UP-1X1/50

Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, uP



A1691

Einlasskasten, dünnwandig, für Holzwände, 1×1 (l×b×t: 72×72×50mm)

A1692

Einlasskasten, dünnwandig, für Holzwände, 2×1 (l×b×t: 120×72×50mm)

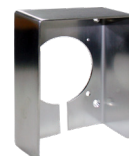
- 4 Befestigungslöcher
- Halogenfrei
- Material: Thermoplast grau, GDP bei 850°C
- Durchmesser: 64mm



SG13UP-1X1/50

Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, uP

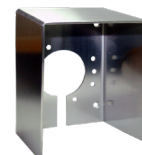
- Für aP-Apparate EDIZIOdue & robuste Anwendung NUP
- Grösse: 1×1
- Material: Edelstahl 1.4301 V2A
- Farbe: silber
- Masse (b×h×t): 122×95×50mm



SG13AP-1X1/97.8

Schutzgehäuse Edelstahl 1×1, aP

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



Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite
22185.RSDEI.....	11
26003.4102.EM.....	11
A1004.....	12
A1005.....	12
A1691.....	12
A1692.....	12
APR1-W55.....	12
APR2-W55.....	12
BK21-CTL12-FL02.....	11
BK21-CTL12-FL02NAP.....	11
BK21-CTL12-FL02NUP.....	11
BK24-CTL12-FL02.....	11
CTL11-12.....	10
CTL11-12NAP.....	10
CTL11-12NUP.....	10
MSA11-12.1.....	12
MSAO11-12.1.....	12
MSAO11-12.1NAP.....	12
MSAO11-12.1NUP.....	12
SG13AP-1X1/97.8.....	12
SG13UP-1X1/50.....	12
WH36960100Z.....	12
WH36960200Z.....	12
ZM11-RP12.....	8
ZM-NTLG12-RP12.....	9
ZS-NTLGM12-RP32.....	7
ZM-NTLGM24-RP12.....	9
ZM-RP12-DIN.....	8
ZS11-RP32.....	6
ZS-NTLG12-RP32.....	7
ZS-NTLGM24-RP32.....	7
ZS-RP32-DIN.....	6



Türsysteme



Zutrittskontrolle



Zeiterfassung



Videoüberwachung



Einbruchmeldung



Brandmeldung



Notausgänge

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
info@bsw.at

