



Inhaltsverzeichnis

Ansprechpartner	3
Hinweise	4
Glossar	5
Tagalarm (Alarmzentrale) mit Zutrittskontrolle.....	6
Beispiele Notausgang nach SN EN 179 elektrisch überwacht	7
Beispiele Panikausgang nach DIN prEN 13633, Schloss und Beschlag nach SN EN 1125	9
Tagalarm (Alarmzentrale) mit Zutrittskontrolle	10
Zubehör	16
Codetastaturen/Leser	17
Schlüsselschalter	19
Beschriftungen	22
ID-Träger	23
Allgemeine Verkaufs-, Liefer- & Ausführungsbedingungen	26
Artikelnummernverzeichnis	27



Ansprechpartner

Telefon 0840 279 279
0840 BSW BSW

Fax 0840 279 329
0840 BSW FAX

Abteilungsleiter Verkauf

Jim Steiner

jim.steiner@bsw-security.ch



Abteilungsleiter Projekte-Technik

Ernst Trottmann

ernst.trottmann@bsw-security.ch



Verkauf Innendienst

Helmut Häberli / Teamleiter

helmut.haerberli@bsw-security.ch



Zutrittskontrolle / Zeiterfassung

Fabrizio Barbaresi / Bereichsleiter

fabrizio.barbaresi@bsw-security.ch



Marco Cramer

marco.cramer@bsw-security.ch



Videüberwachung / Hauskommunikation

Ernst Trottmann

ernst.trottmann@bsw-security.ch



Verkauf Aussendienst

Beat Meile / Bereichsleiter / Ost- & Zentralschweiz

beat.meile@bsw-security.ch



Einbruchmeldung

Albert Bollier / Bereichsleiter

albert.bollier@bsw-security.ch



Detlef Borchers / Nordwestschweiz

detlef.borchers@bsw-security.ch



Brandmeldung

Ralph Hintermeister / Bereichsleiter

ralph.hintermeister@bsw-security.ch



Pascal Tschan / Westschweiz

pascal.tschan@bsw-security.ch



Türöffnersysteme / Notausgänge

Francesco Todaro / Bereichsleiter

francesco.todaro@bsw-security.ch



Giulio Ciccone / Tessin

giulio.ciccone@bsw-security.ch



Technischer Support

Sven Stalder

sven.stalder@bsw-security.ch



Marketing

Markus Hürlimann / Bereichsleiter

markus.huerlimann@bsw-security.ch



Hinweise

Darstellung Artikel

- | | |
|---|--|
| 1) Artikelnummer | 6) Bild |
| 2) Bezeichnung | 7) Zubehör: |
| 3) Einzelpreis exkl. MwSt. (bei Version Preisliste) | - Artikelnummer |
| 4) EAN-Nummer | - Bezeichnung |
| 5) Artikelinformationen | - Einzelpreis exkl. MwSt. (bei Version Preisliste) |

<p>1) NT12-IÖÖ</p> <p>4) 1234567890123</p> <p>5)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Notstaste rot mit LED und zwei zwangsgeführten Kontakten (Öffner/Öffner) • 4 Eingänge für LED-Anzeigen rot, grün, gelb und integrierter Summer (minusgesteuert) • Sabotagekontakt: 30V, 50mA • Steckklemmen mit Schraubanschlüssen • Betriebsspannung: 12-24VDC, ± 10%, max. 200mA • Masse (lxb): 88x88mm • Farbe: grün • Grösse: 1x1 	<p>2) Nottaster mit LED, uP grün</p>	<p>3) 123.45 CHF</p>	<p>6)</p> 
---	--------------------------------------	----------------------	--

<p>7)</p> <p>91030PLEXI</p> <p>APR1-W</p> <p>RZ-NTG-TMS2</p> <p>RZ-NTG-TMS2-DCW</p> <p>RZ-NTLGM-TMS2</p> <p>RZ-NTLGM-TMS2-DCW</p> <p>RZ-TMS2</p>	<p>Designhalterung zum Einwecheln</p> <p>aP-Rahmen BS 11x1 w</p> <p>Rettungswegzentrale im Gehäuse mit NT 2.5A</p> <p>Rettungswegzentrale im Gehäuse mit NT 2.5A</p> <p>Rettungswegzentrale im Gehäuse mit NTL 3.5A</p> <p>Rettungswegzentrale im Gehäuse mit NTL 3.5A</p> <p>Rettungswegzentrale im Gehäuse mit NT</p>	<p>1.20 CHF</p> <p>345.60 CHF</p> <p>789.00 CHF</p> <p>123.40 CHF</p> <p>567.80 CHF</p> <p>901.20 CHF</p> <p>345.00 CHF</p>
--	---	---

Anleitungen / Internet / Schulung

Alle Anleitungen sowie dieses Dokument sind auf www.bsw-security.ch im Bereich "Dokumente/Download" abrufbar. Mittels Eingabe der Artikelnummer finden Sie das gewünschte Dokument als PDF-Datei.

Besuchen Sie unsere Schulungen um vertiefte Kenntnisse in der Sicherheitstechnik zu erhalten. Das Schulungsprogramm sowie das Anmeldeformular können Sie über die untenstehende Telefonnummer anfordern oder auf unserer Homepage abrufen.

Preise / Rabatte / Änderungen

Die Preise verstehen sich in Schweizer Franken und sind unverbindlich. Sie verstehen sich ab Zürich, ohne Mehrwertsteuer, Verpackung, Porto, Fracht und Transportversicherung. Die Mehrwertsteuer wird offen berechnet. Artikel-, Preis- oder Rabattänderungen ohne vorherige Anzeige sind vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Ausführungsbedingungen der BSW SECURITY AG.

Fragen

Unter 0840 2_B7_S9_w 2_B7_S9_w erreichen Sie unsere Innendienst-Mitarbeiter, welche Sie gerne kompetent beraten.



Glossar

ABS:	A crylnitril- B utadien- S tyrol (Kunststoff)	LED:	L ight E mitting D iode
AC/DC:	A lternating C urrent/ D irect C urrent (Wechselstrom/Gleichstrom)	MPA:	M aterial p rüfung s amt
AK:	A nkerkontakt	Ms:	M essing
AM:	A ntimask (Abdecksicher)	Piktog.:	Piktogramm (Hinweisschild)
AMP:	Steckertyp	PIR:	P assiv- I nfrarot
aP:	A ufputz	proX:	Lesetechnologie EM 4102/01
Badge:	ID-Schlüsselanhänger	PZ:	P rofil- H alb z ylinder
BDM:	B ackground D ebug M ode (Programmierschnittstelle)	RAL:	Normungen des RAL -Instituts
BUS:	B inary U nit S ystem (System zur Datenübertragung)	RR:	R ückmeldekontakt
dBa:	D ezibel, Filterkurve A (Schallpegel unter Berücksichtigung des menschlichen Empfindens)	RS485:	R ecommended S tandard 485 (Standardisierte busfähige serielle Schnittstelle)
DIN:	D eutsches I nstitut für N ormung	RZ:	R und z ylinder
DIN prEN 13633:	Norm für elektrisch gesteuerte Paniktüranlagen für Türen in Rettungswegen, Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN 179:	Norm für Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stossplatte, für Türen in Rettungswegen
DIN prEN 13637:	Norm für elektrisch gesteuerte Notausgangsanlagen für Türen in Rettungswegen, Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN 1125:	Norm für Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange, für Türen in Rettungswegen
EA:	E asy A dapt (Türöffner-Gehäusedeckel mit Fallenführung)	TV:	T ürverriegelung
EitVTR:	Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen	uP:	U terputz
EMK:	E rstmelde e rkennung	VdS:	V erband d eutscher S achversicherer (Zertifizierung erhalten)
EN 54-3:	Norm für ortsfeste, akustische Alarmgeber in Brandmeldeanlagen	W:	W att
FF:	F allenführung		
FV:	F allenverstellung		
GV:	G ehäuseverstellung		
HZ:	H ertz		
IP42:	Erste Ziffer 4 : geschützt gegen feste Fremdkörper $\varnothing > 1.0\text{mm}$ Zweite Ziffer 2 : Schutz gegen schräg (bis 15°) fallendes Wasser		
IP54:	Erste Ziffer 5 : staubgeschützt sowie geschützt gegen Werkzeuge, Drähte und kornförmige Fremdkörper $\varnothing > 1\text{mm}$ Zweite Ziffer 4 : geschützt gegen Sprühwasser		
IP65:	Erste Ziffer 6 : vollständig gegen Staub geschützt Zweite Ziffer 5 : geschützt gegen Strahlwasser, aus beliebigem Winkel, bei einem Unterdruck von 20mbar im Gehäuse		
KM:	K opfmontage		

Tagalarm (Alarmzentrale) mit Zutrittskontrolle

Situation

- Flucht- und Paniktüren müssen im Gefahrenfall immer frei von innen mit den Drückern, Griff- oder Druckstangen (Bedienelemente) begehbar sein.
- Offene Türen stellen eine Sicherheitslücke in der Gebäudeabsicherung dar.
- Um Diebstahl und Inventurverlust zu vermeiden, empfiehlt sich eine Öffnungsüberwachung mit einem BSW Tagalarm.
- Von aussen müssen die Flucht- und Paniktüren von den Interventionskräften geöffnet werden können.
- Die Türöffnungsüberwachung kann an den Bedienteilen scharf (Schlosssymbol geschlossen) oder unscharf (Schlosssymbol offen) geschaltet werden.
- Mit eingebauter Elektroverriegelung kann die Tür von innen und aussen frei geschaltet werden.
- Die Bedienung erfolgt wahlweise je nach Bedienteil von innen und aussen mit Schlüssel, Code oder Badge.



Vorteile

- Alle Steuerungen und Bedienteile sind passend für den Einbau in CH-Standard uP-Dosen! Mit den aP-Rahmen können diese auch Aufputz montiert werden. Es müssen keine weiteren Steuerungsgehäuse mehr montiert werden!
- Installations- und servicefreundlich dank einfacher Anschlusstechnik mit steckbaren Schraubklemmen.
- Der Betreiber passt die Werksprogrammierungen und Bedienberechtigungen über die BUS-Schlüsselschalter oder Code-tastaturen an. Die Berechtigungen (Kurz-, Langzeit- und Dauerfreigabe) der Benutzer kann man jederzeit ändern, sperren oder freischalten. Er kann auch zusätzliche Melder und Kontakte aufschalten.
- Weitere Funktionen wie Alarmwiederholung (ja/nein), Kurzzeitfreigabe (ja/nein) können bei Scharfschaltung über die Steckbrücken verändert werden.
- Benutzer mit Kurzzeitfreigabe können die Anlage nicht scharf und unscharf schalten.
- Benutzer mit Kurz- und Langzeitfreigabe können die Anlage scharf schalten.
- Benutzer mit Kurz-, Langzeit- und Dauerfreigabe können die Anlage scharf und unscharf schalten.



Bei scharf geschalteter Tür

- Die Tür kann von innen mit dem Drücker oder Druckstange immer geöffnet werden.
- Der Tagalarm meldet durch optische und akustische Alarmierung die unerlaubte Öffnung der Tür.
- Mit eingebauten Kontakten beim Innendrücker, Zylinder oder in der Druckstange wird beim Betätigen Voralarm ausgelöst.
- Kurzzeitfreigabe möglich: Die Türöffnung wird überwacht und löst nach Zeitüberschreitung Voralarm und dann Alarm aus.



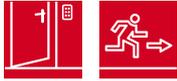
Bei unscharf geschalteter Tür

- Die Tür kann von innen mit dem Drücker oder der Druckstange immer geöffnet werden.
- Von aussen kann die Tür mit den Bedienteilen und eingebauter Elektroverriegelung frei geschaltet oder mit Schlüssel geöffnet werden.
- Steht kein Alarm an und die Tür ist zu, kann die Anlage scharf geschaltet werden.



Allgemein

- Der Tagalarm mit Zutrittskontrolle ist im EDIZIOdue- oder Robust-Design erhältlich.
- 60 Benutzerplätze für Code (4-7stellig), Badge (EM 4102/01) und Code/Badge.
- Bei erhöhten Sicherheitsanforderungen lassen sich Code und Badge kombinieren.
- Manipulationsschutz kann eingeschaltet werden. Sperrzeit nach 10 falschen Codeeingaben.
- Am RS485-BUS können BUS-Schlüsselschalter sowie Tastaturen mit und ohne Leser angeschlossen werden.
- 3 Relaisausgänge stehen für Zutritt, Voralarm/Alarm und Hauptalarm zur Verfügung.
- 4 Eingänge für Bedienung, Freigabe/Uhr, Drücker-/Zylinder-, Türrückmeldekontakt und Sabotage.

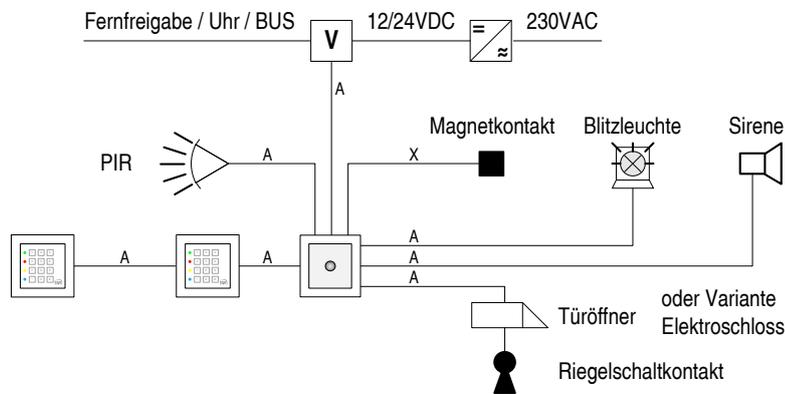


- **Werkseinstellung:** Kurzzeitfreigabe 5s (1-180s), Langzeitfreigabe 60s (1-180min), Dauerfreigabe, Türüberwachungszeit 15s (1-180s), Voralarm 15s (1-180s), Alarm 60s (1-180s), Hauptalarm bis Rückstellung.
- Die Systeme haben Sabotagekontakte für die interne oder externe Auswertung.
- Über den BUS ist die Codetastatur gegen Sabotage überwacht.
- Die Schlüsselschalter sind vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ) und Profil-Halbzylinder (PZ).
- Betriebsspannung 12-24VDC.

Montage und Installation

- Aussenbedienteile müssen wettergeschützt montiert werden.
- Empfohlene Montagehöhe Codetastatur/Leser und Steuerung 110-130cm.
- Für die Installation der Bedienteile, Verriegelungselemente und Stromversorgung empfehlen wir das BSW Kabel Typ ABKAB2x2+2HAL.

Beispiel mit Codetastatur/Leser (oder Schlüsselschalter)

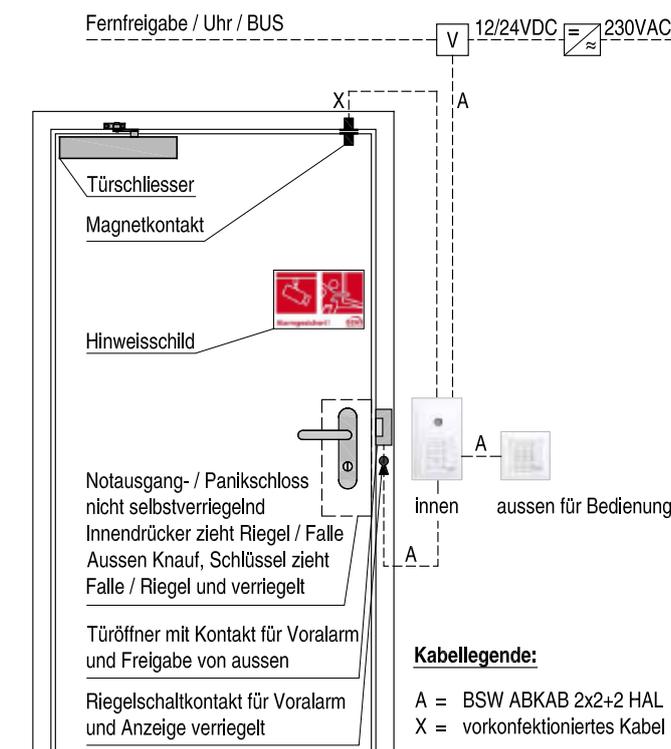


Kabellegende:

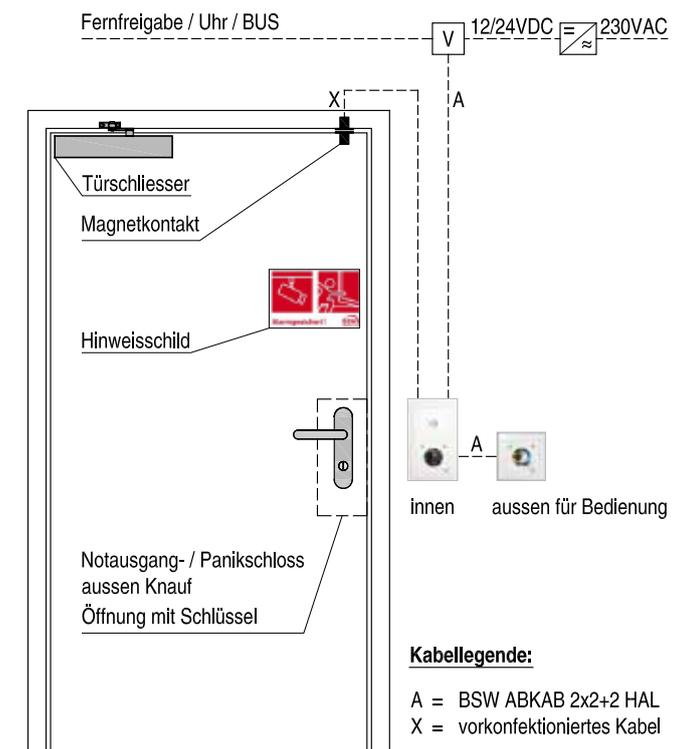
- A = BSW ABKAB 2x2+2 HAL
- X = vorkonfektioniertes Kabel

Beispiele Notausgang nach SN EN 179 elektrisch überwacht (Zu verwenden wenn Paniksituation nicht wahrscheinlich ist.)

O) Mit Voralarm und Zutrittskontrolle Codetastatur/Leser

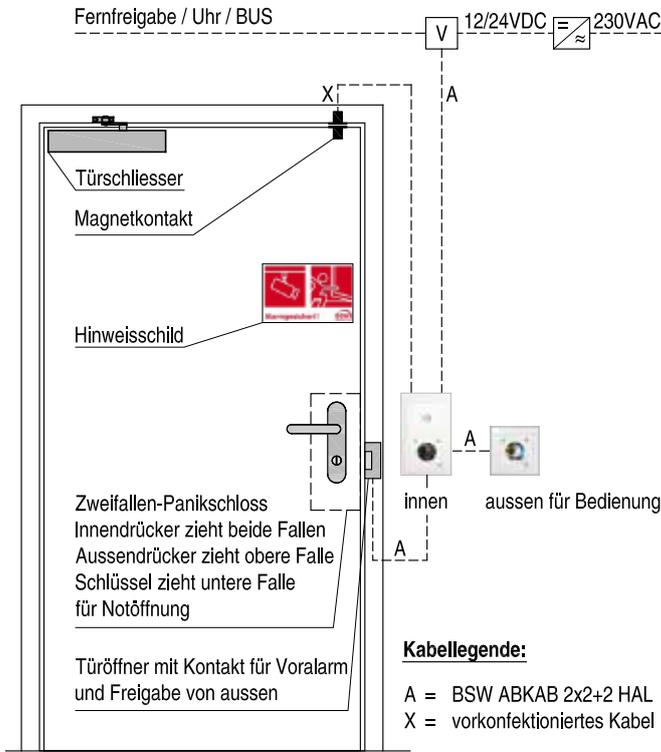


P) Ohne Voralarm mit Schlüsselschalter oder Zutrittskontrolle Codetastatur/Leser

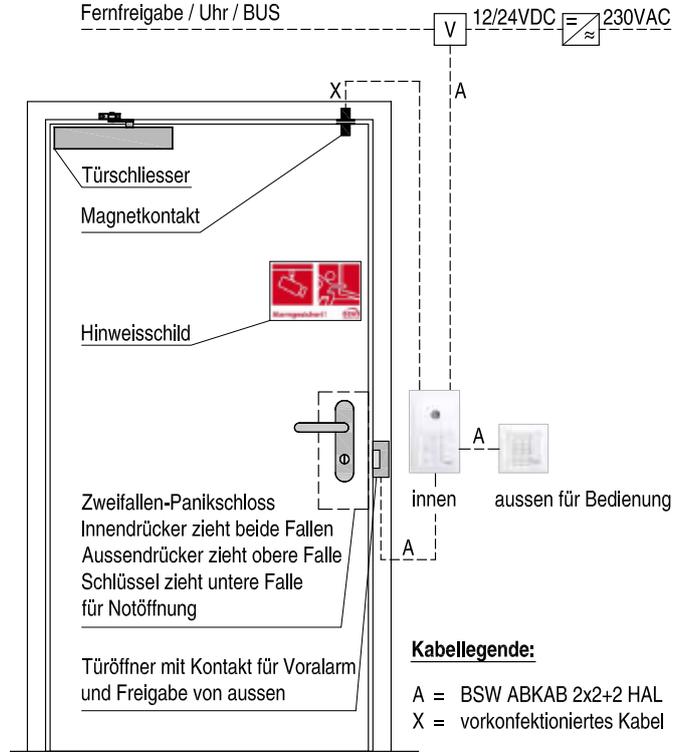


Beispiele Notausgang nach SN EN 179 elektrisch überwacht (Zu verwenden wenn Paniksituation nicht wahrscheinlich ist.)

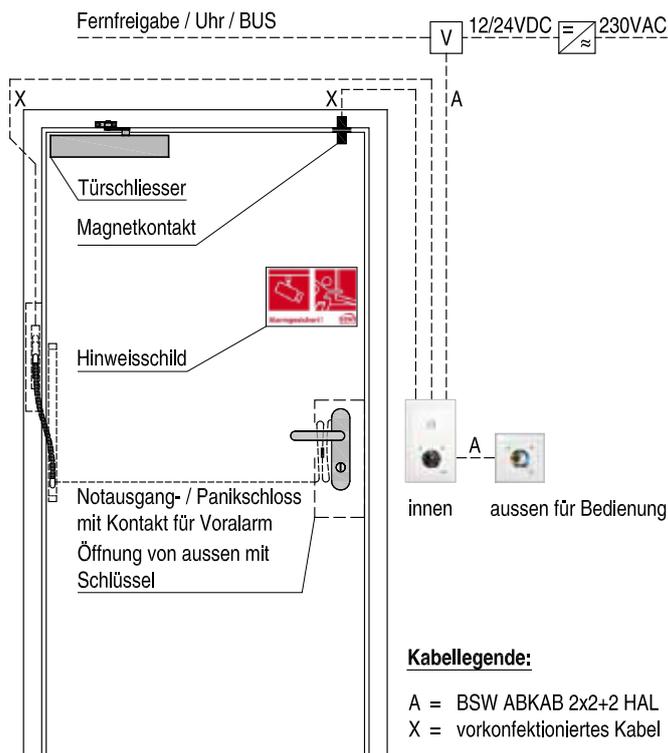
Q) Mit Voralarm und Schlüsselschalter



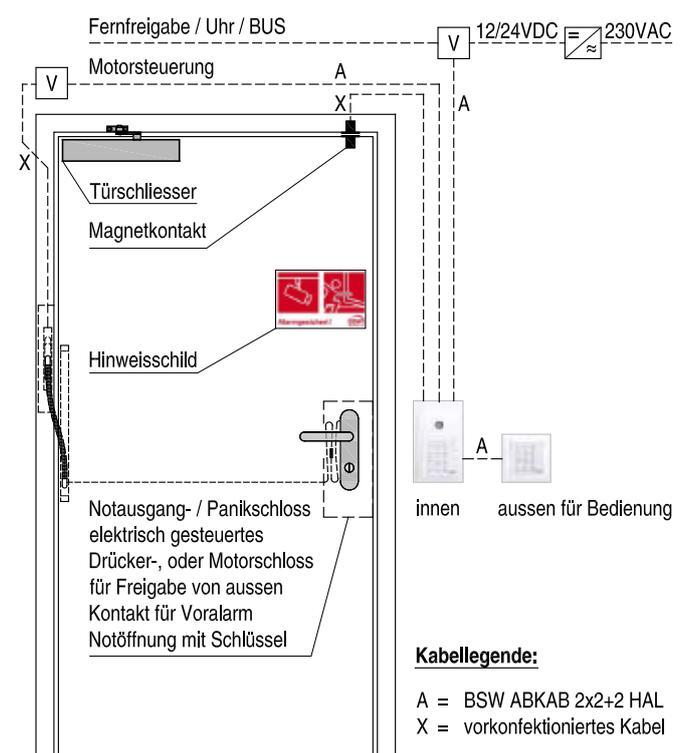
R) Mit Voralarm und Zutrittskontrolle Codetastatur/Leser



S) Mit Voralarm und Schlüsselschalter



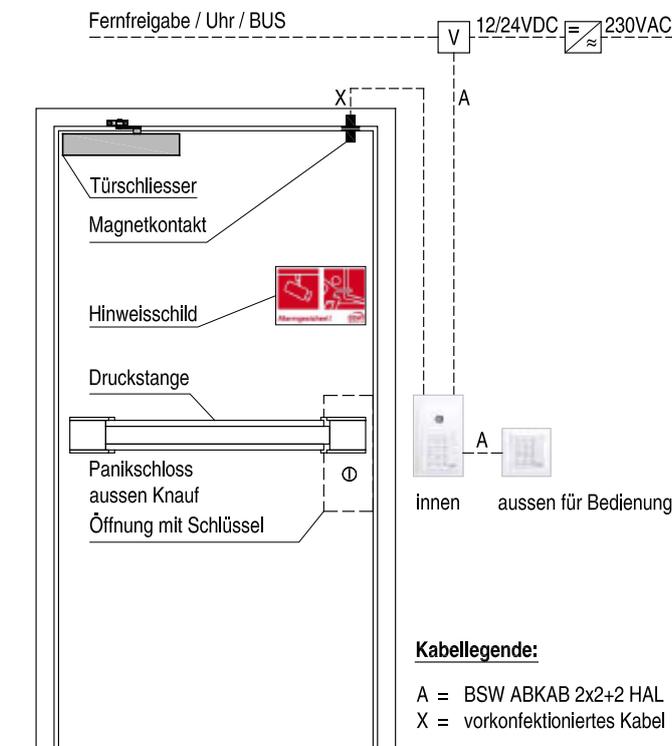
T) Mit Voralarm und Zutrittskontrolle Codetastatur/Leser oder Schlüsselschalter



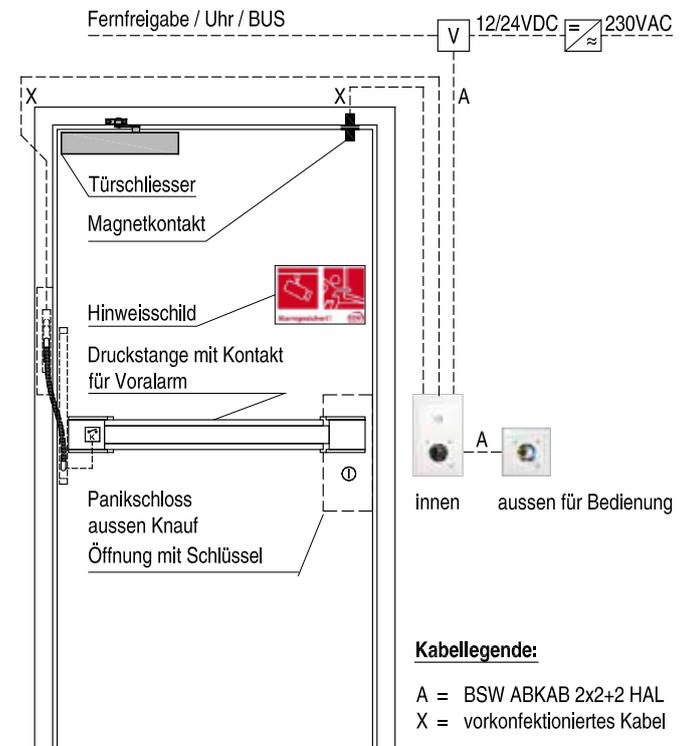


Beispiele Panikausgang nach DIN prEN 13633, Schloss und Beschlag nach SN EN 1125

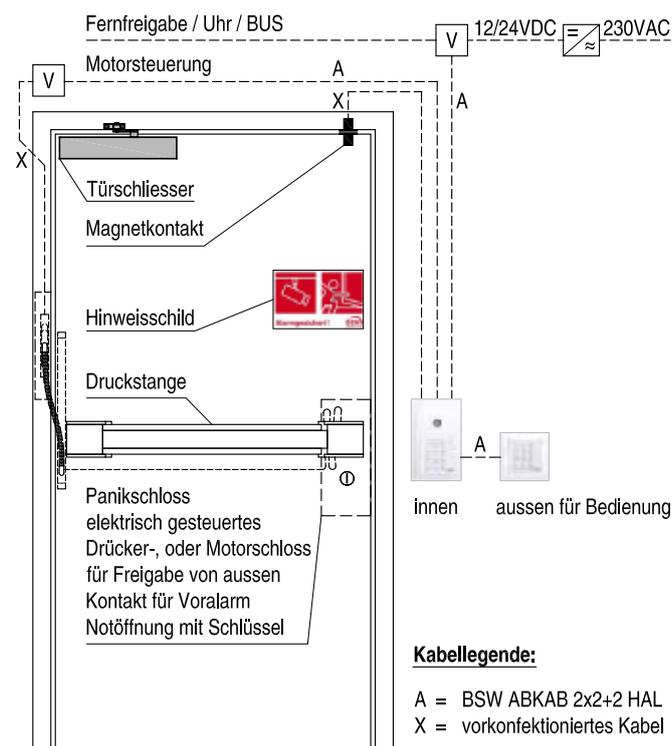
U) Ohne Voralarm mit Zutrittskontrolle Codetastatur/Leser oder Schlüsselschalter



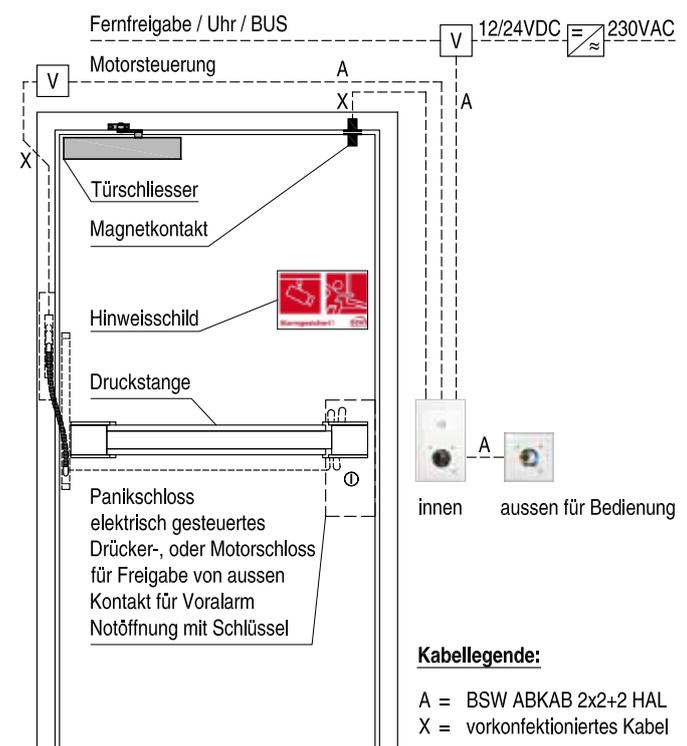
V) Mit Voralarm und Schlüsselschalter oder Codetastatur/Leser



W) Mit Voralarm und Zutrittskontrolle Codetastatur/Leser



X) Mit Voralarm und Schlüsselschalter



Tagalarm (Alarmzentrale) mit Zutrittskontrolle

TA11-RP2 **Tagalarm Steuerung BUS, uP weiss** **550.00 CHF**

7630012306680

- Mit Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung
- Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- 60 Benutzerplätze für Code, Badge und Code/Badge
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Betriebsspannung: 12-24VDC, $\pm 10\%$, max. 100mA
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

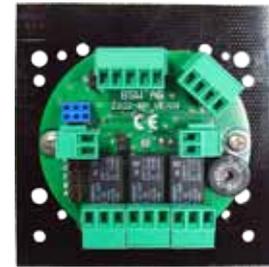


91036D	Hinweis Kleber «Alarm gesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweis Kleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweis Kleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
APR1-W	aP-Rahmen BSW 1x1 weiss	24.00 CHF

TA-RP2-DIN **Tagalarm Steuerung BUS, DIN** **550.00 CHF**

7630012306673

- Mit Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung
- Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- 60 Benutzerplätze für Code, Badge und Code/Badge
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Betriebsspannung: 12-24VDC, $\pm 10\%$, max. 100mA
- Masse (lxbxt): 85x85x70mm



91036D	Hinweis Kleber «Alarm gesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweis Kleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweis Kleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
NTL1235	Netz-Ladeteil 230VAC/12VDC, 3.5A	175.00 CHF
NTL2435	Netz-Ladeteil 230VAC/24VDC, 3.5A	215.00 CHF
NTLG1235	Netz-Ladeteil im Gehäuse 12VDC, 3.5A	310.00 CHF
NTLG2435	Netz-Ladeteil im Gehäuse 24VDC, 3.5A	350.00 CHF
NTLGM1235	Netz-Ladeteil im Gehäuse 12VDC, 3.5A	360.00 CHF
NTLGM2435	Netz-Ladeteil im Gehäuse 24VDC, 3.5A	400.00 CHF

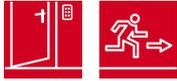
TA21-RP2-MS0 **Tagalarm BUS, uP weiss, Sirene** **688.00 CHF**

7630012306666

- Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- Multifunktionssirene: 28 verschiedene Töne inkl. DIN-Ton
- Lautstärke: max. 102dB(A) bei 24VDC und 1m Abstand, über Potentiometer einstellbar
- Geeignet für Feuer-, Einbruchalarm und die industrielle Signalisierung
- 60 Benutzerplätze für Code, Badge und Code/Badge
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Sabotagekontakte: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 160mA
- Masse (lxb): 148x88mm (Grösse: 2x1)



91036D	Hinweis Kleber «Alarm gesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweis Kleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweis Kleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
APR2-W	aP-Rahmen BSW 2x1 weiss	30.00 CHF

**TA21-RP2-CT****Tagalarm Code BUS, uP weiss****823.00 CHF**

7630012306536

- Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- Codetastatur zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- 60 Benutzerplätze für Code
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Sabotagekontakte: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 160mA
- Masse (lxb): 148x88mm (Grösse: 2x1)



91036D	Hinweiskleber «Alarmgesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweiskleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweiskleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
APR2-W	aP-Rahmen BSW 2x1 weiss	30.00 CHF

TA31-RP2-MS0-CT**Tagalarm Code BUS, uP weiss, Sirene****958.00 CHF**

7630012306581

- Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- Codetastatur zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Multifunktionssirene: 28 verschiedene Töne inkl. DIN-Ton
- Lautstärke: max. 102dB(A) bei 24VDC und 1m Abstand, über Potentiometer einstellbar
- Geeignet für Feuer-, Einbruchalarm und die industrielle Signalisierung
- 60 Benutzerplätze für Code
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Sabotagekontakte: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 160mA
- Masse (lxb): 208x88mm (Grösse: 3x1)



91036D	Hinweiskleber «Alarmgesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweiskleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweiskleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
APR3-W	aP-Rahmen BSW 3x1 weiss	48.00 CHF

TA21-RP2-CTL**Tagalarm Code/Leser BUS, uP weiss****980.00 CHF**

7630012306543

- Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- Codetastatur zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Lesetechnologie: proX (EM 4102/01)
- 60 Benutzerplätze für Code, Badge und Code/Badge
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Sabotagekontakte: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 200mA
- Masse (lxb): 148x88mm (Grösse: 2x1)



22184.RSDEI	ID-Schlüsselanhänger, 1 Stück, rund/sw	12.00 CHF
22184.RSDEI10	ID-Schlüsselanhänger rund/sw, 10-er Pack graviert	145.00 CHF
26368.00	ID-Karte, 1 Stück	10.00 CHF
91036D	Hinweiskleber «Alarmgesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweiskleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweiskleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
APR2-W	aP-Rahmen BSW 2x1 weiss	30.00 CHF

TA31-RP2-MS0-CTL
Tagalarm Code/Leser BUS, uP weiss, Sirene
1115.00 CHF

7630012306598

- Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- Codetastatur zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Lesetechnologie: proX (EM 4102/01)
- Multifunktionssirene: 28 verschiedene Töne inkl. DIN-Ton
- Lautstärke: max. 102dB(A) bei 24VDC und 1m Abstand, über Potentiometer einstellbar
- Geeignet für Feuer-, Einbruchalarm und die industrielle Signalisierung
- 60 Benutzerplätze für Code, Badge und Code/Badge
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Sabotagekontakte: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 200mA
- Masse (lxb): 208x88mm (Grösse: 3x1)



22184.RSDEI	ID-Schlüsselanhänger, 1 Stück, rund/sw	12.00 CHF
22184.RSDEI10	ID-Schlüsselanhänger rund/sw, 10-er Pack graviert	145.00 CHF
26368.00	ID-Karte, 1 Stück	10.00 CHF
91036D	Hinweis Kleber «Alarm gesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweis Kleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweis Kleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
APR3-W	aP-Rahmen BSW 3x1 weiss	48.00 CHF

TA21-RP2-ST23
Tagalarm RZ BUS, uP weiss
823.00 CHF

7630012306574

- Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- Schlüsselschalter zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Sabotagekontakte: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 200mA
- Masse (lxb): 148x88mm (Grösse: 2x1)



91036D	Hinweis Kleber «Alarm gesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweis Kleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweis Kleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
APR2-W	aP-Rahmen BSW 2x1 weiss	30.00 CHF

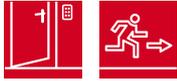
TA31-RP2-MS0-ST23
Tagalarm RZ BUS, uP weiss, Sirene
958.00 CHF

7630012306628

- Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- Schlüsselschalter zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- Multifunktionssirene: 28 verschiedene Töne inkl. DIN-Ton
- Lautstärke: max. 102dB(A) bei 24VDC und 1m Abstand, über Potentiometer einstellbar
- Geeignet für Feuer-, Einbruchalarm und die industrielle Signalisierung
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Sabotagekontakte: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 230mA
- Masse (lxb): 208x88mm (Grösse: 3x1)



91036D	Hinweis Kleber «Alarm gesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweis Kleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweis Kleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
APR3-W	aP-Rahmen BSW 3x1 weiss	48.00 CHF

**TA21-RP2-ST03****Tagalarm RZ, uP weiss****720.00 CHF**

7630012306567

- Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Sabotagekontakte: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 100mA
- Masse (lxb): 148x88mm (Grösse: 2x1)



91036D	Hinweiskleber «Alarmgesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweiskleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweiskleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
APR2-W	aP-Rahmen BSW 2x1 weiss	30.00 CHF

TA31-RP2-MS0-ST03**Tagalarm RZ, uP weiss, Sirene****858.00 CHF**

7630012306611

- Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- Multifunktionssirene: 28 verschiedene Töne inkl. DIN-Ton
- Lautstärke: max. 102dB(A) bei 24VDC und 1m Abstand, über Potentiometer einstellbar
- Geeignet für Feuer-, Einbruchalarm und die industrielle Signalisierung
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Sabotagekontakte: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 130mA
- Masse (lxb): 208x88mm (Grösse: 3x1)



91036D	Hinweiskleber «Alarmgesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweiskleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweiskleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
APR3-W	aP-Rahmen BSW 3x1 weiss	48.00 CHF

TA21-RP2-ST02**Tagalarm PZ, uP weiss****720.00 CHF**

7630012306550

- Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Profil-Halbzylinder (PZ)
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Sabotagekontakte: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 100mA
- Masse (lxb): 148x88mm (Grösse: 2x1)



91036D	Hinweiskleber «Alarmgesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweiskleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweiskleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
APR2-W	aP-Rahmen BSW 2x1 weiss	30.00 CHF

7630012306604

- Tagalarm Software: Vor-/Hauptalarm, Scharf-/Unscharfschaltung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb und integriertem Summer
- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Profil-Halbzylinder (PZ)
- Multifunktionssirene: 28 verschiedene Töne inkl. DIN-Ton
- Lautstärke: max. 102dB(A) bei 24VDC und 1m Abstand, über Potentiometer einstellbar
- Geeignet für Feuer-, Einbruchalarm und die industrielle Signalisierung
- Anschluss für BUS-Bedienteile, wie Codetastatur/Leser und Schlüsselschalter
- 4 Eingänge für Bedienung, Überwachungs-, Tür- und Sabotagekontakt
- 3 Relais für Freigabe, akustischer (Voralarm)/Alarm und Hauptalarm, Umschaltkontakt: 30VDC, 2A
- Sabotagekontakte: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 130mA
- Masse (lxb): 208x88mm (Grösse: 3x1)



91036D	Hinweiskleber «Alarmgesichert!»	19.00 CHF
91036F	Hinweiskleber «Porte sous alarme!»	19.00 CHF
91036I	Hinweiskleber «Porta sotto allarme!»	19.00 CHF
APR3-W	aP-Rahmen BSW 3x1 weiss	48.00 CHF

Zubehör

Codetastaturen/Leser

- Codetastaturen und Codetastatur/Leser werden zusammen mit den Fluchtsteuerterminals, Tagalarmen oder Zutrittskontrollanlagen zum bedienen und programmieren von Türen und Türsystemen eingesetzt.
- Bei erhöhten Sicherheitsanforderungen lassen sich Code und Badge kombinieren.
- Erhältlich im EDIZIOdue- oder Robust-Design.
- Lesetechnologie: proX (EM 4102/01).



Schlüsselschalter

- Schlüsselschalter werden zum bedienen und programmieren (BUS) von Türen und Türsystemen (Notausgänge, Fluchttüren, Schleusen usw.) eingesetzt.
- Vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ) und Profil-Halbzylinder (PZ).
- Erhältlich im EDIZIOdue- oder Robust-Design.



Beschriftungen

- Hinweiskleber für die Beschriftung von Tagalarmen.

ID-Träger

- Zur Anwendung bei Codetastatur/Lesern.
- Lesetechnologie: proX (EM 4102/01).





Codetastaturen/Leser

CT11-2 Codetastatur BUS, uP weiss 290.00 CHF

7630012306499

- Codetastatur zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC, $\pm 10\%$, max. 60mA
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W

aP-Rahmen BSW 1x1 weiss

24.00 CHF



CTL11-2 Codetastatur/Leser BUS, uP weiss 450.00 CHF

7630012306512

- Codetastatur/Leser zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Lesetechnologie: proX (EM 4102/01)
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC $\pm 10\%$, max. 100mA
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

22184.RSDEI

ID-Schlüsselanhänger, 1 Stück, rund/sw

12.00 CHF

22184.RSDEI10

ID-Schlüsselanhänger rund/sw, 10-er Pack graviert

145.00 CHF

26368.00

ID-Karte, 1 Stück

10.00 CHF

APR1-W

aP-Rahmen BSW 1x1 weiss

24.00 CHF



CT11-2NUP Codetastatur robust BUS, uP weiss 335.00 CHF

7630012306710

- Codetastatur zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC, $\pm 10\%$, max. 60mA
- Masse (lxbxt): 87x87x18mm



CTL11-2NUP Codetastatur/Leser robust BUS, uP weiss 495.00 CHF

7630012306734

- Codetastatur/Leser zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Lesetechnologie: proX (EM 4102/01)
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC $\pm 10\%$, max. 100mA
- Masse (lxbxt): 87x87x18mm

22184.RSDEI

ID-Schlüsselanhänger, 1 Stück, rund/sw

12.00 CHF

22184.RSDEI10

ID-Schlüsselanhänger rund/sw, 10-er Pack graviert

145.00 CHF

26368.00

ID-Karte, 1 Stück

10.00 CHF



CT11-2NAP
Codetastatur robust BUS, aP weiss
335.00 CHF

7630012306703

- Codetastatur zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC, ± 10%, max. 60mA
- Masse (lxbxt): 87x87x67mm


CTL11-2NAP
Codetastatur/Leser robust BUS, aP weiss
495.00 CHF

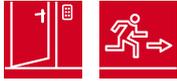
7630012306727

- Codetastatur/Leser zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Lesetechnologie: proX (EM 4102/01)
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/-10%, max. 100mA
- Masse (lxbxt): 87x87x67mm


 22184.RSDEI
 22184.RSDEI10
 26368.00

 ID-Schlüsselanhänger, 1 Stück, rund/sw
 ID-Schlüsselanhänger rund/sw, 10-er Pack graviert
 ID-Karte, 1 Stück

 12.00 CHF
 145.00 CHF
 10.00 CHF



Schlüsselschalter

ST11-23 **Schlüsselschalter RZ BUS, uP weiss, mit LED** **290.00 CHF**

7630012306390

- Schlüsselschalter zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Stecklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 100mA
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W

aP-Rahmen BSW 1x1 weiss

24.00 CHF



ST11-13 **Schlüsselschalter RZ, uP weiss, mit LED** **250.00 CHF**

7630012303108

- Schlüsselschalter zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 3 Jumper zum Überbrücken der integrierten 12kOhm Widerstände
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 50mA
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Stecklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 100mA
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W

aP-Rahmen BSW 1x1 weiss

24.00 CHF



ST11-03 **Schlüsselschalter RZ, uP weiss** **170.00 CHF**

7630012303177

- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Stecklemmen mit Schraubanschlüssen
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W

aP-Rahmen BSW 1x1 weiss

24.00 CHF



ST11-02 **Schlüsselschalter PZ, uP weiss** **170.00 CHF**

7630012303153

- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Profil-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Stecklemmen mit Schraubanschlüssen
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W

aP-Rahmen BSW 1x1 weiss

24.00 CHF



ST11-13NUP**Schlüsselschalter robust RZ, uP weiss, mit LED****295.00 CHF**

7630012303122

- Schlüsselschalter zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 3 Jumper zum Überbrücken der integrierten 12kOhm Widerstände
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 50mA
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Stecklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 100mA
- Masse (lxbxt): 87x87x18mm

**ST11-13NAP****Schlüsselschalter robust RZ, aP weiss, mit LED****295.00 CHF**

7630012303115

- Schlüsselschalter zur Bedienung mit Zustandsanzeigen grün, rot, gelb, blau und integriertem Summer
- Vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 3 Jumper zum Überbrücken der integrierten 12kOhm Widerstände
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 50mA
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Stecklemmen mit Schraubanschlüssen
- Betriebsspannung: 12-24VDC +/- 10%, max. 100mA
- Masse (lxbxt): 87x87x67mm

**ST11-03NUP****Schlüsselschalter robust RZ, uP weiss****215.00 CHF**

7630012303092

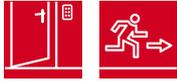
- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Stecklemmen mit Schraubanschlüssen
- Masse (lxbxt): 87x87x18mm

**ST11-03NAP****Schlüsselschalter robust RZ, aP weiss****215.00 CHF**

7630012303085

- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Rund-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Stecklemmen mit Schraubanschlüssen
- Masse (lxbxt): 87x87x67mm





ST11-02NUP

Schlüsselschalter robust PZ, uP weiss

215.00 CHF

7630012303078

- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Profil-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckleimmen mit Schraubanschlüssen
- Masse (lxbxt): 87x87x18mm



ST11-02NAP

Schlüsselschalter robust PZ, aP weiss

215.00 CHF

7630012303160

- Schlüsselschalter zur Bedienung, vorbereitet für Profil-Halbzylinder (RZ)
- 2 Schaltkontakte: links/rechts als Impulskontakte, 30VDC, 0.8A
- Sabotagekontakt: 30V, 50mA
- Steckleimmen mit Schraubanschlüssen
- Masse (lxbxt): 87x87x67mm



Beschriftungen

91036D **Hinweiskleber «Alarmgesichert!»** **19.00 CHF**

7630012306772

- Selbstklebend
- Masse (lxb): 152x100mm



91036F **Hinweiskleber «Porte sous alarme!»** **19.00 CHF**

7630012306796

- Selbstklebend
- Masse (lxb): 152x100mm

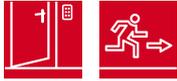


91036I **Hinweiskleber «Porta sotto allarme!»** **19.00 CHF**

7630012306789

- Selbstklebend
- Masse (lxb): 152x100mm





ID-Träger

22184.RSDEI **ID-Schlüsselanhänger, 1 Stück, rund/sw** **12.00 CHF**

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

26009.31 YoYo Ausweishalter 5.30 CHF



22184.RSDEI10 **ID-Schlüsselanhänger rund/sw, 10-er Pack graviert** **165.00 CHF**

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

26009.31 YoYo Ausweishalter 5.30 CHF



26368.00 **ID-Karte, 1 Stück** **10.00 CHF**

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

26009.30 Kartenhalter transparent 3.70 CHF
26009.31 YoYo Ausweishalter 5.30 CHF



26009.31 **YoYo Ausweishalter** **5.30 CHF**

- Clip auf der Rückseite
- Gewebepband und Druckknopf
- Schnurlänge: ca. 700mm ausziehbar
- Material: Kunststoff schwarz



- Für Ausweise und Badge
- Mit rotem Katen-Ausschieber
- Material: Hardplastik



Allgemeine Verkaufs-, Liefer- & Ausführungsbedingungen

AGB

Auf die Firma BSW SECURITY AG wird nachfolgend mit der Abkürzung BSW bezogen.

- 1. Allgemeines**
- 1.1 Für den Verkauf, die Lieferung und Ausführung von BSW-Sicherheitsanlagen bzw. BSW-Produkten gelten nachfolgende Bedingungen, soweit nicht abweichende Vereinbarungen getroffen und von BSW schriftlich bestätigt wurden. Subsidiär gelten die Bestimmungen der SIA-Normen 118 und 380/7. Durch jede Bestellerteilung anerkennt der Besteller sämtliche Punkte dieser Verkaufs-, Liefer- und Ausführungsbedingungen. Für Verträge bilden diese Bedingungen, die Auftragsbestätigung bzw. das definitive Detailprojekt oder die Submission integrierende Dokumente.
- 1.2 Der Besteller hat BSW auf alle gesetzlichen, behördlichen oder anderen Vorschriften und Besonderheiten aufmerksam zu machen, welche sich auf die Erstellung, die Bedienung, den Betrieb oder die Wartung einer Anlage beziehen.
- 2. Masse und Abbildungen**
- 2.1 Alle Masse, Abbildungen und übrigen Angaben in unseren Katalogen und Verkaufsunterlagen sind unverbindlich und können jederzeit ohne vorherige Mitteilung geändert werden.
- 2.2 Konstruktions- und Modelländerungen sind vorbehalten, da die Anpassungen durch Weiter- oder Neuentwicklungen unvermeidlich sind.
- 3. Bestellungen**
- 3.1 Alle Bestellungen haben schriftlich zu erfolgen, wobei folgende Angaben unerlässlich sind: Menge, Artikelnummer und Bezeichnung.
- 3.2 Artikel, welche als Muster oder zur Auswahl bestellt werden, werden ab Versand nach 14 Tagen verrechnet. Muster oder Artikelvorlagen werden nicht kostenlos abgegeben. Musterartikel in einwandfreiem Zustand (inkl. Verpackung) werden bei Rückgabe in einem Monat nach Verrechnung 100% gutgeschrieben.
- 4. Lieferfristen**
- 4.1 Die Lieferfristen werden so kurz als möglich gehalten. Bei nicht lagermäßig geführten Artikeln oder Sonderanfertigungen werden die Lieferfristen nach bestem Ermessen freibleibend angegeben. BSW ist auch zu Teillieferungen berechtigt.
- 4.2 Schadenersatzforderungen wegen verspäteter Lieferung werden grundsätzlich nicht anerkannt.
- 5. Preise und Rabatte**
- 5.1 Die Preise verstehen sich in Schweizer Franken und sind unverbindlich. Sie verstehen sich ab Zürich, ohne Mehrwertsteuer, Verpackung, Porto, Fracht und Transportversicherung. Die Mehrwertsteuer wird offen berechnet. Preis- oder Rabattänderungen ohne vorherige Anzeige sind vorbehalten.
- 5.2 Die Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet und kann nicht zurückgenommen werden.
- 5.3 Regiearbeiten und baulich bedingte Überzeit werden immer zu den bei Ausführung gültigen Ansätzen berechnet, wobei die Arbeit, Reise- und Displacementkosten von BSW in Rechnung gestellt werden. Es gelten folgende Zuschläge:

• Montag bis Freitag	18.00 - 20.00h	plus 25%
• Montag bis Freitag	20.00 - 06.00h	plus 50%
• Samstag		plus 50%
• Sonntag und allg. Feiertage		plus 100%
- 6. Verbindlichkeit von Offerten und Aufträgen**
- 6.1 Die in den Offerten genannten Preise sind für BSW nur bei sofortiger Bestellung und bei Abnahme der angegebenen Menge verbindlich.
- 6.2 Die Apparatepreise sowie die Einheitspreise für die Apparatemontage und die Zentralenverdrahtung sind während 12 Monaten ab Datum der Auftragsbestätigung verbindlich; spätere Lieferungen und Arbeiten werden zu den neuen gültigen Ansätzen berechnet. BSW passt die Produkte laufend dem neuesten Stand der Technik an; Konstruktionsänderungen und damit verbundene Preisänderungen bleiben deshalb vorbehalten.
- 7. Fristen**
- 7.1 Die vereinbarten Termine werden verbindlich, sobald die wesentlichen Elemente der Anlage in gegenseitiger Absprache festgelegt, der Auftrag von BSW schriftlich bestätigt resp. der Werkvertrag alleseitig unterzeichnet, die fälligen Anzahlungen geleistet sind und das Objekt für den ungehinderten Einbau der Apparate zur Verfügung steht.
- 7.2 Die Termine gelten automatisch als verlängert, wenn Unterlagen, Genehmigungen, Materialien usw., deren Vorhandensein nicht in der Verantwortung von BSW steht, nicht rechtzeitig vorliegen und wenn der Besteller Änderungen und zusätzliche Arbeiten wünscht.
- 7.3 Die Termine werden unter Berücksichtigung der für die Ausführung notwendigen Normalarbeitstage festgelegt. Bauseitige Verzögerungen können die Einhaltung der vereinbarten Termine erschweren oder verunmöglichen. BSW haftet nicht für Folgen, die daraus entstehen. Werden Überzeitarbeiten notwendig oder entstehen andere Mehrkosten, behält sich BSW vor, diese zu verrechnen.
- 7.4 Streik, Aussperrung, Transportstörungen und andere Fälle höherer Gewalt entheben BSW während ihrer Dauer von der Vertragserfüllung.
- 7.5 Nichteinhalten des Liefertermins berechtigt den Besteller nicht zum Annullieren des Vertrages oder zu Entschädigungsansprüchen.
- 8. Leistungsumfang**
- 8.1 Sofern nicht etwas anderes schriftlich vereinbart wurde, liefert BSW nach dem Stand der Technik bewährte Systeme und Software in Standardausführung.
- 8.2 BSW behält sich ausdrücklich vor, von den vereinbarten Leistungsmerkmalen der Produkte abzuweichen, wenn sich daraus keine funktionalen Einschränkungen ergeben. Der Besteller akzeptiert allfällige aus diesen Abweichungen entstehende Änderungen. BSW ist nicht verpflichtet, derartige Änderungen auch an Produkten vorzunehmen, die bereits hergestellt oder geliefert worden sind.
- 8.3 Der Besteller erhält ein standardisiertes Anlagenhandbuch und eine standardisierte Bedienungsanleitung. Was darüber hinaus geht, wird gegen Entgelt erstellt und geliefert.
- 8.4 In der Auftragsbestätigung resp. im Werkvertrag nicht enthaltene Leistungen werden zu den bei der Ausführung gültigen Preisen zusätzlich verrechnet.
- 8.5 Separat werden insbesondere folgende zusätzliche Leistungen verrechnet:
 - Änderungen bzw. Neuerstellen der Ausführungsunterlagen infolge baulich bedingter Umstellungen oder Konzeptänderungen
 - Erstellen von technischen Unterlagen und baulich bedingten Spezialkonstruktionen
 - Erstellen von Planunterlagen mit detaillierter Leitungs- oder Rohrführung, wenn die Installationen nicht an BSW vergeben werden.
 - Erstellen von detaillierten Lageplänen und individuellen Bedienungsanleitungen
 - Nachinstruktion insbesondere an Fremdstallateure und Fremdhändler
 - Abklärung und Erstellen von Skizzen und Schemata für bauseitig gelieferte Apparate
 - Aufschaltung anlagefremder Signal- und Schaltkreise
 - Ausserordentliche, baubedingte, zusätzliche Baustellenbesuche
 - Lagepläne, welche durch die Feuerwehr, Feuerpolizei oder andere Organe verlangt werden
- 9. Ausführung**
- 9.1 Die Verantwortung für die Koordination der verschiedenen Unternehmer liegt beim Bauherrn resp. der Bauleitung, Mehraufwand von BSW, verursacht von Drittfirmen durch Nichtbeachtung der Koordinationsbestimmungen, wird separat verrechnet.
- 9.2 BSW behält sich vor, Installationsaufträge an geeignete Drittfirmen unterzuergeben.
- 9.3 Die Bauarbeiten müssen so weit fortgeschritten sein, dass die BSW-Mitarbeiter kontinuierlich und ungehindert arbeiten können; diese müssen vom Besteller mindestens 3 Wochen im voraus schriftlich angefordert werden, sofern nicht bereits eindeutige Terminabsprachen getroffen worden sind.
- 9.4 Die Ausführungsarbeiten werden mit dem Besteller abgestimmt. Dieser ist verpflichtet, BSW ohne Wartezeiten ungehinderten Zugang zu den Anlagen und Räumlichkeiten zu verschaffen. Gellen am Installationsort besondere äussere Bedingungen und Sicherheitsvorschriften, so garantiert der Besteller rechtzeitig und ohne Mahnung für BSW die Voraussetzungen zur ungehinderten Vertragserfüllung. Wenn die Arbeiten nur ausserhalb der normalen Arbeitszeiten vorgenommen werden können, verrechnet BSW diese Mehrkosten gemäss den aktuellen Ansätzen.
- 9.5 Bei Arbeitsunterbrüchen und Behinderungen infolge ausserordentlicher, baulicher Umstände oder angeordneter Rücksichtnahme auf ausgehende Vorschriften werden die daraus entstehenden Umläufe, wie Ausfall- und Wartezeiten, zusätzliche Reisezeiten, Displacementkosten usw. separat verrechnet.
- 9.6 Wird die Installation ganz oder teilweise durch den Besteller ausgeführt, müssen die Lehrrohre mit Zugdrähten versehen und die Leitungen gekennzeichnet sein, ebenso hat er die Isolationsprüfung für das gesamte Meldernetz selbst durchzuführen. Die Weisungen und Installationsvorschriften von BSW sind einzuhalten.
- 9.7 Sofern Elektro-Installationen durch den Besteller bereitgestellt werden, müssen diese einwandfrei funktionieren und die Anschlusspunkte bzw. Kabel entsprechend gekennzeichnet und beschriftet sein. Hält der Besteller diese Vorgaben nicht ein, verrechnet BSW die daraus entstehenden Mehraufwendungen zusätzlich. Ausserdem gilt, dass in Räumen mit Elektro-Installationen insbesondere keine Staub erzeugenden Arbeiten während und nach der Installation mehr verrichtet werden dürfen.
- 9.8 Folgende Arbeiten sind vom Besteller auf eigene Kosten und Verantwortung auszuführen:
 - Maurer-, Maler-, Schlosser- und Schreinerarbeiten für das Erstellen von Durchbrüchen, Aussparungen, Sockel für Signalzentralen, Spezialkonstruktionen sowie Spitz- und Zuputzarbeiten.

- Besondere Anschlüsse und dazugehörige Leitungen, wie Netzanschluss und Steuerungen, die nicht von BSW geliefert werden.
 - Alle Arbeiten am Telefonnetz durch A- resp. B-Konzessionäre
 - Erstellen und Beschaffen von speziellen Montagehilfen wie Gerüste, Hebevorrichtungen, Leitern für Arbeiten über 3 m (diese müssen gemäss SUVA-Vorschriften erstellt, durch die zuständige Baupolizei abgenommen werden und bis Abschluss der Inbetriebsetzung verfügbar sein).
 - Das Abladen des Materials mit einem bauseitigen Kran.
 - Die vorschriftsgemässe Abtrennung von geschützten und ungeschützten Gebäuden und Gebäudeteilen.
 - Stellung von Brandwachen, die bei Brandausbruch infolge Schweißarbeiten sofort die notwendigen Massnahmen ergreifen.
 - Die Zugänglichkeit zu Installationen und insbesondere zu Meldern in Hohleckenräumen muss auch nach der Fertigstellung jederzeit gewährleistet sein (Revisionsöffnungen).
- 10. Transport und Lagerung**
 - 10.1 Die Ware reist ab Zürich auf Kosten und Gefahr des Bestellers. Lieferungen sind bei Erhalt durch den Empfänger auf offensichtliche Mängel und Transportschäden zu kontrollieren. Transportschäden müssen sofort der beauftragten Transportanstalt gemeldet werden.
 - 10.2 Ab Lieferbeginn muss für die Einlagerung von Materialien und Werkzeugen ein trockener, abschliessbarer und heizbarer Raum zur Verfügung stehen; wenn nicht, haftet der Besteller für Beschädigungen oder Verlust von Material und Werkzeug. Umlagerungen auf Verlangen des Bauherrn oder der Bauleitung werden verrechnet.
 - 11. Inbetriebsetzung und Abnahme**
 - 11.1 Die Inbetriebsetzung umfasst:
 - Funktionskontrolle der von BSW gelieferten Apparate
 - Einschalten der Anlage inkl. Bereinigung des Anlagendossiers
 - Eine Instruktion des Bedienungspersonals im Anschluss an die Inbetriebsetzung
 - 11.2 In Regie verrechnet werden grundsätzlich:
 - Aufschalten und Funktionskontrolle bauseits gelieferter Apparate und anlagefremde Signal- und Schaltkreise
 - Änderungs- und Anpassungsarbeiten sowie Wiederinbetriebsetzung bestehender Anlagenteile
 - Mehraufwand für baubedingte, etappenweise Inbetriebsetzung und für Provisorien
 - Nachkontrolle aller vom Besteller ausgeführten Installationen
 - Aufwand für eventuelle Nacharbeiten
 - 11.3 Es wird ein Abnahmeprotokoll erstellt, das vom Besteller und von BSW unterzeichnet wird.
 - 11.4 Wird die Abnahme verweigert, so führt dies zu einem entsprechenden Vermerk auf dem Abnahmeprotokoll. Eine Verweigerung der Abnahme ist nur möglich, wenn wesentliche Mängel vorliegen. Bei geringfügigen Mängeln gilt die Abnahme als erfolgt. Der Besteller hat BSW für die Nachbesserung der protokollierten Mängel eine angemessene Frist zu setzen.
 - 11.5 BSW behält sich vor, jederzeit eine Teilabnahme vornehmen zu können.
 - 12. Rücksendungen**
 - Rücksendungen werden nur nach vorheriger Vereinbarung angenommen. Spezialanfertigungen und Waren, die BSW nicht im Lagersortiment führt, können nicht zurückgenommen werden. Bei Rücksendungen ist die Beilegung einer Rechnungs- oder Liefernachkopie unerlässlich. BSW behält sich vor, für Umläufe und Instandstellungen den Betrag der Gutschrift entsprechend zu kürzen oder einen Mehrbetrag zu verrechnen.
 - 13. Zahlungsverhältnisse**
 - 13.1 Für den Materialverkauf gilt: 100% innert 30 Tagen ohne jeglichen Abzug von Skonto
 - 13.2 Für Apparatelieferungen gilt in Anlehnung an die VSM- und SIA-Bedingungen folgendes:
 - 30% Anzahlung bei Bestellung
 - 30% bei Materialauslieferung
 - 30% bei Inbetriebsetzung
 - 10% mit Stellung der Schlussrechnung ohne jeglichen Abzug von Skonto
 - 13.3 Für Dienstleistungen werden Teilrechnungen bis 90% der geleisteten Arbeiten ausgestellt. Der Rest wird nach Stellung der Schlussrechnung fällig, netto.
 - 13.4 Der Besteller darf Gegenansprüche, auch wenn sie aus dem gleichen Vertrag entstanden sind, nur mit schriftlicher Erlaubnis von BSW verrechnen.
 - 13.5 Bei Nichteinhalten der Zahlungsverhältnisse kann BSW Lieferungen und Arbeiten unterbrechen, und nach Mahnung mit Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten und Schadenersatz von mindestens 70% des Restauftrages verlangen.
 - 13.6 Werden die Zahlungsverhältnisse nicht eingehalten, hat der Besteller vom Zeitpunkt der Fälligkeit an einen Verzugszins zu entrichten.
 - 13.7 Sind einzelne Anlagenteile fertig montiert oder entstehen grössere bauseitig bedingte Unterbrüche, kann BSW Teilrechnungen erstellen.
 - 14. Eigentumsvorbehalt**
 - BSW ist ermächtigt, bis zur vollständigen Bezahlung das Bauhandwerkerpfandrecht oder einen Eigentumsvorbehalt auf Kosten des Bestellers eintragen zu lassen.
 - 15. Garantie**
 - 15.1 Die Garantie erstreckt sich auf den vertraglichen Leistungsumfang. Zeigen sich innerhalb der Garantiezeit Fabrikations- oder Materialfehler oder entstehen Funktionsstörungen, so übernimmt BSW, unter Ausschluss weiterer Ansprüche, nach eigener Wahl kostenlose Instandsetzung bzw. Ersatzlieferung oder erteilt Gutschrift für die fehlerhaften Teile. Ersatzteile werden Eigentum von BSW. Für fremdfabrizierte Anlagenteile (z.B. Akkumulatoren, Telefonrührgeräte, Video-Terminals und Datenspeicher) gilt die vom Hersteller gewährte Garantie.
 - Die Garantie erstreckt sich insbesondere nicht auf:
 - Schäden, die durch höhere Gewalt, aussergewöhnliche Beanspruchung oder Abnutzung, schädliche Umgebungseinflüsse, unrichtige Behandlung der Anlage, Nichtbeachten der Montage, Betriebs- und Unterhaltsanleitungen oder unbefugte Eingriffe entstehen.
 - direkte oder indirekte Schäden als Folge von Störungen, Alarmlösungen oder Löschmittelsätzen (Löschmittelsatz, Folgeschäden, etc.)
 - für Polizei-, Feuerwehr- und Alarmempfängereinsätze
 - für den Einsatz von Bewachungspersonal
 - für Kostenersatz aufgrund von Mehraufwendungen des Anlagenbetreibers oder Dritter
 - für entgangenen Gewinn
 - Schäden an einbetonierten oder unterputzverlegten Installationsteilen.
 - Abpress-Schäden an bestehenden Rohrleitungen oder Anlagenteilen bei Erweiterungen von Löschanlagen.
 - 15.2 BSW leistet Garantie im Rahmen der SIA-Bestimmungen für den normalen Gebrauch und Einsatz der Produkte für die Dauer von 1 Jahr nach Lieferung, wobei die elektronischen Geräte von dieser Regelung ausgenommen sind. Hier dauert die Garantie 6 Monate. Mängel sind vor Ablauf der Garantiefrist schriftlich zu rügen.
 - 15.3 Wird ein Wartungsvertrag abgeschlossen, gilt die dort vereinbarte Garantiedauer.
 - 15.4 BSW übernimmt die Haftung für die vereinbarungsgemässe Ausführung der Arbeiten im Rahmen der vorerwähnten Garantiebestimmungen. BSW haftet nicht für die Arbeiten von Drittfirmen.
 - 15.5 Jede weitere Haftung wird ausdrücklich weggedungen, insbesondere die Haftung für direkte oder indirekte Schäden als Folge von Störungen oder Versagen der Anlage.
 - 15.6 Ist der Besteller mit seinen Zahlungen in Verzug, kann BSW jegliche Garantieleistungen verweigern. Die Garantiefrist wird nicht unterbrochen.
 - 16. Strahlenschutz für Ionisationsrauchmelder**
 - Ohne das ausdrückliche Einverständnis von BSW darf ein Melder weder aus der Anlage entfernt noch an ihm manipuliert werden. Vor Ausserbetriebsetzung einer Brandmeldeanlage, Weiterverkauf der Apparate oder bei Verlust aus irgendwelchen Gründen ist BSW zu benachrichtigen. Ionisationsrauchmelder müssen BSW zur Entsorgung zurückgesendet werden und dürfen nicht anderweitig entsorgt werden. Die anfallenden Kosten und Aufwände werden von BSW in Rechnung gestellt.
 - 17. Eigentums- und Immaterialgüterrecht**
 - 17.1 Das Eigentums- und Immaterialgüterrecht an allen Projekten, Zulassungen, Software, Zeichnungen, Schemata, Plänen, Berechnungen und an sonstigen Unterlagen der Anlage bleibt bei BSW; diese Unterlagen dürfen Drittpersonen, insbesondere der Konkurrenz, nicht zugänglich gemacht und weder kopiert noch zur Selbstherstellung verwendet werden.
 - 17.2 Marken, Kennzeichnungen, Eigentumsangaben und Copyright-Vermerke dürfen vom Besteller in keiner Form verändert werden.
 - 17.3 Jede Erweiterung oder Änderung von Produkten durch den Besteller bedarf einer schriftlichen Zustimmung von BSW.
 - 17.4 Aus Sicherheitsgründen sind im Interesse des Anlagenbesitzers sämtliche schriftlichen Dokumente der Anlage vor dem Zugriff Dritter zu schützen.
 - 18. Erfüllungsort und Gerichtsstand**
 - 18.1 Als Erfüllungsort und ausschliesslicher Gerichtsstand wird für beide Vertragsparteien Zürich vereinbart, sofern nicht zwingendes Recht anzuwenden ist. BSW behält sich jedoch vor, den Vertragspartner an seinem Wohnsitz zu belangen.
 - 18.2 Schweizer Recht ist anwendbar.

Gültig ab 1. Juli 2005 / BSW SECURITY AG



Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Einzelpreis (exkl. MwSt.)	Seite
22184.RSDEI	12.00 CHF	23
22184.RSDEI10	165.00 CHF	23
26009.30	3.70 CHF	24
26009.31	5.30 CHF	23
26368.00	10.00 CHF	23
91036D	19.00 CHF	22
91036F	19.00 CHF	22
91036I	19.00 CHF	22
CT11-2	290.00 CHF	17
CT11-2NAP	335.00 CHF	18
CT11-2NUP	335.00 CHF	17
CTL11-2	450.00 CHF	17
CTL11-2NAP	495.00 CHF	18
CTL11-2NUP	495.00 CHF	17
ST11-02	170.00 CHF	19
ST11-02NAP	215.00 CHF	21
ST11-02NUP	215.00 CHF	21
ST11-03	170.00 CHF	19
ST11-03NAP	215.00 CHF	20
ST11-03NUP	215.00 CHF	20
ST11-13	250.00 CHF	19
ST11-13NAP	295.00 CHF	20
ST11-13NUP	295.00 CHF	20
ST11-23	290.00 CHF	19
TA11-RP2	550.00 CHF	10
TA21-RP2-CT	823.00 CHF	11
TA21-RP2-CTL	980.00 CHF	11
TA21-RP2-MS0	688.00 CHF	10
TA21-RP2-ST02	720.00 CHF	13
TA21-RP2-ST03	720.00 CHF	13
TA21-RP2-ST23	823.00 CHF	12
TA31-RP2-MS0-CT	958.00 CHF	11
TA31-RP2-MS0-CTL	1115.00 CHF	12
TA31-RP2-MS0-ST02	858.00 CHF	14
TA31-RP2-MS0-ST03	858.00 CHF	13
TA31-RP2-MS0-ST23	958.00 CHF	12
TA-RP2-DIN	550.00 CHF	10



BSW SECURITY AG

T 0840 279 279

F 0840 279 329

info@bsw-security.ch

bsw-security.ch

Sicherheit mit System.®

