BSW SECURITY AG

Uscite di sicurezza con sistema

Catalogo 2010/1

Sicurezza con sistemi

Maggiori informazioni sugli apriporta e le contro-cartelle nel nostro nuovo catalogo
„Apriporta & controcartelle con sistemi“
(No. documento 090812-01)

Disponibile da primavera 2010.

bsw-security.ch info@bsw-security.ch T 0840 279 279 F 0840 279 329

Indice

I vostri interlocutori ---- 4

Avvertenze ---- 5

Glossario ---- 6

Pulsante d'emergenza ---- 8
- Serie EDIZIOdue 9
- Serie 1337.10 12
- Serie 1336.10 15

Exit-Controller ---- 18

Terminali porte di fuga con controllo integrato ---- 24

Terminali vie di fuga / Controlli / Centrali ---- 26
- Esempio TMS Universal con apriporta 27
- Serie TL-G 28
- Serie EDIZIOdue 31
- Controlli 36
- Centrali 38
- Cavi di installazione 41

Visualizzazione / Collegamento in rete / Parametrizzazione ---- 42
- Dispositivi di comando, visualizzazione e allarme (SAA) 43
- Collegamento in rete LON/LAN 45
- Software TMS 48

Accessori ---- 50
- Interruttore a chiave – Serie per interni ed esterni 51
- Interruttore a chiave – Serie EDIZIOdue 55
- Sirene multifunzione EDIZIOdue 57
- Pulsante EDIZIOdue 58
- Telai aP EDIZIOdue 59
- Scritte 61
- Scatole 64

Elementi di bloccaggio ---- 66
- Apriporta per porte d'emergenza 67
- Controcartelle 74
- Scontri 77
- Bloccaggi porte 78
- Magneti adesivi per superfici 79

Moduli / Informazioni ---- 90
- Formulario ordinazione & offerta 90
- Formulario intervenzione & chiarificazione oggetto 91
- Formulario per riparazioni & ritorni 92
- Ritorni 93
- Costi porto e imballaggio 94

Condizioni generali di vendita, consegna ed realizzazione ---- 95

Elenco codici articolo ---- 96

I vostri interlocutori

Telefono 0840 279 279
0840 BSW BSW

Fax 0840 279 329
0840 BSW FAX

Responsabile dipartimento vendite
Jim Steiner
jim.steiner@bsw-security.ch

Vendita servizio interno
Helmut Häberli / Capogruppo
helmut.haeberli@bsw-security.ch

Marco Crameri
marco.crameri@bsw-security.ch

Richard Pistis
richard.pistis@bsw-security.ch

Vendita servizio esterno
Beat Meile / Responsabile / Svizzera orient./cent.
beat.meile@bsw-security.ch

Detlef Borchers / Svizzera nord-est
detlef.borchers@bsw-security.ch

Pascal Tschan / Svizzera francese
pascal.tschan@bsw-security.ch

Giulio Ciccone / Ticino
giulio.ciccone@bsw-security.ch

Supporto tecnico
Sven Stalder
sven.stalder@bsw-security.ch

Responsabile dipartimento progetti/tecnica
Ernst Trottmann
ernst.trottmann@bsw-security.ch

Controlli d'accesso / Gestione presenze
Fabrizio Barbaresi / Responsabile
fabrizio.barbaresi@bsw-security.ch

Videosorveglianza
Ernst Trottmann
ernst.trottmann@bsw-security.ch

Anti intrusione
Albert Bollier / Responsabile
albert.bollier@bsw-security.ch

Rilevazione incendi
Ralph Hintermeister / Responsabile
ralph.hintermeister@bsw-security.ch

Sistemi di apertura porte / Uscite d'emergenza
Francesco Todaro / Responsabile
francesco.todaro@bsw-security.ch

Marketing
Markus Hürlimann / Responsabile
markus.huerlimann@bsw-security.ch

Avvertenze

Rappresentazione dell'articolo

1) Codice articolo
2) Denominazione
3) Prezzo unitario IVA esclusa (versione listino prezzi)
4) Numero EAN
5) Informazioni sull'articolo
6) Figura
7) Accessori:
- Codice articolo
- Denominazione
- Prezzo unitario IVA esclusa (versione listino prezzi)

1) **TL-UP-F11-DCW** *2)* **Terminale per vie di fuga uP EDIZIOdue bianco** *3)* **123.45 CHF**

4) 1234567890123

5)
- Per il collegamento al bus di sistema DCW
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = blo ato, g llo allar e (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con ap tura in ro infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Colore: bianco
- Dimensioni 1×1
- Adesivo di avvertimento incluso

6)

7)

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	1.20 CHF
APR1-W	Telaio aP BSW 1×1 bianco	345.60 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	789.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	123.40 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	567.80 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	901.20 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	345.00 CHF

Modello

Istruzioni / Internet / Corsi di formazione

Tutte le istruzioni e il presente documento sono reperibili all'indirizzo www.bsw-security.ch nella sezione "Documenti/Download". Inserendo il codice articolo è possibile trovare il documento desiderato in formato PDF.
Visitate i nostri corsi di formazione per acquisire conoscenze più approfondite circa la tecnica di sicurezza. Potete richiedere il programma dei corsi di formazione e il modulo di registrazione al numero di telefono sottostante oppure richiamare il programma dalla nostra homepage.

Prezzi / Sconti / Modifiche

I prezzi sono in franchi svizzeri e non sono vincolanti. Questi si intendono con punto di partenza Zurigo, senza IVA, imballaggio, affrancatura, carico e assicurazione di trasporto. La tassa d'imposta può essere modificata. Con riserva di modifiche a prodotti, prezzi o sconti senza preavviso. Si applicano le condizioni generali di vendita, consegna ed esecuzione della BSW SECURITY AG.

Richieste

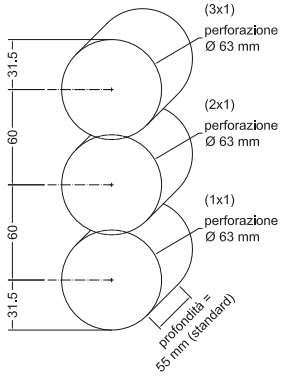
Al numero 0840 $2_B7_S9_W$ $2_B7_S9_W$ raggiungete i nostri collaboratori del servizio interno, i quali sono a vostra disposizione per fornivi un'assistenza competente.

Glossario

ABS:	**a**crilonitrile-**b**utadiene-**s**tirolo (materiale sintetico)
aP:	montaggio a parete
BMA:	impianto di allarme antincendio
DCW:	**D**orma **C**onnect and **W**ork
DIBt 12/1997:	Direttiva sui sistemi di bloccaggio elettrici di porte nelle vie di fuga
DIN EN 179:	Norma relativa alle serrature per le uscite di emergenza con maniglia o piastra di riscontro, per le porte nelle vie di fuga
DIN EN 1125:	Norma relativa alle serrature per le porte antipanico con barra a spinta orizzontale, per porte nelle vie di fuga
DIN 18252:	Norma relativa ai cilindri a profilo per le serrature delle porte
DIN 47100:	Norma per la regolazione del codice colore di identificazione di fili nei cavi per telecomunicazioni
EAN:	International Article Number (originariamente **E**uropean **A**rticle **N**umber)
EltVTR:	Direttiva sui sistemi di bloccaggio elettrici per le porte nelle vie di fuga
EN 60947-5-1:	Norma relativa alle apparecchiature a bassa tensione; dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra, dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando
FTP:	**F**ile **T**ransfer **P**rotocol
IP20:	prima cifra **2**: sicurezza delle dita, protezione dai corpi estranei Ø >12mm seconda cifra **0**: nessuna protezione dall'acqua
IP24D:	prima cifra **2**: sicurezza delle dita, protezione dai corpi estranei Ø >12mm seconda cifra **4**: protetto dagli spruzzi d'acqua terza lettera **D**: protezione dai fili con Ø >1mm e lunghezza fino a 100mm
IP30:	prima cifra **3**: protetto da attrezzi, fili e piccoli corpi estranei Ø >2.5mm seconda cifra **0**: nessuna protezione dall'acqua
IP40:	prima cifra **4**: protetto da corpi estranei solidi Ø >1.0mm seconda cifra **0**: nessuna protezione dall'acqua
IP42:	prima cifra **4**: protetto da corpi estranei solidi Ø >1.0mm seconda cifra **2**: protezione dalla caduta di gocce d'acqua in obliquo (inclinazione inferiore a 15°)
IP54:	prima cifra **5**: protetto dalla polvere, da attrezzi, fili e corpi estranei a forma di granuli Ø >1mm seconda cifra **4**: protetto dagli spruzzi d'acqua
IP67:	prima cifra **6**: completamente protetto dalla polvere, in caso di una depressione di 20mbar all'interno della scatola seconda cifra **7**: protetto dai getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni - quasi a tenuta stagna
I/O:	**I**nput/**O**utput
KS:	plastica
LED:	**L**ight **E**mitting **D**iode (diodo a emissione luminosa)
LON / LAN:	**L**ocal **O**perating **N**etwork / **L**ocal **A**rea **N**etwork
MPA:	**M**aterial**p**rüfungs**a**mt (ente di controllo dei materiali)
NT:	alimentatore
NTL:	alimentatore di rete
PFS:	uscita di commutazione priva di potenziale
RAL:	normalizzazioni dell'istituto **RAL**
TE:	unità di ripartizione (1 TE = 1/5Inch = 5.08mm)
TMS:	sistema di gestione porte
TV:	bloccaggio porta
uP:	a incasso
VEG:	tassa di smaltimento anticipata
WD:	a tenuta d'acqua
Zuko:	controllo accessi

Dati sui tagli a incasso costruzione in legno e metallo

Adatto per scatole incassate HSB:
- Gr. I (1×1): Ø 63×44mm
- Gr. I-I (2×1): Ø 63×115×49mm



Stati del bloccaggio

Bloccato

Sbloccato

Allarme (sabotaggio)

Azionato

Note

Pulsante d'emergenza

Informazioni generali

- Elemento di un impianto di uscita d'emergenza che può essere premuto manualmente e che consente il rilascio del bloccaggio.

Serie EDIZIOdue

- Questi pulsanti d'emergenza sono realizzati nel design EDIZIOdue (montaggio in luogo asciutto).
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED (secondo la norma EN 60947-5-1).
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme.
- Sirena d'allarme integrata presente.
- Copertura in vetro di sicurezza infrangibile, protetta dai sabotaggi.
- Tensione di esercizio 24VDC.
- Diverse dimensioni (1×1, 2×1, 3×1) disponibili in base alle esigenze.
- Montaggio uP e aP: con i telai aP (accessori) è possibile effettuato il montaggio anche a parete.

Serie 1337

- Conforme alla Direttiva DIBt 12/1997.
- Pulsante a fungo rosso con illuminazione LED.
- Colore verde semaforo.
- Dicitura NOT AUF a luminescenza residua.
- Tensione di esercizio 24VDC.
- È possibile inserire a posteriori un contatto di apertura o uno di chiusura (accessori).
- Solo montaggio aP.

Serie 1336

- Lastra di vetro a incastro.
- Colori bianco e verde semaforo.
- Versioni IP24D e IP67 (solo verde semaforo).
- Montaggio uP e aP: con i telai uP (accessori) è possibile effettuare anche il montaggio a incasso.

Esempi di versioni a parete EDIZIOdue con telai aP

Serie EDIZIOdue

TL-UP-F11 — Pulsante d'emergenza uP EDIZIOdue bianco — 308.00 CHF

7630012303900

- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro di sicurezza infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- 1 contatto di apertura e 1 contatto di chiusura integrati
- Capacità di carico dei contatti: 48VDC, 1.0A ohmico
- Colore: bianco
- Dimensioni: 1×1
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
APR1-W	Telaio aP BSW 1×1 bianco	24.00 CHF

TL-UP-F12 — Pulsante d'emergenza uP EDIZIOdue verde semaforo — 308.00 CHF

7630012303924

- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro di sicurezza infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- 1 contatto di apertura e 1 contatto di chiusura integrati
- Capacità di carico dei contatti: 48VDC, 1.0A ohmico
- Colore: verde semaforo
- Dimensioni: 1×1
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
APR1-G	Telaio aP BSW 1×1 verde semaforo	26.00 CHF

TL-UP-F22-PIKTO — Pulsante d'emergenza uP EDIZIOdue verde semaforo — 440.00 CHF

7630012303979

- Dimensioni: 2×1 (1× pittogramma, 1× pulsante d'emergenza)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro di sicurezza infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- 1 contatto di apertura e 1 contatto di chiusura integrati
- Capacità di carico dei contatti: 48VDC, 1.0A ohmico
- Colore: verde semaforo

APR2-G	Telaio aP BSW 2×1 verde semaforo	32.00 CHF
TL-UP-BLIND	Coperchio cieco EDIZIOdue verde semaforo	16.50 CHF
TL-UP-PIKTO-E	Pittogramma EMERGENCY EXIT per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-F	Pittogramma SORTIE DE SECOURS per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-I	Pittogramma USCITA DI SICUREZZA per EDIZIOdue	83.00 CHF

BSW SECURITY AG

TL-UP-F32-LPN — Pulsante d'emergenza uP EDIZIOdue verde semaforo — 446.00 CHF

7630012303993

- Dimensioni: 3×1 (1× vuoto, 1× pittogramma, 1× pulsante d'emergenza)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro di sicurezza infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- 1 contatto di apertura e 1 contatto di chiusura integrati
- Capacità di carico dei contatti: 48VDC, 1.0A ohmico
- Colore: verde semaforo

APR3-G	Telaio aP BSW 3×1 verde semaforo	50.00 CHF
TL-UP-BLIND	Coperchio cieco EDIZIOdue verde semaforo	16.50 CHF
TL-UP-PIKTO-E	Pittogramma EMERGENCY EXIT per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-F	Pittogramma SORTIE DE SECOURS per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-I	Pittogramma USCITA DI SICUREZZA per EDIZIOdue	83.00 CHF

TL-UP-F32-TPN — Pulsante d'emergenza uP EDIZIOdue verde semaforo — 494.00 CHF

7630012304068

- Dimensioni: 3×1 (1× pulsante con simbolo della chiave, 1× pittogramma, 1× pulsante d'emergenza)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro di sicurezza infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- 1 contatto di apertura e 1 contatto di chiusura integrati
- Capacità di carico dei contatti: 48VDC, 1.0A ohmico
- Colore: verde semaforo, bianco

APR3-G	Telaio aP BSW 3×1 verde semaforo	50.00 CHF
TL-UP-BLIND	Coperchio cieco EDIZIOdue verde semaforo	16.50 CHF
TL-UP-PIKTO-E	Pittogramma EMERGENCY EXIT per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-F	Pittogramma SORTIE DE SECOURS per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-I	Pittogramma USCITA DI SICUREZZA per EDIZIOdue	83.00 CHF

TL-UP-F32-SPN — Pulsante d'emergenza uP EDIZIOdue verde semaforo — 574.00 CHF

7630012304051

- Dimensioni: 3×1 (1× interruttore a chiave, 1× pittogramma, 1× pulsante d'emergenza)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro di sicurezza infrangibile
- Predisposto per semicilindri sferici Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- 1 contatto di apertura e 1 contatto di chiusura integrati
- Capacità di carico dei contatti: 48VDC, 1.0A ohmico
- Colore: verde semaforo

APR3-G	Telaio aP BSW 3×1 verde semaforo	50.00 CHF
TL-UP-BLIND	Coperchio cieco EDIZIOdue verde semaforo	16.50 CHF
TL-UP-PIKTO-E	Pittogramma EMERGENCY EXIT per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-F	Pittogramma SORTIE DE SECOURS per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-I	Pittogramma USCITA DI SICUREZZA per EDIZIOdue	83.00 CHF

TL-UP-F32-PNS **Pulsante d'emergenza uP EDIZIOdue verde semaforo** **574.00 CHF**

7630012304013

- Dimensioni: 3×1 (1× pittogramma, 1× pulsante d'emergenza, 1× interruttore a chiave)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro di sicurezza infrangibile
- Predisposto per semicilindri sferici Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- 1 contatto di apertura e 1 contatto di chiusura integrati
- Capacità di carico dei contatti: 48VDC, 1.0A ohmico
- Colore: verde semaforo

APR3-G	Telaio aP BSW 3×1 verde semaforo	50.00 CHF
TL-UP-BLIND	Coperchio cieco EDIZIOdue verde semaforo	16.50 CHF
TL-UP-PIKTO-E	Pittogramma EMERGENCY EXIT per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-F	Pittogramma SORTIE DE SECOURS per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-I	Pittogramma USCITA DI SICUREZZA per EDIZIOdue	83.00 CHF

Serie 1337.10

1337.10 Pulsante d'emergenza 1337.10 185.00 CHF

7630012305010

- Tasto d'emergenza rosso illuminato, con copertura trasparente
- Conforme alla norma DIBt 12/1997
- Contatti integrabili a posteriori (di chiusura, di apertura)
- Scritta: NOT AUF, a luminescenza residua
- Morsettiera: a 15 poli
- LED integrato: rosso/verde 24VDC, 15mA, a comando negativo
- Tensione di esercizio: 12-24VDC, max. 25mA
- Colore: verde
- Materiale: plastica
- Dimensioni (Lxlxp): 120x90x80mm
- Adesivo di avvertimento NOTTASTE (TASTO D'EMERGENZA) incluso

1337.10LED24VDC	Elemento LED per 1337.10	15.80 CHF
1337-1.10	Microinterruttore contatto di chiusura per 1337.10	14.00 CHF
1337-2.10	Microinterruttore contatto di apertura per 1337.10	26.00 CHF
1337-AH	Calotta di copertura per 1337.10	22.00 CHF
91040E	Scritta EMERGENCY EXIT-BUTTON per 1337.10	26.00 CHF
91040F	Scritta BOUTON DE SECOURS per 1337.10	26.00 CHF
91040I	Scritta APERTURA D'EMERGENZA per 1337.10	26.00 CHF

1337-1.10 Microinterruttore contatto di chiusura per 1337.10 14.00 CHF

7630012305034

- Contatto di chiusura: 30VDC, 2.5A
- Collegamenti a vite: 0.5-2x2.5mm²
- Grado di protezione: IP20

1337-2.10 Microinterruttore contatto di apertura per 1337.10 26.00 CHF

7630012305041

- Contatto di apertura: 30VDC, 2.5A
- Collegamenti a vite: 0.5-2x2.5mm²
- Grado di protezione: IP20

1337.10LED24VDC **Elemento LED per 1337.10** **15.80 CHF**

7630012305058

- Illuminazione del tasto d'emergenza
- Collegamenti a vite
- LED: 24VAC-DC, 50mA

1337-AH **Calotta di copertura per 1337.10** **22.00 CHF**

7630012305027

- Materiale: plastica trasparente, con 4 camme
- Dimensioni (LxlxP): 73x80x20mm

91040D **Scritta NOT AUF per 1337.10** **13.00 CHF**

7630012304976

- Autoadesivo
- Testo: in tedesco, a luminescenza residua
- Materiale: plastica
- Colore: bianco
- Dimensioni (Ø): 75mm

91040F **Scritta BOUTON DE SECOURS per 1337.10** **26.00 CHF**

7630012304990

- Autoadesivo
- Testo: in francese, a luminescenza residua
- Materiale: plastica
- Colore: bianco
- Dimensioni (Ø): 68mm

91040I **Scritta APERTURA D'EMERGENZA per 1337.10** **26.00 CHF**

7630012305003

- Autoadesivo
- Testo: in italiano, a luminescenza residua
- Materiale: plastica
- Colore: bianco
- Dimensioni (Ø): 75mm

91040E **Scritta EMERGENCY EXIT-BUTTON per 1337.10** **26.00 CHF**

7630012304983

- Autoadesivo
- Testo: in inglese, a luminescenza residua
- Materiale: plastica
- Colore: bianco
- Dimensioni (Ø): 70mm

Serie 1336.10

1336.10 — Pulsante d'emergenza 1336.10 verde, non illuminato — 98.00 CHF

7630012305102

- 2 contatti a due vie: 30VDC, max. 2A
- 2 blocchi con morsetti a vite a innesto: a 4 poli, 0.5-2.5mm²
- Intervallo di temperatura: da -10 a +50°C, non condensante
- Grado di protezione: IP24D
- Colore: verde
- Materiale: PC+ABS (policarbonato+blend ABS)
- Dimensioni aP (LxlxP): 93x89x27.5+32mm
- Dimensioni uP (LxlxP): 93x89x27.5+4mm
- Pittogramma incluso
- Chiave di test e di ricambio inclusa
- Non conforme alle disposizioni attuali per gli impianti di uscita d'emergenza e per le porte antipanico a comando elettrico

1336UP	Adattatore per montaggio uP verde per 1336.10	17.00 CHF

1336UP — Adattatore per montaggio uP verde per 1336.10 — 17.00 CHF

7630012305065

- Colore: verde
- Materiale: PC+ABS (policarbonato+blend ABS)
- Dimensioni (LxlxP): 93x89x4mm

1336.10	Pulsante d'emergenza 1336.10 verde, non illuminato	98.00 CHF

1336.10.WD — Pulsante d'emergenza 1336.10 verde, IP67, non illuminato — 192.00 CHF

7630012305119

- 2 contatti a due vie: 30VDC, max. 2A
- 2 blocchi con morsetti a vite a innesto: a 4 poli, 0.5-2.5mm²
- Intervallo di temperatura: da -10 a +50°C, non condensante
- Grado di protezione: IP67
- Colore: verde
- Materiale: PC+ABS (policarbonato+blend ABS)
- Dimensioni aP (LxlxP): 93x97.5x71mm
- Pittogramma incluso
- Chiave di test e di ricambio inclusa
- Non conforme alle disposizioni attuali per gli impianti di uscita d'emergenza e per le porte antipanico a comando elettrico

1336.10W — Pulsante d'emergenza 1336.10 bianco, non illuminato — 102.00 CHF

7630012305133

- 2 contatti a due vie: 30VDC, max. 2A
- 2 blocchi con morsetti a vite a innesto: a 4 poli, 0.5-2.5mm²
- Intervallo di temperatura: da -10 a +50°C, non condensante
- Grado di protezione: IP24D
- Colore: bianco
- Materiale: PC+ABS (policarbonato+blend ABS)
- Dimensioni aP (LxlxP): 93x89x27.5+32mm
- Dimensioni uP (LxlxP): 93x89x27.5+4mm
- Pittogramma incluso
- Chiave di test e di ricambio inclusa
- Non conforme alle disposizioni attuali per gli impianti di uscita d'emergenza e per le porte antipanico a comando elettrico

1336GLAS **Vetrino di ricambio per 1336.10, 61001.10x** **2.00 CHF**

7630012305089

- Colore: bianco
- Dimensioni (lxbxd): 76x40x2mm

1336AS.10 **Chiave di test e di ricambio per 1336.10** **2.50 CHF**

7630012305072

- Test delle funzioni
- Sostituzione del vetrino

1336.10STECKER **Morsettiera a vite per 1336.10, 61001.10x** **3.10 CHF**

7630012305126

- A innesto: a 4 poli, 0.5-2.5mm²

1336PIKTOGRAMM **Pittogramma per 1336.10** **1.60 CHF**

7630012305096

- Materiale: plastica autoadesiva
- Dimensioni (lxb): 44x17mm

Note

Exit-Controller

Informazioni generali

- Azionamento a una mano secondo DIN EN 179 e DIN EN 1125.
- Testato e approvato in combinazione con serrature antipanico, ferramenta e barre antipanico. Per la protezione e il monitoraggio delle uscite di sicurezza.
- Adatto per semicilindri tondi Ø 22mm, ad es. KABA 1514, KESO 11.012, 21.012, 31.012, SEA 1.043.00, FIRST 10753.
- Adatto per cilindri profilati, ad es. KABA 1414, KESO 21.214, 21.414.
- Ispezione: l'Exit-Controller deve essere controllato nell'ambito dell'ispezione di sicurezza con scadenza annuale della porta d'emergenza insieme alla serratura antipanico e, se necessario, deve esserne eseguita la manutenzione. In questo modo si garantisce un funzionamento corretto dell'apparecchio e che la batteria disponga di una carica sufficiente.

Monitoraggio

Apertura d'emergenza

Abilitazione singola

Abilitazione permanente

Exit-Controller

828.001 **Exit-Controller senza preallarme** **730.00 CHF**

- Per la protezione e il monitoraggio delle uscite di sicurezza
- Soddisfa le norme EN 179 e EN 1125
- Testato e approvato in combinazione con serrature antipanico
- Con cilindro profilato PZ, sostituibile con un cilindro tondo RZ
- Colore apparecchio: RAL6029
- Tensione di esercizio: 9VDC da batteria
- Dimensioni (LxlxP): 175x52x80mm
- Il kit di fornitura comprende: pittogramma ALARM a luminescenza residua
- Fornitura ad opera del committente: semicilindro RZ e batteria 9VDC reperibile in commercio

495-10BAT	Blocco batteria al litio 9V, incl. VEG CHF 0.10	20.00 CHF

828.011 **Exit-Controller con preallarme** **830.00 CHF**

- Per la protezione e il monitoraggio delle uscite di sicurezza
- Soddisfa le norme EN 179 e EN 1125
- Testato e approvato in combinazione con serrature antipanico
- Con cilindro profilato PZ, sostituibile con un cilindro tondo RZ
- Colore apparecchio: RAL6029
- Tensione di esercizio: 9VDC da batteria
- Dimensioni (LxlxP): 175x52x80mm
- Il kit di fornitura comprende: pittogramma ALARM a luminescenza residua
- Fornitura ad opera del committente: semicilindro e batteria 9VDC reperibile in commercio

495-10BAT	Blocco batteria al litio 9V, incl. VEG CHF 0.10	20.00 CHF

828.013 **Exit-Controller con cavo, senza preallarme** **810.00 CHF**

- Per la protezione e il monitoraggio delle uscite di sicurezza
- Soddisfa le norme EN 179 e EN 1125
- Testato e approvato in combinazione con serrature antipanico
- Con cilindro profilato PZ, sostituibile con un cilindro tondo RZ
- Colore apparecchio: RAL6029
- Tensione di esercizio: 12/24VDC o 9VDC da batteria
- Dimensioni (LxlxP): 175x52x80mm
- Il kit di fornitura comprende: cavo di collegamento a 10 poli da 10m, pittogramma ALARM a luminescenza residua
- Fornitura ad opera del committente: semicilindro e batteria 9VDC reperibile in commercio

495-10BAT	Blocco batteria al litio 9V, incl. VEG CHF 0.10	20.00 CHF

828.014 **Exit-Controller per barra antipanico, senza preallarme** **820.00 CHF**

- Per la protezione e il monitoraggio delle uscite di sicurezza
- Soddisfa le norme EN 179 e EN 1125
- Testato e approvato in combinazione con serrature antipanico
- Con cilindro profilato PZ, sostituibile con un cilindro tondo RZ
- Colore apparecchio: RAL6029
- Tensione di esercizio: 9VDC da batteria
- Dimensioni (LxlxP): 175x52x80mm
- Il kit di fornitura comprende: pittogramma ALARM a luminescenza residua
- Fornitura ad opera del committente: semicilindro e batteria 9VDC reperibile in commercio

495-10BAT	Blocco batteria al litio 9V, incl. VEG CHF 0.10	20.00 CHF

828.015 **Exit-Controller con cavo e preallarme** **900.00 CHF**

- Per la protezione e il monitoraggio delle uscite di sicurezza
- Soddisfa le norme EN 179 e EN 1125
- Testato e approvato in combinazione con serrature antipanico
- Con cilindro profilato PZ, sostituibile con un cilindro tondo RZ
- Colore apparecchio: RAL6029
- Tensione di esercizio: 12/24VDC o 9VDC da batteria
- Dimensioni (LxlxP): 175x52x80mm
- Il kit di fornitura comprende: cavo di collegamento a 10 poli da 10m, pittogramma ALARM a luminescenza residua
- Fornitura ad opera del committente: semicilindro e batteria 9VDC reperibile in commercio

495-10BAT	Blocco batteria al litio 9V, incl. VEG CHF 0.10	20.00 CHF

828.101 **Piastra di montaggio Exit-Controller L=175mm** **75.00 CHF**

- Nelle porte con inserto in vetro
- Per cartelle porta corte e normali
- Utilizzabile sul lato sinistro e destro con fissaggio invisibile
- Ferramenta su base a rosetta
- Dimensioni (lxb): 175x170mm
- Colore: RAL6029

828.102 **Piastra di montaggio Exit-Controller L=205mm** **75.00 CHF**

- Per porte con inserto in vetro
- Per cartelle porta lunghe
- Ferramenta con cartelli lunghi
- Dimensioni (lxb): 205x170mm
- Colore: RAL6029

828.103 **Piastra di montaggio Exit-Controller L=175mm, DIN destra** **98.00 CHF**

- Montaggio DIN destra
- Piegata a doppio angolo 30mm
- Per porte con inserto in vetro
- Ferramenta con barra antipanico
- Dimensioni (lxb): 175x170mm
- Colore: RAL6029

828.104 **Piastra di montaggio Exit-Controller L=175mm, DIN sinistra** **98.00 CHF**

- Montaggio DIN sinistra
- Piegata a doppio angolo 30mm
- Per porte con inserto in vetro
- Ferramenta con barra antipanico
- Dimensioni (lxb): 175x170mm
- Colore: RAL6029

828.105 **Piastra di montaggio Exit-Controller L=175mm, DIN destra** **98.00 CHF**

- Montaggio DIN destra
- Piegata a doppio angolo 50mm
- Per porte con inserto in vetro
- Ferramenta con barra antipanico
- Dimensioni (lxb): 175x170mm
- Colore: RAL6029

828.106 **Piastra di montaggio Exit-Controller L=175mm, DIN sinistra** **98.00 CHF**

- Montaggio DIN sinistra
- Piegata a doppio angolo 50mm
- Per porte con inserto in vetro
- Ferramenta con barra antipanico
- Dimensioni (lxb): 175x170mm
- Colore: RAL6029

828.107 **Piastra di montaggio Exit-Controller L=175mm, antincendio** **75.00 CHF**

- Per porte tagliafuoco
- Non richiede fori aggiuntivi sull'anta della porta
- Dimensioni (lxb): 175x52mm
- Colore: RAL6029

828.108 **Distanziale Exit-Controller 30x30mm** **105.00 CHF**

- Dimensioni (Lxlxp): 175x30x30mm
- Colore: RAL6029

828.109 **Distanziale Exit-Controller 50×50mm** **108.00 CHF**

- Dimensioni (LxlxP): 175×50×50mm
- Colore: RAL6029

828.110 **Elemento a innesto Exit-Controller rosso, senza preallarme** **75.00 CHF**

- Materiale: plastica
- Colore: rosso

828.111 **Elemento a innesto Exit-Controller verde, senza preallarme** **68.00 CHF**

- Materiale: plastica
- Colore: verde

828.114 **Elemento a innesto Exit-Controller rosso, con preallarme** **68.00 CHF**

- Materiale: plastica
- Colore: rosso

828.115 **Elemento a innesto Exit-Controller verde, con preallarme** **90.00 CHF**

- Materiale: plastica
- Colore: verde

828.112 **Controchiave Exit-Controller** **18.00 CHF**

- Per il semicilindro profilato montato

828.113 **Adesivo Exit-Controller** **2.10 CHF**

- A luminescenza residua

829.101	Modulo di rete Exit-Controller	505.00 CHF

- Tensione di esercizio: 230VAC 50/60Hz
- Per il collegamento di un avvisatore acustico o di una spia lampeggiante 230VAC
- Uscita priva di potenziale per un sistema di sorveglianza dell'edificio
- 2 indicazioni Allarme e Funzionamento

Terminale per porta di fuga con controllo integrato

Informazioni generali

- Sistema di protezione delle vie di fuga nel design EDIZIOdue con controllo integrato per il montaggio in scatole uP di dimensioni 3×1 per la dotazione di porte singole.
- Durante il giorno le porte sono chiuse in modo sicuro e, in caso di pericolo, si aprono in modo rapido e facile.
- I sistemi elettrici di protezione delle vie di fuga sono i sistemi ideali per soddisfare queste esigenze contrastanti.
- Montaggio uP e aP: con i telai aP (accessori) è possibile effettuare un montaggio anche a parete.

Esempio di EDIZIOdue versione a parete con telaio aP

Terminale per porta di fuga con controllo integrato

TL-UP-F32-S5-ST1007 — Terminale di comando vie di fuga uP EDIZIOdue verde semaforo — 898.00 CHF

7630012304044

- Dimensioni: 3×1 (1× pittogramma, 1× pulsante d'emergenza, 1× interruttore a chiave)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Predisposto per cilindri di commutazione (ad es. Kaba 1007F)
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro di sicurezza infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Capacità di carico dei contatti: max. 0.5A induttivo / 1.0A ohmico
- Colore: verde semaforo

APR3-G	Telaio aP BSW 3×1 verde semaforo	50.00 CHF
TE-IF-FWS	Nodi porta TL-S-5	170.00 CHF
TL-UP-BLIND	Coperchio cieco EDIZIOdue verde semaforo	16.50 CHF
TL-UP-PIKTO-E	Pittogramma EMERGENCY EXIT per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-F	Pittogramma SORTIE DE SECOURS per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-I	Pittogramma USCITA DI SICUREZZA per EDIZIOdue	83.00 CHF

TL-UP-F32-S5-PNS — Terminale di comando vie di fuga uP EDIZIOdue verde semaforo — 898.00 CHF

7630012304037

- Dimensioni: 3×1 (1× pittogramma, 1× pulsante d'emergenza, 1× interruttore a chiave)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro di sicurezza infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Capacità di carico dei contatti: max. 0.5A induttivo / 1.0A ohmico
- Colore: verde semaforo

APR3-G	Telaio aP BSW 3×1 verde semaforo	50.00 CHF
TE-IF-FWS	Nodi porta TL-S-5	170.00 CHF
TL-UP-BLIND	Coperchio cieco EDIZIOdue verde semaforo	16.50 CHF
TL-UP-PIKTO-E	Pittogramma EMERGENCY EXIT per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-F	Pittogramma SORTIE DE SECOURS per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-I	Pittogramma USCITA DI SICUREZZA per EDIZIOdue	83.00 CHF

Terminali vie di fuga / Controlli / Centrali

Informazioni generali

- Durante il giorno le porte restano chiuse in modo sicuro, ma in caso di pericolo devono aprirsi in modo rapido e facile. I sistemi elettrici di protezione delle vie di fuga sono i sistemi ideali per soddisfare queste esigenze contrastanti.
- I sistemi possono essere sorvegliati e comandati in remoto da una postazione centrale, e anche sbloccati nei casi d'emergenza attraverso impianti di rivelazione incendi, rivelatori di fumo ecc. Dopo un'interruzione della corrente viene avviata una riattivazione automatica.

Serie TL-G

- Sistemi di protezione delle vie di fuga nella versione protetta contro i sabotaggi.
- I sistemi sono dotati di pulsanti di emergenza, interruttori a chiave e unità di comando.
- Scatola in metallo leggero rivestito a polveri.
- Colore verde (simile al RAL 6001).
- Predisposto per il montaggio di semicilindri.
- Tensione di esercizio 24VDC o tramite l'alimentatore integrato 230VAC.
- Versione IP40.
- Montaggio aP e uP: con la scatola per il montaggio uP è possibile effettuare anche il montaggio a incasso.

Serie EDIZIOdue

- Questi sistemi di protezione delle vie di fuga sono realizzati nel design EDIZIOdue (a secco).
- I sistemi sono dotati di pulsanti d'emergenza, interruttori a chiave e, se richiesto, dell'unità di comando.
- Colori bianco e verde semaforo.
- Tensione di esercizio 24VDC.
- Diverse misure (2×1, 3×1) disponibili in base alle esigenze.
- Montaggio uP e aP: con i telai aP (accessori) è possibile effettuare anche il montaggio a parete.

Controlli

- Elementi per impianti d'uscita d'emergenza per l'alimentazione, il collegamento e il comando di dispositivi di bloccaggio e di gancio.

Centrali

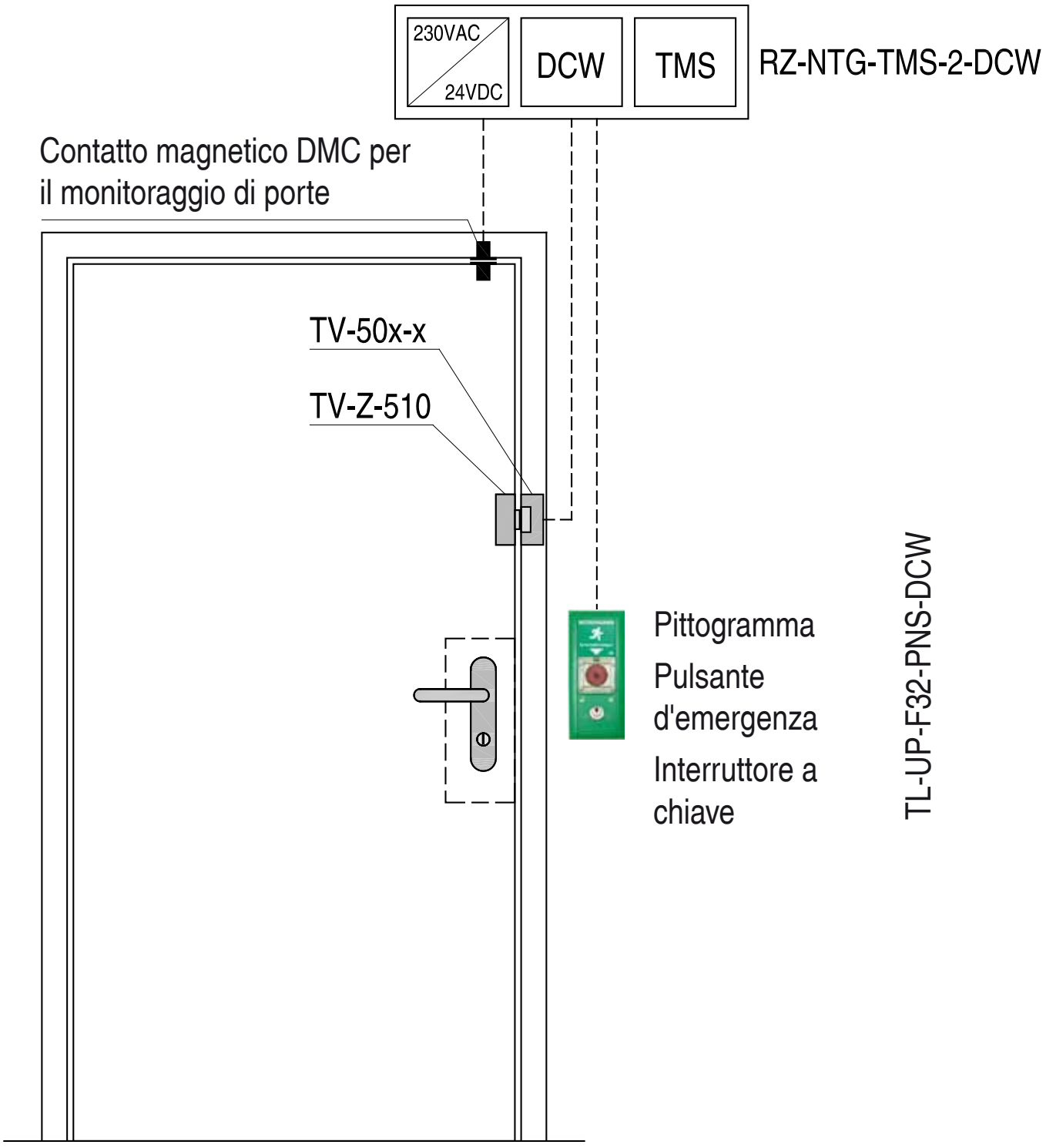
- Centrali predisposte in base all'applicazione e dotate dei seguenti componenti: schede di circuito di controllo, adattatori, alimentatori o alimentatori di rete.

Cavi di installazione

- Cavi di comando e di alimentazione schermati nella versione priva di alogeni per il collegamento in rete dei sistemi di protezione delle vie di fuga.

Esempi di versioni a parete EDIZIOdue con telai aP

Esempio TMS Universal con apriporta



Serie TL-G

TL-G-520-NT — Scatola del terminale per vie di fuga aP con alimentatore RZ verde — 1050.00 CHF

- Scatola del terminale per vie di fuga protetta contro i sabotaggi
- Alimentatore integrato: 230VAC ±10%
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico: volume regolabile >100db
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Posizione del baffetto di chiusura: in basso a sinistra, max. 45°
- Tensione di esercizio: 24VDC, max. 1A
- Intervallo di temperatura: da -20 a +50°C
- Grado di protezione: IP40
- Colore: verde (simile al RAL 6001)
- Materiale: metallo leggero rivestito a polveri
- Dimensioni (LxlxP): ca. 260x90x84mm
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
RZ-TMS2-24V	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola senza NT	924.00 CHF
TL-BR11	Telaio fisso bianco per TL-G-x	150.00 CHF
TL-PLEXI	Scatola in Plexiglas per Terminale per vie di fuga TL-G-x20	638.00 CHF
TL-S-5N	Scheda del circuito di controllo e scheda di collegamento	251.00 CHF
TL-S-DCW	Scheda di collegamento DCW per TL-G-x	158.00 CHF
TL-S-TMS2	Scheda del circuito di controllo e di collegamento TMS	540.00 CHF
TL-UK	Scatola per montaggio uP per TL-G-x	160.00 CHF
ADATTATORE DCW TV	Piastra di collegamento DCW per bloccaggi porta	94.00 CHF

TL-G-520 — Scatola del terminale per vie di fuga aP RZ verde — 615.00 CHF

- Scatola del terminale per vie di fuga protetta contro i sabotaggi
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico: volume regolabile >100db
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Posizione del baffetto di chiusura: in basso a sinistra, max. 45°
- Tensione di esercizio: 24VDC, max. 1A
- Intervallo di temperatura: da -20 a +50°C
- Grado di protezione: IP40
- Colore: verde (simile al RAL 6001)
- Materiale: metallo leggero rivestito a polveri
- Dimensioni (LxlxP): ca. 260x90x84mm
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	815.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	889.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1013.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1096.00 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	1321.00 CHF
TL-BR11	Telaio fisso bianco per TL-G-x	150.00 CHF
TL-S-5N	Scheda del circuito di controllo e scheda di collegamento	251.00 CHF
TL-S-DCW	Scheda di collegamento DCW per TL-G-x	158.00 CHF
TL-S-TMS2	Scheda del circuito di controllo e di collegamento TMS	540.00 CHF
TL-UK	Scatola per montaggio uP per TL-G-x	160.00 CHF
ADATTATORE DCW TV	Piastra di collegamento DCW per bloccaggi porta	94.00 CHF

TL-G-320 Scatola del terminale per vie di fuga aP PZ verde 710.00 CHF

- Scatola del terminale per vie di fuga protetta contro i sabotaggi
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico: volume regolabile >100db
- Predisposto per semicilindri profilati (DIN 18252)
- Posizione del baffetto di chiusura: in basso a sinistra, max. 45°
- Tensione di esercizio: 24VDC, max. 1A
- Intervallo di temperatura: da -20 a +50°C
- Grado di protezione: IP40
- Colore: verde (simile al RAL 6001)
- Materiale: metallo leggero rivestito a polveri
- Dimensioni (LxlxP): ca. 260x90x84mm
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	815.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	889.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1013.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1096.00 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	1321.00 CHF
TL-BR11	Telaio fisso bianco per TL-G-x	150.00 CHF
TL-S-5N	Scheda del circuito di controllo e scheda di collegamento	251.00 CHF
TL-S-DCW	Scheda di collegamento DCW per TL-G-x	158.00 CHF
TL-S-TMS2	Scheda del circuito di controllo e di collegamento TMS	540.00 CHF
TL-UK	Scatola per montaggio uP per TL-G-x	160.00 CHF
ADATTATORE DCW TV	Piastra di collegamento DCW per bloccaggi porta	94.00 CHF

TL-UK Scatola per montaggio uP per TL-G-x 160.00 CHF

- Piastra di base regolabile per il bilanciamento di tolleranze di montaggio verticale
- Predisposta per il passacavo lato anteriore e lato posteriore
- Con piastrine di fissaggio come ancoraggio a muro
- Superficie: zincata
- Dimensioni (LxlxP): 311x113x77mm

TL-BR11 Telaio fisso bianco per TL-G-x 150.00 CHF

- Regolabile in altezza per l'adattamento alla profondità di montaggio
- Colore: bianco rivestito a polveri (simile al RAL 9016)
- Dimensioni (LxlxP): 331x130x4mm

TL-G-SCHLÜSSEL **Chiave di montaggio per TL-G-x** **6.00 CHF**

- Chiave di montaggio

TL-Z-04 **Rondelle di ricambio per TL-G-x, 5 pezzi** **36.00 CHF**

- Vetro di sicurezza rifrangibile con pellicola di protezione
- Scritta: Scheibe eindrücken / push for emergency
- Dimensioni (LxlxP): 65x63x2mm
- Unità d'imballaggio: 5 pezzi

TL-Z-05 **Rondella di ricambio per TL-G-x** **36.00 CHF**

- Infrangibile
- Scritta: Scheibe eindrücken / push for emergency
- Dimensioni (LxlxP): 65x63x2mm

Serie EDIZIOdue

TL-UP-F11-DCW — Terminale per vie di fuga uP EDIZIOdue bianco — 398.00 CHF

7630012303917

- Per il collegamento al bus di sistema DCW
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Colore: bianco
- Dimensioni 1×1
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
APR1-W	Telaio aP BSW 1×1 bianco	24.00 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	815.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	889.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1013.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1096.00 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	1321.00 CHF

TL-UP-F12-DCW — Terminale per vie di fuga uP EDIZIOdue verde semaforo — 398.00 CHF

7630012303931

- Per il collegamento al bus di sistema DCW
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Colore: verde semaforo
- Dimensioni 1×1
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
APR1-G	Telaio aP BSW 1×1 verde semaforo	26.00 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	815.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	889.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1013.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1096.00 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	1321.00 CHF

TL-UP-F22-DCW-PIKTO — Terminale per vie di fuga uP EDIZIOdue verde semaforo — 530.00 CHF

7630012303962

- Per il collegamento al bus di sistema DCW
- Dimensioni: 2×1 (1× pittogramma, 1× pulsante d'emergenza)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Colore: verde semaforo

APR2-G	Telaio aP BSW 2×1 verde semaforo	32.00 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	815.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	889.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1013.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1096.00 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	1321.00 CHF
TL-UP-BLIND	Coperchio cieco EDIZIOdue verde semaforo	16.50 CHF
TL-UP-PIKTO-E	Pittogramma EMERGENCY EXIT per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-F	Pittogramma SORTIE DE SECOURS per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-I	Pittogramma USCITA DI SICUREZZA per EDIZIOdue	83.00 CHF

TL-UP-F21-DCW — Terminale per vie di fuga uP EDIZIOdue bianco — 540.00 CHF

7630012303948

- Per il collegamento al bus di sistema DCW
- Dimensioni: 2×1 (1× pulsante d'emergenza, 1× interruttore a chiave)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm vorbereitet (z. B. Kaba 1514)
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Colore: bianco
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
APR2-W	Teaio aP BSW 2×1 bianco	30.00 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	815.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	889.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1013.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1096.00 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	1321.00 CHF

TL-UP-F21-DCW-ST1007 — Terminale per vie di fuga uP EDIZIOdue bianco — 690.00 CHF

7630012304679

- Per il collegamento al bus di sistema DCW
- Dimensioni: 2×1 (1× pulsante d'emergenza, 1× interruttore a chiave)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Predisposto per cilindri di commutazione (z. B. Kaba 10007F)
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Colore: bianco
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
APR2-W	Teaio aP BSW 2×1 bianco	30.00 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	815.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	889.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1013.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1096.00 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	1321.00 CHF

TL-UP-F22-DCW — Terminale per vie di fuga uP EDIZIOdue verde semaforo — 550.00 CHF

7630012303955

- Per il collegamento al bus di sistema DCW
- Dimensioni: 2×1 (1× pulsante d'emergenza, 1× interruttore a chiave)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (z. B. Kaba 1514)
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Colore: verde semaforo
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
APR2-G	Telaio aP BSW 2×1 verde semaforo	32.00 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	815.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	889.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1013.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1096.00 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	1321.00 CHF

TL-UP-F22-DCW-ST1007 — Terminale per vie di fuga uP EDIZIOdue verde semaforo — 720.00 CHF

7630012304686

- Per il collegamento al bus di sistema DCW
- Dimensioni: 2×1 (1× pulsante d'emergenza, 1× interruttore a chiave)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Predisposto per cilindri di commutazione (z. B. Kaba 1007F)
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Colore: verde semaforo
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
APR2-G	Telaio aP BSW 2×1 verde semaforo	32.00 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	815.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	889.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1013.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1096.00 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	1321.00 CHF

TL-UP-F32-BNS-DCW — Terminale per vie di fuga uP EDIZIOdue verde semaforo — 614.00 CHF

7630012303986

- Per il collegamento al bus di sistema DCW
- Dimensioni: 3×1 (1× copertura cieca, 1× pulsante d'emergenza, 1× interruttore a chiave)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (z. B. Kaba 1514)
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Colore: verde semaforo
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
APR3-G	Telaio aP BSW 3×1 verde semaforo	50.00 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	815.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	889.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1013.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1096.00 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	1321.00 CHF
TL-UP-PIKTO-D	Pittogramma NOTAUSGANG per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-E	Pittogramma EMERGENCY EXIT per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-F	Pittogramma SORTIE DE SECOURS per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-I	Pittogramma USCITA DI SICUREZZA per EDIZIOdue	83.00 CHF

TL-UP-F32-NSB-DCW — Terminale per vie di fuga uP EDIZIOdue verde semaforo — 614.00 CHF

7630012304006

- Per il collegamento al bus di sistema DCW
- Dimensioni: 3×1 (1× pulsante d'emergenza, 1× interruttore a chiave, 1× copertura cieca)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (z. B. Kaba 1514)
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Colore: verde semaforo
- Adesivo di avvertimento incluso

91030PLEXI	Supporto di design per adesivo di avvertimento	30.00 CHF
APR3-G	Telaio aP BSW 3×1 verde semaforo	50.00 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	815.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	889.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1013.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1096.00 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	1321.00 CHF

TL-UP-F32-PNS-DCW — Terminale per vie di fuga uP EDIZIOdue verde semaforo — 635.00 CHF

7630012304020

- Per il collegamento al bus di sistema DCW
- Dimensioni: 3×1 (1× pittogramma, 1× pulsante d'emergenza, 1× interruttore a chiave)
- Tasto d'emergenza rosso con illuminazione LED, conforme alla norma EN 60947-5-1 ad apertura forzata
- Contorno del pulsante d'emergenza illuminato
- Indicazione ottica dello stato del bloccaggio; verde = sbloccato, rosso = bloccato, giallo = allarme (sabotaggio)
- Allarme acustico tramite sirena integrata
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (z. B. Kaba 1514)
- Copertura del pulsante d'emergenza protetta contro i sabotaggi, con apertura in vetro di sicurezza infrangibile
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 0.1A
- Colore: verde semaforo

APR3-G	Telaio aP BSW 3×1 verde semaforo	50.00 CHF
RZ-NTG-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	815.00 CHF
RZ-NTG-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A	889.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1013.00 CHF
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A	1096.00 CHF
RZ-TMS2	Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT	1321.00 CHF
TL-UP-BLIND	Coperchio cieco EDIZIOdue verde semaforo	16.50 CHF
TL-UP-PIKTO-E	Pittogramma EMERGENCY EXIT per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-F	Pittogramma SORTIE DE SECOURS per EDIZIOdue	83.00 CHF
TL-UP-PIKTO-I	Pittogramma USCITA DI SICUREZZA per EDIZIOdue	83.00 CHF

TL-Z-11 — Copertura di ricambio per TL-x — 58.00 CHF

- Con apertura in vetro di sicurezza infrangibile

Controlli

TL-S-5N — Scheda del circuito di controllo e scheda di collegamento — 251.00 CHF

- Riattivazione automatica dopo un'interruzione di corrente
- Contatto di apertura privo di potenziale (ad es. collegamento a BMA)
- Conferma sbloccaggio d'emergenza tramite uscita di commutazione priva di potenziale o tramite l'uscita di commutazione 24VDC (PFS)
- Sbloccaggio temporaneo con riattivazione automatica dopo 10 (5) secondi o sbloccaggio permanente a scelta
- Sbloccaggio permanente integrato: comando ad es. tramite interruttore a chiave con funzione LED
- Tensione di esercizio: 24VDC stab. ±10%, max. 95mA (max. 143mA con allarme)
- Capacità di carico: 24VDC, 0.5A induttivo / 1.0A ohmico

TL-S-DCW — Scheda di collegamento DCW per TL-G-x — 158.00 CHF

- Per il montaggio nei terminali delle vie di fuga TL-G-x per il collegamento al bus di sistema DCW
- Possibilità di collegamento: scheda di circuito di controllo e di collegamento oppure centrale delle vie di fuga
- Tensione di esercizio: 24VDC ±10%, max. 65mA (max. 85mA con allarme)

TL-S-TMS2 — Scheda del circuito di controllo e di collegamento TMS — 540.00 CHF

- Bus di sistema DCW con autorilevamento dei componenti e parametrizzazione di default di tutti i moduli del bus di sistema DCW
- 2 ingressi accoppiatore ottico per comandi esterni
- 2 uscite prive di potenziale per comandi di componenti esterni
- Collegamento in rete nella tecnica bus a 2 fili (LON FTTA)
- Sbloccaggio integrato tramite interruttore a chiave: sbloccaggio di breve o lunga durata e sbloccaggio permanente
- Tensione di esercizio: 24VDC, ±10%, max. 65mA (max. 90mA con allarme)
- Capacità di carico: 24VDC, 0.5A induttivo
- Temporizzatore integrato programmabile liberamente con il software PC TMS
- Le esigenze individuali (ad es. collegamento a BMA) possono essere programmate liberamente con il software PC TMS

I/O-MODUL-DCW — Scheda di ampliamento ingressi e uscite DCW — 280.00 CHF

- Per il collegamento di componenti ai contatti di commutazione analogici al bus di sistema DCW
- 4 ingressi accoppiatore ottico: 5-30VAC/DC, 2.8-28mA
- 4 uscite a relè prive di potenziale per il comando di componenti esterni: 24VDC, 1A
- Indirizzi preprogrammati per diverse esigenze
- Esigenze individuali (ad es. collegamento a BMA) programmabili liberamente con il software PC TMS

DCW-BV **Scheda di distribuzione bus di sistema DCW** **86.00 CHF**

- Scheda di distribuzione per le utenze del bus di sistema DCW
- 2 morsetti per circuiti a corrente di riposo TV
- 4 morsetti per le aperture d'emergenza
- 6 morsetti per il collegamento di altri componenti DCW al bus di sistema DCW

TV-DCW-ADAPTER **Piastra di collegamento DCW per bloccaggi porta** **94.00 CHF**

- Per il collegamento di max. 2 bloccaggi porte non DCW compatibili (ad es. apriporta) fino a max. 500mA

Centrali

RZ-NTG-TMS2 **Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A** **815.00 CHF**

7630012303863 .

- Predisposto per il collegamento di max. 4 componenti: terminali delle vie di fuga TL-G o terminali EDIZIOdue azionabili con bloccaggi porte DCW
- Bus del sistema DCW con autorilevamento dei componenti e parametrizzazione di default di tutti i moduli del bus di sistema DCW
- 2 ingressi accoppiatore ottico per comandi esterni
- 2 uscite prive di potenziale per il comando di componenti esterni
- Sbloccaggio integrato tramite interruttore a chiave: sbloccaggio di breve e lunga durata e sbloccaggio permanente
- Monitoraggio dell'apertura porta: allarme tramite preallarme e allarme principale
- Collegamento presente per il bus LON
- Temporizzatore integrato programmabile liberamente con il software per PC TMS
- Esigenze individuali (ad es. collegamento a BMA) programmabili liberamente con il software per PC TMS
- Con cilindro a leva e 2 chiavi
- Tensione d'ingresso: 100-264VAC, 50Hz
- Tensione in uscita: 24VDC ±10% regolabile, 2.5A, 60W
- Colore: bianco, simile al RAL 9010
- Materiale della scatola: plastica, polistirolo (UL/VØ standard)
- Dimensioni (LxlxP): 250x270x95mm

RZ-NTG-TMS2-DCW **Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT 2.5A** **889.00 CHF**

7630012303870 .

- Predisposto per il collegamento di max. 4 componenti: terminali delle vie di fuga TL-G o terminali EDIZIOdue azionabili con bloccaggi porte DCW
- Inoltre possono essere collegati max. 2 bloccaggi porta (non DCW compatibili) fino a max. 500mA
- Bus del sistema DCW con autorilevamento dei componenti e parametrizzazione di default di tutti i moduli del bus di sistema DCW
- 2 ingressi accoppiatore ottico per comandi esterni
- 2 uscite prive di potenziale per il comando di componenti esterni
- Sbloccaggio integrato tramite interruttore a chiave: sbloccaggio di breve e lunga durata e sbloccaggio permanente
- Monitoraggio dell'apertura porta: allarme tramite preallarme e allarme principale
- Collegamento presente per il bus LON
- Temporizzatore integrato programmabile liberamente con il software per PC TMS
- Esigenze individuali (ad es. collegamento a BMA) programmabili liberamente con il software per PC TMS
- Con cilindro a leva e 2 chiavi
- Tensione di ingresso: 100-264VAC, 50Hz
- Tensione in uscita: 24VDC ±10% regolabile, 2.5A, 60W
- Colore: bianco, simile al RAL 9010
- Materiale della scatola: plastica, polistirolo (UL/VØ standard)
- Dimensioni (LxlxP): 250x270x95mm

RZ-NTLGM-TMS2 **Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A** **1013.00 CHF**

7630012303887

- Predisposto per il collegamento di max. 4 componenti: terminali delle vie di fuga TL-G o terminali EDIZIOdue azionabili con bloccaggi porte DCW
- Inoltre possono essere collegati max. 2 bloccaggi porta (non DCW compatibili) fino a max. 500mA
- Bus del sistema DCW con autorilevamento dei componenti e parametrizzazione di default di tutti i moduli del bus di sistema DCW
- 2 ingressi accoppiatore ottico per comandi esterni
- 2 uscite prive di potenziale per il comando di componenti esterni
- Sbloccaggio integrato tramite interruttore a chiave: sbloccaggio di breve e lunga durata e sbloccaggio permanente
- Monitoraggio dell'apertura porta: allarme tramite preallarme e allarme principale
- Collegamento presente per il bus LON
- Temporizzatore integrato programmabile liberamente con il software per PC TMS
- Esigenze individuali (ad es. collegamento a BMA) programmabili liberamente con il software per PC TMS
- Con cilindro a leva e 2 chiavi
- Tensione di ingresso: 90-264VAC, 50/60Hz, max. 107W
- Tensione in uscita 1: 24VDC ±2%, 3.5A, 45W, resistente ai cortocircuiti permanenti e con limitazione di corrente
- Tensione in uscita 2: 27.6VDC ±100mV, 18mA, resistente ai cortocircuiti (caricabatterie)
- Colore: bianco, simile al RAL 9010
- Materiale della scatola: plastica, polistirolo (UL/VØ standard)
- Dimensioni (LxlxP): 300x380x124mm

RZ-NTLGM-TMS2-DCW **Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NTL 3.5A** **1096.00 CHF**

7630012303894 .

- Predisposto per il collegamento di max. 4 componenti: terminali delle vie di fuga TL-G o terminali EDIZIOdue azionabili con bloccaggi porte DCW
- Inoltre possono essere collegati max. 2 bloccaggi porta (non DCW compatibili) fino a max. 500mA
- Bus del sistema DCW con autorilevamento dei componenti e parametrizzazione di default di tutti i moduli del bus di sistema DCW
- 2 ingressi accoppiatore ottico per comandi esterni
- 2 uscite prive di potenziale per il comando di componenti esterni
- Sbloccaggio integrato tramite interruttore a chiave: sbloccaggio di breve e lunga durata e sbloccaggio permanente
- Monitoraggio dell'apertura porta: allarme tramite preallarme e allarme principale
- Collegamento presente per il bus LON
- Temporizzatore integrato programmabile liberamente con il software per PC TMS
- Esigenze individuali (ad es. collegamento a BMA) programmabili liberamente con il software per PC TMS
- Con cilindro a leva e 2 chiavi
- Tensione di ingresso: 90-264VAC, 50/60Hz, max. 107W
- Tensione in uscita 1: 24VDC ±2%, 3.5A, 45W, resistente ai cortocircuiti permanenti e con limitazione di corrente
- Tensione in uscita 2: 27.6VDC ±100mV, 18mA, resistente ai cortocircuiti (caricabatterie)
- Colore: bianco, simile al RAL 9010
- Materiale della scatola: plastica, polistirolo (UL/VØ standard)
- Dimensioni (LxlxP): 300x380x124mm

RZ-TMS2 **Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola con NT** **1321.00 CHF**

- Predisposto per il collegamento di max. 4 componenti: terminali delle vie di fuga TL-G o terminali EDIZIOdue azionabili con bloccaggi porte DCW
- Bus del sistema DCW con autorilevamento dei componenti e parametrizzazione di default di tutti i moduli del bus di sistema DCW
- 2 ingressi accoppiatore ottico per comandi esterni
- 2 uscite prive di potenziale per il comando di componenti esterni
- Scheda di distribuzione del bus di sistema DCW integrata
- Sbloccaggio integrato tramite interruttore a chiave: sbloccaggio di breve e lunga durata e sbloccaggio permanente
- Monitoraggio dell'apertura porta: allarme tramite preallarme e allarme principale
- Collegamento presente per il bus LON
- Temporizzatore integrato programmabile liberamente con il software per PC TMS
- Esigenze individuali (ad es. collegamento a BMA) programmabili liberamente con il software per PC TMS
- Tensione di ingresso: 230VAC ±10%, max. 105mA
- Scatola: plastica con controllo del coperchio
- Grado di protezione: IP54
- Dimensioni (LxlxP): 230x300x85mm

RZ-TMS2-24V **Centrale per vie d'uscita di sicurezza nella scatola senza NT** **924.00 CHF**

- Predisposto per il collegamento di max. 4 componenti: terminali delle vie di fuga TL-G o terminali EDIZIOdue azionabili con bloccaggi porte DCW
- Bus del sistema DCW con autorilevamento dei componenti e parametrizzazione di default di tutti i moduli del bus di sistema DCW
- 2 ingressi accoppiatore ottico per comandi esterni
- 2 uscite prive di potenziale per il comando di componenti esterni
- Scheda di distribuzione del bus di sistema DCW integrata
- Sbloccaggio integrato tramite interruttore a chiave: sbloccaggio di breve e lunga durata e sbloccaggio permanente
- Monitoraggio dell'apertura porta: allarme tramite preallarme e allarme principale
- Collegamento presente per il bus LON
- Temporizzatore integrato programmabile liberamente con il software per PC TMS
- Esigenze individuali (ad es. collegamento a BMA) programmabili liberamente con il software per PC TMS
- Tensione di esercizio: 24 DC ±10%
- Scatola: plastica con controllo del coperchio
- Grado di protezione: IP54
- Dimensioni (LxlxP): 230x300x85mm

Cavi di installazione

ABKAB4+2HAL **Cavo schermato 4×0.22mm² + 2×0.75mm²** **2.50 CHF**

7630012303740

- Cavo di comando e di alimentazione 4×0.22mm² + 2×0,75mm² schermato
- Materiale: guaina in compound di polimeri privo di alogeni, grigio
- Diametro esterno: 4.8mm ±0.3mm
- Codice colore: secondo DIN 47100

ABKAB4+2X2HAL **Cavo schermato 4×0.50mm² + 2×2×0.34mm²** **3.20 CHF**

7630012303757

- Cavo di comando e di alimentazione 4×0.50mm² + 2×2×0.34mm² schermato
- Materiale: guaina in compound di polimeri privo di alogeni, grigio
- Codice colore: secondo DIN 47100
- Per il collegamento al bus del sistema DCW

Visualizzazione / Collegamento in rete / Parametrizzazione

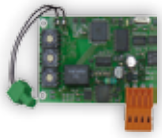
Dispositivi di comando, visualizzazione e allarme (SAA)

- Pannello di comando e componenti per il comando o il monitoraggio di max 60 porte nelle vie di fuga.

Collegamento in rete LON/LAN

- Componenti per il collegamento a reti LON/LAN per il comando, il monitoraggio e la visualizzazione delle protezioni delle vie di fuga su sistemi EDP (PC).
- È richiesto l'uso di componenti TMS.

Software TMS



- Il sistema di gestione porte TMS con i rispettivi componenti ha lo scopo di comandare funzioni delle porte affidabili, sicure e adatte alle singole situazioni. Dalla semplice porta singola alle porte collegate in rete con collegamento alla tecnica di sistema dell'edificio.
- La flessibilità consente di comandare serrature antipanico autobloccanti e i motori elettrici dei battenti verticali, così come la semplice combinazione con altri sistemi come controllo accessi (ZK), impianti di allarme antifurto (EMA), videosorveglianza (CCTV), impianti di rilevamento incendi (BMA) ecc.

Dispositivi di comando, visualizzazione e allarme (SAA)

TE-BUS-SET-RZ **Pannello di comando completo** **1950.00 CHF**

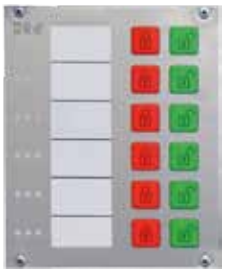
- Sistema base per il comando e il monitoraggio di 6 porte nelle vie di fuga (ampliabile fino a max. 60 porte) all'interno della scatola
- Costituito da: unità di base, modulo di comando, piastre cieche e alimentatore
- Montaggio: a parete, banco, rack 19"
- Materiale: alluminio
- Tensione di esercizio: 230VAC / 24VDC, 420mA
- Dimensioni (LxlxP): ca. 145x440x76mm

TE-BASIS **Unità base del pannello di comando TE-25 RZ** **638.00 CHF**

- Unità centrale di comando e visualizzazione con controllo per sistemi di protezione delle vie di fuga tradizionali o TMS
- Cicalino per la segnalazione acustica di guasti cumulativi
- Pulsante per il reset degli allarmi
- Spia operativa con LED
- Indicazione di stato tramite 4 LED
- Impianto di rilevamento incendi (contatto di apertura)
- Sbloccaggio d'emergenza (contatto di apertura)
- Bloccaggio di comando esterno
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)

TE-60-CONTROL-BUS **Elemento di comando del pannello di comando TE-60** **426.00 CHF**

- Elemento di comando e visualizzazione per 6 porte, ciascuna con:
- 3 LED (rosso, verde, giallo) per l'indicazione ottica dello stato della porta
- 2 pulsanti per il bloccaggio e lo sbloccaggio o per il ripristino (di breve o lunga durata, permanente)
- Cavo di comando incluso per l'accoppiamento ad un modulo di comando del bus di sistema



TE-01-BUS **Piastre cieca del pannello di comando TE-01** **85.00 CHF**

- Materiale: alluminio
- Larghezza: 21TE

TE-NETZTEIL-BUS **Alimentatore pannello di comando TE** **300.00 CHF**

- Tensione di esercizio: 100-240VAC, 50-60Hz / 5V, 3A, 24VDC, 1.8A
- Dimensioni (LxlxP): 190x100x40mm

TE-IF-FWS **Nodi porta TL-S-5** **170.00 CHF**

- Nodi porta tradizionali per il collegamento del cablaggio del bus di sistema ai terminali delle vie di fuga TL-G o EDIZIOdue
- I collegamenti sono precablati pronti per il montaggio a innesto per il collegamento alla scheda di comando e di collegamento
- Montaggio nei terminali per vie di fuga TL-G

TE-IF-TMS **Nodi porta TMS** **170.00 CHF**

- Nodi porta TMS per il collegamento al cablaggio del bus di sistema al sistema di gestione porte TMS
- Il funzionamento in parallelo con cablaggio del bus di sistema LON e software per PC TMS non è possibile
- I collegamenti sono precablati per il montaggio a innesto per il collegamento alla scheda di comando e di collegamento
- Montaggio nei terminali delle vie di fuga TL-G e nelle centrali per vie di fuga

Collegamento in rete LON/LAN

TE-BASIS-LON/LAN-BUS — Unità base del pannello di comando TE-25 RZ LON/LAN — 514.00 CHF

- Unità centrale di comando e visualizzazione con controllo per sistemi di protezione delle vie di fuga tradizionali o TMS
- Cicalino per la segnalazione acustica di guasti cumulativi
- Pulsante per il reset degli allarmi
- Spia operativa con LED
- Indicazione di stato tramite 4 LED
- Impianto di rilevamento incendi (contatto di apertura)
- Sbloccaggio d'emergenza (contatto di apertura)
- Bloccaggio di comando esterno
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Per ciascuna unità di base è necessario un modulo LON o LAN

TMS-LON-MODUL	Modulo LON per il collegamento al bus del sistema	480.00 CHF
TMS-LON-UP-MODUL	Modulo LON per il montaggio in scatole uP	575.00 CHF

TE-60-CONTROL-LON/LAN — Unità di comando del pannello di comando TE-60 LON/LAN-BUS — 412.00 CHF

- Elemento di comando e visualizzazione per 6 porte, ciascuna con:
- 3 LED (rosso, verde, giallo) per l'indicazione ottica dello stato della porta
- 2 pulsanti per il bloccaggio e lo sbloccaggio o per il ripristino (di breve o lunga durata, permanente)
- Cavo di comando incluso per l'accoppiamento ad un modulo di comando del bus di sistema
- Per ciascuna unità di base è necessario un modulo LON o LAN

TMS-LON-MODUL	Modulo LON per il collegamento al bus del sistema	480.00 CHF
TMS-LON-UP-MODUL	Modulo LON per il montaggio in scatole uP	575.00 CHF

TE-NETZTEIL-LON/LAN — Alimentatore a spina per pannello di comando BUS LON/LAN — 103.00 CHF

- Tensione d'esercizio: 230VAC, 50-60HZ / 24V, 420mA

TMS-LON-MODUL — Modulo LON per il collegamento al bus del sistema — 480.00 CHF

- Per il collegamento a innesto alla scheda di comando e collegamento TMS, a centrali delle vie di fuga e comando 2× SVP 2× con DCW al bus del sistema LON
- Cavo di terra incluso

TMS-LON-UP-MODUL **Modulo LON per il montaggio in scatole uP** **575.00 CHF**

- Dimensioni (t): 62mm

TMS-LAN-TCP/IP-MODUL **Modulo TMS LAN-TCP/IP** **489.00 CHF**

- Per il collegamento a innesto alla scheda di comando e collegamento TMS, a centrali delle vie di fuga e comando 2× SVP 2× con DCW
- Il modulo consente di collegare in rete via Ethernet sia centrali TMS, sia il software per PC TMS (a partire dalla versione 5.0)
- Il PC necessita di un'interfaccia Ethernet reperibile in commercio

TMS-LON-GATEWAY-USB **TMS LON-Gateway USB** **1549.00 CHF**

- Gateway per il collegamento in rete di sistemi di gestione porte con moduli LON TMS
- Collegamento tramite USB a PC con software TMS
- Software del driver e cavo USB inclusi
- Dimensioni (Lxlxp): 18x23x114mm

LON-1-PORT-REPEATER **LON 1 Port Repeater FTP** **2360.00 CHF**

- Un ingresso e un'uscita FTP per l'ampliamento del cablaggio LON di altri 64 nodi o per raggiungere una lunghezza del bus superiore a 900m
- Montaggio su guide
- Tensione di esercizio: 24VDC, max. 60mA

I/O-MODUL-DCW/LON/LAN **Scheda di estensione ingressi e uscite DCW-LON-LAN** **630.00 CHF**

- Per il collegamento di componenti con contatti di commutazione analogici al bus di sistema DCW
- 4 ingressi accoppiatore ottico: 5-30VAC/DC, 2.8-28mA
- 4 uscite a relè prive di potenziale per il comando di componenti esterni: 24VDC, 1A
- Indirizzi preprogrammati per diverse esigenze
- Le esigenze individuali (ad es. collegamento a BMA) possono essere programmate liberamente con il software per PC TMS e possono essere acquisite nella visualizzazione a partire dalla versione 5.
- Modulo LON TMS o LAN TMS necessario

TMS-LON-MODUL	Modulo LON per il collegamento al bus del sistema	480.00 CHF
TMS-LON-UP-MODUL	Modulo LON per il montaggio in scatole uP	575.00 CHF

Software TMS

TMS-SOFT-V4.X **Software per PC TMS** **920.00 CHF**

- Per il comando, la parametrizzazione e la visualizzazione di tutte le funzioni impostabili sul PC
- Sistema di gestione porte TMS collegato in rete tramite il bus di sistema LON per max. 32 porte o fino ad oltre 1000 porte
- Collegamento del bus di sistema tramite l'adattatore per PC TMS (RS-232)
- Sistemi operativi: Windows NT, 2000, XP

TMS-PC-ADAPTER	TMS-PC-ADAPTER	60.00 CHF

TMS-PC-ADAPTER **TMS-PC-ADAPTER** **60.00 CHF**

- Interfaccia RS-232 per la programmazione della scheda di comando e di collegamento TMS con il software per PC TMS
- Collegamento: cavo standard RS-232 (non fornito in dotazione)

Note

Accessori

Interruttori a chiave Informazioni generali

- Gli interruttori a chiave vengono utilizzati per il bloccaggio e lo sbloccaggio di porte e sistemi di porte (uscite di sicurezza, porte nelle vie di fuga, serrande ecc.).

Interruttori a chiave per interni ed esterni

- Colori argento, bianco o bianco crema combinati con alluminio.
- Montaggio uP e aP, a seconda della versione scelta.

Interruttori a chiave EDIZIOdue

- Questi interruttori a chiave sono realizzati nel design EDIZIOdue (a secco).
- Colori bianco e verde semaforo.
- Dimensioni 1×1.
- Montaggio uP e aP: con i telai aP (accessori) è possibile effettuare anche il montaggio a parete.

Sirene multifunzione EDIZIOdue

- 28 toni diversi, compreso il tono DIN.
- Adatto per allarmi antincendio e anti-effrazione, così come per segnalazioni industriali.

Pulsanti EDIZIOdue

- I pulsanti vengono utilizzati per l'abilitazione temporanea di porte e sistemi di porte.
- Telai aP EDIZIOdue.
- Colodi: bianco e verde semaforo.
- Dimensioni 1×1, 2×1 e 3×1.

Scritte

- Adesivi di avvertimento per la segnalazione delle vie di fuga.
- Versioni in lingua tedesca, francese, italiana e inglese.

Scatola

- Scatola protetta contro gli spruzzi d'acqua per i terminali delle vie di fuga TL-G-320, TL-G-520 e TL-G-520-NT.

Esempi di versioni a parete EDIZIOdue con telai aP

Interruttore a chiave

Serie per interni ed esterni

ST-34 **Interruttore a chiave aP/uP con spia LED** **272.00 CHF**

- Versione protetta dalle manipolazioni
- Per lo sbloccaggio e il bloccaggio di una porta dall'esterno
- Spie LED: rosso, verde
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: argento
- Materiale: metallo leggero
- Dimensioni della scatola (LxlxP): 75x75x50mm
- Dimensioni della piastra anteriore per il montaggio uP (LxlxP): 100x90x2mm

ST-34-DCW **Interruttore a chiave aP/uP con spia LED DCW** **339.00 CHF**

- Per il collegamento al bus di sistema DCW
- Per lo sbloccaggio e il bloccaggio di una porta dall'esterno
- Spie LED: rosso, verde
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: argento
- Materiale: metallo leggero
- Dimensioni della scatola (LxlxP): 75x75x50mm
- Dimensioni della piastra anteriore per il montaggio uP (LxlxP): 100x90x2mm

42000 **Interruttore a chiave aP RZ senza LED** **220.00 CHF**

- 2 contatti di commutazione selezionabili singolarmente come contatto a impulsi o permanente
- Monitoraggio del coperchio
- Collegamenti a vite
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Grado di protezione: IP40
- Potenza di commutazione: 30VDC, 0.5A
- Materiale della scatola: metallo
- Materiale della piastra anteriore: alluminio
- Colore: bianco
- Dimensioni (LxlxP): 110x80x50mm

42000-GEH	Scatola di protezione visiva per interruttori a chiave aP	101.00 CHF
42000SIS.12	Vite a testa svasata di sicurezza M4x12	1.00 CHF
42000SIS.BIT	Torx Bits per viti di sicurezza	39.00 CHF

42300000-K **Interruttore a chiave aP RZ con LED** **268.00 CHF**

- Universale
- 3 spie LED
- 1 cicalino
- 2 contatti di commutazione selezionabili singolarmente come contatto a impulsi o permanente
- Scatola protetta contro i sabotaggi
- Predisposta per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Grado di protezione: IP30
- Tensione di esercizio: 9-30VDC
- Potenza assorbita: ca. 10mA (per LED)
- Potenza di commutazione: max. 48V, 0.5A
- Materiale della scatola: plastica robusta
- Materiale della piastra anteriore: alluminio
- Colore della scatola: bianco crema
- Intervallo di temperatura: da -10 a +55°C
- Dimensioni (LxlxP): 110x80x50mm

42000-GEH	Scatola di protezione visiva per interruttori a chiave aP	101.00 CHF
42000SIS.12	Vite a testa svasata di sicurezza M4x12	1.00 CHF
42000SIS.BIT	Torx Bits per viti di sicurezza	39.00 CHF

42000-GEH **Scatola di protezione visiva per interruttori a chiave aP** **101.00 CHF**

- Materiale: acciaio inossidabile
- Dimensioni (LxlxP): 140x95x90/60mm

42000SIS.12 **Vite a testa svasata di sicurezza M4x12** **1.00 CHF**

- Viti metriche / acciaio inossidabile
- 12mm Resistorx

42000SIS.BIT **Torx Bits per viti di sicurezza** **39.00 CHF**

- A gambo lungo e foro Gr. 20

ST11-03NUP **Interruttore a chiave lav. a umido uP, RZ senza LED bianco** **180.00 CHF**

7630012303092

- Universale, montaggio uP a umido
- 2 contatti di commutazione sinistra/destra come contatti a impulsi, capacità di carico 30VDC, 0.8A
- 1 contatto di commutazione come monitoraggio contro i sabotaggi, capacità di carico 30VDC, 50mA
- 9 morsetti a vite/molla inseribili, sezione di collegamento 0.05-1.5mm²
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: bianco
- Dimensioni (LxlxP): 87x87x18mm

ST11-03NAP **Interruttore a chiave lav. a umido aP, RZ senza LED bianco** **190.00 CHF**

7630012303085

- Universale, montaggio aP a umido
- 2 contatti di commutazione sinistra/destra come contatti a impulsi, capacità di carico 30VDC, 0.8A
- 1 contatto di commutazione come monitoraggio contro i sabotaggi, capacità di carico 30VDC, 50mA
- 9 morsetti a vite/molla inseribili, sezione di collegamento 0.05-1.5mm²
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: bianco
- Dimensioni (LxlxP): 87x87x67mm

ST11-13NUP **Interruttore a chiave lav. a umido uP, RZ con LED bianco** **285.00 CHF**

7630012303122

- Universale, montaggio uP a umido
- 4 spie LED: verde, rosso, giallo, blu
- 1 cicalino piezo
- 3 jumper per il bypass delle resistenze 12 kOhm integrate
- Tensione di esercizio: 12-24VDC ±10%, max. 100 mA
- 2 contatti di commutazione sinistra/destra come contatti a impulsi, capacità di carico 30VDC, 0.8A
- 1 contatto di commutazione come monitoraggio contro i sabotaggi, capacità di carico 30VDC, 50mA
- 16 morsetti a vite/molla inseribili, sezione di collegamento 0.05-1.5mm²
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: bianco
- Dimensioni (LxlxP): 87x87x18mm

ST11-13NAP **Interruttore a chiave lav. a umido aP, RZ con LED bianco** **295.00 CHF**

7630012303115

- Universale, montaggio AP a umido
- 4 spie LED: verde, rosso, giallo, blu
- 1 cicalino piezo
- 3 jumper per il bypass delle resistenze 12 kOhm integrate
- Tensione di esercizio: 12-24VDC ±10%, max. 100 mA
- 2 contatti di commutazione sinistra/destra come contatti a impulsi, capacità di carico 30VDC, 0.8A
- 1 contatto di commutazione come monitoraggio contro i sabotaggi, capacità di carico 30VDC, 50mA
- 16 morsetti a vite/molla inseribili, sezione di collegamento 0.05-1.5mm²
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: bianco
- Dimensioni (LxlxP): 87x87x67mm

ST11-02NUP **Interruttore a chiave lav. a umido uP, PZ senza LED bianco** **180.00 CHF**

7630012303078

- Universale, montaggio uP a umido
- 2 contatti di commutazione sinistra/destra come contatti a impulsi, capacità di carico 30VDC, 0.8A
- 1 contatto di commutazione come monitoraggio contro i sabotaggi, capacità di carico 30VDC, 50mA
- 9 morsetti a vite/molla inseribili, sezione di collegamento 0.05-1.5mm²
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: bianco
- Dimensioni (LxlxP): 87x87x18mm

ST11-02NAP **Interruttore a chiave lav. a umido aP, PZ senza LED bianco** **190.00 CHF**

7630012303160

- Universale, montaggio aP a umido
- 2 contatti di commutazione sinistra/destra come contatti a impulsi, capacità di carico 30VDC, 0.8A
- 1 contatto di commutazione come monitoraggio contro i sabotaggi, capacità di carico 30VDC, 50mA
- 9 morsetti a vite/molla inseribili, sezione di collegamento 0.05-1.5mm²
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: bianco
- Dimensioni (LxlxP): 87x87x67mm

Serie EDIZIOdue

ST11-03 Interruttore a chiave uP, RZ EDIZIOdue bianco, senza LED 150.00 CHF

7630012303177

- Universale
- 2 contatti di commutazione sinistra/destra come contatti a impulsi, capacità di carico 30VDC, 0.8A
- 1 contatto di commutazione come monitoraggio contro i sabotaggi, capacità di carico 30VDC, 50mA
- 9 morsetti a vite/molla inseribili, sezione di collegamento 0.05-1.5mm²
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: bianco
- Dimensioni: 1×1

APR1-W	Telaio aP BSW 1×1 bianco	24.00 CHF

ST12-03 Interruttore a chiave uP, RZ EDIZIOdue verde, senza LED 150.00 CHF

7630012303184

- Universale
- 2 contatti di commutazione sinistra/destra come contatti a impulsi, capacità di carico 30VDC, 0.8A
- 1 contatto di commutazione come monitoraggio contro i sabotaggi, capacità di carico 30VDC, 50mA
- 9 morsetti a vite/molla inseribili, sezione di collegamento 0.05-1.5mm²
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: verde semaforo
- Dimensioni: 1×1

APR1-G	Telaio aP BSW 1×1 verde semaforo	26.00 CHF

ST11-02 Interruttore a chiave uP, PZ EDIZIOdue bianco, senza LED 150.00 CHF

7630012303078

- Universale
- 2 contatti di commutazione sinistra/destra come contatti a impulsi, capacità di carico 30VDC, 0.8A
- 1 contatto di commutazione cone monitoraggio contro i sabotaggi, capacità di carico 30VDC, 50mA
- 9 morsetti a vite/molla inseribili, sezione di collegamento 0.05-1.5mm²
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: bianco
- Dimensioni: 1×1

APR1-W	Telaio aP BSW 1×1 bianco	24.00 CHF

ST12-02 Interruttore a chiave uP, PZ EDIZIOdue verde, senza LED 150.00 CHF

7630012303139

- Universale
- 2 contatti di commutazione sinistra/destra come contatti a impulsi, capacità di carico 30VDC, 0.8A
- 1 contatto di commutazione come monitoraggio contro i sabotaggi, capacità di carico 30VDC, 50mA
- 9 morsetti a vite/molla inseribili, sezione di collegamento 0.05-1.5mm²
- Predisposto per semicilindri profilati
- Colore: verde semaforo
- Dimensioni: 1×1

APR1-G	Telaio aP BSW 1×1 verde semaforo	26.00 CHF

ST11-13 **Interruttore a chiave uP, RZ EDIZIOdue bianco, con LED** **250.00 CHF**

7630012303108

- Universale
- 4 spie LED: verde, rossa, gialla, blu
- 1 cicalino piezo
- 3 jumper per il bypass delle resistenze 12 kOhm integrate
- Tensione di esercizio: 12-24VDC ±10%, max. 100mA
- 2 contatti di commutazione sinistra/destra come contatti a impulsi, capacità di carico 30VDC, 0.8A
- 1 contatto di commutazione come monitoraggio contro i sabotaggi, capacità di carico 30VDC, 50mA
- 16 morsetti a vite/molla inseribili, sezione di collegamento 0.05-1.5mm²
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: bianco
- Dimensioni: 1×1

APR1-W	Telaio aP BSW 1×1 bianco	24.00 CHF

ST12-13 **Interruttore a chiave uP, RZ EDIZIOdue verde, con LED** **250.00 CHF**

7630012303146

- Universale
- 4 spie LED: verde, rossa, gialla, blu
- 1 cicalino piezo
- 3 jumper per il bypass delle resistenze 12 kOhm integrate
- Tensione di esercizio: 12-24VDC ±10%, max. 100mA
- 2 contatti di commutazione sinistra/destra come contatti a impulsi, capacità di carico 30VDC, 0.8A
- 1 contatto di commutazione come monitoraggio contro i sabotaggi, capacità di carico 30VDC, 50mA
- 16 morsetti a vite/molla inseribili, sezione di collegamento 0.05-1.5mm²
- Predisposto per semicilindri tondi Ø 22mm (ad es. Kaba 1514)
- Colore: verde semaforo
- Dimensioni: 1×1

APR1-G	Telaio aP BSW 1×1 verde semaforo	26.00 CHF

TL-ST-F11 **Interruttore a chiave uP, RZ EDIZIOdue bianco, senza LED** **195.00 CHF**

7630012304693

- Predisposto per cilindri di commutazione (ad es. Kaba 1007F)
- Colore: bianco
- Dimensioni: 1×1

APR1-W	Telaio aP BSW 1×1 bianco	24.00 CHF

TL-ST-F12 **Interruttore a chiave uP, RZ EDIZIOdue verde, senza LED** **195.00 CHF**

7630012304662

- Predisposto per cilindri di commutazione (ad es. Kaba 1007F)
- Colore: verde semaforo
- Dimensioni: 1×1

APR1-G	Telaio aP BSW 1×1 verde semaforo	26.00 CHF

Sirene multifunzione EDIZIOdue

MS11-0 — Sirena multifunzione uP EDIZIOdue bianca — 148.00 CHF

7630012304150

- 28 toni diversi, incluso il tono DIN
- Adatta per allarmi antincendio e anti-effrazione, così come per segnalazioni industriali
- Volume: max. 102dB(A) a 24VDC e con una distanza di 1m, regolabile tramite potenziometro
- Tensione di esercizio: 10-28VDC, max. 30mA
- Collegamenti: morsetti a vite 0.28-2.5mm²
- Intervallo di temperatura: da -40 a +80°C
- Grado di protezione: IP54
- Materiale: ABS
- Colore: bianco
- Dimensioni: 1×1
- Contatto antisabotaggio su richiesta

APR1-W	Telaio aP BSW 1×1 bianco	24.00 CHF

MS12-0 — Sirena multifunzione uP EDIZIOdue verde semaforo — 148.00 CHF

7630012304167

- 28 toni diversi, incluso il tono DIN
- Adatta per allarmi antincendio e anti-effrazione, così come per segnalazioni industriali
- Volume: max. 102dB(A) a 24VDC e con una distanza di 1m, regolabile tramite potenziometro
- Tensione di esercizio: 10-28VDC, max. 30mA
- Collegamenti: morsetti a vite 0.28-2.5mm²
- Intervallo di temperatura: da -40 a +80°C
- Grado di protezione: IP54
- Materiale: ABS
- Colore: verde semaforo
- Dimensioni: 1×1
- Contatto antisabotaggio su richiesta

APR1-G	Telaio aP BSW 1×1 verde semaforo	26.00 CHF

Pulsante EDIZIOdue

7563.UP	**Pulsante uP EDIZIOdue bianco**	**48.00 CHF**

7630012304808

- Con simbolo della chiave
- 1 contatto di commutazione
- Collegamenti mediante morsetti a innesto
- Classe di protezione: IP20
- Potenza di commutazione: 250 VAC, 10A
- Materiale: plastica
- Colore: bianco
- Dimensioni: 1×1

APR1-W	Telaio aP BSW 1×1 bianco	24.00 CHF

Telai aP EDIZIOdue

APR1-G **Telaio aP BSW 1×1 verde semaforo** **26.00 CHF**

7630012304822

- Per dispositivi uP EDIZIOdue di dimensioni 1×1
- Materiale: plastica, polistirolo (UL-V0 standard)
- Colore: verde semaforo
- Dimensioni (LxlxP): 88×88×48mm

APR1-W **Telaio aP BSW 1×1 bianco** **24.00 CHF**

7630012304839

- Per dispositivi uP EDIZIOdue di dimensioni 1×1
- Materiale: plastica, polistirolo (UL-V0 standard)
- Colore: bianco
- Dimensioni (LxlxP): 88×88×48mm

APR2-G **Telaio aP BSW 2×1 verde semaforo** **32.00 CHF**

7630012304846

- Per dispositivi uP EDIZIOdue di dimensioni 2×1
- Materiale: plastica, polistirolo (UL-V0 standard)
- Colore: verde semaforo
- Dimensioni (LxlxP): 148×88×48mm

APR2-W **Telaio aP BSW 2×1 bianco** **30.00 CHF**

7630012304853

- Per dispositivi uP EDIZIOdue di dimensioni 2×1
- Materiale: plastica, polistirolo (UL-V0 standard)
- Colore: verde semaforo
- Dimensioni (LxlxP): 148×88×48mm

APR3-G **Telaio aP BSW 3×1 verde semaforo** **50.00 CHF**

7630012304860

- Per dispositivi uP EDIZIOdue di dimensioni 3×1
- Materiale: plastica, polistirolo (UL-V0 standard)
- Colore: verde semaforo
- Dimensioni (L×l×p): 208×88×48mm

APR3-W **Telaio aP BSW 3×1 bianco** **48.00 CHF**

7630012304877

- Per dispositivi uP EDIZIOdue di dimensioni 3×1
- Materiale: plastica, polistirolo (UL-V0 standard)
- Colore: bianco
- Dimensioni (L×l×p): 208×88×48mm

Scritte

TL-UP-PIKTO-D **Pittogramma NOTAUSGANG per EDIZIOdue** **83.00 CHF**

7630012304617

- Coperchio cieco
- Staffa di montaggio con clip inclusa
- Testo: in tedesco, a luminescenza residua
- Freccia: rivolta verso il basso
- Colore: verde semaforo

TL-UP-PIKTO-F **Pittogramma SORTIE DE SECOURS per EDIZIOdue** **83.00 CHF**

7630012304631

- Coperchio cieco
- Staffa di montaggio con clip inclusa
- Testo: in francese, a luminescenza residua
- Freccia: rivolta verso il basso
- Colore: verde semaforo

TL-UP-PIKTO-I **Pittogramma USCITA DI SICUREZZA per EDIZIOdue** **83.00 CHF**

7630012304648

- Coperchio cieco
- Staffa di montaggio con clip inclusa
- Testo: in italiano, a luminescenza residua
- Freccia: rivolta verso il basso
- Colore: verde semaforo

TL-UP-PIKTO-E **Pittogramma EMERGENCY EXIT per EDIZIOdue** **83.00 CHF**

7630012304624

- Coperchio cieco
- Staffa di montaggio con clip inclusa
- Testo: in inglese, a luminescenza residua
- Freccia: rivolta verso il basso
- Colore: verde semaforo

TL-UP-BLIND **Coperchio cieco EDIZIOdue verde semaforo** **16.50 CHF**

7630012304600

- Con base e staffa di montaggio con clip
- Colore: verde semaforo
- Dimensioni: 1x1

91030D **Adesivo di avvertimento NOTTASTE, in basso** **12.00 CHF**

7630012304907

- Autoadesivo
- Testo: in tedesco, a luminescenza residua
- Freccia: rivolta verso il basso
- Materiale: plastica
- Colore: verde
- Dimensioni (lxb): 75x75mm

91034D **Adesivo di avvertimento NOTTASTE, lato sinistro** **18.00 CHF**

7630012304952

- Autoadesivo
- Testo: in tedesco, a luminescenza residua
- Freccia: rivolta verso sinistra
- Materiale: plastica
- Colore: verde
- Dimensioni (lxb): 85x80mm

91035D **Adesivo di avvertimento NOTTASTE, lato destro** **18.00 CHF**

7630012304969

- Autoadesivo
- Testo: in tedesco, a luminescenza residua
- Freccia: rivolta verso destra
- Materiale: plastica
- Colore: verde
- Dimensioni (lxb): 85x80mm

91030F **Adesivo di avvertimento SORTIE DE SECOURS, in basso** **20.00 CHF**

7630012304921

- Autoadesivo
- Testo: in francese, a luminescenza residua
- Freccia: rivolta verso il basso
- Materiale: plastica
- Colore: verde
- Dimensioni (l×b): 83×83mm

91030I **Adesivo di avvertimento USCITA D'EMERGENZA, in basso** **19.00 CHF**

7630012304945

- Autoadesivo
- Testo: in italiano, a luminescenza residua
- Freccia: rivolta verso il basso
- Materiale: plastica
- Colore: verde
- Dimensioni (l×b): 85×85mm

91030E **Adesivo di avvertimento EMERGENCY EXIT, in basso** **13.00 CHF**

7630012304914

- Autoadesivo
- Testo: in inglese, a luminescenza residua
- Freccia: rivolta verso il basso
- Materiale: plastica
- Colore: verde
- Dimensioni (l×b): 85×85mm

91030PLEXI **Supporto di design per adesivo di avvertimento** **30.00 CHF**

7630012304891

- Per il fissaggio degli adesivi di avvertimento
- Fissaggio a muro: foro al centro, Ø 4.2mm, svasato a 90°
- Materiale: plastica trasparente
- Dimensioni (L×l×p): 90×100×14/5mm

91030D	Adesivo di avvertimento NOTTASTE, in basso	12.00 CHF
91030E	Adesivo di avvertimento EMERGENCY EXIT, in basso	13.00 CHF
91030F	Adesivo di avvertimento SORTIE DE SECOURS, in basso	20.00 CHF
91030I	Adesivo di avvertimento USCITA D'EMERGENZA, in basso	19.00 CHF
91034D	Adesivo di avvertimento NOTTASTE, lato sinistro	18.00 CHF
91035D	Adesivo di avvertimento NOTTASTE, lato destro	18.00 CHF

Scatole

TL-PLEXI **Scatola in Plexiglas per Terminale per vie di fuga TL-G-x20** **638.00 CHF**

7630012304884

- Scatola con sportello
- Chiusura a scatto
- Materiale della scatola: vetro acrilico, resistente agli spruzzi d'acqua
- Materiale della cerniera, chiusura: inossidabile
- Fori: 6xM16 per tappi
- Chiusura e montaggio ad opera del committente
- Utilizzabile per TL-G-320, TL-G-520 o 1340 (con blocco d'alimentazione, rischio di condesazione)

Note

Elementi di bloccaggio

Apriporta / Controcartelle / Scontri

- Gli apriporta, insieme agli scontri, vengono montati in aggiunta alla normale ferramenta antipanico nel telaio delle porte o nel battente.
- La forma degli apriporta è paragonabile a quella degli apriporta di sicurezza reperibili in commercio. Ciò significa un facile e rapido montaggio nei profilati più diversificati, così come un'elevata stabilità, dalla quale risulta una maggiore protezione contro le effrazioni.
- Il montaggio coperto e i contatti di monitoraggio integrati garantiscono una totale protezione contro le manipolazioni.
- Il punto più importante, che sottolinea la funzionalità di questi apriporta, è lo sbloccaggio sicuro in caso di interruzione della corrente anche nel precarico (contropressione della porta).
- L'altezza libera di passaggio e larghezza della porta non risultano limitate.

Bloccaggi porte

- Bloccaggi porte (principio della corrente di riposo) per il montaggio nei telai.
- Collegamento alle centrali delle vie di fuga o ai terminali porte con schede di comando e di collegamento.
- Apertura senza serraggio e non ritardata.
- Con contatti antisabotaggio e di monitoraggio porta, nonché monitoraggio a comando forzato integrato dello stato attivo/inattivo.
- All'interno di una scatola metallica verniciata protetta dalla corrosione e dai sabotaggi.

Magneti adesivi per superfici

- I magneti adesivi per superfici sono facili da montare (montaggio accessorio), in quanto sull'intelaiatura della porta non devono essere apportate modifiche né devono essere eseguiti dei tagli. I problemi nelle porte nelle vie di fuga/uscite di sicurezza, che allo stesso tempo sono porte tagliafuoco, sono facili da eliminare.
- L'apertura e la chiusura delle porte non risulta rumorosa.
- I contatti di monitoraggio interni all'apparecchio garantiscono una totale protezione dalle manipolazioni.
- Il consumo di energia nel funzionamento a circuito chiuso è estremamente basso.
- Il magnete adesivo per superfici e la contropiastra adesiva creato un'unità di bloccaggio completa.
- La forza di tenuta del magnete e della piastra di riscontro garantisce un'ulteriore protezione dalle effrazioni.
- Il magnete adesivo per superfici viene montato sui telai delle porte o nell'area di transito, mentre la contropiastra adesiva viene montata sul battente della porta.
- In caso di pericolo è garantito li rilascio immediato delle porte, anche in caso di contropressione della porta.
- Consigli per il mantenimento e l'uso:

  <u>Uso e mantenimento</u>

  I magneti adesivi per superfici nelle vie di fuga devono essere controllati 1 volta al mese e la manutenzione deve essere eseguita 1 volta all'anno (pulizia delle superfici adesive).

  <u>Campo d'impiego</u>

  I magneti adesivi per superfici con grado di protezione IP42 sono destinati alle applicazioni interne. Questi possono essere impiegati all'aperto solo in luoghi protetti dagli agenti atmosferici (ad es. pioggia, nebbia). Per altri tipi di applicazioni esterne devono essere utilizzati magneti adesivi per superfici con grado di protezione IP65.
  In caso di applicazione esterna, occorre tenere presente che le superfici adesive sono maggiormente soggette all'accumulo di sporco, pertanto richiedono pulizie più frequenti.

Apriporta per porte d'emergenza

TV5-ARBLSA — Apriporta TV 500 AK RR 12VDC DIN L — 675.00 CHF

7630012302385

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN sinistra
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 5mm regolabile nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Contatto di ancoraggio e di retrosegnalatore (AK RR): 24VDC, 0.5A
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 120mA
- Dimensioni (LxlxP): 134x23x39mm

KIW304.501	Controcartella ad angolo corta 220x30/48x3mm angolare	38.00 CHF
KL304.505	Controcartella piatta corta 200x24x3mm angolare	29.00 CHF
KL304.505.01	Controcartella piatta corta 200x28x3mm angolare	58.00 CHF
KL304.505.02	Controcartella piatta corta 175x28x3mm angolare	58.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-ARBRSA — Apriporta TV 500 AK RR 12VDC DIN R — 675.00 CHF

7630012302415

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN destra
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 5mm regolabile nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Contatto di ancoraggio e di retrosegnalatore (AK RR): 24VDC, 0.5A
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 120mA
- Dimensioni (LxlxP): 134x23x39mm

KIW305.502	Controcartella ad angolo corta 220x30/48x3mm angolare	38.00 CHF
KL305.506	Controcartella piatta corta 200x24x3mm angolare	29.00 CHF
KL305.506.01	Controcartella piatta corta 200x28x3mm angolare	58.00 CHF
KL305.506.02	Controcartella piatta corta 175x28x3mm angolare	58.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-ARCLSA — Apriporta TV 500 AK RR 24VDC DIN L — 675.00 CHF

7630012302453

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN sinistra
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 5mm regolabile nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Contatto di ancoraggio e di retrosegnalatore (AK RR): 24VDC, 0.5A
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 58mA
- Dimensioni (LxlxP): 134x23x39mm

KIW304.501	Controcartella ad angolo corta 220x30/48x3mm angolare	38.00 CHF
KL304.505	Controcartella piatta corta 200x24x3mm angolare	29.00 CHF
KL304.505.01	Controcartella piatta corta 200x28x3mm angolare	58.00 CHF
KL304.505.02	Controcartella piatta corta 175x28x3mm angolare	58.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-ARCRSA — Apriporta TV 500 AK RR 24VDC DIN R — 675.00 CHF

7630012302491

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN destra
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 5mm regolabile nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Contatto di ancoraggio e di retrosegnalatore (AK RR): 24VDC, 0.5A
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 58mA
- Dimensioni (LxlxP): 134x23x39mm

KIW305.502	Controcartella ad angolo corta 220x30/48x3mm angolare	38.00 CHF
KL305.506	Controcartella piatta corta 200x24x3mm angolare	29.00 CHF
KL305.506.01	Controcartella piatta corta 200x28x3mm angolare	58.00 CHF
KL305.506.02	Controcartella piatta corta 175x28x3mm angolare	58.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-ARCLS — Apriporta TV 507 AK-RR 24VDC DIN L — 704.00 CHF

7630012302446

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN sinistra
- Controcartella piatta con guida per scrocco inclusa
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco fisso (per controcartelle con guida per scrocco)
- Altezza di contatto dello scrocco: 10mm
- Contatto di ancoraggio e di retrosegnalatore (AK RR): 24VDC, 0.5A
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 160mA
- Dimensioni (LxlxP): 134.5x23.5x39.5mm

TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-ARCRS — Apriporta TV 508 AK-RR 24VDC DIN R — 704.00 CHF

7630012302484

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN destra
- Controcartella piatta con guida per scrocco inclusa
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco fisso (per controcartelle con guida per scrocco)
- Altezza di contatto dello scrocco: 10mm
- Contatto di ancoraggio e di retrosegnalatore (AK RR): 24VDC, 0.5A
- Funzionamento permanente: 24VDC, ±2V, 160mA
- Dimensioni (Lxlxp): 134.5x23.5x39.5mm

TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-RBLSA — Apriporta TV 510 RR 12VDC DIN L — 533.00 CHF

7630012302569

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN sinistra
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 5mm regolabile nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Contatto retrosegnalatore (AK RR): 24VDC, 0.5A
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 120mA
- Dimensioni (Lxlxp): 134x23x39mm

KIW304.501	Controcartella ad angolo corta 220x30/48x3mm angolare	38.00 CHF
KL304.505	Controcartella piatta corta 200x24x3mm angolare	29.00 CHF
KL304.505.01	Controcartella piatta corta 200x28x3mm angolare	58.00 CHF
KL304.505.02	Controcartella piatta corta 175x28x3mm angolare	58.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-RBRSA — Apriporta TV 510 RR 12VDC DIN R — 533.00 CHF

7630012302576

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN destra
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 5mm regolabile nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Contatto retrosegnalatore (AK RR): 24VDC, 0.5A
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 120mA
- Dimensioni (Lxlxp): 134x23x39mm

KIW305.502	Controcartella ad angolo corta 220x30/48x3mm angolare	38.00 CHF
KL305.506	Controcartella piatta corta 200x24x3mm angolare	29.00 CHF
KL305.506.01	Controcartella piatta corta 200x28x3mm angolare	58.00 CHF
KL305.506.02	Controcartella piatta corta 175x28x3mm angolare	58.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-RCLSA — Apriporta TV 510 RR 24VDC DIN L — 533.00 CHF

7630012302583

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN sinistra
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 5mm regolabile nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Contatto retrosegnalatore (AK RR): 24VDC, 0.5A
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 58mA
- Dimensioni (LxlxP): 134x23x39mm

KIW304.501	Controcartella ad angolo corta 220x30/48x3mm angolare	38.00 CHF
KL304.505	Controcartella piatta corta 200x24x3mm angolare	29.00 CHF
KL304.505.01	Controcartella piatta corta 200x28x3mm angolare	58.00 CHF
KL304.505.02	Controcartella piatta corta 175x28x3mm angolare	58.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-RCRSA — Apriporta TV 510 RR 24VDC DIN R — 533.00 CHF

7630012302590

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN destra
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 5mm regolabile nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Contatto retrosegnalatore (AK RR): 24VDC, 0.5A
- Funzionamento permanente: 24VDC, ±10%, 58mA
- Dimensioni (LxlxP): 134x23x39mm

KIW305.502	Controcartella ad angolo corta 220x30/48x3mm angolare	38.00 CHF
KL305.506	Controcartella piatta corta 200x24x3mm angolare	29.00 CHF
KL305.506.01	Controcartella piatta corta 200x28x3mm angolare	58.00 CHF
KL305.506.02	Controcartella piatta corta 175x28x3mm angolare	58.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-BLSA — Apriporta TV 520 12VDC DIN L — 468.00 CHF

7630012302521

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN sinistra
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 5mm regolabile nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 120mA
- Dimensioni (LxlxP): 134x23x39mm

KIW304.501	Controcartella ad angolo corta 220x30/48x3mm angolare	38.00 CHF
KL304.505	Controcartella piatta corta 200x24x3mm angolare	29.00 CHF
KL304.505.01	Controcartella piatta corta 200x28x3mm angolare	58.00 CHF
KL304.505.02	Controcartella piatta corta 175x28x3mm angolare	58.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-BRSA — Apriporta TV 520 12VDC DIN R — 468.00 CHF

7630012302538

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN destra
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 5mm regolabile nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 120mA
- Dimensioni (LxlxP): 134x23x39mm

KIW305.502	Controcartella ad angolo corta 220x30/48x3mm angolare	38.00 CHF
KL305.506	Controcartella piatta corta 200x24x3mm angolare	29.00 CHF
KL305.506.01	Controcartella piatta corta 200x28x3mm angolare	58.00 CHF
KL305.506.02	Controcartella piatta corta 175x28x3mm angolare	58.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-CLSA — Apriporta TV 520 24VDC DIN L — 468.00 CHF

7630012302545

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN sinistra
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 5mm regolabile nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 58mA
- Dimensioni (LxlxP): 134x23x39mm

KIW304.501	Controcartella ad angolo corta 220x30/48x3mm angolare	38.00 CHF
KL304.505	Controcartella piatta corta 200x24x3mm angolare	29.00 CHF
KL304.505.01	Controcartella piatta corta 200x28x3mm angolare	58.00 CHF
KL304.505.02	Controcartella piatta corta 175x28x3mm angolare	58.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

TV5-CRSA — Apriporta TV 520 24VDC DIN R — 468.00 CHF

7630012302552

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN destra
- Aperto senza corrente
- Pressione di chiusura max. secondo EltVTR nello sbloccaggio indipendente dal carico
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 5mm regolabile nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 58mA
- Dimensioni (LxlxP): 134x23x39mm

KIW305.502	Controcartella ad angolo corta 220x30/48x3mm angolare	38.00 CHF
KL305.506	Controcartella piatta corta 200x24x3mm angolare	29.00 CHF
KL305.506.01	Controcartella piatta corta 200x28x3mm angolare	58.00 CHF
KL305.506.02	Controcartella piatta corta 175x28x3mm angolare	58.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

332.80------E91 **Apriporta 332RR GV/FV 12V= Uni.** **642.00 CHF**

7630012302323

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN sinistra/DIN destra indipendente
- Aperto senza corrente
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 4mm regolabile nella griglia 0.5mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Resistenza allo scasso: max. 3000N
- Precarico scrocco: max. 3000N
- Contatto retrosegnalatore (RR): 24VDC, 1.0A
- Contatto di ancoraggio come barriera fotoelettrica
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 190mA
- Dimensioni (LxlxP): 77,6x20x28mm

7480-12	Relè di accoppiamento 12 Volt per 332.80	68.00 CHF
BSW810-12	Circuito stampato per relè 12VDC / 2x UK	68.00 CHF
KIW301.603	Controcartella angolare corta 130x25/32x2mm arrotondata	25.00 CHF
KL301.096	Controcartella piatta corta 130x24x3mm angolare	10.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

332.80------F91 **Apriporta 332RR GV/FV 24V= Uni.** **642.00 CHF**

7630012302330

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN sinistra/DIN destra indipendente
- Aperto senza corrente
- Diodo protettivo integrato
- Scrocco 4mm regolabile nella griglia 0.5mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Resistenza allo scasso: max. 3000N
- Precarico scrocco: max. 3000N
- Contatto retrosegnalatore (RR): 24VDC, 1.0A
- Contatto di ancoraggio come barriera fotoelettrica
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 95mA
- Dimensioni (LxlxP): 77,6x20x28mm

7480-24	Relè di accoppiamento 24 Volt per 332.80	65.00 CHF
BSW810-24	Circuito stampato per relè 24VDC / 2 x UK	68.00 CHF
KIW301.603	Controcartella angolare corta 130x25/32x2mm arrotondata	25.00 CHF
KL301.096	Controcartella piatta corta 130x24x3mm angolare	10.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

332.80F-----E91 **Apriporta 332RR GV 12V= Universal** **642.00 CHF**

7630012302347

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN sinistra/DIN destra indipendente
- Aperto senza corrente
- Diodo protettivo integrato
- Regolazione della scatola nella griglia 1mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Resistenza allo scasso: max. 3000N
- Precarico scrocco: max. 3000N
- Contatto retrosegnalatore (RR): 24VDC, 1.0A
- Contatto di ancoraggio come barriera fotoelettrica
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 190mA
- Dimensioni (LxlxP): 77.6x20x28mm

7480-12	Relè di accoppiamento 12 Volt per 332.80	68.00 CHF
BSW810-12	Circuito stampato per relè 12VDC / 2x UK	68.00 CHF
KF301.262	KF 150mm acciaio inossidabile universale	47.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

332.80F-----F91 **Apriporta 332RR GV 24V= Universal** **642.00 CHF**

7630012302354

- Sicurezza testata MPA per l'uso nelle vie di fuga
- DIN sinistra/DIN destra indipendente
- Aperto senza corrente
- Diodo protettivo integrato
- Regolazione della scatola nella griglia 0.5mm
- Altezza di contatto dello scrocco: 6mm
- Resistenza allo scasso: max. 3000N
- Precarico scrocco: max. 3000N
- Contatto retrosegnalatore (RR): 24VDC, 1.0A
- Contatto di ancoraggio come barriera fotoelettrica
- Funzionamento permanente: 12VDC, ±10%, 95mA
- Dimensioni (LxlxP): 77.6x20x28mm

7480-24	Relè di accoppiamento 24 Volt per 332.80	65.00 CHF
BSW810-24	Circuito stampato per relè 24VDC / 2 x UK	68.00 CHF
KF301.262	KF 150mm acciaio inossidabile universale	47.00 CHF
TV-Z-510-20	Serratura a scrocco 20x135mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24	Serratura a scrocco 24x110mm	70.00 CHF
TV-Z-510-24R	Serratura a scrocco 24x110mm rotonda	70.00 CHF
TV-Z-510-28	Serratura a scrocco 28x110mm per Schüco	159.00 CHF

Controcartelle

KL301.096 **Controcartella piatta corta 130×24×3mm angolare** **10.00 CHF**

7630012302798

- DIN sinistra/DIN destra indipendente
- Acciaio inossidabile
- Senza fessura per catenaccio con 2 fori di fissaggio

KL304.505 **Controcartella piatta corta 200×24×3mm angolare** **29.00 CHF**

7630012304266

- DIN sinistra
- Acciaio inossidabile
- Senza fessura per catenaccio con 4 fori di fissaggio

KL305.506 **Controcartella piatta corta 200×24×3mm angolare** **29.00 CHF**

7630012304297

- DIN destra
- Acciaio inossidabile
- Senza fessura per catenaccio con 4 fori di fissaggio

KL304.505.01 **Controcartella piatta corta 200×28×3mm angolare** **58.00 CHF**

7630012304273

- Per porte con battuta Schüco
- DIN sinistra
- Acciaio inossidabile
- Senza fessura per catenaccio con 4 fori di fissaggio

KL305.506.01 **Controcartella piatta corta 200×28×3mm angolare** **58.00 CHF**

7630012304303

- Per porte con battuta Schüco
- DIN destra
- Acciaio inossidabile
- Senza fessura per catenaccio con 4 fori di fissaggio

KL304.505.02 **Controcartella piatta corta 175×28×3mm angolare** **58.00 CHF**

7630012304280

- Per porte con battuta Schüco
- DIN sinistra
- Acciaio inossidabile
- Senza fessura per catenaccio con 4 fori di fissaggio

KL305.506.02 **Controcartella piatta corta 175×28×3mm angolare** **58.00 CHF**

7630012304310

- Per porte con battuta Schüco
- DIN destra
- Acciaio inossidabile
- Senza fessura per catenaccio con 4 fori di fissaggio

KIW301.603 **Controcartella angolare corta 130×25/32×2mm arrotondata** **25.00 CHF**

7630012302767

- DIN sinistra/DIN destra indipendente
- Acciaio inossidabile
- Senza fessura per catenaccio con 2/2 fori di fissaggio

KIW304.501 **Controcartella ad angolo corta 220×30/48×3mm angolare** **38.00 CHF**

7630012304242

- DIN sinistra
- Acciaio inossidabile
- Senza fessura per catenaccio con 2/4 fori di fissaggio

KIW305.502 **Controcartella ad angolo corta 220×30/48×3mm angolare** **38.00 CHF**

7630012304259

- DIN destra
- Acciaio inossidabile
- Senza fessura per catenaccio con 2/4 fori di fissaggio

Scontri

TV-Z-510-20 **Serratura a scrocco 20×135mm** **70.00 CHF**

- Contropezzo per apriporta TV5-x
- Montaggio nel battente della porta
- Scrocco regolabile

TV-Z-510-24 **Serratura a scrocco 24×110mm** **70.00 CHF**

- Contropezzo per apriporta TV5-x
- Montaggio nel battente della porta
- Scrocco regolabile

TV-Z-510-24R **Serratura a scrocco 24×110mm rotonda** **70.00 CHF**

- Contropezzo per apriporta TV5-x
- Montaggio nel battente della porta
- Scrocco regolabile

TV-Z-510-28 **Serratura a scrocco 28×110mm per Schüco** **159.00 CHF**

- Contropezzo per apriporta TV5-x
- Montaggio nel battente della porta (Schüco Firestop)
- Scrocco regolabile

Bloccaggi porte

TV-101 — Bloccaggio porta (corrente di riposo) — 685.00 CHF

- Contatti di monitoraggio porta e contro i sabotaggi
- Monitoraggio a comando forzato integrato dello stato attivo/inattivo
- Scatola con monitoraggio contro i sabotaggi
- Supporto, set di piastre di rivestimento e busta viti inclusi
- Materiale della scatola: metallo verniciato, protetto dalla corrosione

TV-Z101	Staffa angolare di fissaggio per porte complanari per TV-101	140.00 CHF

TV-101-DCW — Bloccaggio porta DCW (corrente di riposo) — 679.00 CHF

- Per il collegamento al bus del sistema DCW
- Contatti di monitoraggio porta e contro i sabotaggi
- Monitoraggio a comando forzato integrato dello stato attivo/inattivo
- Scatola con monitoraggio contro i sabotaggi
- Supporto, set di piastre di rivestimento e busta viti inclusi
- Materiale della scatola: metallo verniciato, protetto dalla corrosione

TV-Z101	Staffa angolare di fissaggio per porte complanari per TV-101	140.00 CHF

TV-Z101 — Staffa angolare di fissaggio per porte complanari per TV-101 — 140.00 CHF

- Squadra angolare in acciaio zincato con calotta di copertura LM, protetta dallo svitamento
- Colore argento
- Dimensioni (LxlxP): 58x190x84.5mm

Magneti adesivi per superfici

TV-201 **Magnete adesivo per superfici (corrente di riposo)** **775.00 CHF**

- Il magnete può essere regolato in tutte e tre le direzioni (3D)
- Contatti di monitoraggio porta e contro i sabotaggi
- Monitoraggio a comando forzato integrato dello stato attivo/inattivo
- Scatola con monitoraggio contro i sabotaggi
- Materiale della scatola: metallo verniciato, protetto dalla corrosione
- Contropiastra e materiale di fissaggio inclusi

TV-201-DCW **Magnete adesivo per superfici DCW (corrente di riposo)** **775.00 CHF**

- Per il collegamento al bus del sistema DCW
- Il magnete può essere regolato in tutte e tre le direzioni (3D)
- Contatti di monitoraggio porta e contro i sabotaggi
- Monitoraggio a comando forzato integrato dello stato attivo/inattivo
- Scatola con monitoraggio contro i sabotaggi
- Materiale della scatola: metallo verniciato, protetto dalla corrosione
- Contropiastra e materiale di fissaggio inclusi

EF300 **Magnete adesivo per superfici aP 200kg senza sensore Hall** **158.00 CHF**

- Senza sensore Hall
- Certificazione MPA: certificato n. 120001624.15
- Forza di tenuta: 200kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 480mA/240mA
- Grado di protezione: IP42
- Con morsetti di collegamento
- Scatola: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 250x48x25mm
- Contropiastra inclusa (LxlxP): 180x38x11mm
- Disponibili come optional: cavo di collegamento ABKAB4+2HAL
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF300/550UL	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	77.00 CHF
EF300/550UZ	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	63.00 CHF
EF300/550Z	Staffa angolare di montaggio a Z per EF300/550 aP	88.00 CHF
EF300C	Calotta di copertura per EF300 aP	63.00 CHF
EF300C/AEC	Elementi laterali per calotta di copertura per EF300C	25.00 CHF
EF300L	Staffa angolare di montaggio a L per EF300 aP	39.00 CHF
EF300SCP	Set di montaggio per piastre di riscontro per EF300	36.00 CHF

EF300CTC — Magnete adesivo per superfici aP 200kg con sensore Hall — 182.00 CHF

- Con sensore Hall
- Certificazione MPA: certificato n. 120001624.15
- Forza di tenuta: 200kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 480mA/240mA
- Grado di protezione: IP42
- Con morsetti di collegamento
- Scatola: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 250x48x25mm
- Contropiastra inclusa (LxlxP): 180x38x11mm
- Disponibili come optional: cavo di collegamento ABKAB4+2HAL
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF300/550UL	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	77.00 CHF
EF300/550UZ	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	63.00 CHF
EF300/550Z	Staffa angolare di montaggio a Z per EF300/550 aP	88.00 CHF
EF300C	Calotta di copertura per EF300 aP	63.00 CHF
EF300C/AEC	Elementi laterali per calotta di copertura per EF300C	25.00 CHF
EF300L	Staffa angolare di montaggio a L per EF300 aP	39.00 CHF
EF300SCP	Set di montaggio per piastre di riscontro per EF300	36.00 CHF

EF300-2 — Magnete adesivo per superfici aP 2x200 kg senza sensore Hall — 403.00 CHF

- Senza sensore Hall
- Certificazione MPA: certificato n. 120001624.15
- Versione aP
- Forza di tenuta: 2x200kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 2x480mA/2x240mA
- Grado di protezione: IP42
- Con morsetti di collegamento
- Scatola: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 500x48x25mm
- 2 contropiastre incluse (LxlxP): 180x38x11mm
- Disponibili come optional: cavo di collegamento ABKAB4+2HAL
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF300/550UL	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	77.00 CHF
EF300/550UZ	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	63.00 CHF
EF300/550Z	Staffa angolare di montaggio a Z per EF300/550 aP	88.00 CHF
EF300C	Calotta di copertura per EF300 aP	63.00 CHF
EF300C/AEC	Elementi laterali per calotta di copertura per EF300C	25.00 CHF
EF300L-2	Staffa angolare di montaggio a L per EF300-2AP	116.00 CHF
EF300SCP	Set di montaggio per piastre di riscontro per EF300	36.00 CHF

EF300-2CTC — Magnete adesivo per superfici aP 2×200kg con sensore Hall — 475.00 CHF

- Con sensore Hall
- Certificazione MPA: certificato n. 120001624.15
- Forza di tenuta: 2×200kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 2×480mA/2×240mA
- Grado di protezione: IP42
- Con morsetti di collegamento
- Scatola: alluminio
- Dimensioni (L×l×p): 500×48×25mm
- 2 contropiastre incluse (L×l×p): 180×38×11mm
- Disponibili come optional: cavo di collegamento ABKAB4+2HAL
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF300/550UL	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	77.00 CHF
EF300/550UZ	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	63.00 CHF
EF300/550Z	Staffa angolare di montaggio a Z per EF300/550 aP	88.00 CHF
EF300C	Calotta di copertura per EF300 aP	63.00 CHF
EF300C/AEC	Elementi laterali per calotta di copertura per EF300C	25.00 CHF
EF300L-2	Staffa angolare di montaggio a L per EF300-2AP	116.00 CHF
EF300SCP	Set di montaggio per piastre di riscontro per EF300	36.00 CHF

EF300UP — Magnete adesivo per superfici uP 200kg senza sensore Hall — 119.00 CHF

- Senza sensore Hall
- Certificazione MPA: certificato n. 120001624.25
- Forza di tenuta: 200kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 480mA/240mA
- Grado di protezione: IP42
- Cavo di collegamento: 30cm, con scheda di collegamento
- Scatola: alluminio
- Dimensioni (L×l×p): 229×38×26mm
- Contropiastra inclusa (L×l×p): 180×38×11mm
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF300UPCTC — Magnete adesivo per superfici uP 200kg con sensore Hall — 134.00 CHF

- Con sensore Hall
- Certificazione MPA: certificato n. 120001624.15
- Forza di tenuta: 200kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 480mA/240mA
- Grado di protezione: IP42
- Cavo di collegamento: 30cm, con scheda di collegamento
- Scatola: alluminio
- Dimensioni (L×l×p): 229×38×26mm
- Contropiastra inclusa (L×l×p): 180×38×11mm
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF550 — Magnete adesivo per superfici 500kg aP senza sensore Hall — 242.00 CHF

- Senza sensore Hall
- Certificazione MPA: certificato n. 120001624.15
- Forza di tenuta: 500kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 480mA/240mA
- Grado di protezione: IP42
- Con morsetti di collegamento
- Scatola: alluminio
- Dimensioni (Lxlxp): 266x76x39mm
- Contropiastra inclusa (Lxlxp): 185x61x17mm
- Disponibili come optional: cavo di collegamento ABKAB4+2HAL
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF300/550UL	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	77.00 CHF
EF300/550UZ	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	63.00 CHF
EF300/550Z	Staffa angolare di montaggio a Z per EF300/550 aP	88.00 CHF
EF550C	Calotta di copertura per EF550 aP	84.00 CHF
EF550C/AEC	Elementi laterali per calotta di copertura per EF550C	31.00 CHF
EF550L	Staffa angolare di montaggio a L per EF550 aP	41.00 CHF
EF550SCP	Set di montaggio per piastre di riscontro per EF550	42.00 CHF

EF550CTC — Magnete adesivo per superfici 500kg aP con sensore Hall — 265.00 CHF

- Con sensore Hall
- Certificazione MPA: certificato n. 120001624.15
- Forza di tenuta: 500kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 480mA/240mA
- Grado di protezione: IP42
- Con morsetti di collegamento
- Scatola: alluminio
- Dimensioni (Lxlxp): 266x76x39mm
- Contropiastra inclusa (Lxlxp): 185x61x17mm
- Disponibili come optional: cavo di collegamento ABKAB4+2HAL
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF300/550UL	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	77.00 CHF
EF300/550UZ	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	63.00 CHF
EF300/550Z	Staffa angolare di montaggio a Z per EF300/550 aP	88.00 CHF
EF550C	Calotta di copertura per EF550 aP	84.00 CHF
EF550C/AEC	Elementi laterali per calotta di copertura per EF550C	31.00 CHF
EF550L	Staffa angolare di montaggio a L per EF550 aP	41.00 CHF
EF550SCP	Set di montaggio per piastre di riscontro per EF550	42.00 CHF

EF550-2 — Magnete adesivo per superfici 2×500kg aP senza sensore Hall — 576.00 CHF

- Senza sensore Hall
- Certificazione MPA: certificato n. 120001624.15
- Forza di tenuta: 2×500kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 2×480mA/2×240mA
- Grado di protezione: IP42
- Con morsetti di collegamento
- Scatola: alluminio
- Dimensioni (L×l×p): 532×76×39mm
- 2 contropiastre incluse (L×l×p): 185×61×17mm
- Disponibili come optionale: cavo di collegamento ABKAB4+2HAL
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF300/550UL	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	77.00 CHF
EF300/550UZ	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	63.00 CHF
EF300/550Z	Staffa angolare di montaggio a Z per EF300/550 aP	88.00 CHF
EF550C	Calotta di copertura per EF550 aP	84.00 CHF
EF550C/AEC	Elementi laterali per calotta di copertura per EF550C	31.00 CHF
EF550L-2	Staffa angolare di montaggio a L per EF550-2AP	122.00 CHF
EF550SCP	Set di montaggio per piastre di riscontro per EF550	42.00 CHF

EF550-2CTC — Magnete adesivo per superfici 2×500kg aP con sensore Hall — 595.00 CHF

- Con sensore Hall
- Certificazione MPA: certificato n. 120001624.15
- Forza di tenuta: 2×500kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 2×480mA/2×240mA
- Grado di protezione: IP42
- Con morsetti di collegamento
- Scatola: alluminio
- Dimensioni (L×l×p): 532×76×39mm
- 2 contropiastre incluse (L×l×p): 185×61×17mm
- Disponibili come optionale: cavo di collegamento ABKAB4+2HAL
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF300/550UL	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	77.00 CHF
EF300/550UZ	Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP	63.00 CHF
EF300/550Z	Staffa angolare di montaggio a Z per EF300/550 aP	88.00 CHF
EF550C	Calotta di copertura per EF550 aP	84.00 CHF
EF550C/AEC	Elementi laterali per calotta di copertura per EF550C	31.00 CHF
EF550L-2	Staffa angolare di montaggio a L per EF550-2AP	122.00 CHF
EF550SCP	Set di montaggio per piastre di riscontro per EF550	42.00 CHF

EF550UP — Magnete adesivo per superfici 500kg uP senza sensore Hall — 328.00 CHF

- Senza sensore Hall
- Forza di tenuta: 500kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 480mA/240mA
- Grado di protezione: IP42
- Cavo di collegamento: 3m, con scheda di collegamento
- Scatola: alluminio
- Dimensioni (L×l×p): 190×61×38mm
- Contropiastra inclusa (L×l×p): 185×61×16.5mm
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF550UPCTC **Magnete adesivo per superfici 500kg uP con sensore Hall** **372.00 CHF**

- Con sensore Hall
- Forza di tenuta: 500kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 480mA/240mA
- Grado di protezione: IP42
- Cavo di collegamento: 3m, con scheda di collegamento
- Scatola: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 190x61x38mm
- Contropiastra inclusa (LxlxP): 185x61x165mm
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF750EXTCTC **Magnete adesivo per superfici WD 450kg aP con sensore Hall** **422.00 CHF**

- Con sensore Hall
- Certificazione MPA: richiesta
- Versione a tenuta d'acqua per il montaggio orizzontale e verticale
- Forza di tenuta: 450kg
- Tensione: 12/24VDC commutabile
- Potenza assorbita: 500mA/250mA
- Grado di protezione: IP65
- Cavo di collegamento: 1.3m
- Scatola: acciaio inossidabile
- Dimensioni (LxlxP): 222x62x42mm
- Contropiastra inclusa (LxlxP): 185x61x16.5mm
- Osservare i consigli per il mantenimento e l'uso dei magneti adesivi per superfici

EF750L	Staffa angolare di montaggio a L per EF750EXT aP	63.00 CHF
EF750Z	Staffa angolare di montaggio a Z per EF750EXT aP	146.00 CHF

EF300/550UL **Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP** **77.00 CHF**

- Spessore porta: 10-13mm
- Materiale: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 266x64.75x29.5mm

EF300L	Staffa angolare di montaggio a L per EF300 aP	39.00 CHF
EF300L-2	Staffa angolare di montaggio a L per EF300-2AP	116.00 CHF

EF300/550UZ **Kit di montaggio a U per porte a vetro per EF300/550 aP** **63.00 CHF**

.

- Spessore porta: 10-13mm
- Materiale: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 185x29.5x61.25mm

EF300/550Z	Staffa angolare di montaggio a Z per EF300/550 aP	88.00 CHF

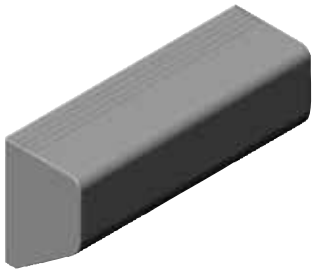
EF300/550Z **Staffa angolare di montaggio a Z per EF300/550 aP** **88.00 CHF**

- Staffa di montaggio a Z regolabile per porte con apertura verso l'interno
- Materiale: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 185x118x7.5mm
- Campo di regolazione: 35mm

EF300C **Calotta di copertura per EF300 aP** **63.00 CHF**

- Per EF300L, EF300ZL
- Per porte con apertura verso l'interno e verso l'esterno
- Utilizzabile sul lato sinistro/destro
- Materiale: alluminio, parti laterali in plastica incluse
- Dimensioni (LxlxP): 266x128.50x89mm

EF300C/AEC	Elementi laterali per calotta di copertura per EF300C	25.00 CHF



EF300C/AEC **Elementi laterali per calotta di copertura per EF300C** **25.00 CHF**

- 1 coppia: sinistra, destra
- Materiale: alluminio
- Dimensioni (lxb): 87.5x125.5mm

EF300L **Staffa angolare di montaggio a L per EF300 aP** **39.00 CHF**

- Staffa di montaggio a L regolabile per porte con apertura verso l'esterno
- Materiale: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 250x48/30x6mm
- Campo di regolazione: 18mm

EF300SCP — **Set di montaggio per piastre di riscontro per EF300** — **36.00 CHF**

- Materiale: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 187x45x17mm

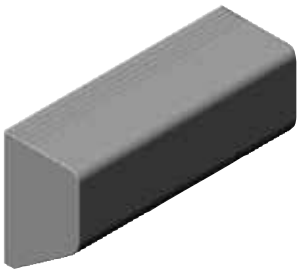
EF300L-2 — **Staffa angolare di montaggio a L per EF300-2AP** — **116.00 CHF**

- Staffa di montaggio a L regolabile per porte con apertura verso l'esterno
- Materiale: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 500x48/31x6mm
- Campo di regolazione: 25mm

EF550C — **Calotta di copertura per EF550 aP** — **84.00 CHF**

- Per EF550L, EF550ZL
- Per porte con apertura verso l'interno e verso l'esterno
- Utilizzabile sul lato sinistro/destro
- Materiale: alluminio, parti laterali in plastica incluse
- Dimensioni (LxlxP): 282x157x102mm

EF550C/AEC	Elementi laterali per calotta di copertura per EF550C	31.00 CHF



EF550C/AEC — **Elementi laterali per calotta di copertura per EF550C** — **31.00 CHF**

- 1 coppia: sinistra, destra
- Materiale: alluminio
- Dimensioni (lxb): 150x96mm

EF550L **Staffa angolare di montaggio a L per EF550 aP** **41.00 CHF**

- Staffa di montaggio a L regolabile per porte con apertura verso l'esterno
- Materiale: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 266x57/45.5x6mm
- Campo di regolazione: 24mm

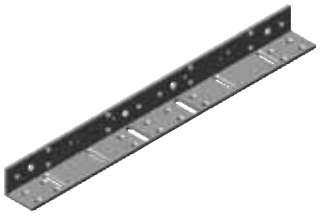
EF550SCP **Set di montaggio per piastre di riscontro per EF550** **42.00 CHF**

.

- Materiale: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 192x68x19mm

EF550L-2 **Staffa angolare di montaggio a L per EF550-2AP** **122.00 CHF**

- Staffa di montaggio a L regolabile per porte con apertura verso l'esterno
- Materiale: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 532x57/45.5x6mm
- Campo di regolazione: 25mm



EF750L **Staffa angolare di montaggio a L per EF750EXT aP** **63.00 CHF**

- Staffa di montaggio a L regolabile per porte con apertura verso l'interno
- Materiale: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 222x63/45.5x6mm
- Campo di regolazione: 36mm

EF750Z **Staffa angolare di montaggio a Z per EF750EXT aP** **146.00 CHF**

- Staffa di montaggio a Z regolabile per porte con apertura verso l'interno
- Materiale: alluminio
- Dimensioni (LxlxP): 185x63/63x6mm
- Campo di regolazione: 45mm

Note

BSW SECURITY AG

Formulario ordinazione & offerta

Fax 0840 279 329

☐ Ordinazione articoli (inviare solo per fax)

☐ Richiesta offerta (per fax o info@bsw-security.ch)

Indirizzo cliente / fattura

N° cliente		Tel	
Società		Fax	
Responsabile		Email	
N° ordinazione		Commissione	

Articolo

Quantità	N° articolo	Descrizione

Commento

Modalità di spedizione

☐ PostPac Priority (Standard) (CHF 15.00 porto/imballaggio, ordinazione fino alle ore 15.00, consegna stesso giorno)

☑ Ritiro merce a Zurigo

☐ Swiss-Express Lampo (CHF 35.00 porto/imballaggio, ordinazione fino alle ore 10.00, consegna stesso giorno entro le 17.00)

☐ Swiss-Express Luna (CHF 27.00 porto/imballaggio, ordinazione fino alle ore 15.00, consegna giorno successivo entro le 9.00)

- Le indicazioni valgono per pacchi fino a un peso di 30kg. Pacchi che superano i 30 kg verrà addebitato un supplemento secondo somma lavorativa.
- Pacchi al di sotto di 30kg, trasportati però con posta prioritaria ingombrante verrà addebitato un supplemento di CHF. 15.00.
- Visualizzazione degli invii www.posta.ch.

☐ Indirizzo fornitore

Società	
Responsabile	
Via	
CP / Luogo	
Tel	

Sottoscrizione

Luogo / Data		Firma	

Valgono le condizioni generali di vendita, consegna ed esecuzione della BSW SECURITY AG. I prezzi sono in CHF IVA esclusa.

Formulario intervenzione & chiarificazione oggetto Fax 0840 279 329

☐ Intervenzione ☐ Chiarificazione oggetto

Responsabile BSW

Ordinazione BSW interna

Indirizzo del cliente / di spedizione

N° clientela		Responsabile	
Società		Tel	
Via		Fax	
CP / Luogo		Email	
N° del contratto		N° fattura	
N° buono consegna		N° rapporto	

Luogo d'intervenzione ☐ identica al'indirizzo del cliente / di spedizione

Oggetto			
Società / Nome		Responsabile	
Via		Tel	
CP / Luogo		Fax	

Descrizione del dispiego / Descrizione disfunzione / No Modello / Descrizione del sistema / etc.

Indicazioni

Con la presente accettate i costi della somma lavorativa, eccetto difetti causati dalla BSW SECURITY AG. La BSW SECURITY AG si riserva di decidere se l'intervento è a nostro carico. Senza contratto di manutenzione la BSW SECURITY AG addebiterà i costi supplementari per lavori al di fuori della nostra fascia lavorativa.

Sottoscrizione

Luogo / data

Firma

Valgono le condizioni generali di vendita, consegna ed esecuzione della BSW SECURITY AG. I prezzi sono in CHF IVA esclusa.

BSW SECURITY AG

Formulario per riparazioni & ritorni

Fax 0840 279 329

Indirizzo del cliente

N° clientela		Data	
Società		Visa	
Responsabile		N° fattura	
N° ordinazione		N° buono consegna	

N° di riparazione (viene compilato da BSW)

Modello

Quantità	N° Modello / descrizione

BSW propone le seguenti soluzioni

- ☐ Riparazione a vostro carico / senza costi
- ☐ Garanzie
- ☐ Consegna a vostri costi / senza costi
- ☐ Ritiro non possibile
- ☐ Ritiro con deduzione di .....%
- ☐ Nota di credito
- ☐ Diversi

Supposizione (cliente)

- ☐ Riparazione
- ☐ Ordinazione erronea
- ☐ Consegna erronea
- ☐ Cambio
- ☐ Reclamazione
- ☐ Diversi

Note / Difetti

Apprestamenti (viene compilato da BSW)

Visto cliente		Visto BSW	
Luogo / Data		Luogo / Data	
Firma		Firma	

Importante Aggiungere questo formulario e una copia della fattura o del buono consegna al eventuale ritorno. Con la presente accettate i costi della somma lavorativa, eccetto difetti causati dalla BSW SECURITY AG. La BSW SECURITY AG si riserva di decidere se l'intervento è a nostro carico. Senza contratto di manutenzione la BSW SECURITY AG addebiterà i costi supplementari per lavori al di fuori della nostra fascia lavorativa.

Rücksendungen / retours / ritorni

Sehr geehrte Damen und Herren

Wir erhalten sehr viel Ware zur Gutschrift retour, für die vorgängig keine Zusage durch unseren Verkaufsinnendienst eingeholt wurde. Sehr oft sind diese Produkte entweder nicht mehr neuwertig, schon gebraucht oder nicht mehr in ihrer Originalverpackung. Zudem wird nur selten eine Rechnungskopie beigelegt und die Ware erweist sich oft als veraltet. Da wir aufgrund unserer Qualitätsansprüche ausschliesslich neue und geprüfte Produkte vertreiben, bedeuten für uns diese Gutschriftsendungen sehr viel Aufwand.

Aus diesem Grund gilt ab sofort folgende Regelung:

Bei überzähligem oder falsch bestelltem Material muss bei unserem Verkaufsteam eine entsprechende Zusage eingeholt werden.

Achtung: Der Rücksendung muss/müssen die entsprechenden Rechnung/-en, Rechnungsnummer/-n, Lieferschein/-e, Lieferscheinnummern oder das Rücksendungsformular beigelegt werden. Rücksendungen ohne diese Angaben werden nicht angenommen und kostenpflichtig retourniert.

Die Ware muss fabrikneu und originalverpackt sein. Sämtliches Zubehör sowie Montageanleitungen, Schemas, und Betriebsanleitungen müssen ebenfalls vorhanden sein. Unverpackte Artikel können aus Gefahr von Oberflächenschäden nicht zurückgenommen werden. Alle Artikel werden von uns kontrolliert und wieder eingelagert. Anschliessend stellen wir eine Gutschrift aus, wobei wir folgende Kosten für Umtriebe wie Kontrolle, Einlagerung etc. verrechnen:

Für Netto-Warenwert unter CHF 200.00 erfolgt ein Abzug von mindestens	**CHF 20.00.**
Rücksendungen innerhalb von 30 Tagen ab Lieferscheindatum	**- 10%**
Rücksendungen innerhalb von 60 Tagen ab Lieferscheindatum	**- 20%**

Produkte, welche vor über 60 Tagen geliefert wurden, werden nur in Ausnahmefällen zurückgenommen und es werden mindestens 60% in Abzug gebracht.

Spezialausführungen und Sonderanfertigungen werden nicht zurückgenommen!

Aufgrund der massiven Zunahme von Rücksendungen kommen wir leider nicht an einer solchen Regelung vorbei. Besten Dank für Ihr Verständnis.

Chère cliente, cher client

BSW SECURITY AG reçoit une grande quantité de retours qui n'ont pas étés avisés préalablement à notre département de vente. Les retours ne seront acceptés que sur consultation préalable. Très souvent la marchandise n'est plus dans un état neuf, elle a déjà été utilisée ou elle ne se trouve plus dans son emballage original. D'ailleurs, une copie de facture y est rarement annexée en cas de retours. En raison de nos hautes exigences de qualité, nous livrons exclusivement des produits nouveaux et vérifiés. Les démarches nécessaires pour les notes de crédit sont très coûteuses pour nous.

En référence à ces désagréments, veuillez consulter nos nouvelles directives:

En cas de matériel en trop ou matériel qui a été commandé par erreur, nous vous prions de consulter notre département de vente afin de trouver un accord. Nos collaborateurs décideront de cas en cas pour un éventuel retour de la marchandise.

Attention: Le retour doit être muni de la/des facture/s, du/des numéro/-s de la facture, du bulletin de livraison, du numéro du bulletin de livraison ou du formulaire des retours. Les retours qui sont privés de ces données ne seront pas acceptés et seront retournés au client avec charges supplémentaires.

La marchandise doit être retournée dans un état neuf, non-utilisée, et emballée originalement. Tous les accessoires ainsi que les directives de montage, schémas et modes d'emploi doivent être également joints à l'envoi. Les articles sans emballage sont exposés à des dommages de surface et ne peuvent pas être retournés. Tous les articles seront contrôlés par BSW SECURITY AG et rangés dans notre stock. Ensuite nous effectuerons le virement. Cependant, des charges supplémentaires pour le contrôle et le stockage etc. seront facturées séparément.

Lorsque la valeur nette de la marchandise est inférieure à 200.00 CHF, la déduction faite est au minimum de CHF 20.00.	
Retours dans les 30 jours dès la date du bon de livraison	**- 10%**
Retours dans les 60 jours dès la date du bon de livraison	**- 20%**

La marchandise qui nous a été livrée après 60 jours ne sera reprise que dans des cas exceptionnels, et avec une déduction au minimum de 60%.

Exécutions et fabrications spéciales ne seront pas reprises!

En raison d'une grande augmentation des retours, cette directive est devenue inévitable. Nous vous remercions de votre compréhension.

Gentile cliente, egregio cliente

BSW SECURITY AG riceve tantissimi ritorni senza previo accordo con il nostro reparto vendite. Tuttavia, le riprese saranno accettate unicamente previo accordo. Di frequente la merce è gia stata utilizzata oppure non si trova più nel suo imballaggio originale. Inoltre, in molti casi non viene allegata una copia della fattura. In base alle nostre alte esigenze di qualità distribuiamo unicamente prodotti nuovi e verificati. Le riprese sono molto onerose per noi.

La preghiamo perciò di tenere presente la seguente direttiva:

In caso di materiale che avanza o di un ordine erroneo, La preghiamo di prendere contatto con il nostro reparto vendite per trovare un accordo adeguato. I nostri collaboratori decideranno di caso in caso per un eventuale ritorno della merce.

Attenzione: Il ritorno deve essere completato con la/le fattura/-e, il/i numero/-i della fattura, il/i bollettino/-i di consegna, il/i numero/-i del bollettino/i di consegna o con il formulario di restituzione. I ritorni che sono privi di queste indicazioni non saranno accettati e saranno rispediti al cliente con costi supplementari.

La merce deve essere ritornata in stato impeccabile, non utilizzata e nell'imballaggio originale. Tutti gli accessori, le direttive di montaggio, schemi e istruzioni per l'uso devono esservi allegati. Articoli senza imballaggio sono esposti a danni di superficie e non possono essere ritornati. Ogni articolo sarà controllato dalla BSW SECURITY AG e immagazzinato. Dopodiché effettueremo un rimborso (secondo decisione di BSW) in cui saranno addebitate spese ulteriori come controllo, stoccaggio ecc.

In caso di valore netto della merce sotto CHF 200.00, la riduzione minima é di	**CHF 20.00.**
Ritorni entro i 30 giorni a partire dalla data del bollettino di consegna	**- 10%**
Ritorni entro i 60 giorni a partire dalla data del bollettino di consegna	**- 20%**

Articoli che sono stati forniti oltre i 60 giorni a partire dalla data di consegna saranno ripresi solo in casi eccezionali e con una riduzione minima del 60%.

Esecuzioni speciali o straordinarie non vengono riprese!

A causa di un elevato numero di restituzioni siamo stati costretti ad indire queste direttive. La ringraziamo per la Sua comprensione.

Costi porto e imballaggio

PostPac Priority (Standard)

CHF 15.00	(porto/imballaggio)
Ordinazione:	fino alle ore 15.00
Consegna:	stesso giorno

Swiss-Express Lampo

CHF 44.00	(porto/imballaggio)
Ordinazione:	fino alle ore 10.00
Consegna:	stesso giorno 15.30 - 17.00h

Swiss-Express Luna

CHF 32.00	(porto/imballaggio)
Ordinazione:	fino alle ore 15.00
Consegna:	giorno successivo 6.30 - 9.00h

- Le indicazioni valgono per pacchi fino a un peso di 30kg. Pacchi che superano i 30kg verrà addebitato un supplemento secondo somma lavorativa.
- Pacchi al di sotto di 30kg, quali trasportati però con posta prioritaria ingombrante verrà addebitato un supplemento di CHF 15.00.
- Visualizzazione degli invii www.posta.ch.
- Aggiornamento aprile 2009

Valgono le condizioni generali di vendita, consegna ed esecuzione della BSW SECURITY AG. I prezzi sono in CHF IVA esclusa.

Condizioni generali di vendita, consegna e realizzazione

La ditta BSW SECURITY AG verrà di seguito indicata con la sigla BSW.

1. Generale

1.1 Per la vendita, la consegna e la realizzazione di impianti di sicurezza e prodotti BSW, valgono le seguenti condizioni, laddove non siano stati presi altri accordi confermati per iscritto dalla BSW. Di base valgono le disposizioni delle norme SIA 118 e 380/7. Con la trasmissione di un ordine il cliente riconosce la validità di tutti i punti delle presenti Condizioni generali di vendita, consegna e realizzazione. Per i contratti di appalto le presenti condizioni, la conferma dell'ordine e il progetto dettagliato definitivo o la gara d'appalto costituiscono documenti integranti.

1.2 Il cliente deve comunicare alla BSW tutte le disposizioni e particolarità di legge, d'ufficio o di altro genere che riguardano la realizzazione, l'uso, il funzionamento o la manutenzione di un impianto.

2. Dimensioni e riproduzioni

2.1 Tutte le dimensioni, riproduzioni e restanti indicazioni nel nostro catalogo e documentazione di vendita non costituiscono un impegno e possono essere modificate in qualunque momento senza preavviso.

2.2 La BSW si riserva il diritto di apportare modifiche alle costruzioni e ai modelli perché sono inevitabili nuovi e ulteriori sviluppi.

3. Ordini

3.1 Tutte gli ordini devono essere fatti per iscritto, le seguenti indicazioni devono essere riportate sempre: quantità, numero articolo e denominazione.

3.2 Gli articoli che sono stati ordinati come modelli o dimostrazione, sono messi in conto 14 giorni dopo la spedizione. Modelli o progetti di articoli vengono consegnati a pagamento. Articoli di modelli in perfetto stato (imballaggio incl.) vengono accreditati al 100% alla restituzione, entro un mese dalla fattura.

4. Termini di consegna

4.1 I termini di consegna sono il più possibile ravvicinati. Per gli articoli che non sono in stock o per costruzioni speciali, i termini di consegna saranno stabiliti di volta in volta. La BSW si riserva il diritto di fornire anche consegne parziali.

4.2 Non si riconosce il diritto al risarcimento per consegne avvenute con ritardo.

5. Prezzi e sconti

5.1 I prezzi sono in Franchi svizzeri e non sono vincolanti. Si intendono con punto di partenza Zurigo, senza IVA, imballaggio, affrancatura, carico e assicurazione di trasporto. Si può modificare la tassa d'imposta. Le tariffe e gli sconti possono subire modifiche senza preavviso.

5.2 L'imballaggio viene fatturato al prezzo di costo e non può essere accettato indietro.

5.3 I lavori a regia e le ore straordinarie dovute all'opera vengono calcolate sempre in base alle aliquote applicabili per la realizzazione, e i costi per il lavoro, il viaggio e spostamento vengono messi in fattura dalla BSW. Sono valide le seguenti maggiorazioni:

- da lunedì a venerdì 18.00 - 20.00h più 25%
- da lunedì a venerdì 20.00 - 06.00h più 50%
- sabato più 50%
- domenica e festivi più 100%

6. Carattere vincolante delle offerte e degli incarichi

6.1 Le tariffe menzionate nelle offerte sono vincolanti per la BSW solo se l'ordine è immediato e viene acquistata la quantità indicata sullo stesso.

6.2 Le tariffe degli apparecchi e delle unità per il montaggio e il cablaggio centrale sono vincolanti nei 12 mesi successivi alla data di conferma dell'incarico; forniture e lavori successivi vengono fatturati in base alle nuove aliquote applicabili. I prodotti della BSW sono continuamente adattati al passo con le nuove tecnologie; la BSW si riserva il diritto di apportare modifiche di costruzione e adeguamenti tariffari.

7. Scadenze

7.1 Le scadenze convenute sono vincolanti non appena sono stati concordati e fissati gli elementi essenziali di un impianto, l'incarico è stato confermato per iscritto dalla BSW ovvero il contratto di appalto è stato firmato da tutte le parti, è stato versato l'anticipo e l'oggetto è a completa disposizione per il montaggio senza ostacolo alcuno.

7.2 Le scadenze sono automaticamente posticipate qualora si verifichi l'indisponibilità di documentazioni, autorizzazioni, materiali ecc., di cui la BSW non è responsabile e quando il committente disponga lavori supplementari.

7.3 Le scadenze sono fissate tenendo conto dei normali giorni lavorativi necessari alla realizzazione. Ritardi da parte della direzione dei lavori possono rendere difficile o impossibile il rispetto delle scadenze concordate. La BSW declina ogni responsabilità per le possibili conseguenze. Se si rendono necessarie ore di lavoro straordinarie o in caso di costi supplementari, la BSW si riserva il diritto a fatturare gli stessi.

7.4 Scioperi, serrate, problemi di trasporto e altri casi di forza maggiore, per tutta la loro durata, svincolano la BSW dal rispetto dei termini contrattuali.

7.5 In caso di non rispetto del temine di consegna il committente non ha diritto all'annullamento del contratto o al risarcimento danni.

8. Prestazioni

8.1 Laddove non siano stati presi altri accordi scritti, la BSW consegna sistemi e software nella versione standard testati secondo le ultime tecnologie.

8.2 La BSW si riserva espressamente il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche concordate dei prodotti se da esse non risultano limitazioni funzionali. Il committente accetta tutte le differenze derivanti dalle suddette modifiche. La BSW non è obbligata ad apportare modifiche anche ai prodotti che sono già stati realizzati o consegnati.

8.3 Il committente riceve un manuale standard dell'impianto e le relative istruzioni d'uso standard. Tutto ciò che non rientra nei suddetti viene prodotto e consegnato previo compenso.

8.4 Le prestazioni che non sono incluse nella conferma dell'ordine e nel contratto d'appalto sono fatturate alle tariffe in vigore al momento della realizzazione.

8.5 Prestazioni aggiuntive che saranno fatturate separatamente sono:

- modifiche e nuove stesure di documenti di realizzazione dovute a cambiamenti nei lavori o a modifiche nella concezione;
- creazione di documenti tecnici e costruzioni speciali;
- creazione di documenti progettuali con posa dettagliata delle condutture e tubazioni se le installazioni non sono state affidate alla BSW;
- creazione di planimetrie dettagliate e di istruzioni dell'uso personali;
- istruzioni successive soprattutto a installatori e artigiani terzi;
- chiarimenti e creazione di schizzi e schemi per gli apparecchi consegnati;
- inclusione a circuiti di segnale e distribuzione di altri impianti;
- visite straordinarie, supplementari ai cantieri;
- planimetrie che vengono richieste dai pompieri, dal servizio anti-incendio e da altri soggetti istituzionali.

9. Realizzazione

9.1 La direzione dei lavori ovvero il committente della costruzione si assume la responsabilità del coordinamento delle diverse imprese. Le spese supplementari a carico della BSW, risultanti da un'impresa terza per il non rispetto delle disposizioni di coordinamento, sono fatturate separatamente.

9.2 La BSW si riserva il diritto di commissionare incarichi di installazione a ditte terze qualificate.

9.3 I lavori devono aver raggiunto uno stadio tale che i dipendenti della BSW possano lavorare in modo continuativo e senza impedimenti; il committente deve farne richiesta scritta almeno con 3 settimane d'anticipo, se non sono stati già presi altri accordi espliciti in merito.

9.4 I lavori di realizzazione saranno concordati con il committente. Il committente ha l'obbligo di garantire alla BSW, senza tempi di attesa, l'accesso privo di ostacoli all'impianto e agli ambienti. Se nel luogo d'installazione vigono speciali condizioni esterne e disposizioni di sicurezza, il committente garantisce per tempo e senza costi aggiuntivi per la BSW le condizioni indispensabili per la realizzazione senza ostacoli di quanto stabilito contrattualmente. Se i lavori possono essere realizzati solo al di fuori del normale orario di lavoro, la BSW fattura i costi supplementari in base alle aliquote attuali.

9.5 In caso di interruzioni dei lavori o impedimenti a seguito di condizioni straordinarie durante la costruzione oppure di una disposizione giudiziaria relativa a normative edilizie, i problemi che ne derivano, come periodi di attesa e di interruzione dei lavori, ulteriori viaggi e spese di spostamento ecc., saranno fatturati separatamente.

9.6 Nel caso in cui un'installazione viene eseguita parzialmente o in toto dal committente, i tubi devono essere dotati di tiranti e le condutture devono essere contrassegnate; inoltre il committente deve realizzare il test di isolamento per tutta la rete di segnalazione. Devono essere rispettate le istruzioni e disposizioni d'installazione della BSW.

9.7 Laddove il committente provvede a realizzare le installazioni elettriche, le stesse devono funzionare perfettamente e i punti di collegamento e i cavi devono essere adeguatamente contrassegnati e muniti di leggenda. Se il committente non rispetta queste indicazioni, la BSW fatturerà separatamente i costi aggiuntivi che ne conseguiranno. Inoltre è necessario che negli ambienti con installazioni elettriche non siano eseguiti lavori che provocano polvere durante e dopo l'installazione.

9.8 Il committente si assume la responsabilità e a suo carico sono i costi dell'esecuzione dei seguenti lavori:

- lavori di muratura, pittura, lavori da fabbro e falegname per la creazione di aperture, ingressi, zoccoli per centrali di segnale e lavori su richiesta di rifinitura;
- raccordi speciali e le linee annesse, come collegamento a rete e comandi che non sono forniti dalla BSW;
- tutti i lavori alla rete telefonica attraverso concessionari A o B;
- creazione e fornitura di ausili speciali per il montaggio come impalcature, dispositivo di sollevamento, scale per lavori superiori ai 3 m (che devono rispettare le disposizioni INSAI, essere collaudate dalla polizia edilizia competente e disponibili fino alla conclusione della messa in opera);
- scarico del materiale con una gru;
- la separazione conforme alla legge tra edifici e parti di edifici protetti e non protetti;
- servizio di vigili del fuoco che possono intervenire adottando le misure necessarie in caso di incendio causato dai lavori di saldatura;
- l'accesso alle installazioni, e in particolare ai detector in ambienti con soffitti ribassati, deve essere sempre garantito a conclusione dei lavori (aperture per revisione).

10. Trasporto e stoccaggio

10.1 La merce parte da Zurigo a spese e rischio del committente. Al momento del ricevimento la merce deve essere controllata per individuare eventuali difetti e danni dovuti al trasporto. I danni dovuti al trasporto devono essere segnalati immediatamente all'agenzia di trasporto responsabile.

10.2 Dal giorno della consegna deve essere messo a disposizione un ambiente asciutto, che può essere chiuso a chiave e riscaldato, per lo stoccaggio di materiali ed attrezzi; se non è possibile, il committente si fa garante degli eventuali danni e perdite di materiale e attrezzi. Verranno fatturati gli spostamenti richiesti dal committente o dalla direzione dei lavori.

11. Messa in opera e collaudo

11.1 La messa in opera prevede:

- controllo del funzionamento degli apparecchi forniti dalla BSW;
- accensione dell'impianto e chiarificazione del dossier dell'impianto;
- addestramento del personale di servizio a conclusione della messa in opera.

11.2 Fatturazione a regia:

- accensione del controllo del funzionamento degli apparecchi forniti e di circuiti di segnale e distribuzione di altri impianti;
- lavori di modifica e adattamento nonché nuova messa in funzione degli elementi dell'impianto rimasti;
- spese supplementari per la messa in opera a tappe e per lavori provvisori;
- controllo di tutte le installazioni realizzate dal committente;
- spese per eventuali lavori successivi.

11.3 Sarà redatto un protocollo di collaudo che sarà firmato dal committente e dalla BSW.

11.4 Se il collaudo viene rifiutato ne verrà presa nota sul protocollo. E' possibile rifiutare un collaudo solo se si presentano difetti sostanziali. In caso di difetti di poca importanza il collaudo ha pieno valore. Il committente deve concedere alla BSW il tempo utile per apportare i miglioramenti necessari alla soluzione dei difetti.

11.5 La BSW si riserva il diritto di eseguire un collaudo parziale.

12. Spedizioni di restituzione

Le restituzioni sono accettate solo previo accordo. Esecuzioni speciali e merci che non sono nell'assortimento dello stock BSW non possono essere restituite. Nelle spedizioni di restituzione è indispensabile allegare una copia della fattura o della bolla di consegna. La BSW si riserva il diritto di diminuire l'ammontare di un accredito o di fatturare le spese supplementari eventualmente sostenute.

13. Condizioni di pagamento

13.1 Per la vendita di materiale vale: 100% entro 30 giorni senza deduzione di sconto

13.2 Per le forniture di apparecchi, sulla base delle condizioni VSM e SIA, vale quanto segue:

- 30% di anticipo al momento dell'ordine
- 30% alla consegna del materiale
- 30% alla messa in opera
- 10% alla fattura finale senza deduzione di sconto

13.3 Per le prestazioni la BSW emette fatture parziali fino al 90% dei lavori eseguiti. L'importo restante viene riscosso quando viene emessa la fattura finale, al netto.

13.4 Il committente può fatturare compensazioni delle rivendicazioni solo con il consenso scritto della BSW, anche quando esse derivano dallo stesso contratto.

13.5 In caso di non rispetto delle condizioni di pagamento, la BSW si riserva il diritto d'interrompere le forniture e i lavori, di rescindere il contratto dopo aver stabilito il termine ultimo con una lettera di sollecito e di pretendere un risarcimento danni di almeno il 70% dell'importo restante.

13.6 Se le condizioni di pagamento non vengono rispettate, il committente deve corrispondere gli interessi sul ritardo a partire dalla data di scadenza.

13.7 Se sono state montate parti dell'impianto e seguono delle interruzioni da parte della direzione lavori, la BSW può emettere fatture parziali.

14. Riserva di proprietà

La BSW è autorizzata, fino al completo pagamento, a far registrare l'ipoteca a favore degli artigiani ed imprenditori o una riserva di proprietà a spese del committente.

15. Garanzia

15.1 La garanzia copre l'insieme delle prestazioni contrattuali. Se nel periodo di garanzia si manifestano difetti di fabbricazione o di materiale oppure insorgono disturbi di funzionamento, la BSW, escludendo altri diritti, si fa carico a sua scelta di una messa in opera gratuita o di fornire i pezzi di ricambio oppure offre un rimborso per le parti difettose. Gli apparecchi sostituiti sono proprietà della BSW. Per pezzi d'impianto fabbricati da terzi (per es. accumulatori, apparecchi telefonici, terminal di video e memorie dati) vale la garanzia offerta dalla casa produttrice. La garanzia in particolare non copre:

- danni dovuti a forza maggiore, sollecitazione straordinaria o usura, influenze dannose dell'ambiente, trattamento sbagliato dell'impianto, inosservanza delle istruzioni di montaggio, utilizzo e manutenzione oppure tentativi di furto;
- danni diretti o indiretti dovuti a disturbi, accensione di allarmi o interventi con estintori (sostituzione dell'estintore, danni indiretti ecc.);
- per interventi della polizia, vigili del fuoco e personale di allarme;
- per l'intervento di personale di guardia;
- per il rimborso delle spese supplementari del gestore dell'impianto o di terzi;
- per mancati guadagni;
- danni a parti dell'installazione cementati o messi sotto intonaco;
- danni di pressione alle condutture esistenti o a parti dell'impianto in caso di ampliamento dell'impianto d'estinzione incendio.

15.2 La BSW offre una garanzia, nel quadro delle disposizioni SIA, per un uso e un impiego normali dei prodotti, di 1 anno dalla fornitura, ad eccezione degli apparecchi elettrici. In questo caso la garanzia dura 6 mesi. I difetti devono essere comunicati per iscritto prima del termine del periodo di garanzia.

15.3 Se viene stipulato un contratto di manutenzione, si applica il periodo di garanzia concordato.

15.4 La BSW assume la responsabilità per l'esecuzione dei lavori secondo quanto convenuto nel quadro delle disposizioni summenzionate. La BSW declina ogni responsabilità per i lavori di ditte terze.

15.5 Ogni altra responsabilità è espressamente esclusa, in specie la responsabilità per danni diretti o indiretti dovuti a disturbi o guasti dell'impianto.

15.6 Se il committente è in ritardo con i pagamenti, la BSW può rifiutare le prestazioni previste dalla garanzia. Il periodo della garanzia non subisce interruzioni.

16. Protezione raggi per rilevatori di fumo a ionizzazione

Senza il consenso esplicito della BSW non è possibile né togliere un rilevatore dall'impianto né manipolarlo. Prima della messa fuori servizio di un impianto di rilevazione d'incendio, della vendita degli apparecchi a terzi o in caso di perdita per qualunque motivo, la BSW deve essere informata. I rilevatori di fumo a ionizzazione devono essere spediti indietro alla BSW per lo smaltimento e non devono essere smaltiti in altro modo. Gli eventuali costi sostenuti saranno fatturati.

17. Diritto di proprietà e di proprietà intellettuale

17.1 Il diritto di proprietà e di proprietà intellettuale su tutti i progetti, permessi, software, disegni, schemi, planimetrie, calcoli e altra documentazione relativi all'impianto è della BSW; detta documentazione non può essere resa accessibile a persone terze, soprattutto alla concorrenza, non può essere copiata nemmeno per un uso proprio.

17.2 I marchi, i contrassegni, le indicazioni di proprietà e le note di copyright non possono essere modificate in alcun modo dal committente.

17.3 Ogni ampliamento o modifica dei prodotti da parte del committente deve essere autorizzato per iscritto dalla BSW.

17.4 Per motivi di sicurezza, nell'interesse del proprietario dell'impianto, tutti i documenti scritti dell'impianto devono essere protetti dall'intervento di terzi.

18. Luogo di adempimento e foro competente

18.1 Diritto applicabile e foro competente per entrambe le parti è Zurigo, laddove non debba essere applicato il diritto cogente. La BSW si riserva il diritto di citare la controparte nel luogo del suo domicilio/sede.

18.2 Si applica il diritto svizzero.

Valido a partire dal 1° luglio 2005 / BSW SECURITY AG

Elenco codici articolo

Codice articolo	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Pagina
1336.10	98.00 CHF	15
1336.10.WD	192.00 CHF	15
1336.10STECKER	3.10 CHF	16
1336.10W	102.00 CHF	15
1336AS.10	2.50 CHF	16
1336GLAS	2.00 CHF	16
1336PIKTOGRAMM	1.60 CHF	16
1336UP	17.00 CHF	15
1337.10	185.00 CHF	12
1337.10LED24VDC	15.80 CHF	13
1337-1.10	14.00 CHF	12
1337-2.10	26.00 CHF	12
1337-AH	22.00 CHF	13
332.80------E91	642.00 CHF	72
332.80------F91	642.00 CHF	72
332.80F-----E91	642.00 CHF	73
332.80F-----F91	642.00 CHF	73
42000	220.00 CHF	51
42000-GEH	101.00 CHF	52
42000SIS.12	1.00 CHF	52
42000SIS.BIT	39.00 CHF	52
42300000-K	268.00 CHF	52
7563.UP	48.00 CHF	58
828.001	730.00 CHF	19
828.011	830.00 CHF	19
828.013	810.00 CHF	19
828.014	820.00 CHF	19
828.015	900.00 CHF	20
828.101	75.00 CHF	20
828.102	75.00 CHF	20
828.103	98.00 CHF	20
828.104	98.00 CHF	21
828.105	98.00 CHF	21
828.106	98.00 CHF	21
828.107	75.00 CHF	21
828.108	105.00 CHF	21
828.109	108.00 CHF	22
828.110	75.00 CHF	22
828.111	68.00 CHF	22
828.112	18.00 CHF	22
828.113	2.10 CHF	22
828.114	68.00 CHF	22
828.115	90.00 CHF	22
829.101	505.00 CHF	23
91030D	12.00 CHF	62
91030E	13.00 CHF	63
91030F	20.00 CHF	63
91030I	19.00 CHF	63
91030PLEXI	30.00 CHF	63
91034D	18.00 CHF	62
91035D	18.00 CHF	62
91040D	13.00 CHF	13
91040E	26.00 CHF	14
91040F	26.00 CHF	13
91040I	26.00 CHF	14
ABKAB4+2HAL	2.50 CHF	41
ABKAB4+2X2HAL	3.20 CHF	41
APR1-G	26.00 CHF	59
APR1-W	24.00 CHF	59
APR2-G	32.00 CHF	59
APR2-W	30.00 CHF	59
APR3-G	50.00 CHF	60
APR3-W	48.00 CHF	60
DCW-BV	86.00 CHF	37
EF300	158.00 CHF	79
EF300/550UL	77.00 CHF	84
EF300/550UZ	63.00 CHF	84
EF300/550Z	88.00 CHF	85
EF300-2	403.00 CHF	80
EF300-2CTC	475.00 CHF	81
EF300C	63.00 CHF	85
EF300C/AEC	25.00 CHF	85
EF300CTC	182.00 CHF	80
EF300L	39.00 CHF	85
EF300L-2	116.00 CHF	86
EF300SCP	36.00 CHF	86
EF300UP	119.00 CHF	81
EF300UPCTC	134.00 CHF	81
EF550	242.00 CHF	82
EF550-2	576.00 CHF	83
EF550-2CTC	595.00 CHF	83
EF550C	84.00 CHF	86
EF550C/AEC	31.00 CHF	86
EF550CTC	265.00 CHF	82
EF550L	41.00 CHF	87
EF550L-2	122.00 CHF	87
EF550SCP	42.00 CHF	87
EF550UP	328.00 CHF	83
EF550UPCTC	372.00 CHF	84
EF750EXTCTC	422.00 CHF	84
EF750L	63.00 CHF	87
EF750Z	146.00 CHF	88
I/O-MODUL-DCW	280.00 CHF	36
I/O-MODUL-DCW/LON/LAN	630.00 CHF	47
KIW301.603	25.00 CHF	75
KIW304.501	38.00 CHF	75
KIW305.502	38.00 CHF	74
KL301.096	10.00 CHF	74
KL304.505	29.00 CHF	74
KL304.505.01	58.00 CHF	74
KL304.505.02	58.00 CHF	75
KL305.506	29.00 CHF	74
KL305.506.01	58.00 CHF	75
KL305.506.02	58.00 CHF	75
LON-1-PORT-REPEATER	2360.00 CHF	46
MS11-0	148.00 CHF	57
MS12-0	148.00 CHF	57
RZ-NTG-TMS2	815.00 CHF	38
RZ-NTG-TMS2-DCW	889.00 CHF	38
RZ-NTLGM-TMS2	1013.00 CHF	39
RZ-NTLGM-TMS2-DCW	1096.00 CHF	39
RZ-TMS2	1321.00 CHF	39
RZ-TMS2-24V	924.00 CHF	40
ST11-02	150.00 CHF	55
ST11-02NAP	190.00 CHF	54
ST11-02NUP	180.00 CHF	54
ST11-03	150.00 CHF	55
ST11-03NAP	190.00 CHF	53
ST11-03NUP	180.00 CHF	53
ST11-13	250.00 CHF	56

Elenco codici articolo

Codice articolo	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Pagina
ST11-13NAP	295.00 CHF	53
ST11-13NUP	285.00 CHF	53
ST12-02	150.00 CHF	55
ST12-03	150.00 CHF	55
ST12-13	250.00 CHF	56
ST-34	272.00 CHF	51
ST-34-DCW	339.00 CHF	51
TE-01-BUS	85.00 CHF	43
TE-60-CONTROL-BUS	426.00 CHF	43
TE-60-CONTROL-LON/LAN	412.00 CHF	45
TE-BASIS	638.00 CHF	43
TE-BASIS-LON/LAN-BUS	514.00 CHF	45
TE-BUS-SET-RZ	1950.00 CHF	43
TE-IF-FWS	170.00 CHF	44
TE-IF-TMS	170.00 CHF	44
TE-NETZTEIL-BUS	300.00 CHF	44
TE-NETZTEIL-LON/LAN	103.00 CHF	45
TL-BR11	150.00 CHF	29
TL-G-320	710.00 CHF	29
TL-G-520	615.00 CHF	28
TL-G-520-NT	1050.00 CHF	28
TL-G-SCHLÜSSEL	6.00 CHF	30
TL-PLEXI	638.00 CHF	64
TL-S-5N	251.00 CHF	36
TL-S-DCW	158.00 CHF	36
TL-ST-F11	195.00 CHF	56
TL-ST-F12	195.00 CHF	56
TL-S-TMS2	540.00 CHF	36
TL-UK	160.00 CHF	29
TL-UP-BLIND	16.50 CHF	62
TL-UP-F11	308.00 CHF	9
TL-UP-F11-DCW	398.00 CHF	31
TL-UP-F12	308.00 CHF	9
TL-UP-F12-DCW	398.00 CHF	31
TL-UP-F21-DCW	540.00 CHF	32
TL-UP-F21-DCW-ST1007	690.00 CHF	32
TL-UP-F22-DCW	550.00 CHF	33
TL-UP-F22-DCW-PIKTO	530.00 CHF	32
TL-UP-F22-DCW-ST1007	720.00 CHF	33
TL-UP-F22-PIKTO	440.00 CHF	9
TL-UP-F32-BNS-DCW	614.00 CHF	34
TL-UP-F32-LPN	446.00 CHF	10
TL-UP-F32-NSB-DCW	614.00 CHF	34
TL-UP-F32-PNS	574.00 CHF	11
TL-UP-F32-PNS-DCW	635.00 CHF	35
TL-UP-F32-S5-PNS	898.00 CHF	25
TL-UP-F32-S5-ST1007	898.00 CHF	25
TL-UP-F32-SPN	574.00 CHF	10
TL-UP-F32-TPN	494.00 CHF	10
TL-UP-PIKTO-D	83.00 CHF	61
TL-UP-PIKTO-E	83.00 CHF	61
TL-UP-PIKTO-F	83.00 CHF	61
TL-UP-PIKTO-I	83.00 CHF	61
TL-Z-04	36.00 CHF	30
TL-Z-05	36.00 CHF	30
TL-Z-11	58.00 CHF	35
TMS-LAN-TCP/IP-MODUL	489.00 CHF	46
TMS-LON-GATEWAY-USB	1549.00 CHF	46
TMS-LON-MODUL	480.00 CHF	45
TMS-LON-UP-MODUL	575.00 CHF	46
TMS-PC-ADAPTER	60.00 CHF	48
TMS-SOFT-V4.X	920.00 CHF	48
TV-101	685.00 CHF	78
TV-101-DCW	679.00 CHF	78
TV-201	775.00 CHF	79
TV-201-DCW	775.00 CHF	79
TV5-ARBLSA	675.00 CHF	67
TV5-ARBRSA	675.00 CHF	67
TV5-ARCLS	704.00 CHF	68
TV5-ARCLSA	675.00 CHF	68
TV5-ARCRS	704.00 CHF	69
TV5-ARCRSA	675.00 CHF	68
TV5-BLSA	468.00 CHF	70
TV5-BRSA	468.00 CHF	71
TV5-CLSA	468.00 CHF	71
TV5-CRSA	468.00 CHF	71
TV5-RBLSA	533.00 CHF	69
TV5-RBRSA	533.00 CHF	69
TV5-RCLSA	533.00 CHF	70
TV5-RCRSA	533.00 CHF	70
TV-DCW-ADAPTER	94.00 CHF	37
TV-Z101	140.00 CHF	78
TV-Z-510-20	70.00 CHF	77
TV-Z-510-24	70.00 CHF	77
TV-Z-510-24R	70.00 CHF	77
TV-Z-510-28	159.00 CHF	77

BSW SECURITY AG

Note

BSW SECURITY AG

Sicherheit mit System

- Türöffnersysteme
- Zutrittskontrolle
- Zeiterfassung
- Videoüberwachung
- Einbruchmeldung
- Brandmeldung
- Notausgänge
- Hauskommunikation

BSW SECURITY SA

Sécurité avec système

- Sécurité de la porte
- Contrôle d'accès
- Gestion horaire
- Surveillance vidéo
- Effraction
- Détection feu
- Issues de secours
- Portiers vidéo & Interphones

BSW SECURITY SA

Sicurezza con sistemi

- Sistemi di apertura porte
- Controllo accessi
- Gestione presenze
- Videosorveglianza
- Anti intrusione
- Rilevazione incendio
- Uscite d'emergenza
- Comunicazione domestica

bsw-security.ch

Vorrei saperne di più sui vostri prodotti e sui vostri servizi!

- ○ Telefonatemi!
- ○ Fissiamo insieme un appuntamento personale per un consulto!

► Inviare per fax al numero: 0840 279 329

Nome:

Funzione:

Ditta:

Via:

CAP / Loc.:

Tel. / Fax:

E-Mail:

BSW SECURITY AG

BSW SECURITY AG

T 0840 279 279
F 0840 279 329

info@bsw-security.ch
bsw-security.ch

Sicurezza con sistemi

- Salvo errori ed omissioni

090430-03