

# Scheda tecnica prodotto

# **Slimdrive EMD Invers**



Sistema per porta a battente elettromeccanico per sistema di apertura di alimentazione con sistema di uscita di emergenza

## **CAMPI DI APPLICAZIONE**

- Porte nei tratti delle vie di fuga e uscite di sicurezza
- Porte a battente lato destro e sinistro ad anta singola
- Porte a battente con larghezza dell'anta massima di 1400 mm o peso massimo di 230 kg
- Sistemi di apertura di alimentazione con sistema di uscita di emergenza
- Porte interne ed esterne soggette a traffico elevato
- Installazione sull'anta e su telaio

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Le velocità di apertura e di chiusura si possono adattare individualmente
- Colpo finale elettrico che accelera la porta poco prima della posizione chiusa
- L'automazione si può utilizzare con guida di scorrimento o braccio a V
- La funzione Invers apre la porta tramite molla e la chiude a motore
- La rilevazione ostacoli individua un ostacolo per contatto e interrompe il processo di apertura o chiusura delle ante
- L'inversione automatica riconosce un ostacolo e forza il ritorno nella posizione di apertura
- La funzione Push & Go attiva l'automazione automatica con una leggera pressione manuale sull'anta
- Ingressi ed uscite configurabili per svolgere diverse funzioni
- Connettività e integrabilità tramite standard aperto (BACnet) nella Building automation

**DATI TECNICI**

Nome di vendita	Slimdrive EMD Invers
Peso anta (max.)	230 kg
Larghezza dell'anta (min.max.)	750 mm - 1400 mm
Profondità telaio (max.)	400 mm
Sporgenza porta (max.)	50 mm
Tipo di automazione	Elettromeccanico
Angolo di apertura (max.)	130 °
Porta mano sinistra (lato a tirare)	Sì
Porta mano destra (lato a tirare)	Sì
Installazione su telaio lato opposto cerniera con braccio a V	Sì
Installazione su telaio lato opposto cerniera con guida di scorrimento	Sì
Installazione su telaio lato cerniera con guida carrello	Sì
Installazione su anta lato opposto cerniera con guida di scorrimento	No
Installazione su anta lato cerniera con guida di scorrimento	Sì
Installazione sull'anta sul lato cerniera con braccio a V	No
Colpo finale meccanico	No
Colpo finale elettrico	Sì
Separazione dalla rete	Interruttore generale nell'automazione
Ritardo di comando (max.)	20 s
Tensione di esercizio	230 V
Potenza nominale	230 W
Alimentazione elettrica per utenze esterne (24 V DC)	1000 mA
Temperatura di esercizio	-15 - 50 °C
Umidità senza formazione di condensa (max.)	95 %

Tipo di protezione	IP20
Modalità di esercizio	Automatica, Apertura permanente, Notte, Off, Chiusura negozio
Funzione automatica	Sì
Funzione Low-Energy	Sì
Funzione Smart swing	No
Funzione Servo	No
Funzione Invers (apertura tramite molla)	Sì
Rilevazione ostacolo	Sì
Cambio di direzione automatico	Sì
Push & Go	regolabile
Controllo	Programmatore integrato nell'automazione, Interruttore di programma DPS, Programmatore di funzione meccanico
Configurazione	Terminale di servizio ST 220, Interruttore di programma DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
Conformità alle norme	DIN 18650, EN 16005
Rivelatore fumo integrato	No

**COSTITUITO DA****BRACCIO A V SLIMDRIVE EMD INVERS \***

Per installazione su telaio lato opposto cerniera per profondità spalletta di 0 - 400 mm



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Braccio a V Slimdrive EMD	per Slimdrive EMD Invers, profondità spalletta 200-300 mm	145780	secondo RAL
Braccio a V Slimdrive EMD	per Slimdrive EMD Invers, profondità spalletta 100-200 mm	145778	secondo RAL
Braccio a V Slimdrive EMD	per Slimdrive EMD Invers, profondità spalletta 300-400 mm	145792	secondo RAL
GESTAeNGE EMD INVERS LT 0-100 (124107)		124107	
Braccio a V Slimdrive EMD	per Slimdrive EMD Invers, profondità spalletta 0-100 mm	145776	secondo RAL

## PIASTRA DI MONTAGGIO SLIMDRIVE EMD INCL. ACCESSORI

Per il montaggio dell'automazione sul telaio o sull'anta



Denominazione	N. ident.	Colore
Piastra di montaggio Slimdrive EMD incl. accessori	108529	secondo RAL
Piastra di montaggio Slimdrive EMD incl. accessori	108526	color argento

## GUIDA DI SCORRIMENTO SLIMDRIVE EMD / EMD-F / EMD INVERS

Per installazione su telaio lato cerniera o lato opposto cerniera



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tipo di montaggio
Guida a rullo Slimdrive EMD	per installazione su telaio (Slimdrive EMD Invers)	108053	secondo RAL	Installazione su telaio
Guida a rullo Slimdrive EMD	per installazione su telaio lato cerniera (Slimdrive EMD / EMD-F)	108042	color argento	Installazione su telaio lato cerniera
Guida a rullo Slimdrive EMD	per installazione su telaio (Slimdrive EMD Invers)	108048	color argento	Installazione su telaio
Guida a rullo Slimdrive EMD	per installazione su telaio lato cerniera (Slimdrive EMD / EMD-F)	108047	secondo RAL	Installazione su telaio lato cerniera
Guida a rullo Slimdrive EMD	con guida più profonda, per installazione su telaio (Slimdrive EMD / EMD-F), 30 x 30 mm	133242	color argento	Installazione su telaio lato cerniera
Guida a rullo Slimdrive EMD	con guida più profonda, per installazione su telaio (Slimdrive EMD / Invers), 30 x 30 mm	133243	color argento	Installazione su telaio lato cerniera

## GUIDA DI SCORRIMENTO SLIMDRIVE EMD / EMD-F / EMD INVERS

per l'installazione sull'anta sul lato cerniera



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tipo di montaggio
Guida a rullo Slimdrive EMD	per installazione sull'anta (Slimdrive EMD-F / Invers), porta mano destra (lato a tirare)	106803	secondo RAL	Installazione sull'anta, Porta mano destra (lato a tirare)
Guida a rullo Slimdrive EMD	per installazione sull'anta (Slimdrive EMD-F / Invers), porta mano destra (lato a tirare)	106798	color argento	Installazione sull'anta, Porta mano destra (lato a tirare)
Guida a rullo Slimdrive EMD	per installazione sull'anta (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), porta mano sinistra (lato a tirare)	106797	secondo RAL	Installazione sull'anta, Porta mano sinistra (lato a tirare)

# Slimdrive EMD Invers



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tipo di montaggio
Guida a rullo Slimdrive EMD	per guida più profonda, per installazione sull'anta (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), porta mano destra (lato a tirare), 30 x 30 mm	133245	color argento	Installazione sull'anta
Guida a rullo Slimdrive EMD	per installazione sull'anta (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), porta mano sinistra (lato a tirare)	106742	color argento	Installazione sull'anta, Porta mano sinistra (lato a tirare)
Guida a rullo Slimdrive EMD	per guida più profonda, per installazione sull'anta (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), porta mano sinistra (lato a tirare), 30 x 30 mm	133244	color argento	Installazione sull'anta

## SLIMDRIVE EMD INVERS

Sistema per porta a battente elettromeccanico per sistema di apertura di alimentazione con sistema di uscita di emergenza



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Tensione di alimentazione	Tensione di esercizio	Larghezza dell'anta (min.)
Slimdrive EMD Invers	Automazione elettromeccanica per porte a battente a 1 anta (sistema di evacuazione fumo e calore e vie di fuga e uscite di sicurezza)	117918	230 V	230 V	750 mm

## CALOTTA DI COPERTURA SLIMDRIVE EMD

Per l'automazione per porte a battente Slimdrive EMD



Denominazione	N. ident.	Colore
Calotta di copertura Slimdrive EMD	106652	EV1
Calotta di copertura Slimdrive EMD	106676	secondo RAL

## GC GR PER GC 338 SLIMDRIVE EMD / EMD-F / INVERS

Guida a rulli del sensore Slimdrive EMD per GC 338 sensore di sicurezza



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tipo di montaggio
GC GR per GC 338 Slimdrive EMD	Porta mano destra (lato a tirare), con guida più profonda, installazione su telaio lato opposto cerniera (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. leva e cappucci terminali	149962	secondo RAL	Porta mano destra (lato a tirare), Installazione su telaio lato opposto cerniera
GC GR per GC 338 Slimdrive EMD	Porta mano sinistra (lato a tirare), con guida più profonda, installazione su telaio lato opposto cerniera (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. leva e cappucci terminali	149956	secondo RAL	Porta mano sinistra (lato a tirare), Installazione su telaio lato opposto cerniera
GC GR per GC 338 Slimdrive EMD	con guida più profonda, per installazione su telaio lato cerniera (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), incl. leva e cappucci terminali	146206	EV1	Installazione su telaio lato cerniera
GC GR per GC 338 Slimdrive EMD	con guida più profonda, per installazione su telaio lato cerniera (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), incl. leva e cappucci terminali	146209	secondo RAL	Installazione su telaio lato cerniera
GC GR per GC 338 Slimdrive EMD	Porta mano sinistra (lato a tirare), con guida più profonda, installazione su telaio lato opposto cerniera (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. leva e cappucci terminali	149952	EV1	Porta mano sinistra (lato a tirare), Installazione su telaio lato opposto cerniera
GC GR per GC 338 Slimdrive EMD	Porta mano destra (lato a tirare), con guida più profonda, installazione su telaio lato opposto cerniera (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. leva e cappucci terminali	149958	EV1	Porta mano destra (lato a tirare), Installazione su telaio lato opposto cerniera
GC GR per GC 338 Slimdrive EMD	con guida più profonda, per installazione su telaio lato cerniera (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), incl. leva e cappucci terminali	146210	secondo RAL	Installazione su telaio lato cerniera
GC GR per GC 338 Slimdrive EMD *	Porta mano destra (lato a tirare), con guida più profonda, installazione su telaio lato opposto cerniera (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. leva e cappucci terminali	149959	EV1	Porta mano destra (lato a tirare), Installazione su telaio lato opposto cerniera
GC GR per GC 338 Slimdrive EMD	con guida più profonda, per installazione su telaio lato cerniera (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), incl. leva e cappucci terminali	146205	EV1	Installazione su telaio lato cerniera

## SPINA DI ALLACCIAMENTO POWERTURN / EMD DA 230 V

Allacciamento di 230 V e logo GEZE per Powerturn / EMD



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Allacciamento Powerturn / EMD da 230 V	Spina di allacciamento Powerturn / EMD	156890	nero

## GC GR EMD CON PERNO A RULLO AVVITIBILE,

configurabile, con profilo a C e perno a rullo avvitabile



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
GC GR per GC 338 Slimdrive EMD	configurabile, con profilo a C e perno a rullo avvitabile	195328	EV1

## GUIDA EMD CON BULLONE AVVITIBILE

configurabile, con profilo a C e perno a rullo avvitabile



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Guida a rullo Slimdrive EMD	configurabile, con profilo a C e perno a rullo avvitabile	195327	EV1

## ACCESSORI

### PROLUNGA DELL'ASSE SLIMDRIVE EMD

Disponibile nella lunghezza di 26 mm



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Prolunga dell'asse Slimdrive EMD	V = 26 mm	082922	bianco RAL 9016
Prolunga dell'asse Slimdrive EMD	V = 26 mm	082920	bronzo scuro
Prolunga dell'asse EMD	V = 26 mm	082923	secondo RAL
Prolunga dell'asse EMD	V = 26 mm	082919	color argento

**KIT AGGIUNTIVO PER CAPPA SLIMDRIVE EMD \***

Per l'automazione per porte a battente Slimdrive EMD, inclusi piastra di montaggio e materiale di montaggio



Denominazione	N. ident.
Kit carter di copertura intermedio Slimdrive EMD	122770
Kit aggiuntivo per cappa Slimdrive EMD *	122781

**GC 342**

Scanner a laser per la protezione delle porte e finestre automatiche con esclusione della parete e degli oggetti integrata



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
GC 342 (modulo di sinistra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167433	bianco	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di destra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167435	nero	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di sinistra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167434	acciaio inossidabile	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di sinistra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167432	nero	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 Kit	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da due moduli del sensore, cavo e accessori	167439	bianco	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
GC 342 (modulo di destra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167437	acciaio inossidabile	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 Kit	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da due moduli del sensore, cavo e accessori	167438	nero	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di destra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167436	bianco	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 Kit	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da due moduli del sensore, cavo e accessori	167440	acciaio inossidabile	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero

**ADATTATORE PER BRACCIO DEL SENSORE**

Per il fissaggio del braccio a V alla stessa altezza della barra sensore



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Adattatore per braccio del sensore	Per Powerturn, EMD / EMD-F e TSA 160 NT	144352	color argento
Adattatore per braccio del sensore	Per Powerturn, EMD / EMD-F e TSA 160 NT	153126	secondo RAL

**GC 335**

Barra sensore con standard di sicurezza elevato per la protezione delle porte a battente e girevoli automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Barra sensore GC 335 di 1400 mm	Protezione del campo di oscillazione di porte a battente e girevoli automatiche a norma DIN 18650 / EN 16005 / Con un modulo master e cappucci terminali	128071	secondo RAL	1400 x 42 x 37 mm	Contatto relè a potenziale zero
Barra sensore GC 335 di 310 mm	Protezione del campo di oscillazione di porte a battente e girevoli automatiche a norma DIN 18650 / EN 16005 / Con un modulo master e cappucci terminali	129856	EV1	310 x 42 x 37 mm	Contatto relè a potenziale zero



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Barra sensore GC 335 di 1400 mm	Protezione del campo di oscillazione di porte a battente e girevoli automatiche a norma DIN 18650 / EN 16005 / Con un modulo master e cappucci terminali	128060	bianco RAL 9016	1400 x 42 x 37 mm	Contatto relè a potenziale zero
Barra sensore GC 335 di 900 mm	Protezione del campo di oscillazione di porte a battente e girevoli automatiche a norma DIN 18650 / EN 16005 / Con un modulo master e cappucci terminali	128057	secondo RAL	900 x 42 x 37 mm	Contatto relè a potenziale zero
Barra sensore GC 335 di 1400 mm	Protezione del campo di oscillazione di porte a battente e girevoli automatiche a norma DIN 18650 / EN 16005 / Con un modulo master e cappucci terminali	128058	EV1	1400 x 42 x 37 mm	Contatto relè a potenziale zero
Barra sensore GC 335 di 310 mm	Protezione del campo di oscillazione di porte a battente e girevoli automatiche a norma DIN 18650 / EN 16005 / Con un modulo master e cappucci terminali	129859	secondo RAL	310 x 42 x 37 mm	Contatto relè a potenziale zero
Barra sensore GC 335 di 900 mm	Protezione del campo di oscillazione di porte a battente e girevoli automatiche a norma DIN 18650 / EN 16005 / Con un modulo master e cappucci terminali	128054	EV1	900 x 42 x 37 mm	Contatto relè a potenziale zero

## GC 338

Barra sensore con modalità standby per la protezione delle porte a battente e girevoli automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Uscita	Tensione di esercizio
Coppia barre sensori GC 338 di 1200 mm	costituita da due barre sensori complete per la protezione del campo di oscillazione delle porte a battente e delle porte girevoli automatiche secondo le norme DIN 18650 / EN 16005	142825	secondo RAL	Relè elettrico	24 V DC +/- 20%
Coppia barre sensori GC 338 di 1500 mm	costituita da due barre sensori complete per la protezione del campo di oscillazione delle porte a battente e delle porte girevoli automatiche secondo le norme DIN 18650 / EN 16005	142827	secondo RAL	Contatto relè a potenziale zero	24 V DC +/- 20%
Coppia barre sensori GC 338 di 1500 mm	costituita da due barre sensori complete per la protezione del campo di oscillazione delle porte a battente e delle porte girevoli automatiche secondo le norme DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Relè elettrico	24 V DC +/- 20%
Coppia barre sensori GC 338 di 1200 mm	costituita da due barre sensori complete per la protezione del campo di oscillazione delle porte a battente e delle porte girevoli automatiche secondo le norme DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Relè elettrico	24 V DC +/- 20%

## PULSANTE DI GRANDI DIMENSIONI KFT

Pulsante di grandi dimensioni in plastica e tipo di protezione IP20 per il controllo di porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Pulsante di grandi dimensioni KFT	Design ultrapiatto, tipo di protezione IP20	114077	acciaio inossidabile	90 x 179 x 23 mm	Montaggio a vista
Pulsante di grandi dimensioni KFT	Design ultrapiatto, tipo di protezione IP20	114078	bianco	90 x 179 x 23 mm	Montaggio a vista

## PULSANTE DI GRANDI DIMENSIONI LS 990

Pulsante di grandi dimensioni per il controllo di porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Pulsante di grandi dimensioni LS 990	Tipo di protezione IP30 H=223mm	128583	Acciaio inox	81 x 223 x 18 mm	Montaggio a incasso
Pulsante di grandi dimensioni LS 990	Tipo di protezione IP30 H=223mm	128582	Acciaio inox	81 x 223 x 51 mm	Montaggio a vista
Pulsante di grandi dimensioni LS 990	Tipo di protezione IP30 H=223mm	141041	bianco alpino	81 x 223 x 51 mm	Montaggio a vista
Pulsante di grandi dimensioni LS 990	Tipo di protezione IP30 H=223mm	141042	bianco alpino	81 x 223 x 18 mm	Montaggio a incasso

## PULSANTE CAPACITIVO A LED \*

Tasto per il controllo delle porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Pulsante capacitivo a LED *	Pulsante capacitivo con illuminazione a LED blu e dicitura in Braille tattile per il controllo delle porte automatiche. Classe di protezione IP69K	137529	nero	100 x 100 x 10 mm	Uscita transistor PNP
Tasto sensore a LED in vetro *	Pulsante capacitivo con illuminazione a LED blu per il controllo delle porte automatiche. Classe di protezione IP69K	143412	bianco	100 x 100 x 8 mm	Uscita transistor PNP

## CAVO DI TRANSIZIONE SLIMDRIVE EMD \*

Per installazione sull'anta



Denominazione	N. ident.
Cavo di transizione Slimdrive EMD *	114980

## INTERRUTTORI DI PROGRAMMA \*

Per l'automazione per porte a battente Slimdrive EMD



Denominazione	Descrizione	N. ident.
Programmatore (EMD/EMD-F/EMD Invers) *	Lunghezza 1360 mm, accessori incl.	180200
Programmatore (EMD/EMD-F/EMD Invers) *	Lunghezza 640 mm, accessori incl.	110198

## LIMITATORE DI APERTURA INTEGRATO \*

Per la limitazione dell'angolo di apertura



Denominazione	Descrizione	N. ident.
Limitatore di apertura integrato *	per guida a rullo sensori GC GR e guida a rullo con guida profonda (TSA 160 NT e Slimdrive EMD)	181495
Limitatore di apertura integrato *	Semplice montaggio nella guida del carrello TSA 160 NT e Slimdrive EMD	167272

# Slimdrive EMD Invers



## GC 302

Rilevatore di movimento radar per il controllo di porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
GC 302 R Rilevatore di movimento radar	Rilevatore di movimento radar per il controllo di porte automatiche	124087	nero	176 x 62 x 52 mm	Contatto relè a potenziale zero
GC 302 R Rilevatore di movimento radar	Rilevatore di movimento radar per il controllo di porte automatiche	124088	secondo RAL	176 x 62 x 52 mm	Contatto relè a potenziale zero

## GC 307+ \*

Interruttore di prossimità senza contatto per il controllo di porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
GC 307+ (pittogramma mano) *	Interruttore di prossimità senza contatto per il controllo delle porte automatiche	195727	bianco alpino	80 x 80 x 21 mm	Montaggio a vista
GEZE GC 307+ (con pittogramma WC) *	Interruttore di prossimità senza contatto per il controllo delle porte automatiche / Adatto per Powerturn, EMD e porte scorrevoli standard	195751	bianco alpino	80 x 80 x 21 mm	Montaggio a vista
GC 307+ (pittogramma mano) *	Interruttore di prossimità senza contatto per il controllo delle porte automatiche	193226	bianco alpino	80 x 80 x 8 mm	Montaggio a incasso
GEZE GC 307+ (con pittogramma WC) *	Interruttore di prossimità senza contatto per il controllo delle porte automatiche / Adatto per Powerturn, EMD e porte scorrevoli standard	195750	bianco alpino	80 x 80 x 8 mm	Montaggio a incasso

## GC 342+ \*

Scanner a laser per la protezione delle porte a battente automatiche con soppressione della parete e degli oggetti integrata



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
GC 342+ (modulo di sinistra) *	Scanner a laser con quattro barriere laser per la protezione ottimale delle zone di pericolo, inclusi i bordi di chiusura secondari, di porte a battente automatiche; uscita aggiuntiva per il controllo senza contatto / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	198693	acciaio inossidabile	145 x 88 x 68 mm	3 contatti relè a potenziale zero
GC 342+ (modulo di sinistra) *	Scanner a laser con quattro barriere laser per la protezione ottimale delle zone di pericolo, inclusi i bordi di chiusura secondari, di porte a battente automatiche; uscita aggiuntiva per il controllo senza contatto / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	198669	nero	145 x 88 x 68 mm	3 contatti relè a potenziale zero
GC 342+ (modulo di sinistra) *	Scanner a laser con quattro barriere laser per la protezione ottimale delle zone di pericolo, inclusi i bordi di chiusura secondari, di porte a battente automatiche; uscita aggiuntiva per il controllo senza contatto / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	198671	bianco	145 x 88 x 68 mm	3 contatti relè a potenziale zero
GC 342+ (modulo di destra) *	Scanner a laser con quattro barriere laser per la protezione ottimale delle zone di pericolo, inclusi i bordi di chiusura secondari, di porte a battente automatiche; uscita aggiuntiva per il controllo senza contatto / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	198694	acciaio inossidabile	145 x 88 x 68 mm	3 contatti relè a potenziale zero
GC 342+ (modulo di destra) *	Scanner a laser con quattro barriere laser per la protezione ottimale delle zone di pericolo, inclusi i bordi di chiusura secondari, di porte a battente automatiche; uscita aggiuntiva per il controllo senza contatto / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	198670	nero	145 x 88 x 68 mm	3 contatti relè a potenziale zero
GC 342+ (modulo di destra) *	Scanner a laser con quattro barriere laser per la protezione ottimale delle zone di pericolo, inclusi i bordi di chiusura secondari, di porte a battente automatiche; uscita aggiuntiva per il controllo senza contatto / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	198692	bianco	145 x 88 x 68 mm	3 contatti relè a potenziale zero

### TASTO SENSORE DA PAVIMENTO A LED \*

Tasto per il controllo delle porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
tasto sensore da pavimento a LED *	Pulsante capacitivo per il controllo di porte automatiche. Classe di protezione IP69K	182936	Acciaio inox	100 x 100 x 3 x 14 mm	Uscita transistor PNP

## AS 500 \*

Interruttore di arresto di emergenza AS con lastra di vetro e cinque diciture intercambiabili (“Aprire tasto di emergenza”, “Interruttore di arresto d'emergenza”, “Emergency switch”, “Chiudere porta” e senza dicitura)



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Interruttore di arresto di emergenza AS 500	Interruttore di comando a bilanciere con lampada a incandescenza, lastra di vetro e cinque diciture intercambiabili (“Aprire tasto di emergenza”, “Interruttore arresto d'emergenza”, “Emergency switch”, “Chiudere porta” e senza dicitura)	120881	bianco alpino / rosso	80 x 80 x 21 mm	Montaggio a incasso

## AIR 20

Pulsante per luce a infrarossi attivo per il monitoraggio della maniglia delle porte a battente automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
AIR 20-Var	Pulsante luce per il monitoraggio della maniglia delle porte a battente automatiche	082689	nero	72 x 66 x 49 mm	24 V

## PROGRAMMATORE DIGITALE CON DISPLAY

Programmatore digitale con display per impostare la modalità di esercizio delle porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Programmatore digitale con display DPS con tasto OFF	Impostazione della modalità di esercizio nonché messa in funzione e impostazione parametri delle porte automatiche / con 5 tasti funzione, visualizzazione a segmenti 2x7, visualizzazione alfanumerica degli errori, grado di protezione IP40	151524	bianco alpino	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
DPS con tasto OFF e pulsante a chiave SCT	con telaio doppio combinato senza mezzo cilindro a profilo europeo	155810	bianco alpino	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

## PULSANTE DI GRANDI DIMENSIONI EFT \*

Pulsante di grandi dimensioni in acciaio inox e tipo di protezione IP65 per il controllo di porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Pulsante di grandi dimensioni EFT	Design molto piatto, tipo di protezione IP65	119898	Acciaio inox	75 x 250 x 17 mm	Montaggio a vista

## MINI PULSANTE DI APERTURA A LED \*

Per il controllo di tutte le porte automatiche GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Tasto con sensore a LED 20 mm *	Pulsante capacitivo per il controllo di porte automatiche. Classe di protezione IP69K	143273	alluminio opaco	28.5 x 28.5 x 21 mm	Uscita transistor PNP

## PROGRAMMATORE MECCANICO

Programmatore meccanico per impostare la modalità di esercizio delle porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Programmatore meccanico MPS	Impostazione della modalità di esercizio delle porte automatiche tramite manopola, visualizzazione degli errori a LED, tipo di protezione IP40 / adatta a gamma interruttori con inserto di comando 55x55mm	113226	bianco alpino	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Programmatore meccanico MPS-ST	Impostazione della modalità di esercizio delle porte automatiche tramite chiave, visualizzazione degli errori su display LED, tipo di protezione IP40, cilindro di chiusura a chiave unica, 2 chiavi incluse / adatta a gamma interruttori con inserto di comando 55x55mm	113227	bianco alpino	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

## PROGRAMMATORE A TASTI

Programmatore a tasti per impostare la modalità di esercizio delle porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Programmatore a tasti TPS	con 2 tasti funzione, visualizzazione a LED, visualizzazione codificata degli errori, tipo di protezione IP40 / adatta a gamma interruttori con inserto di comando 55x55mm	113231	bianco alpino	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Programmatore a tasti TPS e pulsante a chiave SCT	con telaio doppio combinato senza mezzo cilindro a profilo europeo	113232	bianco alpino	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

## TASTO A BILANCIERE AS 500

Per il controllo di tutte le porte automatiche GEZE



Denominazione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Tasto a bilanciere AS 500	120888	bianco alpino	80 x 80 x 9 mm	Montaggio a incasso

## INTERRUTTORE A TIRANTE \*

Per il rilascio di chiamata in bagni o WC in assenza di barriere



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Interruttore a tirante	Incl. catena di tiro lunga 500 mm	008607	rosso	36 x 94 x 34 mm	Montaggio a vista

## Slimdrive EMD Invers



### GC 308 \*

Rilevatore di movimento radar con possibilità di impostazione personalizzate per il controllo di porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Rilevatore di movimento radar GC 308 R *	Controllo dell'automazione	203605	acciaio inossidabile	120 x 50 x 50 mm	Contatto relè a potenziale zero
Rilevatore di movimento radar GC 308 R *	Controllo dell'automazione	203603	nero	120 x 50 x 50 mm	Contatto relè a potenziale zero
Rilevatore di movimento radar GC 308 R *	Controllo dell'automazione	203604	bianco	120 x 50 x 50 mm	Contatto relè a potenziale zero

### TEMPORIZZATORE DIGITALE \*

Per la modifica temporizzata delle modalità di esercizio sulle porte automatiche



### INTERRUTTORE REED \*

Per il monitoraggio senza contatto della posizione delle ante



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Interruttore Reed *	Per il monitoraggio senza contatto della posizione delle ante	092777	bianco

### TASTO A BILANCIERE E2

Per il controllo di tutte le porte automatiche GEZE



Denominazione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Tasto a bilanciere E2	094013	bianco puro opaco	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Montaggio a incasso

# Slimdrive EMD Invers



## TASTO A BILANCIERE LS 990

Per il controllo di tutte le porte automatiche GEZE



Denominazione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Tasto a bilanciere LS 990	098396	Acciaio inox	81 x 81 x 11 mm	Montaggio a incasso

\* I prodotti sopra rappresentati possono variare per paese in quanto a forma, tipo, caratteristiche, funzione o disponibilità. In caso di domande, rivolgetevi al vostro referente GEZE.