

# Scheda tecnica prodotto Powerturn F



Automazione elettromeccanica per porte a battente tagliafuoco e tagliafumo a 1 anta



#### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

- → Porte tagliafuoco e tagliafumo
- → Impianti di blocco con funzione di blocco integrata si osservino i requisiti nazionali
- → Porte a battente lato destro e sinistro ad anta singola
- → Porte a battente con larghezza dell'anta massima di 1600 mm o peso massimo di 600 kg
- → Larghezza minima dell'anta 800 mm
- → Porte interne ed esterne soggette a traffico elevato
- → Installazione sull'anta e su telaio

#### **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- → Funzione Smart swing per una facile apertura manuale della porta
- → Forza di chiusura a regolazione continua di EN4-7
- → Le velocità di apertura e di chiusura si possono adattare individualmente
- → Colpo finale meccanico nel funzionamento privo di corrente e colpo finale elettrico nel funzionamento regolare che accelera la porta poco prima della posizione chiusa
- → La funzione Low Energy apre e chiude la porta con velocità ridotta, in questo modo soddisfa i requisiti di sicurezza
- → 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
- → L'automazione si può utilizzare con guida di scorrimento o braccio a V
- ightarrow Funzione servo per il supporto motorizzato in caso di apertura manuale della porta
- → Scheda radio opzionale per il controllo wireless tramite emittente radio
- → Collegabile centralina rilevatore fumo il cui segnale fa chiudere la porta automaticamente in caso di incendio
- → Ingressi ed uscite configurabili per svolgere diverse funzioni
- → Connettività e integrabilità tramite standard aperto (BACnet) nella Building automation

#### DATI TECNICI

Nome di vendita	Powerturn F		
Peso anta (max.)	600 kg		
Larghezza dell'anta (min.max.)	800 mm - 1600 mm		
Profondità telaio (max.)	300 mm		
Angolo di apertura (max.)	136°		
Porta mano sinistra (lato a tirare)	Sì		

**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-26T14:44:19Z

## Scheda tecnica prodotto I Pagina 3 di 17

# Powerturn F



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	Sì
Installazione su anta lato cerniera con guida di scorrimento	Sì
Installazione sull'anta sul lato cerniera con braccio a V	Sì
Colpo finale meccanico	Sì
Colpo finale elettrico	Sì
Separazione dalla rete	Interruttore generale nell'automazione
Alimentazione elettrica per utenze esterne (24 V DC)	1.2 A
Temperatura di esercizio	-15 - 50 °C
Umidità senza formazione di condensa (max.)	95 %
Modalità di esercizio	Automatica, Off, Apertura permanente, Chiusura negozio, Notte
Funzione automatica	Sì
Funzione Low-Energy	Sì
Funzione Smart swing	Sì
Funzione Servo	Sì
Rilevazione ostacolo	Sì
Cambio di direzione automatico	Sì
Push & Go	regolabile
Controllo	Interruttore di programma DPS, Programmatore integrato nell'automazione, Programmatore di funzione meccanico
Configurazione	Terminale di servizio ST 220, Interruttore di programma DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
Conformità alle norme	EN 16005, DIN 18650, DIN 18263-4
Idoneità porte tagliafuoco	Sì
Rivelatore fumo integrato	No



#### COSTITUITO DA

#### GC GR PER GC 338

Sensore di sicurezza della guida di scorrimento del sensore Powerturn GC 338  $\,$ 



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tipo di montaggio
GC GR per GC 338 Powerturn	Per Powerturn / Powerturn F, installazione lato cerniera, lunghezza leva 330 mm	157451	secondo RAL	Installazione su telaio lato cerniera
GC GR per GC 338 Powerturn	Per Powerturn / Powerturn F, installazione lato opposto cerniera, lunghezza leva di 450 mm	157476	EV1	Installazione su telaio lato opposto cerniera
GC GR per GC 338 Powerturn	Per Powerturn / Powerturn F, installazione lato opposto cerniera, lunghezza leva di 450 mm	157477	secondo RAL	Installazione su telaio lato opposto cerniera
GC GR per GC 338 Powerturn *	Per Powerturn / Powerturn F, installazione lato opposto cerniera, lunghezza leva di 450 mm	157475	secondo RAL	Installazione su telaio lato opposto cerniera
GC GR per GC 338 Powerturn	Per Powerturn / Powerturn F, installazione lato cerniera, lunghezza leva 330 mm	157472	EV1	Installazione su telaio lato cerniera
GC GR per GC 338 Powerturn	Per Powerturn / Powerturn F, installazione lato cerniera, lunghezza leva 330 mm	157450	EV1	Installazione su telaio lato cerniera
GC GR per GC 338 Powerturn	Per Powerturn / Powerturn F, installazione lato opposto cerniera, lunghezza leva di 450 mm	157474	EV1	Installazione su telaio lato opposto cerniera
GC GR per GC 338 Powerturn	Per Powerturn / Powerturn F, installazione lato cerniera, lunghezza leva 330 mm	157473	secondo RAL	Installazione su telaio lato cerniera

#### **POWERTURN F**

Automazione elettromeccanica per porte a battente tagliafuoco e tagliafumo a 1 anta



Denominazio ne	Descrizione	N. ident.	Tensione di alimentazione	Dimensioni	Tensione di esercizio
Powerturn F	Automazione elettromeccanica per porte a battente a 1 e 2 ante e porte antincendio (per porte antincendio a 2 ante secondo la norma DIN EN 1158, kit di montaggio meccanica IS disponibile separatamente).	155162	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V



#### **BRACCIO A V POWERTURN / POWERTURN F**

Per installazione su telaio e sull'anta con profondità spalletta massima di 560 mm



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Braccio a V Powerturn / Powerturn F	-da 30 mm a 110 mm senza braccio del sensore	154707	EV1
Braccio a V Powerturn / Powerturn F	da 370 mm a 510 mm senza braccio del sensore	154721	secondo RAL
Braccio a V Powerturn / Powerturn F	-da 30 mm a 110 mm senza braccio del sensore	154709	secondo RAL
Braccio a V Powerturn / Powerturn F	da 170 mm a 310 mm senza braccio del sensore	154714	EV1
Braccio a V Powerturn / Powerturn F	da 270 mm a 410 mm senza braccio del sensore	154717	EV1
Braccio a V Powerturn / Powerturn F	da 170 mm a 310 mm senza braccio del sensore	154715	secondo RAL
Braccio a V Powerturn / Powerturn F	da 270 mm a 410 mm senza braccio del sensore	154718	secondo RAL
Braccio a V Powerturn / Powerturn F	da 370 mm a 510 mm senza braccio del sensore	154720	EV1
Braccio a V Powerturn / Powerturn F	-da 30 mm a 80 mm senza braccio del sensore	165818	EV1
Braccio a V Powerturn / Powerturn F	-da 30 mm a 80 mm senza braccio del sensore	159376	secondo RAL
Braccio a V Powerturn / Powerturn F	da 70 mm a 210 mm senza braccio del sensore	154712	secondo RAL
Braccio a V Powerturn / Powerturn F	da 70 mm a 210 mm senza braccio del sensore	154711	EV1

#### **CALOTTA DI COPERTURA POWERTURN**

Per l'automazione per porte a battente Powerturn, inclusi elementi laterali e coperture dell'albero dello stesso colore della copertura



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Calotta di copertura Powerturn	Copertura, inclusi elementi laterali e coperture dell'albero dello stesso colore della copertura	161927	EV1
Kit aggiuntivo per cappa per GEZE Powerturn		157830	
Kit carter di copertura intermedioper GEZE Powerturn		157831	
Elemento laterale / copertura asse Powerturn		162746	color argento
Calotta di copertura Powerturn	Copertura, inclusi elementi laterali e coperture dell'albero dello stesso colore della copertura	160326	secondo RAL



#### **GUIDA CARRELLO POWERTURN / POWERTURN F**



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tipo di montaggio
Guida carrello Powerturn (F)	Per installazione sull'anta lato opposto cerniera, lunghezza 738 mm, lunghezza leva 450 mm	153818	EV1	Installazione sull'anta lato opposto cerniera
Guida carrello Powerturn (F)	Per installazione sull'anta lato cerniera, lunghezza 738 mm, lunghezza leva 330 mm	153815	EV1	Installazione sull'anta lato cerniera
Guida carrello Powerturn (F)	Per installazione sull'anta lato cerniera, lunghezza 738 mm, lunghezza leva 330 mm	153816	secondo RAL	Installazione sull'anta lato cerniera
Guida carrello Powerturn (F)	Per installazione sull'anta lato opposto cerniera, lunghezza 738 mm, lunghezza leva 450 mm	153819	secondo RAL	Installazione sull'anta lato opposto cerniera

#### **GUIDA CARRELLO POWERTURN / POWERTURN F**

Per installazione su telaio lato cerniera o lato opposto cerniera con guida carrello



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tipo di montaggio
Guida carrello Powerturn (F)	Per installazione su telaio lato opposto cerniera, lunghezza 691 mm, lunghezza leva 450 mm	153813	secondo RAL	Installazione su telaio lato opposto cerniera
Guida carrello Powerturn (F)	Per installazione su telaio lato opposto cerniera, lunghezza 691 mm, lunghezza leva 450 mm	153812	EV1	Installazione su telaio lato opposto cerniera
Guida carrello Powerturn (F)	Per installazione su telaio lato cerniera, lunghezza 691 mm, lunghezza leva 330 mm	153790	secondo RAL	Installazione su telaio lato cerniera
Guida carrello Powerturn (F)	Per installazione su telaio lato cerniera, lunghezza 691 mm, lunghezza leva 330 mm	153787	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

#### ACCESSORI

#### DISTRIBUTORE A T DA 230 V POWERTURN \*

Collegamento opzionale da 230 V per periferica esterna



Denominazione	Descrizione	N. ident.
Distributore a T da 230 V Powerturn *	Collegamento opzionale da 230 V per periferica esterna (max. 700 W, max. 7 A, AD 0,75 mm²)	166272

#### 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%



#### GC 342

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



Denominazion e	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimension i	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
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



#### PROLUNGA DELL'ASSE POWERTURN

Lunghezze disponibili 30 mm e 50 mm



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	
Prolunga dell'asse Powerturn	V = 50 mm	153827	secondo RAL	
Prolunga dell'asse Powerturn	V = 30 mm	153824	secondo RAL	
Prolunga dell'asse Powerturn	V = 50 mm	153826	EV1	
Prolunga dell'asse Powerturn	V = 30 mm	153822	EV1	

#### 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

#### **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

**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-26T14:44:20Z



#### **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

#### WRB-5 \*

Scheda di ricezione radio per l'automazione per porte a battente ECturn, ECturn Inside e Powerturn



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tensione di esercizio	Tipo di montaggio
Scheda di ricezione radio WRB-5 *	per Powerturn, Ecturn ed Ecturn Inside	135170	44 x 27 x 10 mm	5 V DC	applicabile a innesto sulle centraline DCU



#### WTH \*

Telecomando per il controllo delle porte automatiche GEZE e degli attuatori per finestre mediante il programma radio GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tensione di esercizio	Tipo di montaggio
WTH-2 Radiotrasmettitore manuale 2 canale *	con supporto a parete e tipo di protezione IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parete
WTH-4 Radiotrasmettitore manuale 4 canali *	con supporto a parete e tipo di protezione IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parete
WTH-1 Radiotrasmettitore manuale 1 canale *	con supporto a parete e tipo di protezione IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parete

#### 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	Dimension i	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



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimension i	Tipo di montaggio
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



Denominazion e	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimension i	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	Pulsante capacitivo per il controllo di porte	182936	Acciaio	100 x 100 x 3 x	Uscita transistor
pavimento a LED *	automatiche. Classe di protezione IP69K		inox	14 mm	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	Dimension i	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



Denominazio ne	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	Dimension i	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

#### **FUNZIONE DI CHIUSURA \***

Impedisce la contemporanea apertura di due porte disposte l'una dietro l'altra



Denominazione	N. ident.	Dimensioni	Tipo di montaggio
Funzione di Chiusura *	109072	192 x 164 x 87 mm	Montaggio a vista, Montaggio a incasso

#### 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	Dimension i	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

#### **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

#### 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

#### **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

<sup>\*</sup> 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.