

Scheda tecnica prodotto

Powerdrive PL-FR *



Sistema di porta scorrevole lineare automatico per vie di fuga e uscite di sicurezza per porte grandi e pesanti con peso dell'anta fino a 160 kg

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sistemi di porte scorrevoli a una e a due ante lungo vie di fuga e uscite di sicurezza
- Porte interne ed esterne soggette a traffico elevato
- Possibili larghezze di apertura da 700 a 3000 mm
- Pesi delle ante fino a 160 kg per anta
- I sistemi di profilo adatti sono sistemi di profilo intelaiati con precisione con ISO-Glas e Mono-Glas, profilo di fissaggio ESG, anta telaio e anta di legno a cura del cliente



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Funzione di via di fuga con automazione in versione ridondante
- Automazione particolarmente potente per ante grandi e pesanti e grandi larghezze di apertura
- Connettività e integrabilità tramite standard aperto (BACnet) nella Building automation
- Autoriconoscimento e memorizzazione errori indipendente
- Possibilità di impostare tutti i parametri di movimento della porta
- Ingressi ed uscite configurabili per svolgere diverse funzioni
- Batteria ricaricabile integrata per l'apertura d'emergenza in caso di errori riguardanti la sicurezza come ad esempio mancanza di corrente
- Diversi blocchi meccanici ed elettrici sono disponibili come optional

DATI TECNICI

Nome di vendita	Powerdrive PL-FR *
Per sistemi di porte a un'anta	Si
Per sistemi di porte a due ante	Si
ISO-Glas intelaiato con precisione	Si
ISO – Profilo con sezione da 30 mm	Si
ESG – Profilo con sezione di 18 mm	Si
GGS – Soluzione tutto vetro con fissaggio puntuale	Si
Anta in legno (in sede di montaggio)	Si
Altezza	150 mm
Profondità	185 mm
Peso anta (max.)	160 kg
Peso anta (max.) a due ante	160 kg
Vano di apertura a un'anta	700 mm – 3000 mm
Angolo di apertura a due ante	800 mm – 3000 mm
Temperatura di esercizio	-15 – 50 °C
Tipo di protezione	IP20
Separazione dalla rete	Interruttore generale nell'automazione
Conformità alle norme	AutSchR, DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005

ACCESSORI

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

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

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

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

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 365

Rilevatore combinato per il controllo e la protezione di porte scorrevoli automatiche con quattro possibilità di regolazione della cortina fotoelettrica



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Rilevatore combinato GC 365 R	Rilevatore combinato per il controllo e la protezione di porte scorrevoli automatiche	160283	nero	267 x 61 x 38 mm	Contatto relè a potenziale zero
Rilevatore combinato GC 365 SF	Rilevatore combinato per il controllo e la protezione di porte automatiche scorrevoli in direzione di fuga	160284	nero	267 x 61 x 38 mm	

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

GC 341 *

Sensore di protezione per porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
GC 341 *	Sensore di protezione per porte automatiche	160285	nero	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

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

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

PULSANTE A CHIAVE ACCIAIO INOX *

Pulsante a chiave in acciaio inox per il controllo autorizzato e per la modifica della modalità di esercizio delle porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Pulsante a chiave, modalità tasti senza mezzo cilindro a profilo europeo	Fissaggio con linguette o viti, modalità tasti unilaterale (chiave rimovibile dalla posizione centrale), copertura smontabile solo con la chiave, alloggiamento in metallo leggero, tipo di protezione IP54	098870	color argento	79 x 79 x 12.5 mm	Montaggio a incasso
Pulsante a chiave con mezzo cilindro a profilo europeo e tre chiavi	bloccaggio bilaterale o modalità tasti (chiave rimovibile dalla posizione centrale), copertura smontabile solo con la chiave, alloggiamento in metallo leggero, tipo di protezione IP54	137056	color argento		Montaggio a vista
Pulsante a chiave, modalità fermo senza mezzo cilindro a profilo europeo	Fissaggio con staffette o viti, bloccaggio unilaterale (chiave rimovibile dalla posizione centrale), copertura smontabile solo con la chiave, alloggiamento in alluminio, protezione IP54	111357	color argento	79 x 79 x 12 mm	Montaggio a incasso

INTERRUTTORE A CHIAVE SCT

Pulsante a chiave per il controllo autorizzato e per la modifica della modalità di esercizio delle porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Interruttore a chiave SCT	A 2 vie con mezzo cilindro a profilo europeo, con ritorno automatico bilaterale, senza telaio AS 500	118478	bianco alpino		
Interruttore a chiave SCT	A 1 via senza mezzo cilindro a profilo europeo, modalità tasti unilaterale	117996	bianco alpino	80 x 80 x 11 mm	Montaggio a incasso

SCT 221

Pulsante a chiave per il controllo autorizzato e per la modifica della modalità di esercizio delle porte automatiche, montaggio a parete o a incasso



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Pulsante a chiave SCT 221	Modalità tasti unilaterale, senza mezzo cilindro a profilo europeo / con ritorno automatico monolaterale (chiave rimovibile solo dalla posizione centrale), copertura smontabile solo con la chiave, alloggiamento in alluminio leggero, grado di protezione IP54	054240	color argento	75 x 75 x 11 mm	Montaggio a incasso
Pulsante a chiave SCT 221	Modalità tasti unilaterale, senza mezzo cilindro a profilo europeo / con ritorno automatico monolaterale (chiave rimovibile solo dalla posizione centrale), copertura smontabile solo con la chiave, alloggiamento in alluminio leggero, grado di protezione IP54	054532	color argento	75 x 75 x 50 mm	Montaggio a vista

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

WRM-24 *

Modulo ricevente per il controllo delle porte automatiche e degli attuatori per finestre da 24 V DC



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Modulo ricevente WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (L x H x P), da montare in una scatola incassata standard / Tensione di esercizio 24 V DC, funzionamento a impulsi o a impulsi e continuo	131213	nero	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 contatti relè a potenziale zero

WRM-24B *

Modulo ricevente per il controllo delle porte automatiche e degli attuatori per finestre da 24 V DC



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Modulo ricevente WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (L x H x P), per montaggio a parete con classe di protezione IP54 / Tensione di esercizio 24 V DC, funzionamento a impulsi o a impulsi e continuo	131214	bianco	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 contatti relè a potenziale zero

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

AS 500

Interruttore manuale per sganciare manualmente le unità di blocco in aperto a comando elettrico



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Interruttore manuale AS 500	per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico, inclusa resistenza terminale per controllo linee	116266	bianco alpino / rosso	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Interruttore manuale AS 500, vetro	per sganciare manualmente le unità di blocco in aperto a comando elettrico, inclusa resistenza terminale per il monitoraggio della linea, lastra di vetro e 5 diciture intercambiabili	120880	bianco alpino / rosso	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

RELÈ MULTIFUNZIONE *

Relè temporizzato multifunzionale regolabile digitalmente con 18 funzioni



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tipo di montaggio
Relè multifunzione 10-250V AC/DC *	Relè con comando temporizzato integrato, tempi per fase ON e fase OFF regolabili separatamente tra 0,75 s e 60 min. Possibili applicazioni: ritardo di reazione, relè di lampeggio ecc.	182160	18 x 86 x 58 mm	Installazione su guida DIN

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 339+ *

Sensore di protezione per porte scorrevoli, porte girevoli, porte scorrevoli curve e finestre automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
GC 339+ *	Sensore di protezione per porte automatiche	203858	nero	209 x 58 x 47 mm	Contatto relè a potenziale zero

GC 363+ *

Rilevatore combinato per il controllo e la protezione di porte scorrevoli automatiche con dieci possibilità di regolazione della cortina fotoelettrica



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
GC 363+ R *	Rilevatore combinato per il controllo e la protezione di porte scorrevoli automatiche	203854	nero	270 x 58 x 58 mm	Contatto relè a potenziale zero
GC 363+ SF *	Rilevatore combinato per il controllo e la protezione di porte scorrevoli automatiche	203856	nero	270 x 58 x 58 mm	

MINIPULSANTE SW *

Utilizzabile nel settore retail per una apertura delle porte automatiche per uscire dall'edificio nella modalità notte



Denominazione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tipo di montaggio
Minipulsante SW *	098861	nero	20 x 20 x 11 x 22 mm	Montaggio a incasso

TEMPORIZZATORE DIGITALE *

Per la modifica temporizzata delle modalità di esercizio sulle porte automatiche

**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



SERVICESCHNITTSTELLE

Diagnosi e manutenzione più rapidi



Denominazione	Descrizione	N. ident.
Interfaccia servizio EC T2	per porte scorrevoli, da montare sulla calotta. / Collegamento tramite connettore jack per terminale di servizio o Bluetooth Interface / Lunghezza cavo di allacciamento: 3 m	181028

* 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.