

# Scheda tecnica prodotto

## ECdrive T2 \*



Sistema di porte scorrevoli lineari automatiche per porte con ante di fino a 140 kg

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sistemi di porte scorrevoli a una o due ante
- Porte interne ed esterne soggette a traffico elevato
- Soluzione completa per ingressi con GCprofile Therm e sopra luce
- In caso di requisiti elevati di ermeticità o efficienza energetica
- Possibili larghezze di apertura da 700 a 3000 mm
- Pesi delle ante di fino a 140 kg per anta
- I profili idonei sono ISO-Glas e Mono-Glas, GCprofile Therm, profilo di fissaggio ESG, telaio anta di legno a cura del cliente

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Con il suo design sofisticato, GEZE ECdrive T2 offre nuove possibilità di configurazione e un eccellente rapporto qualità-prezzo. Insieme al sistema di profili GEZE GCprofile Therm migliora ulteriormente l'efficienza energetica.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Design snello con altezza copertura di soli 100 mm per maggiore libertà di progettazione
- Ammesso con carrello di scorrimento doppio e GCprofile Therm con ante di fino a 140 kg
- Montaggio efficiente tramite guida di scorrimento preforata e fessure
- Guida a pavimento continua per la deviazione controllata di acqua piovana
- Le guide per cavi integrate facilitano la posa dei cavi
- Connettività e integrabilità tramite standard aperto (BACnet) nella Building automation
- Autoriconoscimento e memorizzazione errori indipendente
- Ingressi ed uscite configurabili per svolgere diverse funzioni
- Accumulatore integrata per apertura e chiusura di emergenza in black-out
- Il carrello autopulente riduce gli interventi di manutenzione
- Diversi blocchi meccanici ed elettrici sono disponibili come optional
- Interfaccia assistenza per una facile manutenzione

## DATI TECNICI

Nome di vendita	ECdrive T2 *
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	100 mm
Profondità	190 mm
Peso anta (max.)	120 kg
Peso dell'anta (max.) a un'anta con GCprofile Therm e carrello scorrevole doppio	140 kg
Peso anta (max.) a due ante	120 kg
Peso dell'anta (max.) a 2 ante con GCprofile Therm e carrello scorrevole doppio	140 kg
Vano di apertura a un'anta	700 mm – 3000 mm
Larghezza di apertura a 1 anta con GCprofile Therm	1500 mm
Angolo di apertura a due ante	900 mm – 3000 mm
Larghezza di apertura a 2 ante con GCprofile Therm	3000 mm
Temperatura di esercizio	-15 – 50 °C
Tipo di protezione	IP20
Separazione dalla rete	Interruttore generale nell'automazione
Conformità alle norme	DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005

## COSTITUITO DA

### AUTOMAZIONE ECDRIVE T2 \*

Automazione per porte scorrevoli lineari per porte con peso anta fino a 140 kg



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Tensione di alimentazione
Automazione ECdrive T2 *	Sistema di automazione per porte scorrevoli lineari dalle innumerevoli aperture e chiusure	180374	230 V

## 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 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

**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	

**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

## 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

## 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

## 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

## 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

## 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.