

Scheda tecnica prodotto

ECturn Inside



Automazione elettromeccanica integrabile per porte a battente a un'anta prive di barriere, di massimo 125 kg

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Porte a battente lato destro e sinistro ad anta singola
- Porte a battente con larghezza dell'anta di fino a 1100 mm o peso massimo di 125 kg
- Porte d'ingresso e porte interne con tasso medio di frequentazione
- Per ante con uno spessore minimo di 55 mm
- Montaggio integrato nell'anta o nel telaio
- Ingressi in assenza di barriere

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- L'attuatore è inserito nell'anta o nel telaio e soddisfa le massime esigenze di design
- Le velocità di apertura e di chiusura si possono adattare individualmente
- Colpo finale elettrico che accelera la porta poco prima della posizione chiusa
- La funzione Low Energy apre la porta con velocità di corsa ridotta e in questo modo soddisfa le massime esigenze 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 è utilizzata con il braccio a slitta
- L'accumulatore opzionale garantisce la massima sicurezza in mancanza di corrente
- Scheda radio opzionale per il controllo wireless tramite emittente radio

DATI TECNICI

Nome di vendita	ECturn Inside
Peso anta (max.)	125 kg
Larghezza dell'anta (min.max.)	700 mm - 1100 mm
Tipo di automazione	Elettromeccanico
Angolo di apertura (max.)	110 °
Porta mano sinistra (lato a tirare)	Si
Porta mano destra (lato a tirare)	Si
Montaggio nell'anta	Si
Montaggio nel telaio	Si
Colpo finale meccanico	No
Colpo finale elettrico	Si
Separazione dalla rete	Connettore cavo
Ritardo di comando (max.)	20 s
Tensione di esercizio	24 V
Potenza nominale	75 W
Alimentazione elettrica per utenze esterne (24 V DC)	600 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
Funzione automatica	Si
Funzione Low-Energy	Si
Funzione Smart swing	No
Funzione Servo	No
Rilevazione ostacolo	Si

Cambio di direzione automatico	Si
Push & Go	regolabile
Controllo	Programmatore integrato nell'automazione, Interruttore di programma TPS, Programmatore di funzione meccanico
Configurazione	Unità di controllo, Interruttore di programma DPS
Conformità alle norme	EN 16005
Rivelatore fumo integrato	No

COSTITUITO DA**ECTURN INSIDE**

Automazione elettromeccanica integrabile per porte a battente a un'anta prive di barriere, di massimo 125 kg

**BRACCIO A SLITTA ECTURN INSIDE**

Per il montaggio nel telaio o nell'anta



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Braccio a slitta Ecturn Inside		149542	color argento
Braccio a slitta Ecturn Inside	Configurabili: colore, prolunga dell'asse 0 - 20 mm	150727	secondo RAL

MATERIALE DI MONTAGGIO PORTA IN LEGNO/METALLO

Per porte di legno o metalliche



Denominazione	N. ident.
Materiale di montaggio porta in legno Ecturn Inside	149500
Materiale di montaggio porta metallica Ecturn Inside	149502

ACCESSORI

ACCUMULATORE ECTURN INSIDE *

Garanzia di funzionamento in mancanza di corrente



Denominazione	N. ident.
Accumulatore ECTurn Inside *	149496

ECTURN INSIDE INTERRUOTTORE DI PROGRAMMA ESTERNO *

Cavo e alloggiamento per l'integrazione dell'interruttore di programma esistente sul bordo di chiusura principale della porta



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Kit interruttore di programma	Cavo e alloggiamento per l'integrazione dell'interruttore di programma esistente dell'ECTurn Inside sul bordo di chiusura principale della porta	149504	nero

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

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
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

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	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

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	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 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
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

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 di 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

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 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

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

ECturn Inside



* 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.