

Karta katalogowa

ECdrive T2-FR *



Automatyczny liniowy system drzwi przesuwnych na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych do drzwi o ciężarze skrzydła do 140 kg

ZAKRESY STOSOWANIA

- Jedno- i dwuskrzydłowe systemy drzwi przesuwnych na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych
- Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne o dużym nasileniu ruchu
- Kompletnie rozwiązanie dla obszarów wejścia z systemem GCprofile Therm i naświetlem
- W przypadku podwyższonych wymagań w zakresie szczelności i efektywności energetycznej
- Możliwe szerokości otwarcia od 700 do 3000 mm
- Ciężary skrzydeł drzwi do 140 kg na skrzydło
- Odpowiednie systemy profili to oprawiony w precyzyjną ramę system profili ze szkłem izolacyjnym i Mono-Glas, GCprofile Therm, profil zaciskowy do szkła bezpiecznego jednowarstwowego, skrzydła z ramą i skrzydła drewniane zapewniane przez inwestora

OPIS PRODUKTU

Nowy system ECdrive T2-FR o smukłym designie stwarza nowe możliwości aranżacji przy niezwykle korzystnym stosunku wydajności do ceny. W połączeniu z systemem profili GCprofile Therm dodatkowo zwiększa się efektywność energetyczna. GEZE Cockpit powoduje usieciowienie tego systemu napędowego, udostępniając tym samym inteligentne możliwości komunikacji.

CECHY PRODUKTU

- Smukły design, wysokość pokrywy tylko 100 mm umożliwiającą większą swobodę aranżacji
- Z wózkiem jezdnym dwurolkowym i GCprofile Therm, dopuszczalny ciężar skrzydła do 140 kg
- Zdolność sieciowania poprzez GEZE Cockpit
- Sprawny montaż dzięki szynie jezdnej i otworom podłużnym
- Ciągła prowadnica podłogowa do kontrolowanego odprowadzania wody opadowej
- Zintegrowane prowadnice kablowe ułatwiające układanie kabli
- Zdolność sieciowania i integracji z systemem zarządzania techniką budynku za pomocą magistrali CAN
- Samodzielne rozpoznawanie i protokolowanie błędów
- Możliwość dowolnej parametryzacji wejść i wyjść dla różnych funkcji
- Zintegrowany akumulator umożliwiający otwarcie awaryjne w razie awarii zasilania
- Samoczyszczący się wózek rolkowy obniżający koszt konserwacji
- Opcjonalnie dostępne różne rygle mechaniczne i elektryczne
- Interfejs serwisowy ułatwiający konserwację

DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	ECdrive T2-FR *
Do drzwi jednoskrzydłowych	Tak
Do drzwi dwuskrzydłowych	Tak
Szkło izolacyjne oprawione w precyzyjną ramę	Tak
MONO-Glas oprawiony w precyzyjną ramę	Tak
Profil zaciskowy do szkła bezpiecznego jednowarstwowego	Tak
Zintegrowany system całoszklany (IGG)	Tak
Skrzydło przesuwne o konstrukcji ramowej (zapewnia inwestor)	Tak
Głębokość	190 mm
Ciężar skrzydła (maks.), drzwi 1-skrzydłowe	120 kg
Ciężar skrzydła (maks.) jednoskrzydłowe z GCprofile Therm i podwójnym wózkiem rolkowym	140 kg
Ciężar skrzydła (maks.), drzwi 2-skrzydłowe	120 kg
Ciężar skrzydła (maks.) dwuskrzydłowe z GCprofile Therm i podwójnym wózkiem rolkowym	140 kg
Szerokość otwarcia drzwi jednoskrzydłowych	700 mm – 3000 mm
Szerokość otwarcia drzwi jednoskrzydłowych z GCprofile Therm	1500 mm
Szerokość otwarcia drzwi 2-skrzydłowych	900 mm – 3000 mm
Szerokość otwarcia drzwi dwuskrzydłowych z GCprofile Therm	3000 mm
Temperatura robocza	-15 – 50 °C
Stopień ochrony	IP20
Rozłączenie sieci	Wyłącznik główny w napędzie
Zgodność z wymaganiami normy	AutSchR, DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Zapewnienie bezpieczeństwa poziom D, EN 16005

SKŁADA SIĘ Z

NAPĘD ECDRIVE T2-FR *

Automatyczny liniowy napęd do drzwi przesuwnych do dróg ewakuacyjnych i ratunkowych do drzwi o ciężarze skrzydła do 140 kg



Nazwa	Opis	Nr ident.	Napięcie zasilania
Napęd ECdrive T2-FR *	System napędowy do liniowych drzwi przesuwnych z wysokimi cyklami ruchu	180375	230 V

AKCESORIA

PRZYCISK PŁASKI *

Przycisk płaski ze stali nierdzewnej ze stopniem ochrony IP65 doysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przycisk płaski EFT	Bardzo płaska konstrukcja, stopień ochrony IP65	119898	stal nierdzewna	75 x 250 x 17 mm	Natynkowy

PRZYCISK PŁASKI

Przycisk płaski z tworzywa sztucznego i stopień ochrony IP20 doysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przycisk wielkopowierzchniowy KFT	Bardzo płaska konstrukcja, stopień ochrony IP20	114077	kolor stali nierdzewnej	90 x 179 x 23 mm	Natynkowy
Przycisk wielkopowierzchniowy KFT	Bardzo płaska konstrukcja, stopień ochrony IP20	114078	biały	90 x 179 x 23 mm	Natynkowy

PRZYCISK PŁASKI LS990

Przycisk płaski doysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przycisk płaski LS 990	Stopień ochrony IP30 H=223mm	128583	stal nierdzewna	81 x 223 x 18 mm	Podtynkowy
Przycisk płaski LS 990	Stopień ochrony IP30 H=223mm	128582	stal nierdzewna	81 x 223 x 51 mm	Natynkowy
Przycisk płaski LS 990	Stopień ochrony IP30 H=223mm	141041	biały alpejski	81 x 223 x 51 mm	Natynkowy
Przycisk płaski LS 990	Stopień ochrony IP30 H=223mm	141042	biały alpejski	81 x 223 x 18 mm	Podtynkowy

GC 363

Sygnalizator typu kombi doysterowania i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych z dziesięcioma regulowanymi konfiguracjami kurtyny świetlnej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
Czujnik dualny GC 363 SF	Czujka kombinowana do kontroli i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych w kierunku ewakuacji	151240	wg RAL	270 x 58 x 58 mm	
Czujnik dualny GC 363 SF	Czujka kombinowana do kontroli i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych w kierunku ewakuacji	151239	czarny	270 x 58 x 58 mm	
Czujnik dualny GC 363 R	Sygnalizator typu kombi doysterowania i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych	151237	czarny	270 x 58 x 58 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
Czujnik dualny GC 363 R	Sygnalizator typu kombi doysterowania i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych	151238	wg RAL	270 x 58 x 58 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy

PRZELĄCZNIK KOŁYSKOWY AS 500

Sterowanie wszystkimi drzwiami automatycznymi GEZE



Nazwa	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przełącznik kołyskowy AS 500	120888	biały alpejski	80 x 80 x 9 mm	Podtynkowy

GC 365

Sygnalizator typu kombi doysterowania i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych z czterema regulowanymi konfiguracjami kurtyny świetlnej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
Sygnalizator typu kombi GC 365 R	Sygnalizator typu kombi doysterowania i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych	160283	czarny	267 x 61 x 38 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
Sygnalizator typu kombi GC 365 SF	Czujka kombinowana do kontroli i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych w kierunku ewakuacji	160284	czarny	267 x 61 x 38 mm	

GC 339

Kurtyna świetlna do zabezpieczenia automatycznych drzwi rozwieranych, karuzelowych i łukowych przesuwnych oraz okien



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
GC 339	Samokontrolująca kurtyna świetlna do zabezpieczenia drzwi automatycznych	151252	wg RAL	209 x 58 x 47 mm	24 V
GC 339	Samokontrolująca kurtyna świetlna do zabezpieczenia drzwi automatycznych	151251	czarny	209 x 58 x 47 mm	24 V

GC 341 *

Samokontrolująca kurtyna świetlna do zabezpieczenia drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
GC 341 *	Samokontrolująca kurtyna świetlna do zabezpieczenia drzwi automatycznych	160285	czarny	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

PROGRAMATOR Z WYŚWIETLACZEM DPS

Programator z wyświetlaczem do ustawienia trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Programator z wyświetlaczem DPS z przyciskiem OFF	Ustawienie trybu pracy oraz uruchomienie i parametryzacja drzwi automatycznych / 5x klawisze funkcyjne, 2x7 wyświetlacz segmentowy, alfanumeryczny wskaźnik błędów, stopień ochrony IP40	151524	biały alpejski	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
Programator z wyświetlaczem DPS bez przycisku OFF	Ustawienie trybu pracy oraz uruchomienie i parametryzacja drzwi automatycznych / 4x klawisze funkcyjne, 2x7 wyświetlacz segmentowy, alfanumeryczny wskaźnik błędów, stopień ochrony IP40	155809	biały alpejski	80 x 81 x 5.3 mm	24 V DC
DPS z przyciskiem OFF i przełącznikiem kluczykowym SCT	w łączonej ościeżnicy podwójnej bez półwkładki cylindrycznej	155810	biały alpejski	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

GC 302

Radarowa czujka ruchu doysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
Radarowy czujnik ruchu GC 302 R	Radarowa czujka ruchu doysterowania drzwi automatycznych	124087	czarny	176 x 62 x 52 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
Radarowy czujnik ruchu GC 302 SV	Sterowanie drzwiami automatycznymi w kierunku ewakuacji	124090	wg RAL	176 x 62 x 52 mm	Wyjście napięciowe
Radarowy czujnik ruchu GC 302 R	Radarowa czujka ruchu doysterowania drzwi automatycznych	124088	wg RAL	176 x 62 x 52 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
Radarowy czujnik ruchu GC 302 SV	Sterowanie drzwiami automatycznymi w kierunku ewakuacji	124089	czarny	176 x 62 x 52 mm	Wyjście napięciowe

GC 304

Radarowa czujka ruchu z indywidualnymi możliwościami ustawień doysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Radarowy czujnik ruchu GC 304 R	Sterowanie wszystkimi drzwiami automatycznymi GEZE	130651	czarny	120 x 80 x 50 mm	

MPS

Programator mechaniczny do ustawienia trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Programator mechaniczny MPS-D	Ustawienie trybu pracy drzwi automatycznych, z pokrętkiem, stopień ochrony IP40 / pasuje do asortymentu przełączników z wkładką przełączającą 55x55 mm	118417	biały alpejski	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Programator mechaniczny MPS	Ustawienie trybu pracy drzwi automatycznych z pokrętkiem, wskaźnikiem błędów LED, stopień ochrony IP40 / pasuje do asortymentu przełączników z wkładką przełączającą 55x55 mm	113226	biały alpejski	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Programator mechaniczny MPS-D-ST	Ustawienie trybu pracy drzwi automatycznych z kluczem, wskaźnikiem błędów LED, stopień ochrony IP40, wkładka bębnekowa z otwieraniem jednym kluczem, 2x klucz / pasuje do asortymentu przełączników z wkładką przełączającą 55x55 mm	118418	biały alpejski	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Programator mechaniczny MPS-ST	Ustawienie trybu pracy drzwi automatycznych z kluczem, wskaźnikiem błędów LED, stopień ochrony IP40, wkładka bębnekowa z otwieraniem jednym kluczem, 2x klucz / pasuje do asortymentu przełączników z wkładką przełączającą 55x55 mm	113227	biały alpejski	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

STAL NIERDZEWNA SCT *

Przełącznik kluczykowy ze stali nierdzewnej do uprawnionegoysterowania oraz do zmiany trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przełącznik kluczykowy z samopowrotem bez półcyindra profilowego	Mocowanie za pomocą zaczepów lub śrub, jednostronne z samopowrotem (klucz wyciągany w położeniu środkowym), demontaż pokrywy tylko kluczem, obudowa z lekkiego metalu, stopień ochrony IP54	098870	kolor srebrny	79 x 79 x 12.5 mm	Podtynkowy
Przełącznik kluczykowy z półcyndrem profilowym i trzema kluczami	możliwość ustawienia dwustronnego bez samopowrotu lub z samopowrotem (klucz wyciągany w położeniu środkowym), demontaż pokrywy tylko kluczem, obudowa z lekkiego metalu, stopień ochrony IP54	137056	kolor srebrny		Natynkowy
Przełącznik kluczykowy bez samopowrotu bez półcyindra profilowego	Mocowanie za pomocą zaczepów lub śrub, jednostronne bez samopowrotu (klucz wyciągany w położeniu środkowym), demontaż pokrywy tylko kluczem, obudowa z metalu lekkiego, stopień ochrony IP54 / Mocowanie za pomocą zaczepów lub śrub, jednostronne bez samopowrotu (klucz wyciągany w położeniu środkowym), demontaż pokrywy tylko kluczem, obudowa z metalu lekkiego, stopień ochrony IP54	111357	kolor srebrny	79 x 79 x 12 mm	Podtynkowy

PRZELĄCZNIK KLUCZYKOWY SCT

Przełącznik kluczykowy do uprawnionegoysterowania oraz do zmiany trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przełącznik kluczykowy SCT	2-biegunowy z półcyndrem profilowym, dwustronny z samopowrotem, bez ramy AS 500	118478	biały alpejski		
Przełącznik kluczykowy SCT	1-biegunowy bez półcyindra profilowego, jednostronny z samopowrotem	117996	biały alpejski	80 x 80 x 11 mm	Podtynkowy

SCT 221

Przełącznik kluczykowy do uprawnionegoysterowania oraz do zmiany trybu pracy drzwi automatycznych, natynkowy i podtynkowy



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przełącznik kluczykowy SCT 221	Jednostronny z samopowrotem, bez półcyindra profilowego / Jednostronny z samopowrotem (klucz wyciągany tylko w położeniu środkowym), demontaż pokrywy tylko kluczem, obudowa z lekkiego metalu, stopień ochrony IP54	054240	kolor srebrny	75 x 75 x 11 mm	Podtynkowy
Przełącznik kluczykowy SCT 221	Jednostronny z samopowrotem, bez półcyindra profilowego / Jednostronny z samopowrotem (klucz wyciągany tylko w położeniu środkowym), demontaż pokrywy tylko kluczem, obudowa z lekkiego metalu, stopień ochrony IP54	054532	kolor srebrny	75 x 75 x 50 mm	Natynkowy

TPS

Programator przyciskowy do ustawienia trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Programator przyciskowy TPS	z 2 przyciskami funkcyjnymi, wskaźnikiem LED, kodowanym wskaźnikiem błędów, stopień ochrony IP40 / pasuje do asortymentu przełączników z wkładką przełączającą 55x55 mm	113231	biały alpejski	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Programator przyciskowy TPS-KDT	z 2 przyciskami funkcyjnymi, wskaźnikiem LED, kodowanym wskaźnikiem błędów, stopień ochrony IP40 / pasuje do asortymentu przełączników z wkładką przełączającą 55x55 mm	126582	biały alpejski	80 x 80 x 11 mm	24 V DC

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Programator przyciskowy TPS i przełącznik kluczykowy SCT	w łączonej ościeżnicy podwójnej bez półwkładki cylindrycznej	113232	biały alpejski	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

WRM-24

Radiowy moduł odbioru doysterowania drzwi automatycznych i napędów okien 24 V DC



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
WRM-24 Moduł odbiornika radiowego	szer. 52 x wys. 47 x gł. 23 mm, do montażu w standardowej puszcze podtynkowej / Napięcie robocze 24 V DC, tryb impulsowy lub tryb impulsowy i ciągły	131213	czarny	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe

WRM-24B

Radiowy moduł odbioru doysterowania drzwi automatycznych i napędów okien 24 V DC



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
WRM-24B Moduł odbiornika radiowego	130 x 80 x 35 mm (szer. x wys. x gł.), do montażu natynkowego ze stopniem ochrony IP54 / Napięcie robocze 24 V DC, tryb impulsowy lub tryb impulsowy i ciągły	131214	biały	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe

WTH

Radiowy nadajnik ręczny doysterowania drzwi automatycznych GEZE i napędów okien przez program radiowy GEZE

Nazwa	Opis	Nr ident.	Wymiary	Napięcie robocze	Rodzaj montażu
WTH-2 Ręczny nadajnik radiowy 2-kanalowy	z uchwytem ściennym i stopniem ochrony IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Ściana
WTH-4 Ręczny nadajnik radiowy 4-kanalowy	z uchwytem ściennym i stopniem ochrony IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Ściana
WTH-1 Ręczny nadajnik radiowy 1-kanalowy	z uchwytem ściennym i stopniem ochrony IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Ściana

AS 500

Przycisk zwalniający do ręcznego załączania sterowanych elektrycznie urządzeń podtrzymujących otwarcie



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Przycisk zwalniający AS 500	do ręcznego załączania sterowanych elektrycznie urządzeń podtrzymujących otwarcie z opornikiem terminującym do kontroli linii	116266	biały alpejski / czerwony	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Przycisk zwalniający AS 500, szkło	do ręcznego załączania sterowanych elektrycznie urządzeń podtrzymujących otwarcie z opornikiem terminującym do kontroli linii, szyba i 5 wymiennych napisów	120880	biały alpejski / czerwony	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

ADAPTER PROGRAMOWANIA USB



Nazwa	Opis	Nr ident.
Adapter programowania USB	Przesłanie oprogramowania sprzętowego z komputera do sterowania (DCU); długość kabla 3 m / Sterownik, oprogramowanie do programowania sterownika i pliki oprogramowania sprzętowego DCU można pobrać poprzez portal klienta (obowiązek rejestracji). / Aktualizacje oprogramowania sprzętowego napędów GEZE mogą być przeprowadzane tylko przez rzeczoznawców autoryzowanych przez producenta (GEZE) zgodnie z DIN 18650/EN 16005	130829

GC 307+ *

Bezdotykowy czujnik zbliżeniowy do wysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
GC 307+ (symbol ręki) *	Czujnik zbliżeniowy do wysterowania drzwi automatycznych	195727	biały alpejski	80 x 80 x 21 mm	Natynkowy
GC 307+ (symbol WC) *	Czujnik zbliżeniowy do wysterowania drzwi automatycznych / Odpowiedni do Powerturn, EMD i standardowych drzwi przesuwnych	195751	biały alpejski	80 x 80 x 21 mm	Natynkowy
GC 307+ (symbol ręki) *	Czujnik zbliżeniowy do wysterowania drzwi automatycznych	193226	biały alpejski	80 x 80 x 8 mm	Podtynkowy



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
GC 307+ (symbol WC) *	Czujnik zbliżeniowy do wysterowania drzwi automatycznych / Odpowiedni do Powerturn, EMD i standardowych drzwi przesuwnych	195750	biały alpejski	80 x 80 x 8 mm	Podtynkowy

* Produkty oznaczone powyżej mogą różnić się pod względem formy, typu, właściwości, funkcji lub dostępności w zależności od kraju. W przypadku pytań prosimy o kontakt ze swoim partnerem w firmie GEZE.