

# Termék adatlap

## Slimdrive EMD-F/R-IS

\*



Elektromechanikus ajtómozgató rendszer kétszárnyú tűz- és füstgátló ajtókhöz csukássorrend szabályozással és integrált füstkapcsolóval

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Tűz- és füstgátló ajtók
- Rögzítőberendezések integrált rögzítéssel – figyelembe kell venni az országfüggő követelményeket
- Kétszárnyú jobbos és balos ütközőajtók
- Max. 2800 mm pánttávolságú, 1400 mm szárny szélességű vagy 230 kg szárny súlyú ütközőajtók
- Nagy gyalogosforgalmú bel- és kültéri ajtók
- Ajtókra szerelés pánt felőli oldalon és a pánttal ellentétes oldalon

**TERMÉKJELLEMZŐK**

- Fokozatmentesen beállítható csukóerő EN 4-6 között
- Integrált füstjelző központ, amelynek jelére az ajtó tűz esetén magától bezáródik
- A nyitási és csukási sebesség egyénileg beállítható
- Mechanikus végzárás áramtalan üzemben és elektromos végzárás szabályozott üzemben, amely röviddel a zárt helyzet előtt felgyorsítja az ajtót
- A mechanikus és elektromos csukássorrend szabályozás várakozási pozícióban tartja a mozgó szárnyat, amíg az álló szárny be nem záródik
- Az alacsony energiájú funkció csökkentett sebességgel nyitja és csukja az ajtót, ezzel teljesítve a legszigorúbb biztonsági követelményeket
- Az akadályfelismerés megjegyzi az érintkezés útján felismert akadályt, és leállítja a nyitási vagy csukási folyamatot
- Az automatikus irányváltás felismeri az akadályt, és visszatér a nyitott helyzetbe
- A Push & Go funkció az ajtószárny gyengéd megnyomásával mozgásba hozza az automatikus ajtómozgatót
- A motor görgősínnel vagy rudazattal együtt is használható
- Szervofunkció az ajtó kézi nyitásának motoros rásegítéséhez
- Szabadon paraméterezhető be- és kimenetek különböző funkciókhoz
- Nyílt szabvány (BACnet) segítségével hálózatba kapcsolható és integrálható az épületautomatizálásba.

**MŰSZAKI ADATOK**

Kereskedelmi név	Slimdrive EMD-F/R-IS *
Szárnysúly (max.), egyszárnyú	230 kg
Pántméret (min.-max.), kétszárnyú, rudazat	1500 mm - 2800 mm
Pántméret (min.-max.) kétszárnyú, görgősín	1700 mm - 2500 mm
Szárnyszélesség (min.-max.)	850 mm - 1400 mm
Kávamélység (max.)	300 mm
Ajtórátakarás (max.)	50 mm
Motortípus	Elektromechanikus
Nyílásszög (max.)	130 °
balra nyíló ajtó	Igen
jobbra nyíló ajtó	Igen
Ajtókra szerelés a pánttal ellentétes oldalon rudazattal	Igen
Ajtókra szerelés a pánttal ellentétes oldalon görgősínnel	Igen
Ajtókra szerelés a pánt felőli oldalon görgősínnel	Igen
Mechanikus végzárás	Igen
Elektromos végzárás	Igen
Elektromos csukássorrend szabályozás	Igen
Mechanikus csukássorrend szabályozás	Igen
Hálózati leválasztás	Főkapcsoló a motorban
Vezérlési késleltetés (max.)	20 s

Üzemi feszültség	230 V
Névleges teljesítmény	230 W
Áramellátás külső fogyasztók számára (24 V DC)	1000 mA
Üzemi hőmérséklet	-15 - 50 °C
Páratartalom, nem kondenzáló (max.)	95 %
Védettség	IP20
Üzem mód	Automata, Állandóan nyitva, Éjszakai, Ki, Üzlet zárása
Automata funkció	Igen
Low-Energy funkció	Igen
Smart swing funkció	Nem
Akadályfelismerés	Igen
Automatikus irányváltás	Igen
Push & Go	beállítható
Kezelés	Motorba integrált programkapcsoló, Kijelzős programkapcsoló, MPS programkapcsoló
Paraméterezés	ST 220 szervizterminál, Kijelzős programkapcsoló, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
Szabványoknak való megfelelés	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Engedélyek	A DIBt általános építésfelügyeleti engedélye rögzítőrendszerként
Alkalmazhatóság tűzgátló ajtóként	Igen
Integrált füstkapcsoló	Igen

**A KÖVETKEZŐKBŐL ÁLL****SLIMDRIVE EMD BURKOLATBŐVÍTŐ KÉSZLET \***

Slimdrive EMD ajtómozgatóhoz, szerelőlappal és szerelőanyaggal együtt



Megnevezés	Azonosítószám
Középső burkolat alkatrész készlet Slimdrive EMD	122770
Slimdrive EMD burkolatbővítő készlet *	122781

**SLIMDRIVE EMD RUDAZAT**

Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon, 0 - 400 mm-es kávamélységhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Slimdrive EMD rudazat	Slimdrive EMD / EMD-F számára, kávamélység 200-300 mm	144389	ezüstsínű
Slimdrive EMD rudazat	Slimdrive EMD / EMD-F számára, kávamélység 0-100 mm	144383	RAL szerint
Slimdrive EMD rudazat	Slimdrive EMD / EMD-F számára, kávamélység 0-100 mm	144381	ezüstsínű
Slimdrive EMD rudazat *	Slimdrive EMD / EMD-F számára, kávamélység 200-300 mm	144391	RAL szerint
Slimdrive EMD rudazat *	Slimdrive EMD-hez / EMD-F-hez, 100-200 mm-es kávamélységhez	144387	RAL szerint
Slimdrive EMD rudazat	Slimdrive EMD-hez / EMD-F-hez, 100-200 mm-es kávamélységhez	144385	ezüstsínű
Slimdrive EMD rudazat	Slimdrive EMD / EMD-F számára, kávamélység 300-400 mm	144395	RAL szerint
Slimdrive EMD rudazat	Slimdrive EMD / EMD-F számára, kávamélység 300-400 mm	144393	ezüstsínű

**SLIMDRIVE EMD KÉTSZÁRNYÚ SZERELŐLAP \***

A motor tokra történő felszereléséhez



Megnevezés	Azonosítószám
Slimdrive EMD kétszárnyú szerelőlap	115095

**SLIMDRIVE EMD SZERELŐLAP TARTOZÉKOKKAL**

A motor tokra vagy ajtószárnyra történő felszereléséhez



Megnevezés	Azonosítószám	Szín
Slimdrive EMD szerelőlap tartozékokkal	108529	RAL szerint
Slimdrive EMD szerelőlap tartozékokkal	108526	ezüstsínű

**SLIMDRIVE EMD / EMD-F / EMD INVERS GÖRGŐSÍN**

Ajtótokra szerelés pántoldalra vagy a pánttal ellentétes oldalra



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Szerelési mód
Slimdrive EMD görgősín	ajtótokra szereléshez (Slimdrive EMD Invers)	108053	RAL szerint	Ajtótokra szerelés
Slimdrive EMD görgősín	ajtótokra szereléshez a pántoldalra (Slimdrive EMD / EMD-F)	108042	ezüstsztín ű	Ajtótokra szerelés a pántoldalra
Slimdrive EMD görgősín	ajtótokra szereléshez (Slimdrive EMD Invers)	108048	ezüstsztín ű	Ajtótokra szerelés
Slimdrive EMD görgősín	ajtótokra szereléshez a pántoldalra (Slimdrive EMD / EMD-F)	108047	RAL szerint	Ajtótokra szerelés a pántoldalra
Slimdrive EMD görgősín	mély vezetővel, ajtótokra szereléshez (Slimdrive EMD / EMD-F), 30 x 30 cm	133242	ezüstsztín ű	Ajtótokra szerelés a pántoldalra
Slimdrive EMD görgősín	mély vezetővel, ajtótokra szereléshez (Slimdrive EMD Invers), 30 x 30 cm	133243	ezüstsztín ű	Ajtótokra szerelés a pántoldalra

**SLIMDRIVE EMD / EMD-F GÖRGŐSÍN \***

Ajtótokra szereléshez a pánttal ellentétes oldalon



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Szerelési mód
Slimdrive EMD görgősín	ajtótokra szereléshez a pánttal ellentétes oldalon (Slimdrive EMD / EMD-F), balra nyíló ajtó	149941	RAL szerint	Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon, balra nyíló ajtó
Slimdrive EMD görgősín	ajtótokra szereléshez a pánttal ellentétes oldalon (Slimdrive EMD / EMD-F), balra nyíló ajtó	149918	ezüstsztín ű	Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon, balra nyíló ajtó
Slimdrive EMD görgősín	ajtótokra szereléshez a pánttal ellentétes oldalon (Slimdrive EMD / EMD-F), jobbra nyíló ajtó	149946	RAL szerint	Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon, jobbra nyíló ajtó
Slimdrive EMD görgősín	ajtótokra szereléshez a pánttal ellentétes oldalon (Slimdrive EMD / EMD-F), jobbra nyíló ajtó	149942	ezüstsztín ű	Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon, jobbra nyíló ajtó

## GC GR GC 338 SLIMDRIVE EMD / EMD-F / INVERS SZÁMÁRA

Slimdrive EMD érzékelő görgősín GC 338 biztonsági érzékelőhöz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Szerelési mód
GC GR GC 338 Slimdrive EMD-hez	jobbra nyíló ajtó, mély vezetővel, ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon (Slimdrive EMD-F / Invers), karral és zárósapkákkal	149962	RAL szerint	jobbra nyíló ajtó, Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon
GC GR GC 338 Slimdrive EMD-hez	balra nyíló ajtó, mély vezetővel, ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon (Slimdrive EMD-F / Invers), karral és zárósapkákkal	149956	RAL szerint	balra nyíló ajtó, Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon
GC GR GC 338 Slimdrive EMD-hez	mély vezetővel, ajtótokra szerelés a pántoldalon (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), karral és zárósapkákkal	146206	EV1	Ajtótokra szerelés a pántoldalon
GC GR GC 338 Slimdrive EMD-hez	mély vezetővel, ajtótokra szerelés a pántoldalon (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), karral és zárósapkákkal	146209	RAL szerint	Ajtótokra szerelés a pántoldalon
GC GR GC 338 Slimdrive EMD-hez	balra nyíló ajtó, mély vezetővel, ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon (Slimdrive EMD-F / Invers), karral és zárósapkákkal	149952	EV1	balra nyíló ajtó, Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon
GC GR GC 338 Slimdrive EMD-hez	jobbra nyíló ajtó, mély vezetővel, ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon (Slimdrive EMD-F / Invers), karral és zárósapkákkal	149958	EV1	jobbra nyíló ajtó, Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon
GC GR GC 338 Slimdrive EMD-hez	mély vezetővel, ajtótokra szerelés a pántoldalon (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), karral és zárósapkákkal	146210	RAL szerint	Ajtótokra szerelés a pántoldalon
GC GR GC 338 Slimdrive EMD-hez *	jobbra nyíló ajtó, mély vezetővel, ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon (Slimdrive EMD-F / Invers), karral és zárósapkákkal	149959	EV1	jobbra nyíló ajtó, Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon
GC GR GC 338 Slimdrive EMD-hez	mély vezetővel, ajtótokra szerelés a pántoldalon (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), karral és zárósapkákkal	146205	EV1	Ajtótokra szerelés a pántoldalon

## EMD KÉTSZÁRNYÚ CSATLAKOZÓDUGÓ 230 V

230 V-os csatlakozódugó egy második motor csatlakoztatásához kétszárnyú Slimdrive EMD ajtómozgató rendszerekben.

Megnevezés	Azonosítószám	Szín
EMD kétszárnyú csatlakozódugó 230 V	199594	fekete

**POWERTURN / EMD 230 V-OS CSATLAKOZÓDUGÓ**

230 V-os csatlakozó és GEZE-logó Powerturn / EMD -höz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Powerturn / EMD 230 V-os csatlakozó	Powerturn / EMD csatlakozódugó	156890	fekete

**GC GR FÜR EMD MIT C-PROFIL**

Megnevezés	Azonosítószám	Szín
GC GR GC 338 Slimdrive EMD-hez	195328	EV1

**EMD SÍN CSAVAROZHATÓ CSAVARRAL**

Megnevezés	Azonosítószám	Szín
Slimdrive EMD görgősín	195327	EV1

**TARTOZÉKOK****SLIMDRIVE EMD TENGELYHOSSZABBÍTÓ**

26 mm-es hosszúságban kapható



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Slimdrive EMD tengelyhosszabbító	V = 26 mm	082922	fehér RAL 9016
Slimdrive EMD tengelyhosszabbító	V = 26 mm	082920	sötétbronz
EMD tengelyhosszabbító	V = 26 mm	082923	RAL szerint
EMD tengelyhosszabbító	V = 26 mm	082919	ezüstszínű

### ADAPTER ÉRZÉKELŐRUDAZATHOZ

A rudazat érzékelőléccel azonos magasságban való rögzítéséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Adapter érzékelőrudazathoz	Powerturn, EMD / EMD-F és TSA 160 NT számára	144352	ezüstszínű
Adapter érzékelőrudazathoz	Powerturn, EMD / EMD-F és TSA 160 NT számára	153126	RAL szerint

### GC 335

Magas biztonsági szintű érzékelőléccel automata nyíló- és forgóajtók biztosítására



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
GC 335 érzékelőléccel, 1400 mm	Automata nyíló- és forgóajtók elfordulási tartományának biztosítása a DIN 18650 / EN 16005 szerint / Egy master modullal és zárósapkákkal	128071	RAL szerint	1400 x 42 x 37 mm	Potenciálmentes reléérintkező
GC 335 érzékelőléccel, 310 mm	Automata nyíló- és forgóajtók elfordulási tartományának biztosítása a DIN 18650 / EN 16005 szerint / Egy master modullal és zárósapkákkal	129856	EV1	310 x 42 x 37 mm	Potenciálmentes reléérintkező
GC 335 érzékelőléccel, 1400 mm	Automata nyíló- és forgóajtók elfordulási tartományának biztosítása a DIN 18650 / EN 16005 szerint / Egy master modullal és zárósapkákkal	128060	fehér RAL 9016	1400 x 42 x 37 mm	Potenciálmentes reléérintkező
GC 335 érzékelőléccel, 900 mm	Automata nyíló- és forgóajtók elfordulási tartományának biztosítása a DIN 18650 / EN 16005 szerint / Egy master modullal és zárósapkákkal	128057	RAL szerint	900 x 42 x 37 mm	Potenciálmentes reléérintkező
GC 335 érzékelőléccel, 1400 mm	Automata nyíló- és forgóajtók elfordulási tartományának biztosítása a DIN 18650 / EN 16005 szerint / Egy master modullal és zárósapkákkal	128058	EV1	1400 x 42 x 37 mm	Potenciálmentes reléérintkező
GC 335 érzékelőléccel, 310 mm	Automata nyíló- és forgóajtók elfordulási tartományának biztosítása a DIN 18650 / EN 16005 szerint / Egy master modullal és zárósapkákkal	129859	RAL szerint	310 x 42 x 37 mm	Potenciálmentes reléérintkező
GC 335 érzékelőléccel, 900 mm	Automata nyíló- és forgóajtók elfordulási tartományának biztosítása a DIN 18650 / EN 16005 szerint / Egy master modullal és zárósapkákkal	128054	EV1	900 x 42 x 37 mm	Potenciálmentes reléérintkező



### GC 338

Érzékelőléc stand-by móddal automata nyíló- és forgóajtók biztosítására



Megnevezés	Leírás	Azonosító szám	Szín	Kimenet	Üzemi feszültség
GC 338 érezékelőléc pár, 1200 mm	a csomag két, automata nyíló- és forgóajtók elfordulási tartományának DIN 18650 / EN 16005 szerinti biztosítására szolgáló érzékelőlécet tartalmaz	142825	RAL szerint	Elektromos relé	24 V DC +/-20%
GC 338 érezékelőléc pár, 1500 mm	a csomag két, automata nyíló- és forgóajtók elfordulási tartományának DIN 18650 / EN 16005 szerinti biztosítására szolgáló érzékelőlécet tartalmaz	142827	RAL szerint	Potenciálmentes reléérintkező	24 V DC +/-20%
GC 338 érezékelőléc pár, 1500 mm	a csomag két, automata nyíló- és forgóajtók elfordulási tartományának DIN 18650 / EN 16005 szerinti biztosítására szolgáló érzékelőlécet tartalmaz	142757	EV1	Elektromos relé	24 V DC +/-20%
GC 338 érezékelőléc pár, 1200 mm	a csomag két, automata nyíló- és forgóajtók elfordulási tartományának DIN 18650 / EN 16005 szerinti biztosítására szolgáló érzékelőlécet tartalmaz	142219	EV1	Elektromos relé	24 V DC +/-20%

### GC 342

Lézerszkenner integrált objektum- és falkitakarással rendelkező  
automata ajtók és ablakok biztosítására



Megnevezés	Leírás	Azonosító szám	Szín	Méret	Kimenet
GC 342 (bal oldali modul)	Lézerszkenner egy lézerfüggönnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167433	fehér	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmente s reléérintkező
GC 342 (jobb oldali modul)	Lézerszkenner egy lézerfüggönnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167435	fekete	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmente s reléérintkező
GC 342 (bal oldali modul)	Lézerszkenner egy lézerfüggönnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167434	rozsdamentes acél színű	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmente s reléérintkező
GC 342 (bal oldali modul)	Lézerszkenner egy lézerfüggönnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167432	fekete	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmente s reléérintkező

Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
GC 342 készlet	Lézerszkenner egy lézerfüggőnnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / két érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167439	fehér	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmentes reléérintkező
GC 342 (jobb oldali modul)	Lézerszkenner egy lézerfüggőnnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167437	rozsdamentes acél színű	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmentes reléérintkező
GC 342 készlet	Lézerszkenner egy lézerfüggőnnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / két érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167438	fekete	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmentes reléérintkező
GC 342 (jobb oldali modul)	Lézerszkenner egy lézerfüggőnnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167436	fehér	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmentes reléérintkező
GC 342 készlet	Lézerszkenner egy lézerfüggőnnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / két érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167440	rozsdamentes acél színű	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmentes reléérintkező

## KFT NAGY FELÜLETŰ NYOMÓGOMBOK

Műanyag nagy felületű nyomógomb IP20 védelemmel, automata ajtók vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
KFT nagy felületű nyomógombok	Nagyon lapos formatervezés, IP20 védelmi osztály	114077	rozsdamentes acél színű	90 x 179 x 23 mm	Falsíkra történő szerelés
KFT nagy felületű nyomógombok	Nagyon lapos formatervezés, IP20 védelmi osztály	114078	fehér	90 x 179 x 23 mm	Falsíkra történő szerelés

## LS 990 NAGY FELÜLETŰ NYOMÓGOMB

Nagy felületű nyomógomb automata ajtók vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
LS 990 nagy felületű nyomógomb	Védettség IP30 H=223mm	128583	Nemesacél	81 x 223 x 18 mm	Falsík alatti szerelés
LS 990 nagy felületű nyomógomb	Védettség IP30 H=223mm	128582	Nemesacél	81 x 223 x 51 mm	Falsíkra történő szerelés
LS 990 nagy felületű nyomógomb	Védettség IP30 H=223mm	141041	alpesi fehér	81 x 223 x 51 mm	Falsíkra történő szerelés
LS 990 nagy felületű nyomógomb	Védettség IP30 H=223mm	141042	alpesi fehér	81 x 223 x 18 mm	Falsík alatti szerelés

## LED-ES SZENZOROS KAPCSOLÓ \*

Nyomógomb automata ajtók vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
LED-es szenzoros kapcsoló *	Kapacitív nyomógomb kék LED világtással és tapintható Braille-felirattal automatikus ajtórendszerek vezérléséhez. Védettség IP69K	137529	fekete	100 x 100 x 10 mm	PNP tranzisztorkimenet
Üveg LED-es szenzoros kapcsoló *	kapacitív nyomógomb kék LED világtással automatikus ajtórendszerek vezérléséhez. Védettség IP69K	143412	fehér	100 x 100 x 8 mm	PNP tranzisztorkimenet

## RESET GOMB KÁBELKÖTEG \*

Tűzriasztás nyugtázó nyomógomb Powerturn F-hez / EMD-F-hez



Megnevezés	Azonosítószám
Reset gomb kábelköteg 200 mm *	180408
Reset gomb kábelköteg 540 mm (EMD-F) *	180409
Reset gomb kábelköteg 1360 mm (EMD-F) *	185843

**SLIMDRIVE EMD AJTÓN ÁTVEZETETT KÁBEL \***

Ajtólapra szereléshez



Megnevezés	Azonosítószám
Slimdrive EMD ajtón átvezetett kábel *	114980

**PROGRAMKAPCSOLÓ \***

Slimdrive EMD ajtómozgatóhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám
Programkapcsoló (EMD/EMD-F/EMD Invers) *	Hossz 1360 mm, tartozékokkal	180200
Programkapcsoló (EMD/EMD-F/EMD Invers) *	Hossz 640 mm, tartozékokkal	110198

**INTEGRÁLT NYITÁSHATÁROLÓ \***

A nyílásszög határolásához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám
Integrált nyitáshatároló *	GC GR érzékelő görgősínhez és mély vezetős görgősínhez (TSA 160 NT és Slimdrive EMD)	181495
Integrált nyitáshatároló *	Egyszerű szerelés a TSA 160 NT és az Slimdrive EMD görgősíjébe	167272

### GC 302

Radaros mozgásérzékelő automata ajtók vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
GC 302 R radaros mozgásérzékelő	Radaros mozgásérzékelő automata ajtók vezérléséhez	124087	fekete	176 x 62 x 52 mm	Potenciálmentes reléérintkező
GC 302 R radaros mozgásérzékelő	Radaros mozgásérzékelő automata ajtók vezérléséhez	124088	RAL szerint	176 x 62 x 52 mm	Potenciálmentes reléérintkező

### GC 307+ \*

Érintésmentes közelítésérzékelő automata ajtók vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
GC 307+ (kéz piktogram) *	Érintés nélküli közelítésérzékelő automata ajtók vezérléséhez	195727	alpesi fehér	80 x 80 x 21 mm	Falsíkra történő szerelés
GC 307+ (WC piktogram) *	Érintés nélküli közelítésérzékelő automata ajtók vezérléséhez / Powerturn-hoz, EMD-hez és szabványos tolóajtókhoz alkalmas	195751	alpesi fehér	80 x 80 x 21 mm	Falsíkra történő szerelés
GC 307+ (kéz piktogram) *	Érintés nélküli közelítésérzékelő automata ajtók vezérléséhez	193226	alpesi fehér	80 x 80 x 8 mm	Falsík alatti szerelés
GC 307+ (WC piktogram) *	Érintés nélküli közelítésérzékelő automata ajtók vezérléséhez / Powerturn-hoz, EMD-hez és szabványos tolóajtókhoz alkalmas	195750	alpesi fehér	80 x 80 x 8 mm	Falsík alatti szerelés

### GC 342+ \*

Lézerskenner integrált objektum- és falkitakarással rendelkező automata nyílajtók biztosítására



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
GC 342+ (bal oldali modul) *	Lézerszkennel négy aktív lézerezékelővel automata nyílóajtók veszélyes területeinek optimális biztosítása érdekében – mellékkárhoállal együtt; kiegészítő kimenet az érintés nélküli vezérléshez / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	198693	rozsdamentes acél színű	145 x 88 x 68 mm	3 potenciálmentes reléérintkező
GC 342+ (bal oldali modul) *	Lézerszkennel négy aktív lézerezékelővel automata nyílóajtók veszélyes területeinek optimális biztosítása érdekében – mellékkárhoállal együtt; kiegészítő kimenet az érintés nélküli vezérléshez / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	198669	fekete	145 x 88 x 68 mm	3 potenciálmentes reléérintkező
GC 342+ (bal oldali modul) *	Lézerszkennel négy aktív lézerezékelővel automata nyílóajtók veszélyes területeinek optimális biztosítása érdekében – mellékkárhoállal együtt; kiegészítő kimenet az érintés nélküli vezérléshez / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	198671	fehér	145 x 88 x 68 mm	3 potenciálmentes reléérintkező
GC 342+ (jobb oldali modul) *	Lézerszkennel négy aktív lézerezékelővel automata nyílóajtók veszélyes területeinek optimális biztosítása érdekében – mellékkárhoállal együtt; kiegészítő kimenet az érintés nélküli vezérléshez / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	198694	rozsdamentes acél színű	145 x 88 x 68 mm	3 potenciálmentes reléérintkező
GC 342+ (jobb oldali modul) *	Lézerszkennel négy aktív lézerezékelővel automata nyílóajtók veszélyes területeinek optimális biztosítása érdekében – mellékkárhoállal együtt; kiegészítő kimenet az érintés nélküli vezérléshez / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	198670	fekete	145 x 88 x 68 mm	3 potenciálmentes reléérintkező
GC 342+ (jobb oldali modul) *	Lézerszkennel négy aktív lézerezékelővel automata nyílóajtók veszélyes területeinek optimális biztosítása érdekében – mellékkárhoállal együtt; kiegészítő kimenet az érintés nélküli vezérléshez / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	198692	fehér	145 x 88 x 68 mm	3 potenciálmentes reléérintkező

### LED-ES SZENZOROS PADLÓKAPCSOLÓ \*

Nyomógomb automata ajtók vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
LED-es szenzoros padlókapcsoló *	kapacitív nyomógomb kapcsoló automatikus ajtórendszerek vezérléséhez. Védettsé IP69K	182936	Nemesacél	100 x 100 x 3 x 14 mm	PNP tranzisztorkimenet

### AS 500 \*

AS vészkioldós üveglappal és öt cserélhető felirattal („Vészkioldós nyitása”, „Vészkioldós”, „Emergency switch”, „Ajtó zárása” és felirat nélkül)



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
AS 500 vészkioldós	Billenő ellenőrzőkapcsoló glimmlámpával, üveglappal és öt cserélhető felirattal („Vészkioldós nyitása”, „Vészkioldós”, „Emergency switch”, „Ajtó zárása” és felirat nélkül)	120881	alpesi fehér / piros	80 x 80 x 21 mm	Falsík alatti szerelés

### AIR 20

Aktív infravörös fotocella automata nyílóajtók ajtókilincseinek felügyeletéhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
AIR 20-Var	Fényérzékelő automata nyílóajtók ajtókilincseinek felügyeletéhez	082689	fekete	72 x 66 x 49 mm	24 V

### DPS

Kijelzős programkapcsoló automata ajtók üzemmódjának beállításához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
DPS kijelzős programkapcsoló OFF nyomógombbal	Automata ajtók üzemmódjának beállítása, valamint üzembe helyezése és paraméterezése / 5x funkciógombbal, 2x7 szegmenses kijelzővel, alfanumerikus hibakijelzéssel, IP40 védettséggel	151524	alpesi fehér	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
DPS OFF nyomógombbal és SCT kulcsos kapcsolóval	Kombinált kettős keretben profilfélcilinder nélkül	155810	alpesi fehér	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

### EFT NAGY FELÜLETŰ NYOMÓGOMB \*

Nemesacél nagy felületű nyomógomb IP65 védelemmel, automata ajtók vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
EFT nagy felületű nyomógomb	Rendkívül lapos kialakítás, IP65 védelem	119898	Nemesacél	75 x 250 x 17 mm	Falsíkra történő szerelés

### MINI LED-ES SZENZOROS KAPCSOLÓ \*

Az összes GEZE automata ajtó vezérlése



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
LED-es szenzoros kapcsoló 20 mm *	kapacitív nyomógomb kapcsoló automatikus ajtórendszerek vezérléséhez. Védelem IP69K	143273	Alumínium, matt	28.5 x 28.5 x 21 mm	PNP tranzisztorkimenet

### MPS

Mechanikus programkapcsoló automata ajtók üzemmódjának beállításához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
MPS mechanikus programkapcsoló	Automata ajtók üzemmódjának beállítása forgatógombbal, LED-es hibakijelzés, védelem IP40 / 55x55 mm-es kapcsolóbetéttel rendelkező kapcsolócsaládokhoz illeszkedik	113226	alpesi fehér	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
MPS-ST mechanikus programkapcsoló	Automata ajtók üzemmódjának beállítása kulccsal, LED-es hibakijelzés, védelem IP40, azonos zárlatú zárcilinder, 2x kulccsal / 55x55 mm-es kapcsolóbetéttel rendelkező kapcsolócsaládokhoz illeszkedik	113227	alpesi fehér	80 x 80 x 24 mm	24 V DC



**TPS**

Nyomógombos programkapcsoló automata ajtók üzemmódjának beállításához



Megnevezés	Leírás	Azonosító szám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
TPS nyomógombos programkapcsoló	2 funkciógombbal, LED kijelzéssel, kódolt hibakijelzéssel, védelem IP40 / 55x55 mm-es kapcsolóbetéttel rendelkező kapcsolócsaládokhoz illeszkedik	113231	alpesi fehér	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
TPS nyomógombos programkapcsoló és SCT kulcsos kapcsoló	Kombinált kettős keretben profilfélcilinder nélkül	113232	alpesi fehér	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

**AS 500 BILLENŐKAPCSOLÓ**

Az összes GEZE automata ajtó vezérlése



Megnevezés	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
AS 500 billenőkapsoló	120888	alpesi fehér	80 x 80 x 9 mm	Falsík alatti szerelés

**HÚZÓKAPCSOLÓ \***

Aktiváláshoz az akadálymentes fürdőszobában vagy WC-ben



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
Húzókapcsoló	500 mm hosszú húzólánccal	008607	piros	36 x 94 x 34 mm	Falsíkra történő szerelés

**GC 308 \***

Radaros mozgásérzékelő egyéni beállítási lehetőségekkel automata ajtók vezérlésére



Megnevezés	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
GC 308 R radaros mozgásérzékelő *	203605	rozsdamentes acél színű	120 x 50 x 50 mm	Potenciálmentes reléérintkező
GC 308 R radaros mozgásérzékelő *	203603	fekete	120 x 50 x 50 mm	Potenciálmentes reléérintkező
GC 308 R radaros mozgásérzékelő *	203604	fehér	120 x 50 x 50 mm	Potenciálmentes reléérintkező

**DIGITÁLIS PROGRAMKAPCSOLÓ ÓRA \***

Automata ajtók üzemmódjainak idővezérelt módosításához

**REED-KAPCSOLÓ \***

Az ajtószárny helyzetének érintés nélküli felügyeletére



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Reed-kapcsoló *	Az ajtószárny helyzetének érintés nélküli felügyeletére	092777	fehér

**E2 BILLENŐKAPCSOLÓ**

Az összes GEZE automata ajtó vezérlése



Megnevezés	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
E2 billenőkapcsoló	094013	matt tisztafehér	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Falsík alatti szerelés



## LS 990 BILLENŐKAPCSOLÓ

Az összes GEZE automata ajtó vezérlése



Megnevezés	Azonosítószám	Szín	Méretek	Szerelési mód
LS 990 billenőkapcsoló	098396	Nemesacél	81 x 81 x 11 mm	Falsík alatti szerelés

\* A fent megjelölt termékek formája, típusa, tulajdonságai, funkciója vagy rendelkezésre állása országonként eltérő lehet. Kérdések esetén kérjük forduljon GEZE kapcsolattartójához.