

# Termék adatlap

# Powerturn F/R-IS/TS \*



Félautomata rendszer ajtómozgatóval a mozgó szárnyon és ajtócsukóval az álló szárnyon tűz- és füstgátló ajtókhöz integrált füstkapcsolóval

## ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Tűz- és füstgátló ajtók
- Rögzítőberendezések integrált rögzítéssel - figyelembe kell venni az országfüggő követelményeket
- Kétszárnyú jobbos és balos ütközőajtók
- Max. 3200 mm pánttávolságú ütközőajtók rudazatos szereléssel
- Max. 2800 mm pánttávolságú ütközőajtók görgősínes szereléssel
- Minimális pánttávolság 1500 mm, az álló szárny minimális szélessége 470 mm (szerelési módtól függően)
- Nagy gyalogosforgalmú bel- és kültéri ajtók
- Ajtókra szerelés pánt felőli oldalon és a pánttal ellentétes oldalon
- Szimmetrikus és aszimmetrikus ajtóosztás lehetséges

## TERMÉKJELLEMZŐK

- Smart swing funkció az ajtó könnyű kézi nyitásáért
- Fokozatmentesen beállítható csukóerő EN4-7 között
- Integrált füstjelző központ, amelynek jelére az ajtó tűz esetén magától bezáródik
- A nyitási és csukási sebesség egyénileg beállítható
- Az automatikaegység mechanikus végzárása áramtalan üzemben és elektromos végzárása szabályozott üzemben, amely röviddel a csukott 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
- Opcionális vezeték nélküli panel a vezeték nélküli vezérléshez rádióadón keresztül
- Szabadon paraméterezhető be- és kimenetek különböző funkciókhoz
- Nyílt szabvány (BACnet) segítségével hálózatba kapcsolható és integrálható az épületautomatizálásba.



## MŰSZAKI ADATOK

Kereskedelmi név	Powerturn F/R-IS/TS *
Szárnysúly (max.), egyszárnyú	600 kg
Álló szárny minimális szélessége	470 mm
Álló szárny max. szélessége	1400 mm
Mozgó szárny szélessége, min.	856 mm
Mozgó szárny max. szélessége	1600 mm
Kávamélység (max.)	160 mm
Nyílásszög (max.)	136 °
balra nyíló ajtó	Igen
jobbra nyíló ajtó	Igen
Ajtókra szerelés a pánttal ellentétes oldalon rudazattal	Igen
Ajtókra szerelés a pánt felőli oldalon görgősínnel	Igen
Mechanikus végzárás	Igen
Elektromos végzárás	Igen
Mechanikus csukássorrend szabályozás	Igen
Hálózati leválasztás	Főkapcsoló a motorban
Áramellátás külső fogyasztók számára (24 V DC)	1.2 A
Üzemi hőmérséklet	-15 - 50 °C
Üzem mód	Automata, Ki, Állandóan nyitva, Üzlet zárása, Éjszakai
Automata funkció	Igen
Low-Energy funkció	Igen
Smart swing funkció	Igen
Szervo funkció	Igen
Akadályfelismerés	Igen
Automatikus irányváltás	Igen
Push & Go	beállítható
Kezelés	Kijelzős programkapcsoló, Motorba integrált programkapcsoló, MPS programkapcsoló
Szabványoknak való megfelelés	DIN 18650, EN 16005
Alkalmazhatóság tűzgátló ajtóként	Igen
Integrált füstkapcsoló	Igen

**A KÖVETKEZŐKBŐL ÁLL****GC GR GC 338-HOZ**

Powerturn érzékelő görgősín GC 338 biztonsági érzékelőhöz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Szerelési mód
GC GR GC 338 Powerturn-höz	Powerturn-höz / Powerturn F-hez, szerelés a pántoldalon, karhossz 330 mm	157451	RAL szerint	Ajtótokra szerelés a pántoldalon
GC GR GC 338 Powerturn-höz	Powerturn-höz / Powerturn F-hez, szerelés a pánttal ellentétes oldalon, karhossz 450 mm	157476	EV1	Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon
GC GR GC 338 Powerturn-höz	Powerturn-höz / Powerturn F-hez, szerelés a pánttal ellentétes oldalon, karhossz 450 mm	157477	RAL szerint	Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon
GC GR GC 338 Powerturn-höz *	Powerturn-höz / Powerturn F-hez, szerelés a pánttal ellentétes oldalon, karhossz 450 mm	157475	RAL szerint	Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon
GC GR GC 338 Powerturn-höz	Powerturn-höz / Powerturn F-hez, szerelés a pántoldalon, karhossz 330 mm	157472	EV1	Ajtótokra szerelés a pántoldalon
GC GR GC 338 Powerturn-höz	Powerturn-höz / Powerturn F-hez, szerelés a pántoldalon, karhossz 330 mm	157450	EV1	Ajtótokra szerelés a pántoldalon
GC GR GC 338 Powerturn-höz	Powerturn-höz / Powerturn F-hez, szerelés a pánttal ellentétes oldalon, karhossz 450 mm	157474	EV1	Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon
GC GR GC 338 Powerturn-höz	Powerturn-höz / Powerturn F-hez, szerelés a pántoldalon, karhossz 330 mm	157473	RAL szerint	Ajtótokra szerelés a pántoldalon

**POWERTURN IS/TS ÁLLÓ SZÁRNY \***

Állószárnyegység IS/TS programhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Szárnyszélesség (max.)
TS 4000 Powerturn IS/TS-hez *	Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon, csukóerő EN1-6 nyitáscsillapítással, rudazat nélkül	164013	ezüstszínű	1600 mm
TS 5000 L Powerturn IS/TS-hez	Ajtótokra szerelés a pántoldalon, csukóerő EN4-6 nyitáscsillapítással, görgősín nélkül	164012	ezüstszínű	1600 mm

**POWERTURN / POWERTURN F RUDAZAT**

Ajtótokra és ajtólapra szerelés 560 mm-es kávamélységig



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Powerturn / Powerturn F rudazat	Hossz 245 mm, kávamélység / 20 mm - 160 mm érzékelőrudazattal, / -30 mm - 110 mm érzékelőrudazat nélkül	154707	EV1
Powerturn / Powerturn F rudazat	Hossz 645 mm, kávamélység / 420 mm - 560 mm érzékelőrudazattal, / 370 mm - 510 mm érzékelőrudazat nélkül	154721	RAL szerint
Powerturn / Powerturn F rudazat	Hossz 245 mm, kávamélység / 20 mm - 160 mm érzékelőrudazattal, / -30 mm - 110 mm érzékelőrudazat nélkül	154709	RAL szerint
Powerturn / Powerturn F rudazat	Hossz 445 mm, kávamélység / 220 mm - 360 mm érzékelőrudazattal, / 170 mm - 310 mm érzékelőrudazat nélkül	154714	EV1
Powerturn / Powerturn F rudazat	Hossz 545 mm, kávamélység / 320 mm - 460 mm érzékelőrudazattal, / 270 mm - 410 mm érzékelőrudazat nélkül	154717	EV1
Powerturn / Powerturn F rudazat	Hossz 445 mm, kávamélység / 220 mm - 360 mm érzékelőrudazattal, / 170 mm - 310 mm érzékelőrudazat nélkül	154715	RAL szerint
Powerturn / Powerturn F rudazat	Hossz 545 mm, kávamélység / 320 mm - 460 mm érzékelőrudazattal, / 270 mm - 410 mm érzékelőrudazat nélkül	154718	RAL szerint
Powerturn / Powerturn F rudazat	Hossz 645 mm, kávamélység / 420 mm - 560 mm érzékelőrudazattal, / 370 mm - 510 mm érzékelőrudazat nélkül	154720	EV1
Powerturn / Powerturn F rudazat	Hossz 215 mm, kávamélység / -10 mm - 130 mm érzékelőrudazattal, / -30 mm - 80 mm érzékelőrudazat nélkül	165818	EV1
Powerturn / Powerturn F rudazat	Hossz 215 mm, kávamélység / -10 mm - 130 mm érzékelőrudazattal, / -30 mm - 80 mm érzékelőrudazat nélkül	159376	RAL szerint
Powerturn / Powerturn F rudazat	Hossz 345 mm, kávamélység / 120 mm - 260 mm érzékelőrudazattal, / 70 mm - 210 mm érzékelőrudazat nélkül	154712	RAL szerint
Powerturn / Powerturn F rudazat	Hossz 345 mm, kávamélység / 120 mm - 260 mm érzékelőrudazattal, / 70 mm - 210 mm érzékelőrudazat nélkül	154711	EV1

**POWERTURN TAKARÓBURKOLAT**

Powerturn ajtómozgatóhoz, oldalelemekkel és tengelyburkolattal együtt a burkolat színével azonos kivitelben



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Powerturn takaróburkolat	Takaróburkolat oldalelemekkel és tengelyburkolatokkal a fedél színével azonos kivitelben	161927	EV1
Burkolatbővítő készlet GEZE Powerturn-hoz		157830	
Középső burkolat szerelőkészlet GEZE Powerturn-höz		157831	

Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Powerturn oldalelem / tengelyburkolat		162746	ezüstsín ű
Powerturn takaróburkolat	Takaróburkolat oldalelemekkel és tengelyburkolatokkal a fedél színével azonos kivitelben	160326	RAL szerint

### POWERTURN / POWERTURN F GÖRGŐSÍN

Ajtókra szereléshez pántoldalra vagy a pánttal ellentétes oldalra görgősínnel



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Szerelési mód
Powerturn (F) görgősín	Ajtókra szerelés a pánttal ellentétes oldal, hossz 691 mm, karhossz 450 mm	153813	RAL szerint	Ajtókra szerelés a pánttal ellentétes oldalon
Powerturn (F) görgősín	Ajtókra szerelés a pánttal ellentétes oldal, hossz 691 mm, karhossz 450 mm	153812	EV1	Ajtókra szerelés a pánttal ellentétes oldalon
Powerturn (F) görgősín	Ajtókra szerelés a pántoldalon, hossz 691 mm, karhossz 330 mm	153790	RAL szerint	Ajtókra szerelés a pántoldalon
Powerturn (F) görgősín	Ajtókra szerelés a pántoldalon, hossz 691 mm, karhossz 330 mm	153787	EV1	Ajtókra szerelés a pántoldalon

### 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

**TS 4000 / 2000 RUDAZAT**

Normál rudazat



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
TS 4000/2000 rudazat	Standard	102425	RAL szerint
TS 4000/2000 rudazat	Standard	102421	ezüstszínű
TS 4000/2000 rudazat	Standard	102423	fehér RAL 9016
TS 4000/2000 rudazat	Standard	102426	Nemesacélhoz hasonló

**IS MECHANIKUS SZERELŐKÉSZLET**

Kétszárnyú ajtókhöz csukássorrend szabályozással a helyes csukássorrend biztosításához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám
Powerturn IS mechanika	teljes szerelőkészlet a mozgó és álló szárny mechanikus csukássorrend szabályozásához (DIN EN 1158 szerint bevizsgált)	154838

**POWERTURN F/R**

Elektromechanikus ajtómozgató egyszárnyú tűz- és füstgátló ajtókhöz integrált füstkapcsolóval

**TS 5000 / 3000 ÁLLÍTHATÓ MAGASSÁGÚ CSÚSZÓSÍN \***

+/- 2 mm-es magasságkiegyenlítéssel és karral



Megnevezés	Leírás	Azonosítószá m	Szín	Méret
TS 3/5000 állítható magasságú csúszósín	Magasságkiegyenlítés +/- 2 mm, karral	115191	ezüstszínű	448.5 x 30.5 x 20.5 mm
TS 3/5000 állítható magasságú csúszósín	Magasságkiegyenlítés +/- 2 mm, karral	115192	RAL szerint	448.5 x 30.5 x 20.5 mm

## TARTOZÉKOK

### POWERTURN 230 V-OS T-ELOSZTÓ \*

Opcionális 230 V-os csatlakozó külső perifériaeszközhöz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószá m
Powerturn 230 V-os T-elosztó *	Opcionális 230 V-os csatlakozó külső perifériaeszközhöz (max. 700 W, max. 7 A, AD 0,75 mm <sup>2</sup> )	166272

### GC 338

Érzékelőléc stand-by móddal automata nyíló- és forgóajtók biztosítására



Megnevezés	Leírás	Azonosítószá zám	Szín	Kimenet	Üzemi feszültség
GC 338 érzékelőléc 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 érzékelőléc 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 érzékelőléc 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 érzékelőléc 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

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



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
GC 342 (bal oldali modul)	Lézerszkennő egy lézerfüggőnnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167433	fehér	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmentes reléérintkező
GC 342 (jobb oldali modul)	Lézerszkennő egy lézerfüggőnnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167435	fekete	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmentes reléérintkező
GC 342 (bal oldali modul)	Lézerszkennő egy lézerfüggőnnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167434	rozsdamentes acél színű	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmentes reléérintkező
GC 342 (bal oldali modul)	Lézerszkennő egy lézerfüggőnnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / Érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167432	fekete	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmentes reléérintkező
GC 342 készlet	Lézerszkennő 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)	Lézerszkennő 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	Lézerszkennő 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)	Lézerszkennő 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	Lézerszkennő 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

## 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	ezüstsínű
Adapter érzékelőrudazathoz	Powerturn, EMD / EMD-F és TSA 160 NT számára	153126	RAL szerint

## GC 302

Radaros mozgásérzékelő automata ajtók vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méreték	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	Méreték	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 nyílóajtók biztosítására



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
GC 342+ (bal oldali modul) *	Lézerskenner négy aktív lézerezékelővel automata nyílóajtók veszélyes területeinek optimális biztosítása érdekében – mellékszáróéllal 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) *	Lézerskenner négy aktív lézerezékelővel automata nyílóajtók veszélyes területeinek optimális biztosítása érdekében – mellékszáróéllal 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) *	Lézerskenner négy aktív lézerezékelővel automata nyílóajtók veszélyes területeinek optimális biztosítása érdekében – mellékszáróéllal 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) *	Lézerskenner négy aktív lézerezékelővel automata nyílóajtók veszélyes területeinek optimális biztosítása érdekében – mellékszáróéllal 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) *	Lézerskenner négy aktív lézerezékelővel automata nyílóajtók veszélyes területeinek optimális biztosítása érdekében – mellékszáróéllal 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) *	Lézerskenner négy aktív lézerezékelővel automata nyílóajtók veszélyes területeinek optimális biztosítása érdekében – mellékszáróéllal 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. Védettség IP69K	182936	Nemesacél	100 x 100 x 3 x 14 mm	PNP tranzisztorkimenet

### AS 500 \*

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



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
AS 500 vészkioldó	Billenő ellenőrzőkapcsoló glimmlámpával, üveglappal és öt cserélhető felirattal („Vészkioldó nyitása”, „Vészkioldó”, „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 ajtókilincsenek felügyeletéhez



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

## DPS

Kijelzős programkapcsoló automata ajtók üzemmódjának beállításához



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

## KFT NAGY FELÜLETŰ NYOMÓGOMBOK

Műanyag nagy felületű nyomógomb IP20 védelemmel, automata ajtók vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosító szám	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 világítással 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 világítással automatikus ajtórendszerek vezérléséhez. Védettség IP69K	143412	fehér	100 x 100 x 8 mm	PNP tranzisztorkimenet

## 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. Védettség 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, védettség 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, védettség 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

## AS 500 BILLENŐKAPCSOLÓ

Az összes GEZE automata ajtó vezérlése



Megnevezés	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
AS 500 billenőkapcsoló	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	Méret	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.