

Termék adatlap

Ecturn Inside



Integrálható elektromechanikus ajtómozgató akadálymentes,
max. 125 kg szárnsúlyú, egyszárnyú ajtókhöz

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Egyszárnyú jobbos és balos ütközőajtók
- Max. 1100 mm szárnszélességű vagy 125 kg szárnsúlyú ütközőajtók
- Mérsékelt gyalogosforgalmú bejárati és beltéri ajtók
- 55 mm feletti ajtólap vastagsághoz
- Integrált szerelés az ajtószárnyba vagy a tokba
- Akadálymentes hozzáférés

TERMÉKJELLEMZŐK

- A motor be van süllyesztve az ajtószárnyba vagy a tokba, így teljesíti a legszigorúbb dizájnválasztásokat
- A nyitási és csukási sebesség egyénileg beállítható
- Elektromos végzárás, amely röviddel a csukott helyzet előtt felgyorsítja az ajtót
- Az alacsony energiájú funkció csökkentett sebességgel nyitja 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 csúszósínnel is használható
- Áramszünet esetén az opcionális akkumulátor biztosítja a maximális biztonságot
- Opcionális vezeték nélküli panel a vezeték nélküli vezérléshez rádióadón keresztül

MŰSZAKI ADATOK

Kereskedelmi név	Ecturn Inside
Szárnysúly (max.), egyszárnyú	125 kg
Szárnyszélesség (min.-max.)	700 mm - 1100 mm
Motortípus	Elektromechanikus
Nyílásszög (max.)	110 °
balra nyíló ajtó	Igen
jobbra nyíló ajtó	Igen
Szerelés ajtószárnyba	Igen
Szerelés ajtótokba	Igen
Mechanikus végzárás	Nem
Elektromos végzárás	Igen
Hálózati leválasztás	Kábelcsatlakozásos kapcsolat
Vezérlési késleltetés (max.)	20 s
Üzemi feszültség	24 V
Névleges teljesítmény	75 W
Áramellátás külső fogyasztók számára (24 V DC)	600 mA
Üzemi hőmérséklet	-15 - 50 °C
Páratartalom, nem kondenzáló (max.)	95 %
Védettség	IP20
Üzem mód	Automata, Állandóan nyitva, Éjszakai, Ki
Automata funkció	Igen
Low-Energy funkció	Igen
Smart swing funkció	Nem
Szervo funkció	Nem

Akadályfelismerés	Igen
Automatikus irányváltás	Igen
Push & Go	beállítható
Kezelés	Motorba integrált programkapcsoló, TPS nyomógombos programkapcsoló, MPS programkapcsoló
Paraméterezés	Vezérlő, Kijelzős programkapcsoló
Szabványoknak való megfelelés	EN 16005
Integrált füstkapcsoló	Nem

A KÖVETKEZŐKBŐL ÁLL

ECTURN INSIDE

Integrálható elektromechanikus ajtómozgató akadálymentes, max. 125 kg szárnysúlyú, egyszárnyú ajtókhoz



ECTURN INSIDE CSÚSZÓSÍN

A tokba vagy az ajtószárnyba szereléshez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Ecturn Inside csúszósín		149542	ezüstszínű
Ecturn Inside csúszósín	Konfigurálható: szín, 0 - 20 mm-es tengelyhosszabbítás	150727	RAL szerint

SZERELŐANYAG FA-/FÉMAJTÓKHOZ

Faajtókhoz és fémajtókhoz



Megnevezés	Azonosítószám
Ecturn Inside szerelőanyag faajtóhoz	149500
Ecturn Inside szerelőanyag fémajtóhoz	149502

TARTOZÉKOK

ECTURN INSIDE AKKUMULÁTOR *

Működés biztosítása áramszünet esetén



Megnevezés	Azonosítószám
Ecturn Inside akkumulátor *	149496

ECTURN INSIDE KÜLSŐ PROGRAMKAPCSOLÓ *

Kábel és burkolat a meglévő programkapcsolónak az ajtó főzárólébe történő beépítéséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Programkapcsoló készlet	Kábel és burkolat az Ecturn Inside programkapcsolójának az ajtó főzárólébe történő beépítéséhez	149504	fekete

GC 338

Érzékelőléc stand-by móddal automata nyíló- és forgóajtók biztosítására



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	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%

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 világitással 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 világitással automatikus ajtórendszerek vezérléséhez. Védettség IP69K	143412	fehér	100 x 100 x 8 mm	PNP tranzisztorkimenet

GC 335

Magas biztonsági szintű érzékelőléc automata nyíló- és forgóajtók biztosítására



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
GC 335 érzékelőléc, 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 érzékelőléc, 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 érzékelőléc, 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 érzékelőléc, 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 érzékelőléc, 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 érzékelőléc, 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 érzékelőléc, 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

WRB-5 *

Rádiós vevőpanel Ecturn, Ecturn Inside és Powerturn ajtómozgatókhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Méret	Üzemi feszültség	Szerelési mód
WRB-5 rádiós vevőpanel *	Powerturn, Ecturn és Ecturn Inside esetén	135170	44 x 27 x 10 mm	5 V DC	DCU vezérlőkhöz csatlakoztatható

WTH *

Rádiós távirányító GEZE automata ajtók és ablakmozgató motorok vezérlése GEZE rádióprogrammal



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Méret	Üzemi feszültség	Szerelési mód
WTH-2 rádiós távirányító, 2 csatornás *	fali tartóval és IP54 védettséggel	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Fal
WTH-4 rádiós távirányító, 4 csatornás *	fali tartóval és IP54 védettséggel	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Fal
WTH-1 rádiós távirányító, 1 csatornás *	fali tartóval és IP54 védettséggel	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Fal

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

Megnevezés	Leírás	Azonosító szám	Szín	Méret	Szerelési mód
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

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 potenciálmentes 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 potenciálmentes 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 potenciálmentes 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 potenciálmentes reléérintkező
GC 342 készlet	Lézerszkenner egy lézerfüggönnyel 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 lézerfüggönnyel 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 lézerfüggönnyel 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 lézerfüggönnyel 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 lézerfüggönnyel automatikus nyílóajtók elfordulási tartományának biztosításához / két érzékelőmodulból, kábelből és tartozékokból áll	167440	rozsdamentes acél színű	143 x 86 x 40 mm	2 potenciálmentes reléérintkező

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

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

TPS

Nyomógombos programkapcsoló automata ajtók üzemmódjának beállításához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	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 profílfélcilinder 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 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 billenőkapszó	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 billenőkapszó	098396	Nemesacél	81 x 81 x 11 mm	Falsík alatti szerelés

ECturn Inside



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