

Termék adatlap

Powerdrive PL



Automatikus lineáris tolóajtó rendszer nagy és nehéz, max.
200 kg szárnysúlyú ajtókhöz

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Egy- és kétszárnyú tolóajtó rendszerek
- Nagy gyalogosforgalmú bel- és kültéri ajtók
- 700 és 3000 mm közötti nyitási szélességek lehetségesek
- Szárnyankénti szárnysúly max. 200 kg
- A célra alkalmas profilrendszerek finomkeretes, ISO és Mono üveges profilrendszerek, egyrétegű biztonsági üveg szorítóprofil, helyszíni tok- és faszárny
- Különböző profilrendszerekhez illeszkedik

TERMÉKJELLEMZŐK

- Rendkívül erős motor nagy, nehéz ajtószárnyakhoz és nagy nyitási szélességekhez
- Nyílt szabvány (BACnet) segítségével hálózatba kapcsolható és integrálható az épületautomatizálásba.
- Önálló hibafelismerés és naplózás
- Beállítási lehetőségek az ajtó valamennyi mozgatási paraméteréhez
- Szabadon paraméterezhető be- és kimenetek különböző funkciókhoz
- Integrált akkumulátor vésznyitáshoz és vészszáráshoz áramszünet esetére
- A különböző mechanikus és elektromos reteszelvek opcióként kaphatók

MŰSZAKI ADATOK

Kereskedelmi név	Powerdrive PL
Egyszárnyú ajtórendszerekhez	Igen
Kétszárnyú ajtórendszerekhez	Igen
ISO üveg finomkeret	Igen
MONO-Glas finomkeret	Igen
ESG szorítóprofil	Igen
Keretes mozgó szárny (helyszíni)	Igen
Magasság	150 mm
Mélység	185 mm
Szárnysúly (max.), egyszárnyú	200 kg
Szárnysúly (max.), kétszárnyú	200 kg
Nyitási szélesség, egyszárnyú	700 mm - 3000 mm
Nyitási szélesség, kétszárnyú	800 mm - 3000 mm
Üzemi hőmérséklet	-15 - 50 °C
Védettség	IP20
Hálózati leválasztás	Főkapcsoló a motorban

Szabványoknak való megfelelés

DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005

TARTOZÉKOK

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

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	Védelem IP30 H=223mm	128583	Nemesacél	81 x 223 x 18 mm	Falsík alatti szerelés
LS 990 nagy felületű nyomógomb	Védelem IP30 H=223mm	128582	Nemesacél	81 x 223 x 51 mm	Falsíkra történő szerelés
LS 990 nagy felületű nyomógomb	Védelem IP30 H=223mm	141041	alpesi fehér	81 x 223 x 51 mm	Falsíkra történő szerelés

Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
LS 990 nagy felületű nyomógomb	Védettség IP30 H=223mm	141042	alpesi fehér	81 x 223 x 18 mm	Falsík alatti szerelés

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

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

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 365

Kombinált érzékelő automata tolóajtók vezérléséhez és biztosításához négy beállítható fényfüggőny konfigurációval



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
GC 365 R kombinált érzékelő	Kombinált érzékelő automata tolóajtók vezérléséhez és biztosításához	160283	fekete	267 x 61 x 38 mm	Potenciálmentes reléérintkező
GC 365 SF kombinált érzékelő	Kombinált érzékelő automatikus tolóajtók vezérlésére és biztosítására a menekülés irányában	160284	fekete	267 x 61 x 38 mm	

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 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

GC 341 *

Biztosító érzékelő automata ajtókhöz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
GC 341 *	Biztosító érzékelő automata ajtókhöz	160285	fekete	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

MINI LED-ES SZENZOROS KAPCSOLÓ *

Az összes GEZE automata ajtó vezérlése



Megnevezés	Leírás	Azonosító szám	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	Azonosító szám	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

AS 500 *

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



Megnevezés	Leírás	Azonosító szám	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

SCT NEMESACÉL *

Nemesacél kulcsos kapcsoló automata ajtók üzemmódjának jogosult vezérléséhez és módosításához



Megnevezés	Leírás	Azonosító szám	Szín	Méret	Szerelési mód
Kulcsos kapcsoló, impulzusos működés, profilcylindertel	Rögzítés karmokkal vagy csavarokkal, egyoldalt impulzusos működés (a kulcs középpállásban kihúzható), a fedél csak kulccsal szerelhető le, könnyűfém burkolat, védelem IP54	098870	ezüstsín ű	79 x 79 x 12.5 mm	Falsík alatti szerelés

Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
Kulcsos kapcsoló profilfélcilinderrel és három kulccsal	kétoldalt rögzülő vagy impulzusos működés állítható be (a kulcs középállásban kihúzható), a fedél csak kulccsal szerelhető le, könnyűfém burkolat, védettség IP54	137056	ezüstszín ű		Falsíkra történő szerelés
Kulcsos kapcsoló, rögzülő, profilfélcilinder nélkül	Rögzítés karmokkal vagy csavarokkal, egyoldalas reteszelés (a kulcs középállásban kihúzható), a fedél csak kulccsal szerelhető le, könnyűfém burkolat, IP54 szintű védelem	111357	ezüstszín ű	79 x 79 x 12 mm	Falsík alatti szerelés

SCT KULCSOS KAPCSOLÓ

Kulcsos kapcsoló automata ajtók üzemmódjának jogosult vezérléséhez és módosításához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
SCT kulcsos kapcsoló	Kétpólusú, profilfélcilinderrel, kétoldalt impulzusos, AS 500 keret nélkül	118478	alpesi fehér		
SCT kulcsos kapcsoló	Egypólusú, profilfélcilinder nélkül, egyoldalt impulzusos	117996	alpesi fehér	80 x 80 x 11 mm	Falsík alatti szerelés

SCT 221

Kulcsos kapcsoló automata ajtók üzemmódjának jogosult vezérléséhez és módosításához, falon kívüli és falsík alatti szerelés



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
SCT 221 kulcsos kapcsoló	Egyoldalt impulzusos, profilfélcilinder nélkül / Egyoldalt rögzülő (a kulcs középállásban kihúzható), a fedél csak kulccsal szerelhető le, könnyűfém burkolat, védettség IP54	054240	ezüstszín ű	75 x 75 x 11 mm	Falsík alatti szerelés
SCT 221 kulcsos kapcsoló	Egyoldalt impulzusos, profilfélcilinder nélkül / Egyoldalt rögzülő (a kulcs középállásban kihúzható), a fedél csak kulccsal szerelhető le, könnyűfém burkolat, védettség IP54	054532	ezüstszín ű	75 x 75 x 50 mm	Falsíkra történő szerelés

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 kettes keretben profilfélcilinder nélkül	113232	alpesi fehér	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

WRM-24 *

Rádiós vevőmodul automata ajtók és ablakmozgató motorok 24 V DC feszültséggel történő vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosító szám	Szín	Méret	Kimenet
WRM-24 rádiós vevőmodul *	52 x 47 x 23 mm (Sz x Ma x Mé), szabványos sülllesztett fali dobozba történő beépítésre / 24 V DC üzemi feszültség, impulzusos üzem vagy impulzusos és folyamatos üzem	131213	fekete	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potenciálmentes reléirrintkező

WRM-24B *

Rádiós vevőmodul automata ajtók és ablakmozgató motorok 24 V DC feszültséggel történő vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosító szám	Szín	Méret	Kimenet
WRM-24B rádiós vevőmodul *	130 x 80 x 35 mm (Sz x Ma x Mé), IP54 védelemű, falon kívüli szereléshez / 24 V DC üzemi feszültség, impulzusos üzem vagy impulzusos és folyamatos üzem	131214	fehér	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 potenciálmentes reléirrintkező

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

AS 500

Kézi aktiváló nyomógomb elektromosan vezérelhető rögzítőszervezetek kézi kioldásához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
AS 500 kézi aktiváló nyomógomb	elektromosan vezérelhető rögzítőszervezetek kézi kioldására, lezáró ellenállással vezetékfelügyelethez	116266	alpesi fehér / piros	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
AS 500 kézi aktiváló nyomógomb, üveg	elektromosan vezérelhető rögzítőszervezetek kézi kioldására, lezáró ellenállással vezetékfelügyelethez, üveglappal és 5 cserélhető felirattal	120880	alpesi fehér / piros	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

MULTIFUNKCIÓS RELÉ *

Digitálisan állítható többfunkciós időrelé 18 funkcióval



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Méret	Szerelési mód
Többfunkciós relé 10-250V AC/DC *	Relé beépített időfüggő vezérléssel, a BE és KI fázis külön-külön állítható 0,75 s és 60 min között. Lehetséges alkalmazások: vezérlési késleltetés, villogó relé stb.	182160	18 x 86 x 58 mm	Kalapsínes szerelés

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

ZSILIPFUNKCIÓ *

Megakadályozza két egymás mögötti ajtó egyidejű nyitását



Megnevezés	Azonosítószám	Méret	Szerelési mód
Zsilipfunkció *	109072	192 x 164 x 87 mm	Falsíkra történő szerelés, Falsík alatti szerelés

GC 339+ *

Automata nyíló-, forgó- és körtolóajtók, valamint ablakok biztosító érzékelője



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
GC 339+ *	Biztosító érzékelő automata ajtókhoz	203858	fekete	209 x 58 x 47 mm	Potenciálmentes reléérintkező

GC 363+ *

Kombinált érzékelő automata tolóajtók vezérléséhez és biztosításához tíz beállítható fényfüggöny konfigurációval



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Kimenet
GC 363+ R *	Kombinált érzékelő automata tolóajtók vezérléséhez és biztosításához	203854	fekete	270 x 58 x 58 mm	Potenciálmentes reléérintkező
GC 363+ SF *	Kombinált érzékelő automata tolóajtók vezérléséhez és biztosításához	203856	fekete	270 x 58 x 58 mm	

SW MINIGOMB *

Eladótérben használható az automata ajtók egyszeri nyitására az épület elhagyása céljából, éjszakai üzemmódban



Megnevezés	Azonosítószám	Szín	Méret	Szerelési mód
SW minigomb *	098861	fekete	20 x 20 x 11 x 22 mm	Falsík alatti szerelés

DIGITÁLIS PROGRAMKAPCSOLÓ ÓRA *

Automata ajtók üzemmódjainak idővezérelt módosításához



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 billenőkapcsoló	098396	Nemesacél	81 x 81 x 11 mm	Falsík alatti szerelés

SERVICESCHNITTSTELLE

Gyors diagnosztika és karbantartás



Megnevezés	Azonosítószám
VERBINDUNG FUER SERVICETERMINAL EC T2 (181028)	181028

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