

Kültéri automata rendszer szárnyaskapukhoz, max. 4 méteres szárny szélességig.

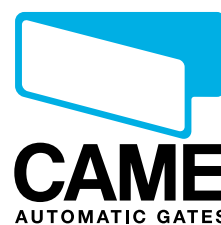


FERNI



Erős és sokoldalú

A FERNI speciális megoldás nagy méretű oszlopokra szerelt kapuk mozgatására. Egyedülálló erőátviteli karja egyszerű és hatékony megoldást kínál az ilyen kapukra.



FERNI

230V 24V

Univerzális
megoldás három
kivitelben

Erős és nagy teljesítményű csuklókaros, automata kapunyitó szerkezet szárnyaskapukhoz 4 m-es kapuszárnyzélességig.

Egy rendszer, amely lehetővé teszi a kapu automatizálását akkor is, ha az oszlop méretei miatt más motor felszerelése nem lehetséges.

A FERNI 24V-os verziója intenzívebb használatra alkalmazható.



Praktikus és biztonságos. A motor kireteszelője egy védőfedél alatt található amely kulccsal nyitható, így áramszünet esetén kézzel kireteszelhető.



Precíz, erős és megbízható. A FERNI mikrokapcsolója nagy élettartamú anyagokból készült és nem igényel időszakos karbantartást.



Nagy méretű oszlopok. A FERNI optimális megoldás olyan, max. 4m szárnyzélességű nagy oszlopokra szerelt kapuk esetében, ahol a motor-forgáspontjától való távolság meglehetősen nagy (max. 38 cm).



Valódi kényelem. A 24V-os verzió kiegészíthető egy olyan készülékkel amely áramszünet esetén akkumulátorokkal aktiválja a biztonsági üzemmódot.

Minden próbát kiáll.
A külső és a belső alkatrészekre jellemző nagyfokú szilárdságnak köszönhetően a FERNI alkalmas bármely alkalmazási feltétel esetében.

Csuklós kar. Ideális nagy méretű oszlopokra szerelt kapuk esetében és amikor a kapuszárnyak az oszlop külső oldalára vannak felszerelve. A "toló" verzió olyan helyekre szerelhető fel ahol kis hely áll rendelkezésre a telepítéshez.

230V-os vezérlések

A FERNI új, 230V-os vezérlései speciális irányítási és biztonsági tulajdonságokkal rendelkeznek, amelyet az alapverzió tartalmaz. Azonban, amikor a szolgáltatási és biztonsági elvárások megkívánják az élvonalbeli technológiai teljesítményt, további vezérlési funkciókra van lehetőség. Néhány példa:

- > A rendszer aktív biztonsági-készülékeinek tesztelése a kapu működtetését megelőzően, nyitás és zárás előtt
- > Gyalogosbejárat vagy részleges nyitás csak az egyik kapuszárnyat nyitja vagy csak részlegesen nyit lehetővé téve a gyalogos közlekedést.
- > Teljes irányíthatóság a távkapcsolóról beleértve a kapu azonnali megállításának lehetőségét.

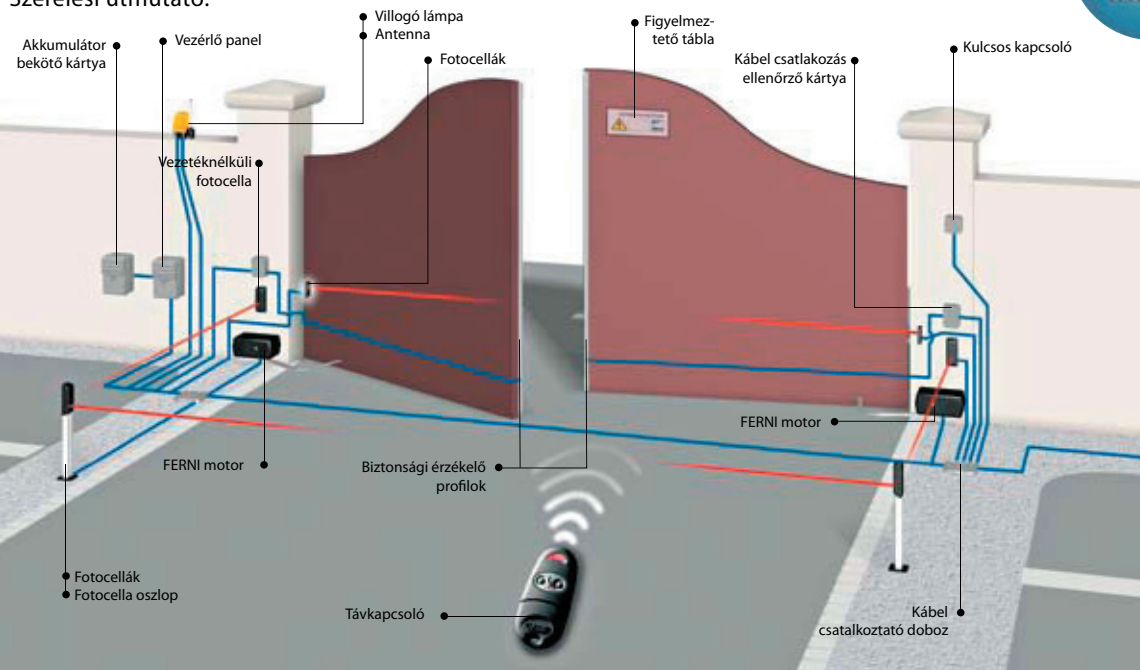
A 24V-OS FERNI

Amikor a kényelem, a teljesítmény és a biztonság szempontjából fokozottak az igények, a FERNI 24V-os technológiája lehetővé teszi a lehetőségek teljes kiaknázását:

- > Nincs több áramkimaradás
A FERNI 24V-os vezérlései automatikusan érzékelik az áramkimaradást és aktiválják az akkumulátorokat, így a kapu továbbra működésben marad.
- > Nagy forgalom
Az alacsony feszültségű motorok biztosítják a működést a legintenzívebb használat, társasházi vagy ipari létesítmények esetében is.
- > Gyors nyitás
Az egyéni igényeknek megfelelően, a 24V-os vezérlések lehetővé teszik a kapu működési sebességének állítását és lágy, csendes záródását.
- > Akadály érzékelés
Egy speciális áramkör folyamatosan figyeli a kapu működését, így ha akadályba ütközik megállítja a kaput vagy megváltoztatja annak mozgásirányát.



Szerelési útmutató:



Az automatizált kapuk esetében az esetleges kockázatok miatt elengedhetetlen a fotocella vagy a biztonsági mechanikus élvédelem használata. Táblás és kifejezetten széles helyekre szerelt kapuk esetében a 230 V-os motorok telepítését javasoljuk.

A modellek

230V-os motorok

F1000	Automata kapunyitó irreverzibilis 230V-os A.C. motor csuklós karral
F1100	Automata kapunyitó reverzibilis 230V-os A.C. motorral csuklós karral

230V-os vezérlések és vezérlésházak

ZF1	Alap vezérlő kártya kétszárnyú kapuhoz
ZA5	Alap vezérlő kártya egyszárnyú kapuhoz
ZA3	Plus vezérlő kártya kétszárnyú kapuhoz
ZM2	Multifunkciós vezérlő kártya kétszárnyú kapuhoz
S4339	ABS vezérlésház – méretek: 197 x 290 x 110 mm
S4340	ABS vezérlésház – méretek: 240 x 320 x 145 mm

24V-os motor

F1024	Automata kapunyitó irreverzibilis 24V-os D.C. motorral csuklós karral
-------	---

24V-os vezérlő panel

ZL170	Vezérlő panel egyszárnyú kapuhoz beépített rádióvevő kapcsolattal
ZL19	Vezérlő panel kétszárnyú kapuhoz beépített rádióvevő kapcsolattal
LB18	Akkumulátor csatlakoztató és töltő panel 3db 12V – 7Ah akkumulátorhoz

PRODUCTS



ISO 9001:2000 tanúsított
minőségügyi rendszer és ISO 14001
környezetvédelmi tanúsítvány.

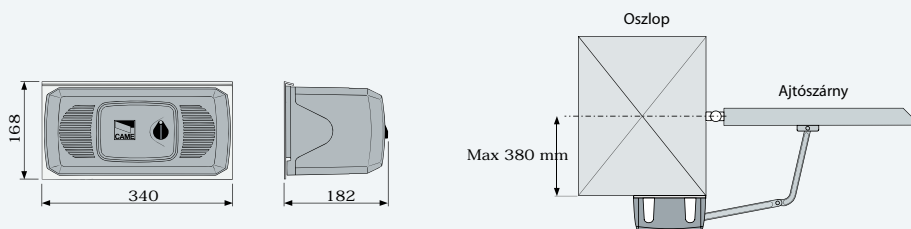
Műszaki adatok:

Típus	F1000	F1100	F1024
Védelmi szint		IP54	
Vezérlés tápfeszültsége (50/60Hz)		230V A.C.	
Motor tápfeszültség	230V A.C. (50/60Hz)	230V A.C. (50/60Hz)	24V D.C.
Áramfelvétel	1,3A	1A	15A
Teljesítmény	150W	110W	180W
Nyitásidő	18s	18s	16 ÷ 45s
Üzemhányad (90°)	30%	50%	intenzív használatra
Nyomaték	320Nm	380Nm	470Nm
Működési hőmérséklet		-20°C ÷ +55°C	

Használati korlátok:

Típus:	F1000 - F1100 - F1024		
Maximum szárny szélesség (m)	2	2,5	4
Maximum kapusúly szárnyanként (kg)	800	600	400

Méretek:



Az Ön viszonteladó partnere:

www.kling.hu

A prospektust a legnagyobb figyelemmel állítottuk össze, mindamellett nem vállalunk felelősséget semmilyen nyomdai és egyéb hibáért illetve kihagyásért.