

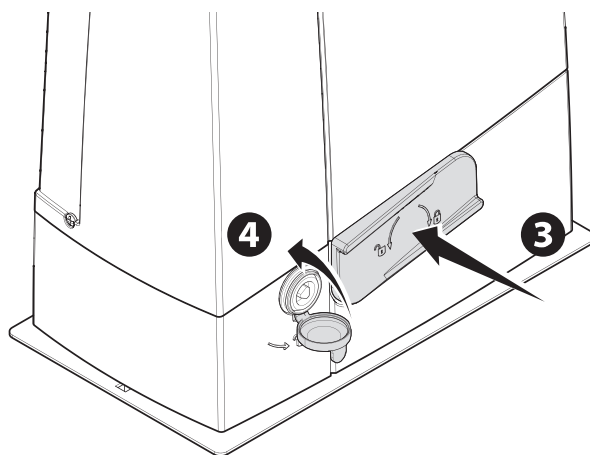
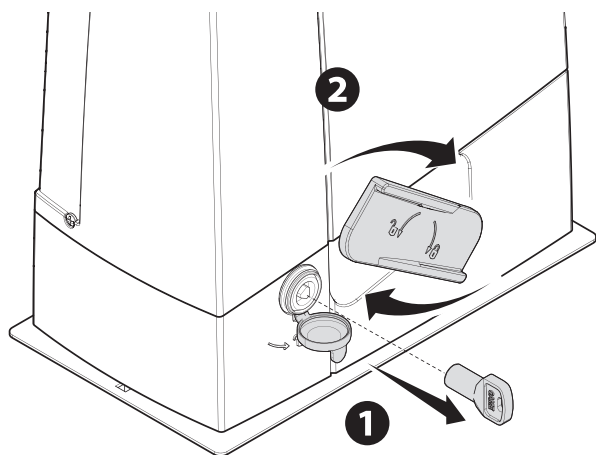
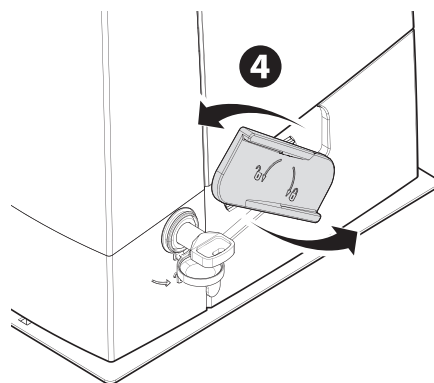
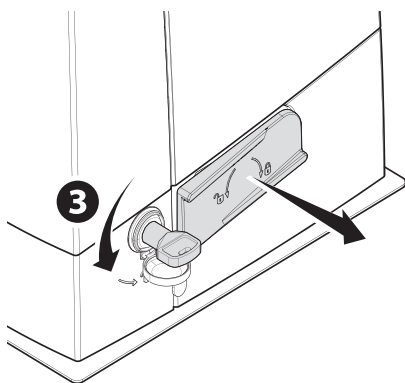
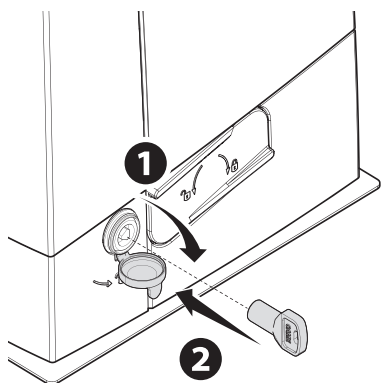
Tolókapu automatikák

FA01442-HU



BXV04AGS BXV06AGS BXV08AGS
BXV10AGS BXV04RGS BXV06RGS
BXV08RGS BXV10RGS BXV06AGM
BXV10AGM BXV04ALS BXV06ALS
BXV08ALS BXV10ALS

SZERELÉSI KÉZIKÖNYV



△ Fontos biztonsági előírások.

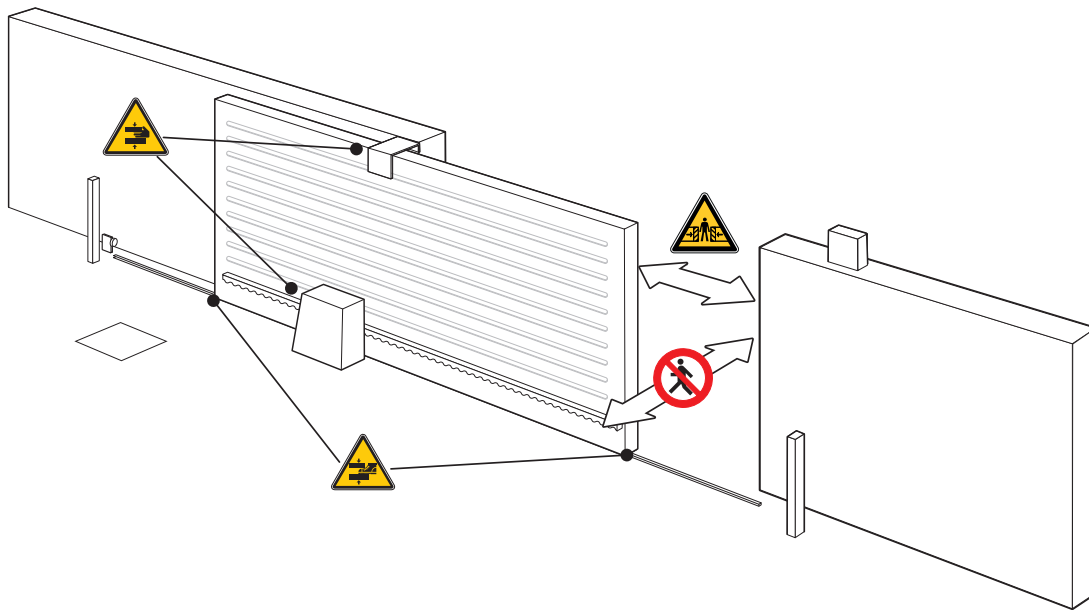
△ Tartsa be az összes utasítást, mivel a helytelen felszerelés súlyos sérüléseket okozhat.

△ Mielőtt elkezdené a munkát, olvassa el a felhasználóra vonatkozó általános figyelmeztetéseket is.

A terméket kizárólag az előírt rendeltetésének megfelelően szabad használni, minden más használat veszélyesnek minősül.

- A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetészerű, hibás és ésszerűtlen használatból eredő esetleges károkért.
- A kézikönyv tárgyát képező termék a 2006/42/EK Gépirányelv meghatározása szerint „részben kész gépnek” minősül.
- A „részben kész gép” egy olyan egység, amely majdnem gép, de amely önmagában nem képes meghatározott funkciót ellátni.
- A részben kész gépek kizárólag más gépekbe vagy más részben kész gépekbe vagy berendezésekbe való beépítésre vagy beszerelésre készültek azzal a céllal, hogy a 2006/42/EK Gépirányelv által szabályozott gépet alkossanak.
- A végleges berendezésnek meg kell felelnie a Gépirányelv 2006/42/EK európai irányelvnek és a hivatkozott érvényes európai szabványoknak.
- A gyártó nem vállal felelősséget a nem eredeti termékek alkalmazása esetén; ez a jótállás megszűnését is maga után vonja.
- A kézikönyvben található összes műveletet kizárólag képesített és tapasztalt szakemberek végezhetik az érvényes előírások teljes körű betartása mellett.
- A kábelek előkészítését, elhelyezését, bekötését és bevizsgálását az érvényes szabványok és törvények betartásával, szakszerűen kell elvégezni.
- A felszerelési műveletek alatt győződjön meg arról hogy a berendezés feszültségmentes-e.
- Ellenőrizze, hogy a megjelölt hőmérséklet-tartomány megfelel-e a felszerelési helynek.
- Ne szerelje fel emelkedőre vagy lejtőre (azaz nem sík talajra).
- Ne szerelje fel az automatikát olyan elemekre, amelyek elgörbülhetnek. Szükség esetén alkalmazzon megfelelő erősítő elemeket a rögzítési pontokon.
- Ellenőrizze, hogy a felszerelés tervezett helyén a terméket nem éri-e közvetlen vízszugár (öntözőberendezés, mosó egység, stb.).
- A táphálózaton, a telepítési előírásoknak megfelelően, készítsen elő egy megfelelő többpólusú megszakítót, mely lehetővé teszi a III. osztályú túlfeszültségi feltételek esetén a teljes megszakítást.
- Kerítse el megfelelően a teljes területet, hogy ne léphessenek be illetéktelen személyek, különösképpen kiskorúak és gyermekek.
- Kézi mozgatás során minden 20 felemelendő kg-onként egy személyt kell alkalmazni; nem kézi mozgatáskor használjon megfelelő eszközöket a biztonságos emeléshez.
- Az automatika hatósugarának területén tartózkodó személyeket érintő mechanikai jellegű veszélyek elkerülése érdekében alkalmazzon megfelelő védőeszközöket.
- Az elektromos kábeleket az erre szolgáló csöveken, csatornákon vagy kábelszorítókon kell átvezetni a mechanikai károsodások elkerülése céljából.
- Az elektromos kábelek nem érintkezhetnek a használat során felmelegedő részekkel (pl. a motorral, transzformátorral).
- A felszerelése előtt ellenőrizze, hogy a vezérelt rész jó mechanikai állapotban legyen, jól záródjon és nyitódjon.
- A termék nem alkalmazható gyalogos bejáratnál felszerelt vezérelt rész automatizálásához, kivéve, ha a vezérelt rész csak biztonsági pozícióban levő gyalogos ajtó mellett működtethető.
- Ellenőrizze, hogy a vezérelt rész mozgása ne okozzon a vezérelt rész és a körülötte levő rögzített elemek közötti beszorulást.
- Az ujjaknak a fogasléc és a fogaskerék közé szorulásának elkerülésére gondoskodjon további védelemről.
- Az összes rögzített vezérlést úgy kell a mozgó részekről távol, de jól láthatóan elhelyezni, hogy a vezérelt részre közvetlen rálátást biztosítson. A nyomógombos vezérlést legalább a talajtól 1,5 m magasságban kell felszerelni, idegenek számára nem elérhető helyre.
- Ha nincs, helyezzen el a működtető elem mellé egy állandó táblát, amely a kézi kioldó működésének leírását tartalmazza.
- Ellenőrizze, hogy az automatika beállítása megfelelő-e, valamint a védő és biztonsági kiegészítők, továbbá a kézi kioldó működése helyes-e.
- A felhasználónak való átadás előtt ellenőrizze, hogy a berendezés megfelel-e a harmonizált szabványoknak és a 2006/42/EK Gépirányelv alapvető követelményeinek.
- Az esetleges fennmaradó kockázatokat jól látható piktogramokkal kell jelezni és ezekről fel kell világosítani a végfelhasználót.
- A felszerelés elvégzésével helyezze el jól láthatóan a gép azonosító tábláját.
- Ha a tápvezeték sérült, a kockázatok elkerülése érdekében a cserét a gyártónak vagy a megbízott műszaki szervizszolgálatnak kell elvégeznie, illetve olyan személynek, aki megfelelő képesítéssel rendelkezik.
- Őrizze meg ezt a kézikönyvet a műszaki dokumentációban, az automatizált berendezés egyéb készülékeinek kézikönyveivel együtt.
- A kész gépet alkotó összes termék használati kézikönyvét át kell adni a végfelhasználónak.

A személyek számára potenciális veszélyt jelentő pontok



Tilos az átjárás a mozgás alatt.



Beszorulás veszélye.



Kéz beszorulásának veszélye.



Láb beszorulásának veszélye.

SZÉTSZERELÉS ÉS SEMLEGESÍTÉS

A CAME S.p.A. vállalat üzemében bevezette az UNI EN ISO 14001, a környezet védelmét biztosító szabvány előírásainak megfelelő, tanúsítvánnyal igazolt környezetközpontú irányítási rendszert. Kérjük Vásárlóinkat, hogy támogassák a CAME vállalat gyártási és piaci politikájának egyik sarkalatos pontjaként meghatározott környezetvédelmi tárgyú erőfeszítéseit a következő egyszerű hulladékkezelési útmutatások betartásával:

♻️ A CSOMAGOLÁS HULLADÉKKÉNT VALÓ KEZELÉSE

A csomagolás elemei (kartonpapír, műanyag stb.) a települési szilárd hulladékokhoz hasonlóan, a szelektív hulladékgyűjtés keretében selejtezhethetők.

Mindig ellenőrizze az érvényes helyi előírások speciális rendelkezéseit.

KERÜLNI KELL A KÖRNYEZETBE JUTÁSÁT!

♻️ A TERMÉK SEMLEGESÍTÉSE

Termékeink különböző anyagokból készültek. Ezek nagy részének (alumínium, műanyag, vas, elektromos kábelek) kezelése megegyezik a települési szilárd hulladék kezelésével. Az erre szakosodott lerakóhelyeken, szelektív gyűjtés keretében újrahasznosíthatók.

Más alkatrészek (elektronikus panelek, távkapcsolók elemei stb.) környezetszennyező anyagokat tartalmazhatnak.

Ezeket ezért le kell szerelni és az összegyűjtésükre szakosodott vállalatok telepein leadni.

Mindig ellenőrizze az érvényes helyi előírások speciális rendelkezéseit.

KERÜLNI KELL A KÖRNYEZETBE JUTÁSÁT!

Jelmagyarázat

 Ez a szimbólum azokat a szövegrészeket jelzi, amelyeket különös figyelemmel kell elolvasni.

 Ez a szimbólum a biztonságra vonatkozó szövegrészeket jelzi.

 Ez a szimbólum azokat a tudnivalókat jelzi, amelyekről tájékoztatni kell a felhasználót.

 A méretek milliméterben vannak megadva, kivéve ha másként van jelölve.

Leírás

801MS-0150

BXV04AGS - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 400 kg tömegű és 14 m hosszúságú kapukhoz. RAL7024 szürke burkolat.

801MS-0180

BXV06AGS - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 600 kg tömegű és 18 m hosszúságú kapukhoz. RAL7024 szürke burkolat.

801MS-0210

BXV08AGS - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 800 kg tömegű és 20 m hosszúságú kapukhoz. RAL7024 szürke burkolat.

801MS-0230

BXV10AGS - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 1000 kg tömegű és 20 m hosszúságú kapukhoz. RAL7024 szürke burkolat.

801MS-0260

BXV04RGS - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 400 kg tömegű és 14 m hosszúságú kapukhoz. RAL7024 szürke burkolat.

801MS-0270

BXV06RGS - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 600 kg tömegű és 18 m hosszúságú kapukhoz. RAL7024 szürke burkolat.

801MS-0280

BXV08RGS - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 800 kg tömegű és 20 m hosszúságú kapukhoz. RAL7024 szürke burkolat.

801MS-0290

BXV10RGS - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 1000 kg tömegű és 20 m hosszúságú kapukhoz. RAL7024 szürke burkolat.

801MS-0380

BXV06AGM - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, mágneses végállás-kapcsolóval, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 600 kg tömegű és 18 m hosszúságú kapukhoz. RAL7024 szürke burkolat.

801MS-0390

BXV10AGM - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, mágneses végállaskapcsolóval, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 1000 kg tömegű és 20 m hosszúságú kapukhoz. RAL7024 szürke burkolat.

801MS-0151

BXV04ALS - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 400 kg tömegű és 14 m hosszúságú kapukhoz. RAL 7040 szürke burkolat.

801MS-0181

BXV06ALS - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 600 kg tömegű és 18 m hosszúságú kapukhoz. RAL7040 szürke burkolat.

801MS-0211

BXV08ALS - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 800 kg tömegű és 20 m hosszúságú kapukhoz. RAL7040 szürke burkolat.

801MS-0231

BXV10ALS - Automatika 24 V-os motorral, kijelzővel ellátott elektronikus panellel, beépített rádiódekódolóval, mozgásvezérléssel és akadályérzékeléssel, legfeljebb 1000 kg tömegű és 20 m hosszúságú kapukhoz. RAL7040 szürke burkolat.

Alkalmazási terület

Megoldás lakó- és társasházak tolokapiúhoz

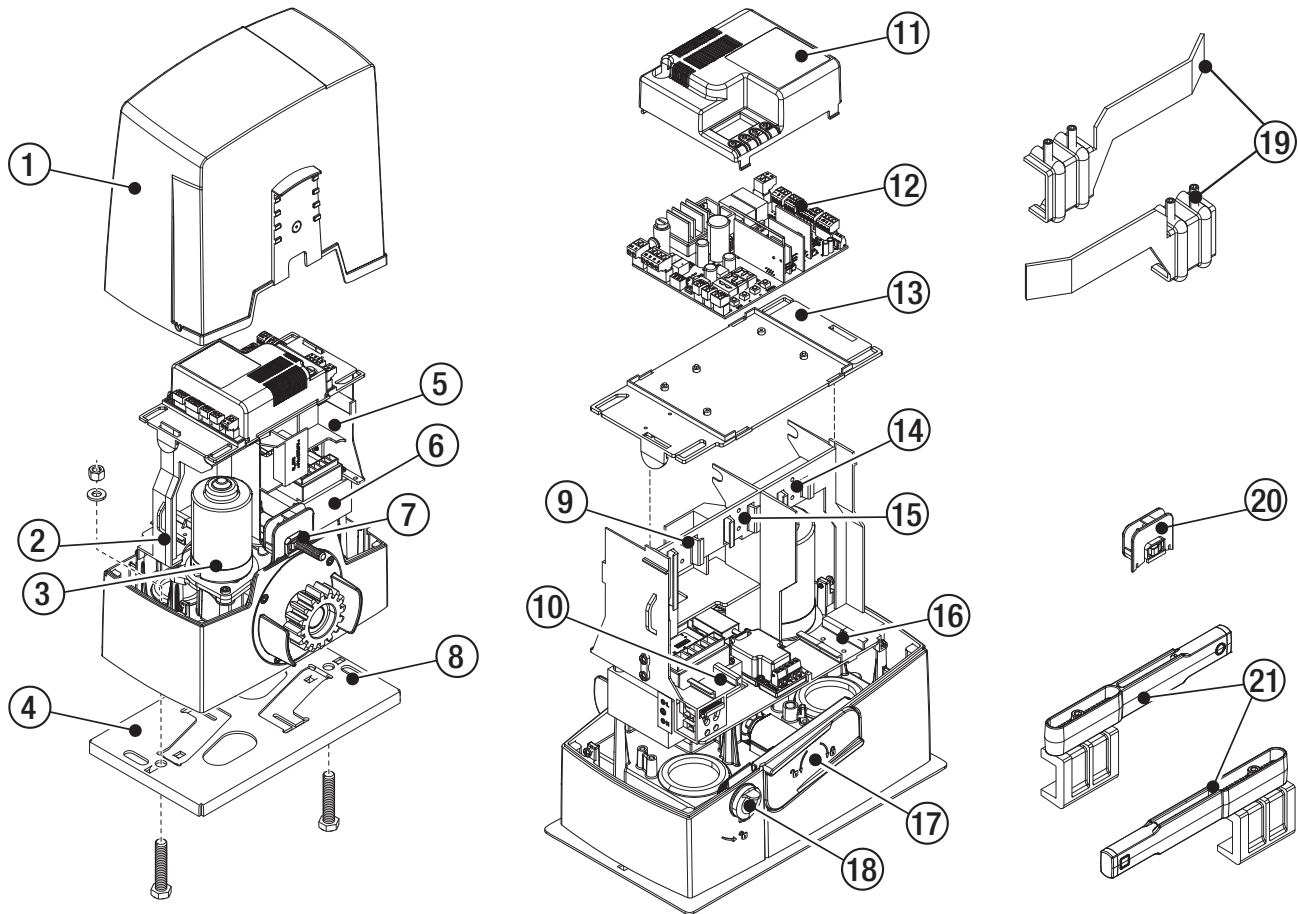
 A jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő bármely egyéb felszerelés és használat tilos.

A részek leírása


Automatika


- ❶ Fedél
- ❷ Vezérlőpanel tartó támasz
- ❸ Motoros hajtómű
- ❹ Rögzítő lemez
- ❺ Tartórekesz 2 db. segédakkumulátorhoz
- ❻ Transzformátor
- ❼ Mechanikus végállás-kapcsoló
- ❽ Furat a kioldó kábel átvezetéséhez
- ❾ Tartórekesz RGP1 modulhoz
- ❿ Betétes termosztát tartórekesz
- ⓫ Vezérlőpanel védőfedele
- ⓬ Elektronikus panel
- ⓭ Elektronikus panel tartó
- ⓮ Tartórekesz RLB panelhez
- ⓯ UR042 modul tartórekesz
- ⓰ SMA vagy RGSM001 érzékelő tartórekesze
- ⓱ Kioldó kar
- ⓲ Zár
- ⓳ Mechanikus végállás-kapcsoló nyelvek
- ⓴ Mágneses végállás-kapcsoló
- ⓵ Mágneses végállás-kapcsoló nyelvek


*Csak BXV06AGM és BXV10AGM típusokhoz



Elektronikus panel

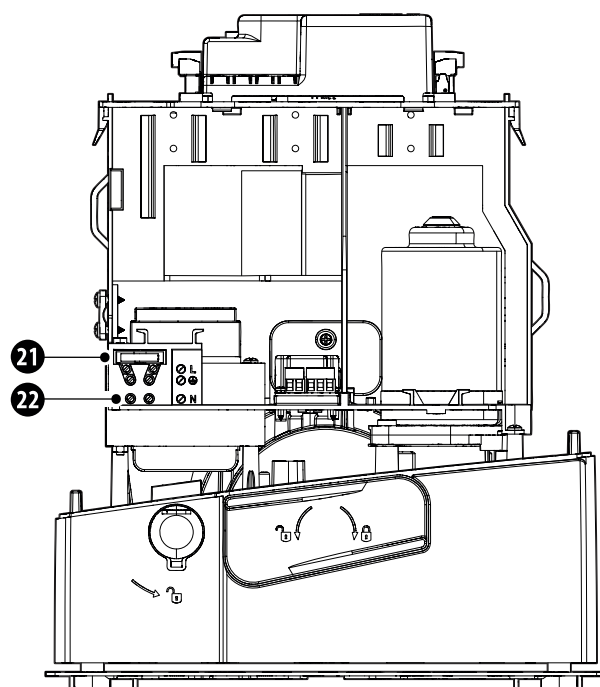
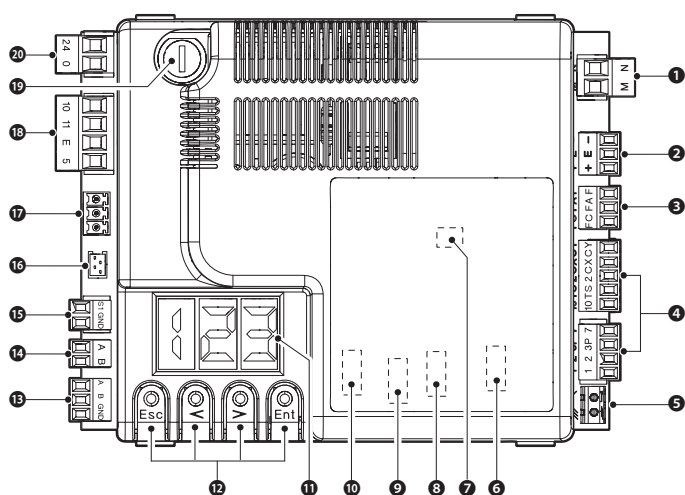
 A bemeneti és kimenet érintkezők funkcióit, az idők beállítását és a felhasználók kezelését a grafikus kijelzőn lehet beállítani és megjeleníteni.

 Az összes bekötést gyorsbiztosítékok védik.

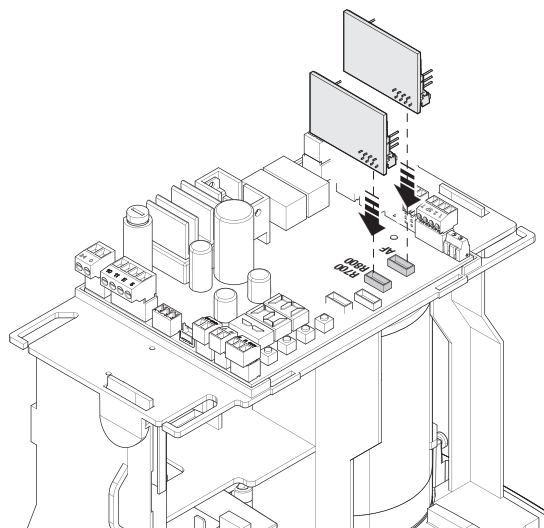
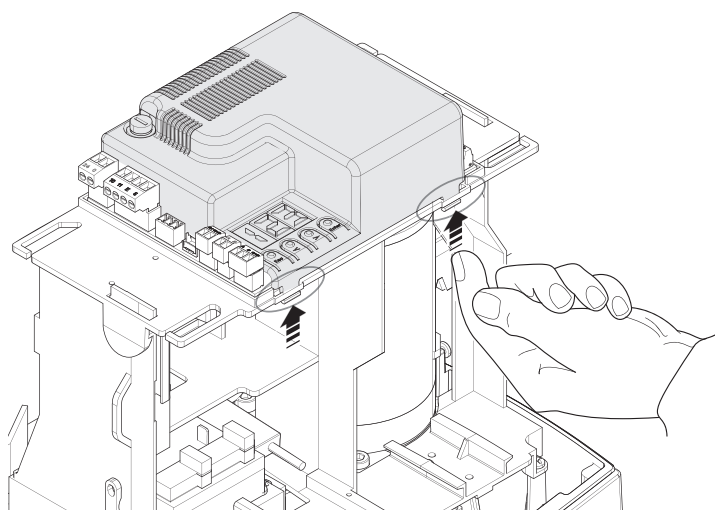
 A megfelelő működés érdekében, mielőtt csatlakoztatna bármely plug-in kártyát, **KÖTELEZŐ MEGSZAKÍTANI A HÁLÓZATI ÁRAMELLÁTÁST**, és ha vannak, bontani az akkumulátorok bekötését.

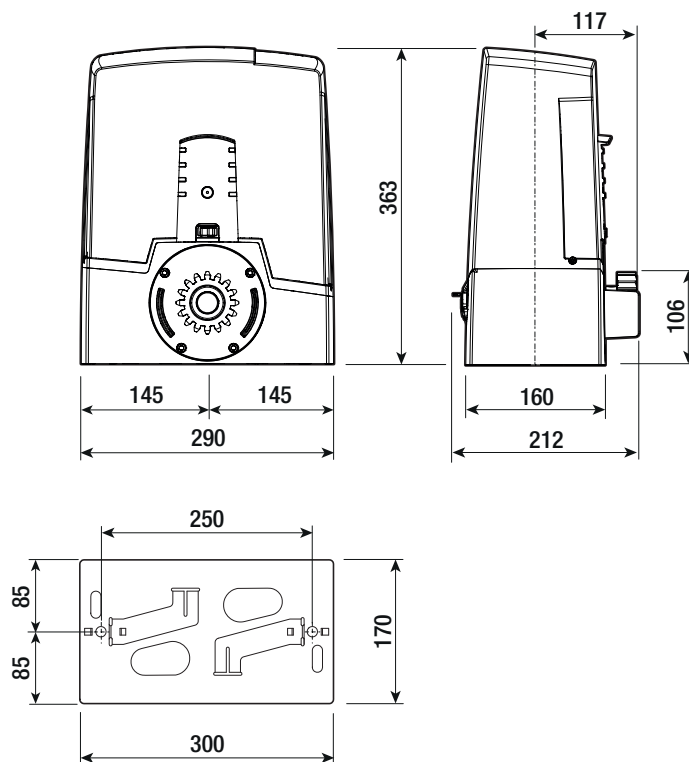
 A vezérlőpanelen végzett beavatkozások előtt szakítsa meg a hálózati áramellátást vagy bontsa az akkumulátorok bekötését, ha vannak.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ❶ Sorkapocs a motoros hajtómű bekötéséhez ❷ Sorkapocs a forgásérzékelő bekötéséhez ❸ Sorkapocs a végállás-kapcsolók bekötéséhez ❹ Sorkapocs a vezérlőeszközök és a biztonsági eszközök bekötéséhez ❺ Sorkapocs az antenna bekötéséhez ❻ Csatlakozó plug-in rádiófrekvenciás kártyához (AF) ❼ Ugrókódos memóriakártya csatlakozó ❽ Csatlakozó R700 vagy R800 dekódoló kártyához ❾ RSE kártya csatlakozó ❿ RIOCN8WS modul csatlakozó ⓫ Kijelző | <ul style="list-style-type: none"> ❷ Programozó gombok ❸ CRP vagy együttes felszerelés csatlakozó sorkapocs ❹ Sorkapocs a kódzár billentyűzet bekötéséhez ❺ Sorkapocs a transzponder választókapcsoló bekötéséhez ❻ GSM modul csatlakozó ❼ Sorkapocs az RGP1 modul bekötéséhez ❽ Sorkapocs a jelző eszközök bekötéséhez ❾ Olvadóbiztosíték a kiegészítőkhöz ❿ Elektronikus panel tápellátásának sorkapocsa ⓫ Hálózati biztosíték ⓬ Tápellátás sorkapocs |
|--|--|



 A plug-in kártyák csatlakoztatásához vegye le a panel fedelét.





Alkalmazási határértékek

TÍPUSOK	BXV04AGS	BXV06AGS	BXV08AGS	BXV10AGS	BXV04RGS	BXV06RGS	BXV08RGS	BXV10RGS
Fogaskerék modul	4	4	4	4	4	4	4	4
Kapuszárny max. hosszúsága (m)	14	18	20	20	14	18	20	20
Kapuszárny maximális tömege (kg)	400	600	800	1000	400	600	800	1000

TÍPUSOK	BXV06AGM	BXV10AGM	BXV04ALS	BXV06ALS	BXV08ALS	BXV10ALS
Fogaskerék modul	4	4	4	4	4	4
Kapuszárny max. hosszúsága (m)	18	20	14	18	20	20
Kapuszárny maximális tömege (kg)	600	1000	400	600	800	1000

Biztosítékok táblázata

TÍPUSOK	BXV04AGS	BXV06AGS	BXV08AGS	BXV10AGS	BXV04RGS	BXV06RGS	BXV08RGS	BXV10RGS
Hálózati biztosíték	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F	3,15 A-F	3,15 A-F	3,15 A-F	3,15 A-F
Kiegészítők biztosítóca	2 A-F	2 A-F	2 A-F	2 A-F	2 A-F	2 A-F	2 A-F	2 A-F

TÍPUSOK	BXV06AGM	BXV10AGM	BXV04ALS	BXV06ALS	BXV08ALS	BXV10ALS
Hálózati biztosíték	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F
Kiegészítők biztosítóca	2 A-F	2 A-F	2 A-F	2 A-F	2 A-F	2 A-F

Műszaki adatok


TÍPUSOK	BXV04AGS	BXV06AGS	BXV08AGS	BXV10AGS	BXV04RGS	BXV06RGS	BXV08RGS	BXV10RGS
Tápfeszültség (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	110 AC	110 AC	110 AC	110 AC
Motor tápfeszültsége (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Fogyasztás alapállásban (W)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Teljesítmény (W)	170	270	400	400	170	270	400	400
Maximális áramfelvétel (A)	7	11	16	16	7	11	16	16
Szín	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024
Működési hőmérséklet (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Tolóerő (N)	350	600	800	1000	350	600	800	1000
Maximális mozgási sebesség (m/ perc)	12	12	11	11	12	12	11	11
Működési idő (s)	180	180	180	180	180	180	180	180
Üzemhányad	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL
Érintésvédelmi osztály (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44
Szigetelési osztály	I	I	I	I	I	I	I	I

TÍPUSOK	BXV06AGM	BXV10AGM	BXV04ALS	BXV06ALS	BXV08ALS	BXV10ALS
Tápfeszültség (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Motor tápfeszültsége (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Fogyasztás alapállásban (W)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Teljesítmény (W)	270	400	170	270	400	400
Maximális áramfelvétel (A)	11	16	7	11	16	16
Szín	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7040	RAL 7040	RAL 7040	RAL 7040
Működési hőmérséklet (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Tolóerő (N)	600	1000	350	600	800	1000
Maximális mozgási sebesség (m/ perc)	12	11	12	12	11	11
Működési idő (s)	180	180	180	180	180	180
Üzemhányad	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL
Érintésvédelmi osztály (IP)	44	44	44	44	44	44
Szigetelési osztály	I	I	I	I	I	I

Kábeltípusok és legkisebb vastagságok


A vezeték hossza (m)	20-ig	20-tól 30-ig
Tápfeszültség 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Villogó figyelmeztető lámpa 24 V AC/ AC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
TX (adó) fotocellák	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
RX (vevő) fotocellák	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
Vezérlőeszközök	*db. x 0,5 mm ²	*db. x 0,5 mm ²

*n° = lásd a termék felszerelési útmutatóját - Figyelem! a kábel keresztmetszete hozzávetőleges, mivel a motor teljesítménye és a kábel hosszúsága függvényében változó.

 230 V-os feszültséggel, kültéri használat során alkalmazzon H05RN-F típusú, a 60245 IEC 57 (IEC) szabványnak megfelelő kábeleket; beltéren pedig alkalmazzon H05VV-F típusú, a 60227 IEC 53 (IEC) szabványnak megfelelő kábeleket. Legfeljebb 48 V-os tápfeszültségig használható a FROR 20-22 II típusú, az EN 50267-2-1 (CEI) szabványnak megfelelő kábel.

 Az antenna bekötéséhez használjon RG58 kábeleket (legfeljebb 5 m-ig ajánlott).

 Az együttes és CRP bekötéshez használjon UTP CAT5 típusú kábelt (legfeljebb 1000 m-ig).

 Amennyiben a kábel hosszúsága eltér a táblázatban szereplő értékektől, a kábel keresztmetszetét a bekötött készülékek valós áramfelvétele alapján kell meghatározni, a CEI EN 60204-1 szabvány előírásainak betartásával.

 Azoknál a bekötéseknél, ahol ugyanazon vonalon több (szekvenciális) fogyasztó van jelen, a táblázatban megadott értékeket a valós áramfelvétel és távolságok alapján módosítani kell. A jelen kézikönyvben nem tárgyalt termékek bekötéséhez lásd a termékekhez mellékelt dokumentációt.

FELSZERELÉS

 Az itt következő alkalmazási illusztrációkat csak példaként mutatjuk be, mivel az automatika és a kiegészítők rögzítésének helyigénye a felszerelési terület függvényében változik. A felszerelő feladata a legmegfelelőbb megoldás kiválasztása.

 A rajzok a bal oldalra felszerelt automatikára vonatkoznak.

Előkészítő műveletek

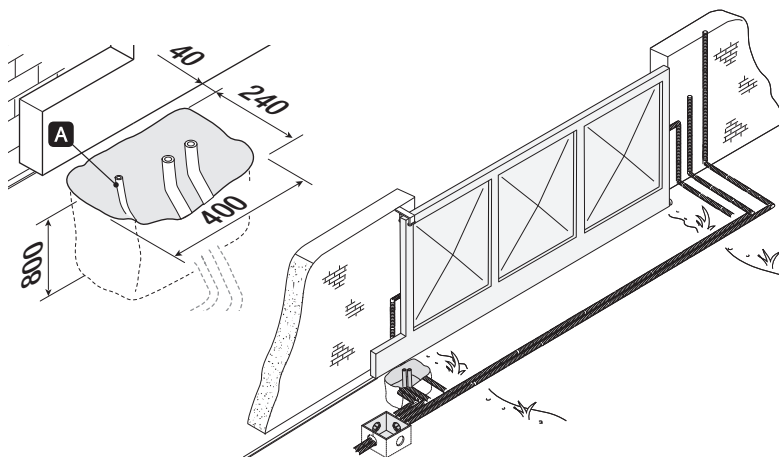
Készítse el a gödröt a zsalu számára.

Készítse elő a süllyesztett elosztódobozból érkező kábelcsatlakozásokhoz szükséges gégecsöveket.

 A motoros hajtómű és a kiegészítők bekötéséhez ajánlott $\varnothing 40$ mm-es gégecsöveket használni.

 Készítsen elő egy $\varnothing 20$ mm-es csövet, ha kioldó kábelt kíván átvezetni. **A**

 A gégecsövek száma a berendezés típusától és a felszerelt kiegészítőktől függ.



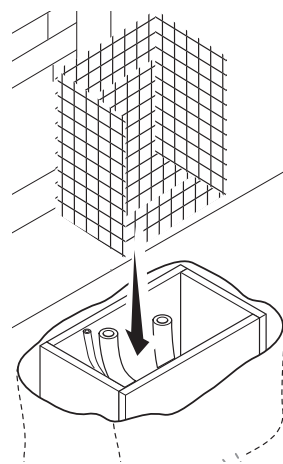
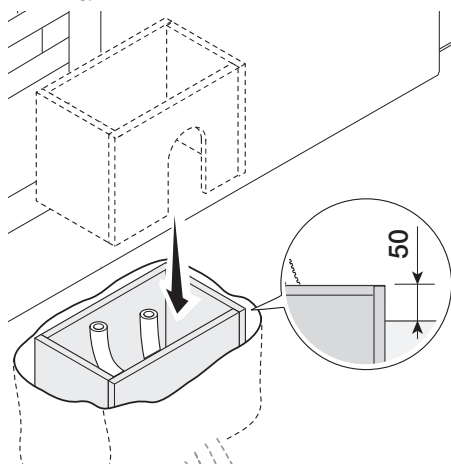
A rögzítő lemez elhelyezése

Készítsen el egy, a rögzítő lemeznél nagyobb méretű zsalut.

Helyezze a zsalut a gödörbe.

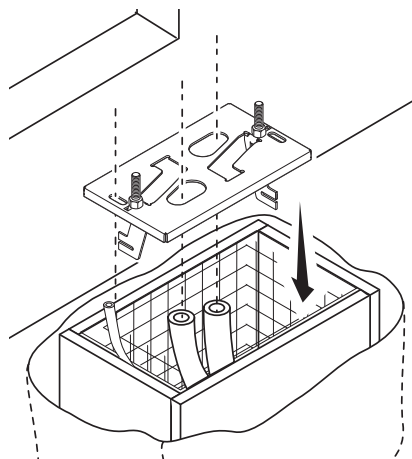
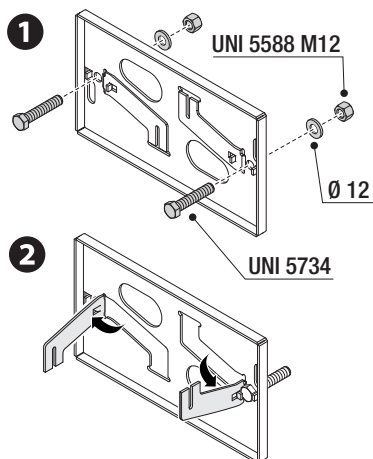
 A zsalunak kb. 50 mm-re ki kell állnia a talajból.

Helyezzen a zsaluba egy vasrácsot a vasbeton elkészítéséhez.




Illesse be a tartozék csavarokat a rögzítő lemezekbe.
 Rögzítse a csavarokat a tartozék anyákkal.
 Húzza ki a profilos lemezeket csavarhúzó segítségével.
 Helyezze a rögzítő lemezt a vasrácsba.

 A csöveknek át kell haladniuk a furatokon.




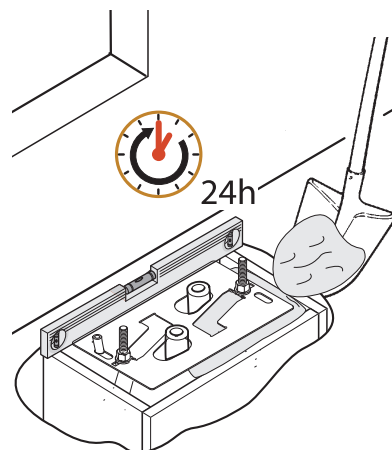
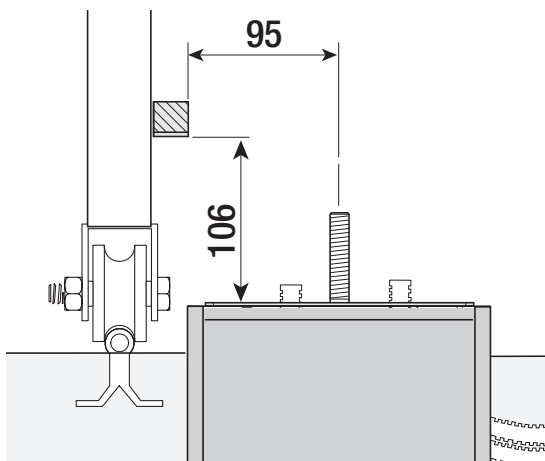
Helyezze el a rögzítő lemezt az ábrán látható méretek betartásával.

 Ha a kapun nincs fogasléc, szerelje fel.

 Lásd A FOGASLÉC RÖGZÍTÉSE c. szakaszt.

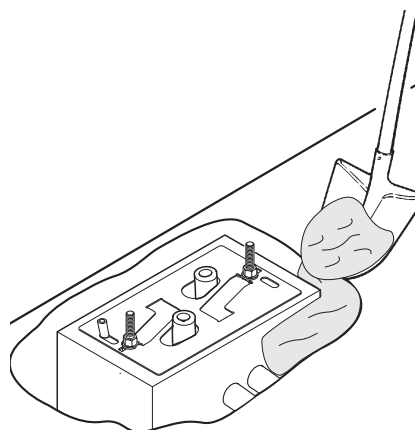
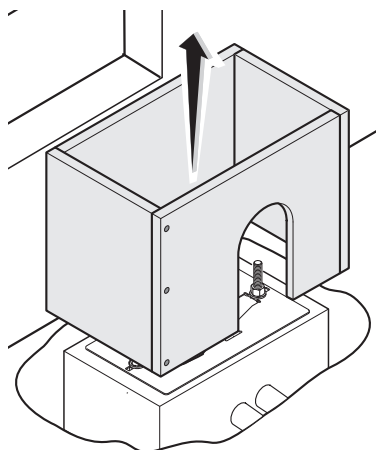
Töltse meg betonnal a zsalut.

 A lemez legyen tiszta, tökéletes szintezésű, a csavarok menete legyen teljesen a felszínen.
 Hagyja megszilárdulni a betont, várjon legalább 24 órát.



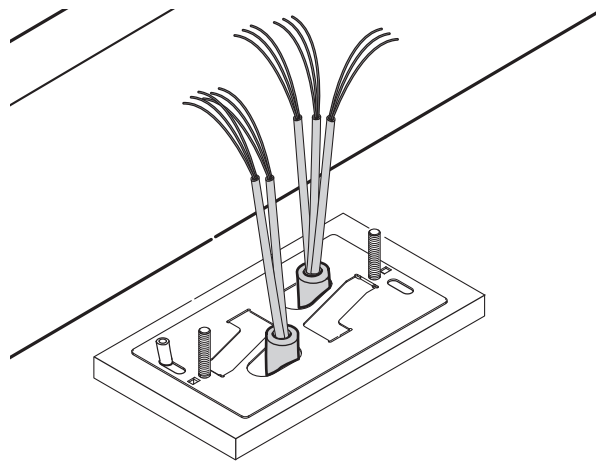
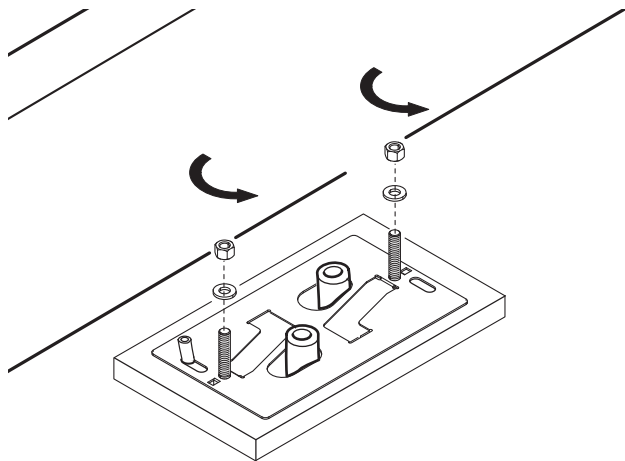
Távolítsa el a zsalut.

Töltse fel földdel a gödröt a betonblokk körül.



Távolítsa el az anyákat a csavarokról.

Vezesse be az elektromos kábeleket a csövekbe úgy, hogy kb. 600 mm kábel kilógjon.

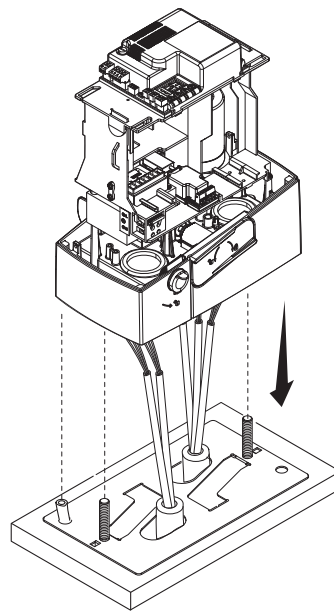
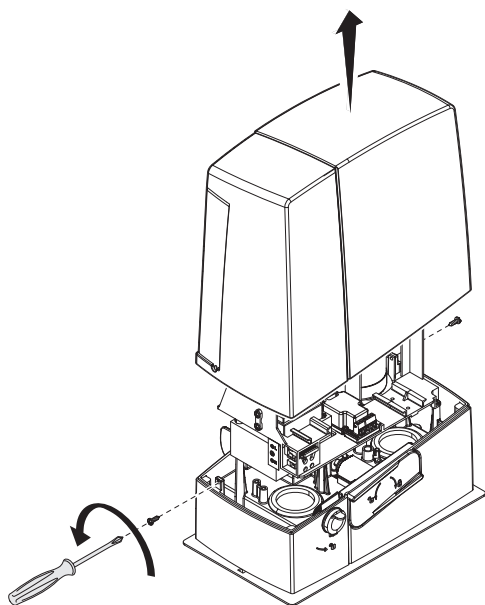


Az automatika előkészítése

Vegye le az automatika fedelét.

Helyezze az automatikát a rögzítő lemezre.

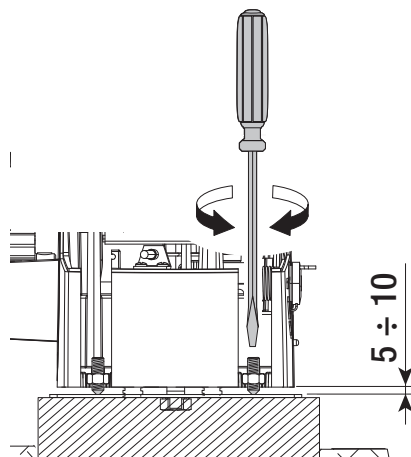
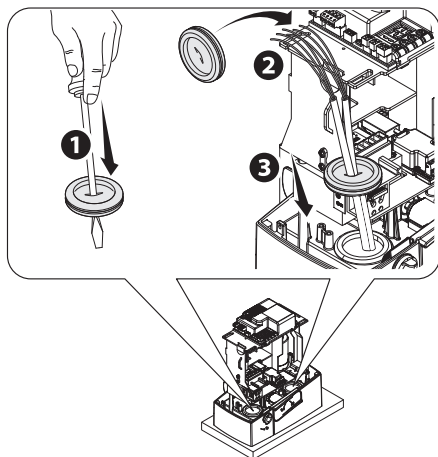
 Az elektromos kábeleket az automatika háza alatt kell átvezetni



Fúrja ki a kábelvezetőt

Húzza a tömszelencét a kábelekre.

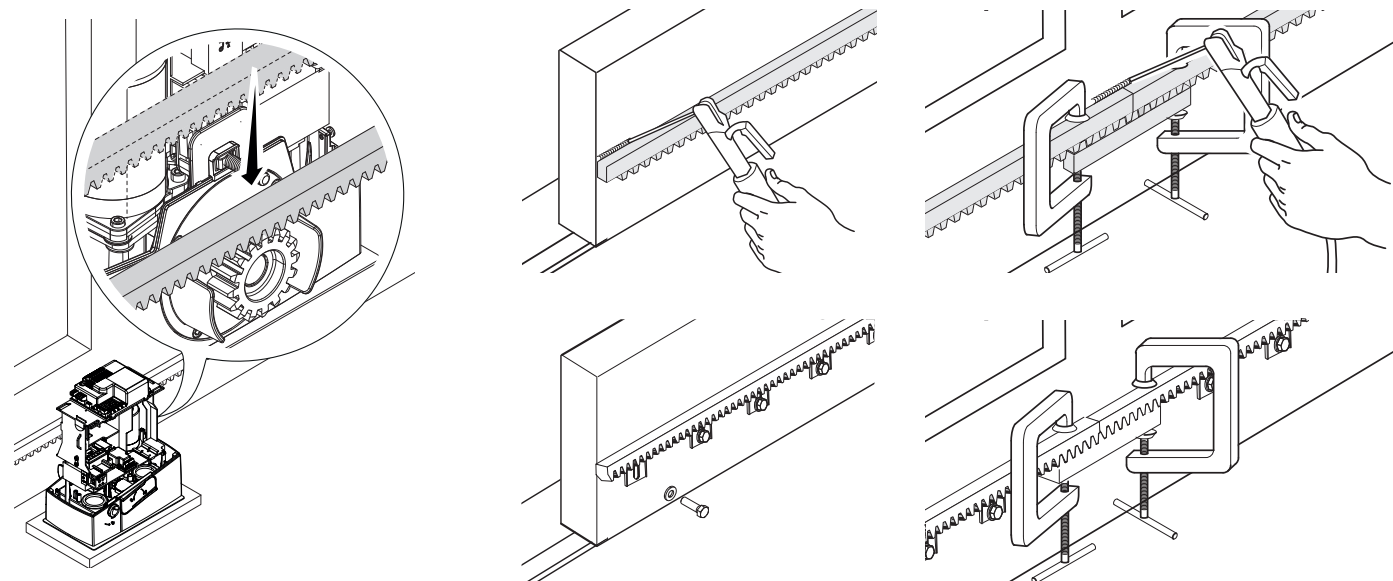
A menetes tartólábak segítségével emelje fel 5-10 mm-nyire az automatikát a lemezről, ezzel lehetővé teszi a fogaskerék és a fogasléc későbbi beállítását, ha szükséges.



A fogasléc rögzítése

- 1 Oldja ki az automatikát.
- 2 Helyezze a fogaslécet a fogaskerékre.
- 3 Hegessze vagy rögzítse a fogaslécet a kapura.

 A fogasléc modulok összeszereléséhez használja a fogasléc egy hulladékdarabját, rögzítse a csatlakozási pont alatt két szorítóval.

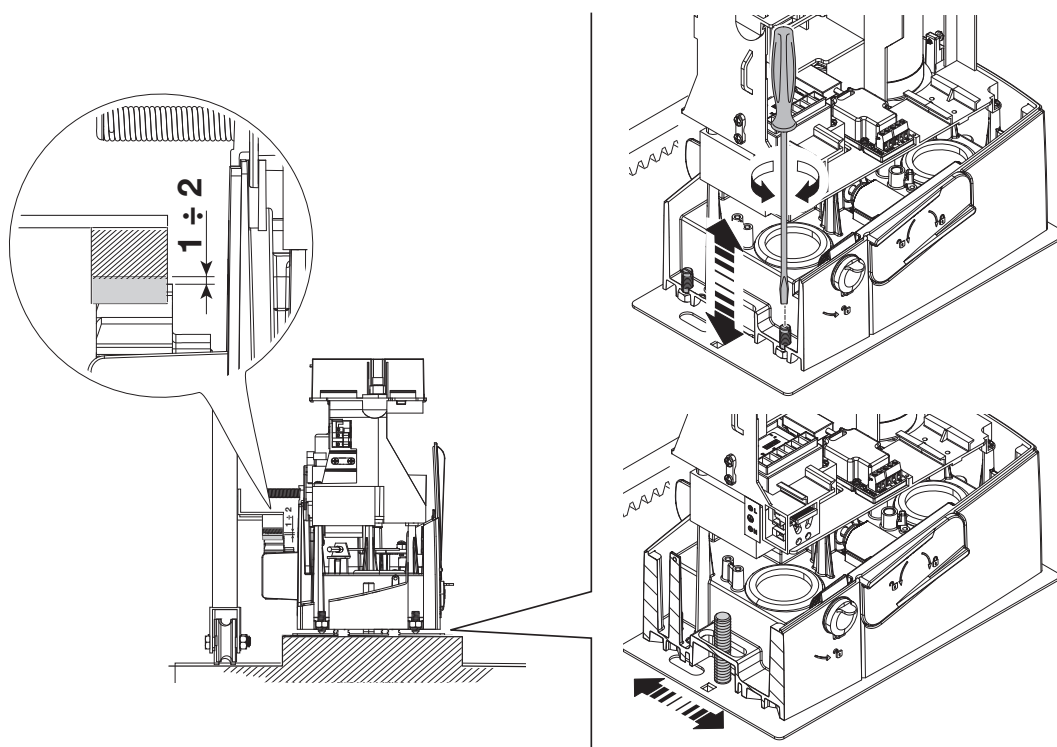


A fogaskerék-fogasléc beállítása


Kézzel nyissa és zárja a kaput.

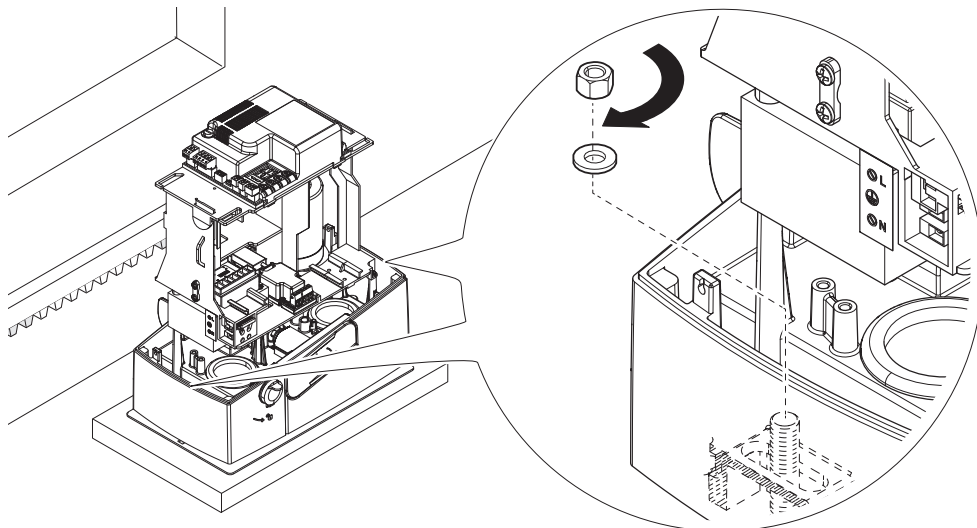
Állítsa be a fogaskerék-fogasléc távolságát a menetes tartólábak (függőleges beállítás) és a nyílások (vízszintes beállítás) segítségével.

 A kapu súlya ne terhelje az automatikát.



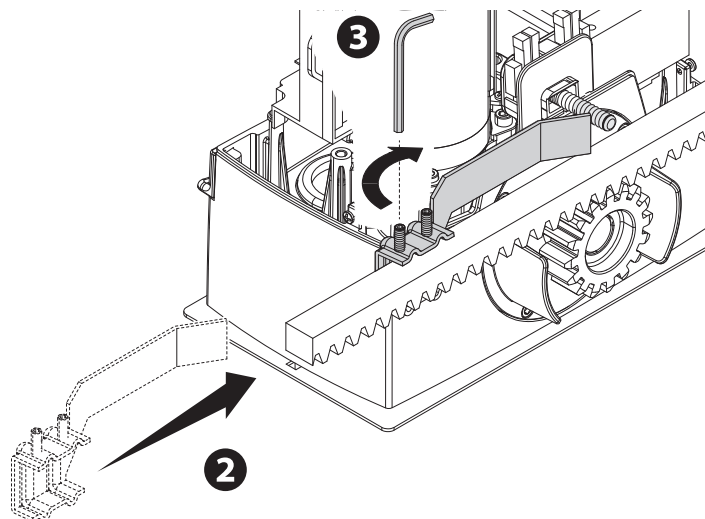
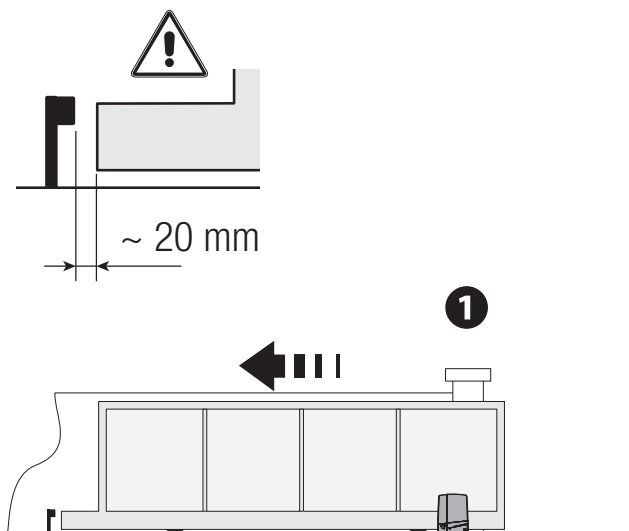
Az automatika rögzítése

 Csak azután végezze el a rögzítést, miután beállította a fogaskerék-fogasléc távolságot.
Rögzítse az automatikát a lemezre az alátétekkel és az anyákkal.

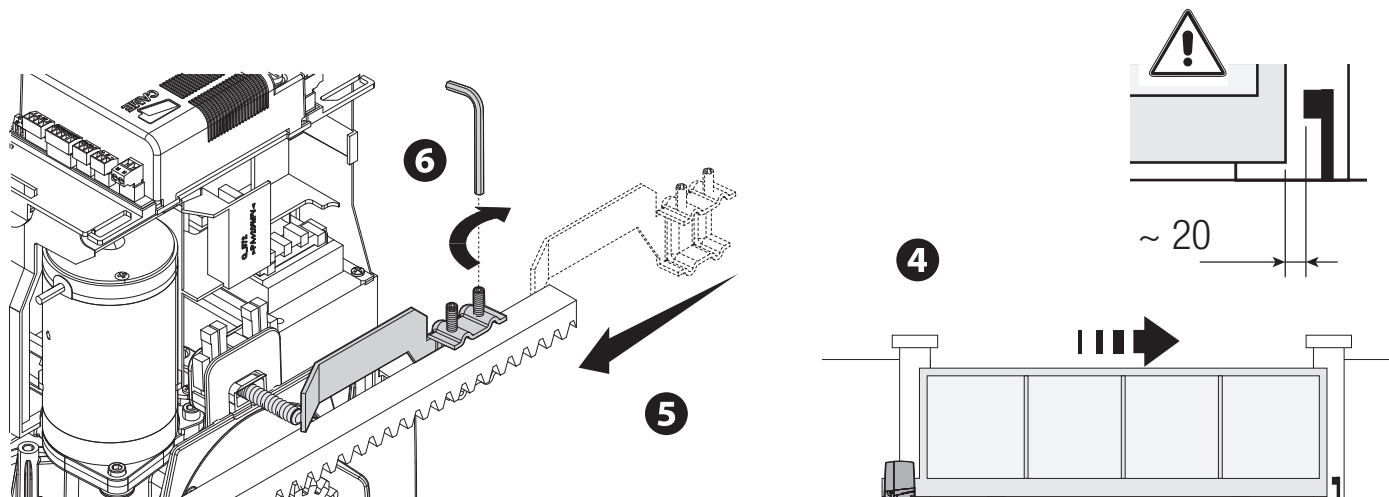


A végállási pontok meghatározása a mechanikus végállás-kapcsolókkal

- 1 Nyissa ki a kaput.
- 2 Illessze be a nyitási végállás-kapcsoló nyelvét a fogasléche.
A rugónak működtetnie kell a mikrokapcsolót.
- 3 Rögzítse a nyitási végállás-kapcsoló nyelvét a (tartozék) fejnélküli csavarokkal.



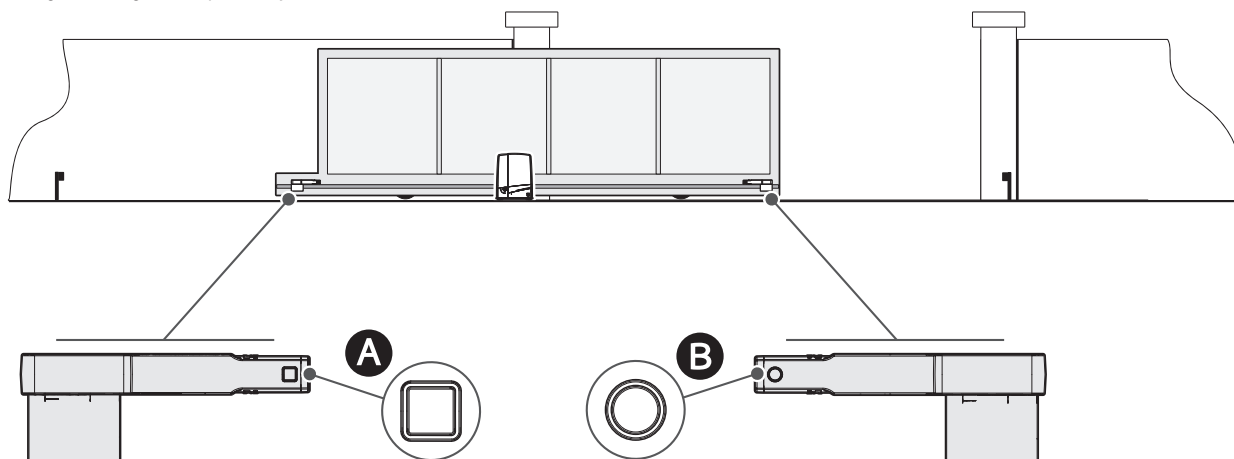
- 4 Zárja be a kaput.
- 5 Illessze be a zárási végállás-kapcsoló nyelvét a fogaslécbe.
- 6 Rögzítse a zárási végállás-kapcsoló nyelvét a (tartozék) fejnélküli csavarokkal.



A végállási pontok meghatározása a mágneses végállás-kapcsolókkal

* Csak BXV06AGM és BXV10AGM típusokhoz

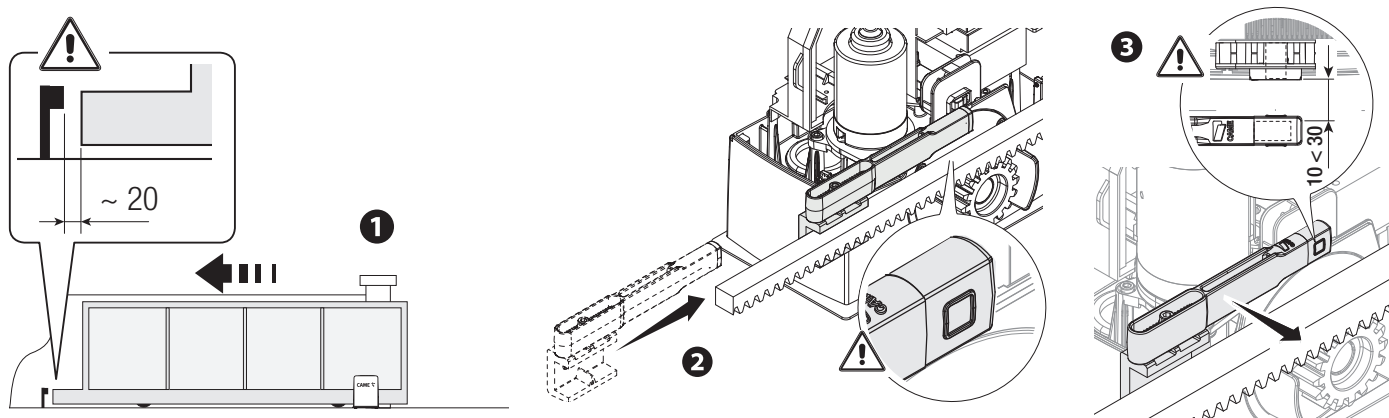
- A Zárási mágneses végállás-kapcsoló nyelv
- B Nyitási mágneses végállás-kapcsoló nyelv




Nyissa ki a kaput.

Illessze be a nyitási végállás-kapcsoló mágneses nyelvét a fogaslécbe.

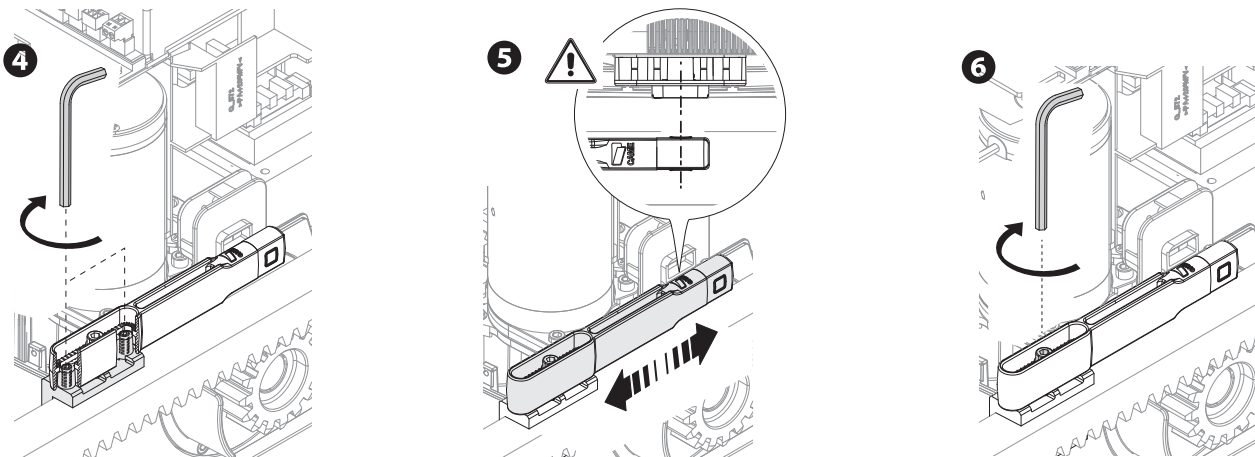
A nyelv mágnesese 10 és 30 mm közötti távolságra legyen a mágneses érzékelőtől.



Rögzítse tartót a fogaslécra a (tartozék) fejnélküli csavarokkal.

 A végállás-kapcsoló nyelvének mágnesa a mágneses érzékelőre merőleges legyen.

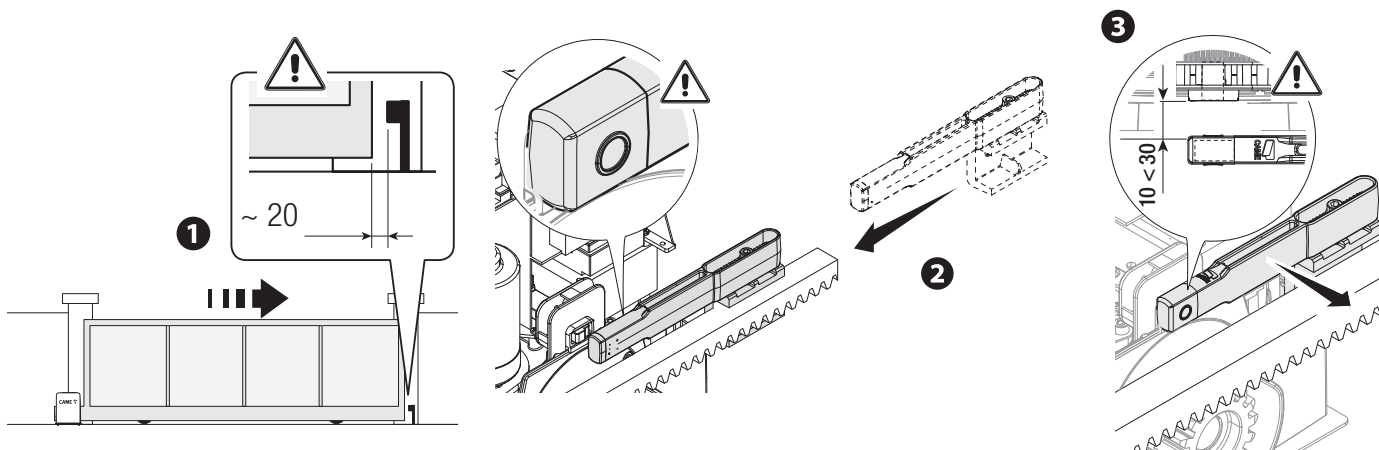
Rögzítse a nyelvet a (tartozék) csavarral.




Zárja be a kaput.

Illessze be a zárási végállás-kapcsoló mágneses nyelvét a fogaslécba.

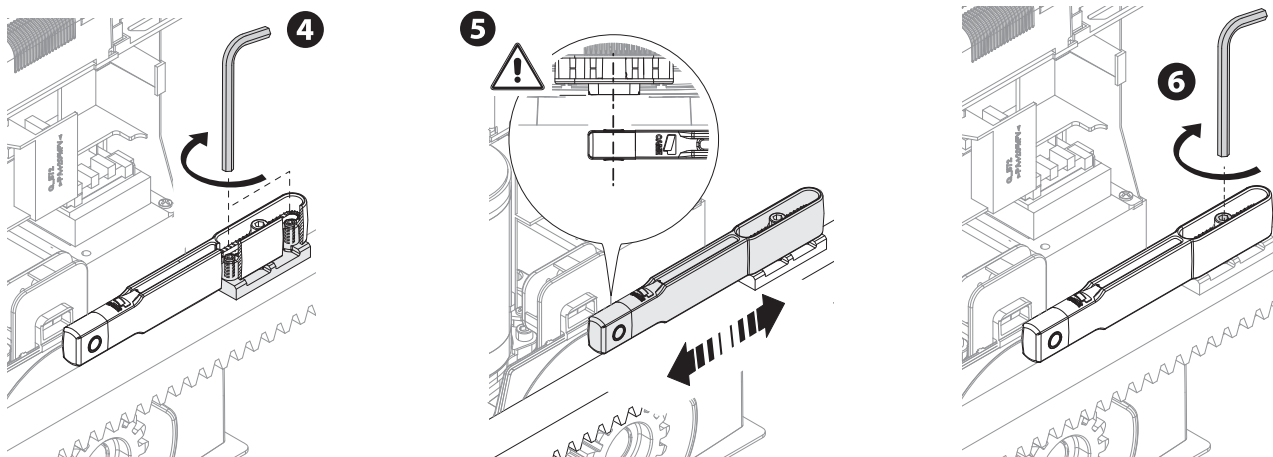
 A nyelv mágnesa 10 és 30 mm közötti távolságra legyen a mágneses érzékelőtől.



Rögzítse tartót a fogaslécra a (tartozék) fejnélküli csavarokkal.

 A végállás-kapcsoló nyelvének mágnesa a mágneses érzékelőre merőleges legyen.

Rögzítse a nyelvet a (tartozék) csavarral.

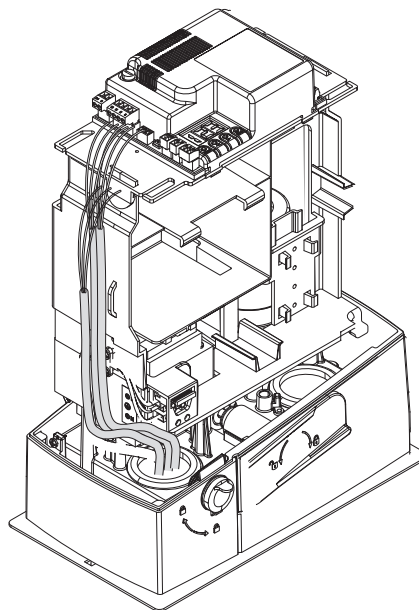
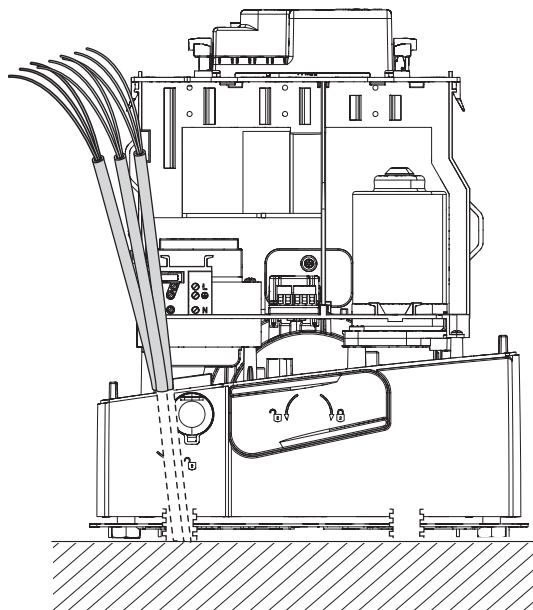


Az elektromos kábelek átvezetése

Az elektromos bekötéseket az érvényes előírások szerint végezze el.

Az elektromos kábelek nem érintkezhetnek a használat során felmelegedő részekkel (pl. a motorral, transzformátorral).

Használjon kábelesztorítókat a készülékeknek a vezérlőpanelhez való bekötéséhez. Ezek egyikét kizárólag a tápkábelhez kell alkalmazni.



Tápfeszültség

A felszerelési műveletek alatt győződjön meg arról hogy a berendezés feszültségmentes-e.

A vezérlőpanelen végzett beavatkozások előtt szakítsa meg a hálózati áramellátást vagy bontsa az akkumulátorok bekötését, ha vannak.

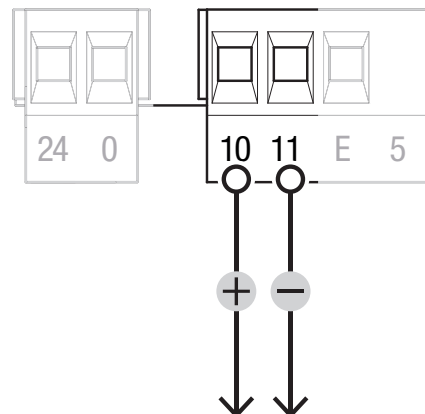
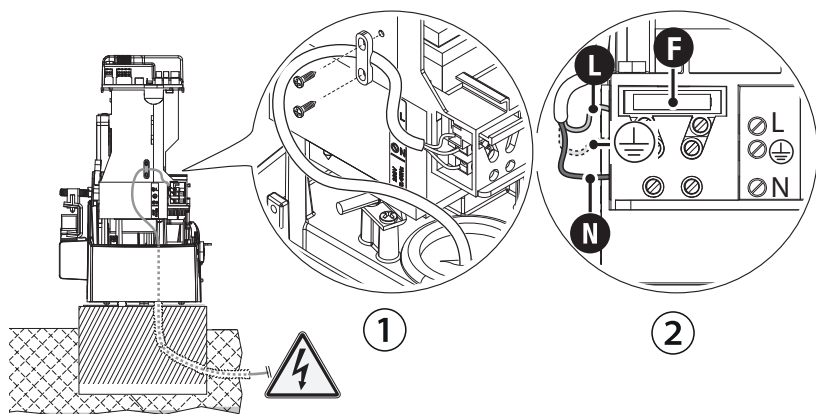
Villamos hálózati bekötés (120/230 V AC - 50/60 Hz)

- Hálózati biztosíték
- Fázis kábel
- Nullás kábel
- Földelő kábel

Kiegészítők tápellátásának kimenete

A kimenet rendszerint 24 V AC.

A csatlakozó kiegészítők összesített áramfelvétele nem lehet nagyobb, mint 40 W.



Érintkezők max. terhelése

Készülék	Kimenet	Tápfeszültség (V)	Teljesítmény (W)
Kiegészítők	10 - 11	24 AC	40
Kiegészítő lámpa	10 - E	24 AC	25
Villogó figyelmeztető lámpa	10 - E	24 AC	25
Automatika állapotjelző lámpa	10 - 5	24 AC	3

A kimenetek 24 V DC feszültséget biztosítanak, amikor az akkumulátorok beavatkoznak (ha vannak).

1 Kiegészítő lámpa

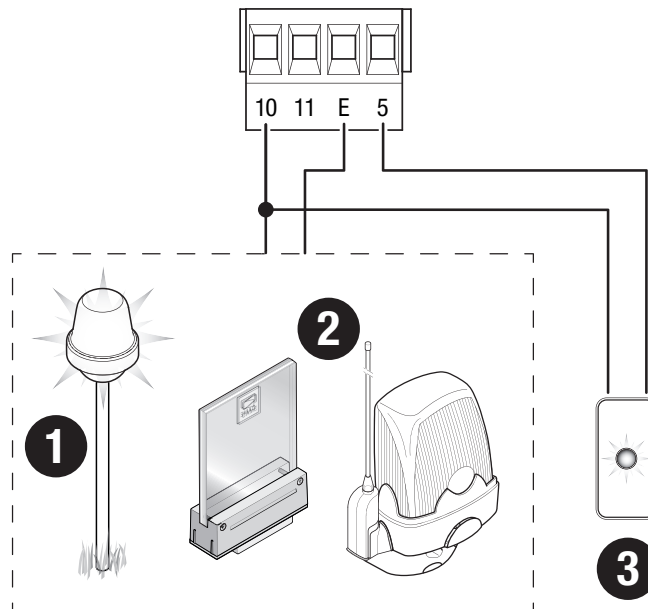
A kapu mozgási területének megvilágítása.

2 Villogó figyelmeztető lámpa

Az automatika nyitása és zárása alatt villog.

3 Automatika állapotjelző lámpa

Jelzi a automatika állapotát.



Vezérlőeszközök

1 Antenna RG58 kábellel

2 STOP nyomógomb (NC érintkező)

Leállítja a kaput és kizárja az automatikus zárást, ha van. Egy vezérlőeszközzel folytathatja a mozgatót.

Ha az érintkező nincs használatban, a programozási fázisban ki kell iktatni.

3 Vezérlőeszköz (NO érintkező)

CSAK NYITÁS vagy RÉSZLEGES NYITÁS funkció

Lehetővé teszi kapu teljes vagy részleges nyitását.

Ha a [NYOMÓGOMBOS VEZÉRLÉS] funkció aktív, kötelező a NYITÁSI vezérlőeszköz bekötése.

4 Vezérlőeszköz (NO érintkező)

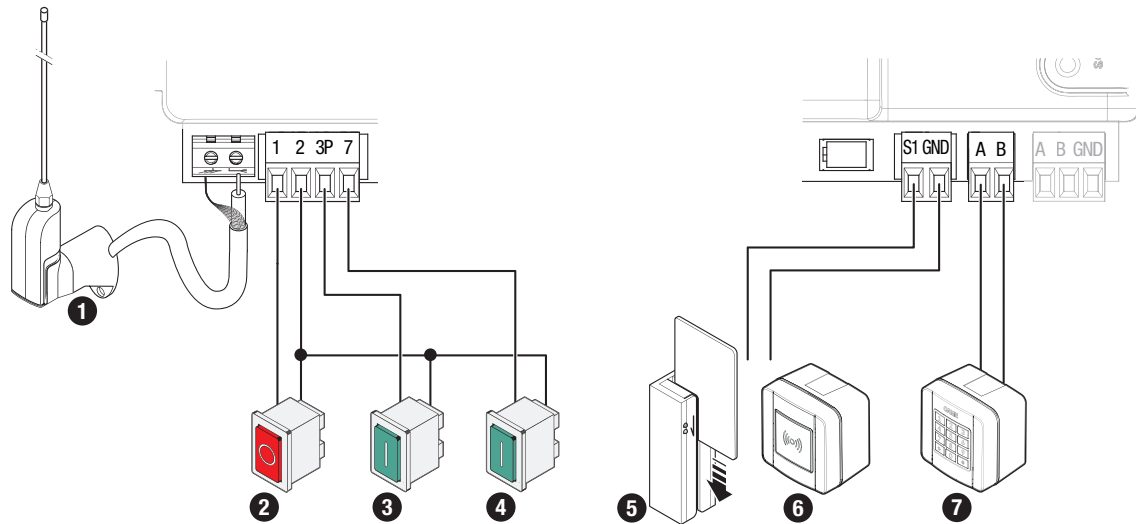
NYITÁS-ZÁRÁS funkció (léptetett vezérlés) vagy NYITÁS - ZÁRÁS - STOP - ZÁRÁS - STOP funkció (szekvenciális)

Ha a [NYOMÓGOMBOS VEZÉRLÉS] funkció aktív, kötelező a ZÁRÁSI vezérlőeszköz bekötése.

5 Kártya olvasó

6 Transzponder billentyűzet

7 Kódzár billentyűzet



Biztonsági szerkezetek

Csatlakoztassa a biztonsági kiegészítőket a CX, CY és/vagy CZ bemenethez (NC érintkezők).

A programozási fázisban konfigurálja a bemenethez bekötött eszköz funkcióját.

Amennyiben a CX és/vagy CY érintkezők nincsenek használatban, a programozási fázisban ki kell azokat kapcsolni.

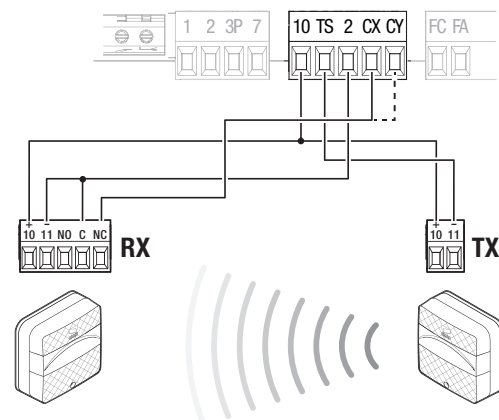
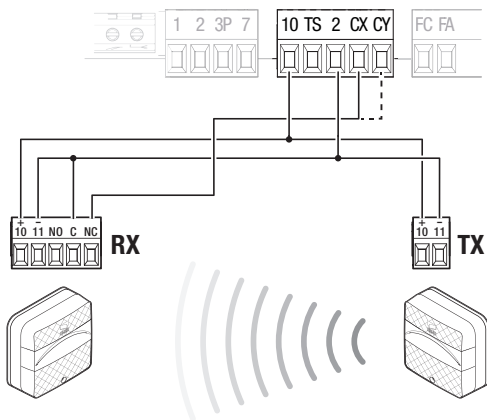
DELTA fotocellák

Standard bekötés

DELTA fotocellák

Bekötés biztonsági próbával

Lásd F5 biztonsági próba funkció.



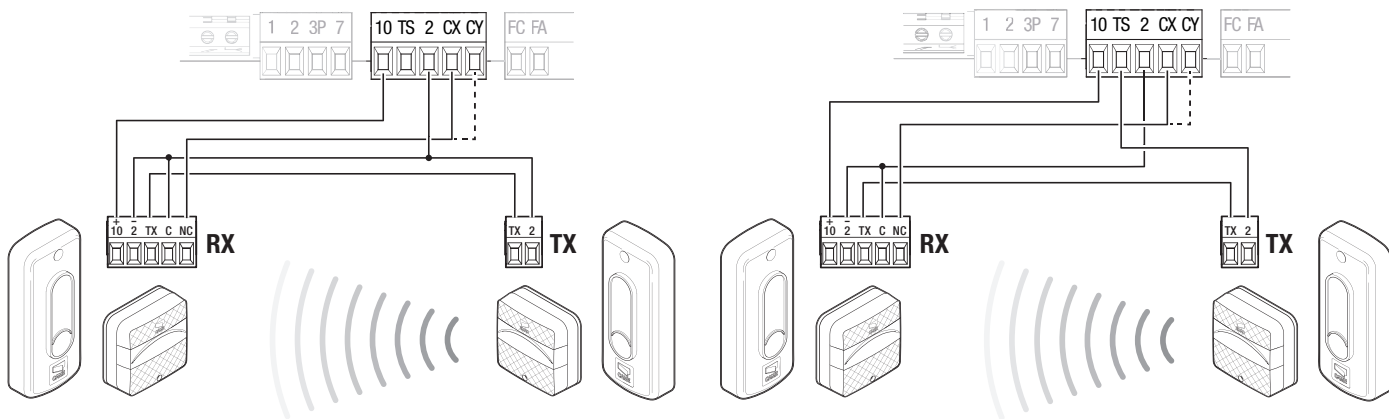
DIR / DELTA-S fotocellák

Standard bekötés

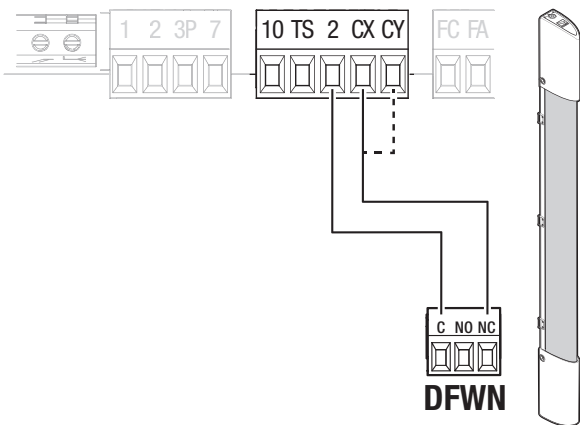
DIR / DELTA-S fotocellák

Bekötés biztonsági próbával

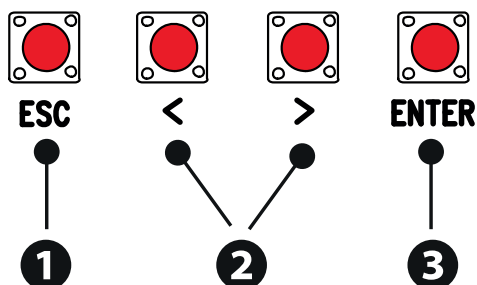
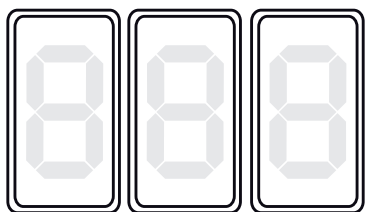
📖 Lásd F5 biztonsági próba funkció.



DFWN érzékeny biztonsági élvédelem



A programozó gombok funkciója



1 ESC gomb

Az ESC gombbal elvégezhető az itt leírt műveletek.
 Kilépés a menüből
 Módosítások törlése
 Vissza az előző ablakba
 Az automatika leállítása

2 < > gombok

A < > gombokkal elvégezhető az itt leírt műveletek.
 A menüpontok közötti navigálást
 Egy érték növelését vagy csökkentését
 Automatika nyitása vagy zárása

3 ENTER gomb

Az ENTER gombbal elvégezhető az itt leírt műveletek.
 Belépés a menübe
 A választás megerősítése

Üzembe helyezés

A villamos bekötések befejeztével végezze el az üzembe helyezést. A műveletet kizárólag tapasztalt és képzett szakember végezheti.

Ellenőrizze, hogy a mozgató terület akadálymentes legyen.

Kapcsolja be az áramellátást és végezze el a programozást.

A programozást az F54 (Nyitási irány) funkcióval kezdje.

A rendszer tápellátásának bekapcsolása után az első mozgató mindig nyitás; várja meg a mozgás végét.

Ha rendellenességeket, hibás működést, gyanús zajt vagy rezgést, illetve a berendezés váratlan működését észleli, azonnal nyomja meg a STOP gombot.

Ha a kijelzőn a három szakasz villog, végezze el a mozgási hossz bekalibrálását.

Funkciók menüje

Teljes leállítás

Leállítja a kaput és kizárja az automatikus zárást, ha van. Egy vezérlőeszközzel folytathatja a mozgatót.

F1	Teljes leállítás	OFF (alapértelmezett) ON
----	------------------	-----------------------------

CX bemenet

Egy funkciót társít a CX bemenethez.

F2	CX bemenet	OFF (alapértelmezett) C1 = zárás alatti újraindítás (Fotocellák) C2 = nyitás alatti visszazárás (Fotocellák) C3 = Részleges leállítás (stop) Csak, ha az [Automatikus z.] aktív. C4 = várakozás akadályérzékeléskor (Fotocellák) C7 = zárás alatti újraindítás (érzékeny biztonsági élvédelmek) C8 = nyitás alatti visszazárás (érzékeny biztonsági élvédelmek)
----	------------	---

CY bemenet

Egy funkciót társít a CY bemenethez.

F3	CY bemenet	OFF (alapértelmezett) C1 = zárás alatti újraindítás (Fotocellák) C2 = nyitás alatti visszazárás (Fotocellák) C3 = Részleges leállítás (stop) Csak, ha az [Automatikus z.] aktív. C4 = várakozás akadályérzékeléskor (Fotocellák) C7 = zárás alatti újraindítás (érzékeny biztonsági élvédelmek) C8 = nyitás alatti visszazárás (érzékeny biztonsági élvédelmek)
----	------------	---

Biztonsági próba

Bekapcsolja a bemenetekhez bekötött fotocellák helyes működésének ellenőrzését minden nyitási és zárási vezérlést követően.

F5	Biztonsági próba	0 = Kikapcsolva (alapértelmezett) 1 = CX 2 = CY 4 = CX+CY
----	------------------	--

Nyomógombos vezérlés

Ha a funkció aktív, az automatika mozgása (nyitás vagy zárás) megszakad, amikor a vezérlőeszközt felengedik.

 A funkció bekapcsolásakor minden más vezérlőeszköz kizárásra kerül.

F6	Nyomógombos vezérlés	0 = Kikapcsolva (alapértelmezett) 1 = Bekapcsolva
----	----------------------	--


2-7 vezérlés

Egy vezérlés társítása a 2-7-hez bekötött eszközökhöz.

F7	2-7 vezérlés	0 = Léptető (alapértelmezett) 1 = Szekvenciális 2 = Nyitás 3 = Zárás
----	--------------	---

2-3P vezérlés

Egy vezérlés társítása a 2-3P-hez bekötött eszközökhöz.

F8	2-3P vezérlés	1 = Részleges nyitás  A részleges nyitási időt a [Részleges nyitási idő] funkció szabályozza. 2 = Nyitás
----	---------------	---

Akadály álló motornál

Ha a funkció aktív, a kapu addig áll, amíg a biztonsági kiegészítők érzékelik az akadályt. A funkció működik: zárt kapunál, nyitott kapunál vagy teljes leállítás (stop) után.

F9	Akadály álló motornál	OFF (alapértelmezett) ON
----	-----------------------	-----------------------------

Kapu nyitva jelzőlámpa

Jelzi a kapu állapotát.

F10	Kapu nyitva jelzőlámpa	0 = Lámpa világít (alapértelmezett) - A lámpa világít, amikor a kapu mozog vagy nyitva van. 1 = Villogó lámpa - A lámpa félmásodpercenként villog, amikor a kapu nyílik, és világít, amikor a kapu nyitva van. A lámpa félmásodpercenként villog, amikor a kapu záródik, és nem világít, amikor a kapu zárva van.
-----	------------------------	--

Forgásérzékelő

A lassításokat, az akadályérzékelést és az automatika érzékenységet kezeli.

F11	Forgásérzékelő	OFF ON (alapértelmezett)
------------	-----------------------	-----------------------------

Lassított indítás

Egy néhány másodperces lassítás beállításához minden nyitási és zárási parancs után.

F12	Lassított indítás	OFF (alapértelmezett) ON
------------	--------------------------	-----------------------------


Az érzékelő típusa

Beállítja a vezérlőeszköz típusát.

F14	Az érzékelő típusa	0 = Transzponder billentyűzet 1 = Kódzár billentyűzet (alapértelmezett)
------------	---------------------------	--


Kiegészítő lámpa

Lehetővé teszi a kimenethez bekötött világítás üzemmódjának kiválasztását.

F18	Kiegészítő lámpa	0 = Villogó figyelmeztető lámpa (alapértelmezett) 1 = Ciklus figyelmeztető lámpa.  A lámpa kialszik, ha nem állítja be az automatikus zárási időt.
------------	-------------------------	---

Automatikus zárás


Beállítja az automatikus zárás előtt eltelt időt a nyitási végállás elérésétől számítva.

 A funkció nem aktiválódik abban az esetben, amikor a biztonsági kiegészítők akadályérzékelés miatt beavatkoznak, illetve teljes leállás után vagy áramszünetkor.

F19	Automatikus zárás	OFF (alapértelmezett) 1-től 180 másodpercig
------------	--------------------------	--

Automatikus zárás részleges nyitás után

Beállítja az automatikus zárás előtt eltelt időt a részleges nyitási parancstól számítva.

 A funkció nem aktiválódik abban az esetben, amikor a biztonsági kiegészítők akadályérzékelés miatt beavatkoznak, illetve teljes leállás után vagy áramszünetkor.

 Ne kapcsolja ki az [Automatikus z.] funkciót.

F20	Automatikus zárás részleges nyitás után	OFF 1-től 180 másodpercig (alapértelmezetten 10 másodperc)
------------	--	---

Mozgás előtti villogás idő

Beállítja a villogó figyelmeztető lámpa bekapcsolási idejét a mozgás előtt.

F21	Mozgás előtti villogás idő	OFF (alapértelmezett) 1-től 10 másodpercig
------------	-----------------------------------	---

Mozgási hossz sebesség

Beállítja a mozgási sebességet (a maximális sebesség százalékértéke).

F28	Mozgási hossz sebesség	50%-tól 100%-ig (alapértelmezett 100%)
------------	-------------------------------	---

Lassítási sebesség

Beállítja a lassítási sebességet nyitáskor és záráskor.

 Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha a [Forgásérzékelő] funkció aktív.

F30	Lassítási sebesség	10%-tól 50%-ig (50% alapértelmezett)
------------	---------------------------	--------------------------------------

Mozgási hossz érzékenység

Az akadályérzékelés érzékenységének beállítása a mozgási hosszon.

F34	Mozgási hossz érzékenység	10%-tól 100%-ig (alapértelmezett 100%) - 10% = maximális érzékenység - 100% = minimális érzékenység
------------	----------------------------------	---

Lassítási érzékenység

Az akadályérzékelés érzékenységi fokának beállítása a lassítási szakaszban.

 Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha a [Forgásérzékelő] funkció aktív.

F35	Lassítási érzékenység	10%-tól 100%-ig (alapértelmezett 100%) - 10% = maximális érzékenység - 100% = minimális érzékenység
------------	------------------------------	---

Részleges nyitási pont

A kapu részleges nyitási pontjának meghatározása a teljes mozgási hossz százalékértékében kifejezve.

 Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha a [Forgásérzékelő] funkció aktív.

F36	Részleges nyitási pont	10%-tól 80%-ig (10% alapértelmezett)
------------	-------------------------------	--------------------------------------

Nyitási lassítási pont

A nyitási lassítás kezdőpontjának beállítása (a teljes mozgási hossz százaléka).

 Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha a [Forgásérzékelő] funkció aktív.

F37	Nyitási lassítási pont	10%-tól 60%-ig (25% alapértelmezett)
------------	-------------------------------	--------------------------------------

Zárási lassítási pont

A zárási lassítás kezdőpontjának beállítása (a teljes mozgási hossz százaléka).

 Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha a [Forgásérzékelő] funkció aktív.

F38	Zárási lassítási pont	10%-tól 60%-ig (25% alapértelmezett)
------------	------------------------------	--------------------------------------

RSE

Az RSE csatlakozóhoz bekötött kártya funkciójának konfigurálása.

F49	RSE	0 = Kikapcsolva (alapértelmezett) 1 = Együttes 3 = CRP
------------	------------	--

Adatok mentése

A memóriába (ugrókódos memória vagy USB-kulcs) menti a felhasználókra, az idők beállítására és a konfigurációra vonatkozó adatokat.

 A funkció csak akkor jelenik meg, amikor csatlakoztat egy kulcsot az USB-porthoz vagy behelyez egy ugrókódos memóriát az elektronikus panelbe.

F50	Adatok mentése	0 = Kikapcsolva (alapértelmezett) 1 = Bekapcsolva
------------	-----------------------	--

Adatok leolvasása

Betölti a memóriából (ugrókódos memória vagy USB-kulcs) a felhasználókra, az idők beállítására és a konfigurációra vonatkozó adatokat.

 A funkció csak akkor jelenik meg, amikor csatlakoztat egy kulcsot az USB-porthoz vagy behelyez egy ugrókódos memóriát az elektronikus panelbe.

F51	Adatok leolvasása	0 = Kikapcsolva (alapértelmezett) 1 = Bekapcsolva
------------	--------------------------	--

Paraméterek átvitele a MASTER-ről a SLAVE-re

Engedélyezi a beprogramozott paraméterek megosztását a Master kapuról a Slave kapura.

 Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha az [RSE] funkció aktív.

F52	Paraméterek átvitele a MASTER-ről a SLAVE-re	OFF (alapértelmezett) ON
------------	---	-----------------------------

Nyitási irány

A kapu nyitási irányának beállítása.

F54	Nyitási irány	0 = Balra (alapértelmezett) 1 = Jobbra
------------	----------------------	---

CRP cím

Egy egyértelmű azonosító kódot (CRP cím) rendel az elektronikus panelhez. A funkcióra akkor van szükség, amikor a CRP révén több automatika van csatlakoztatva.

F56	CRP cím	1-től 255-ig
------------	----------------	--------------

RSE sebesség

Beállítja az RSE porton a távcsatlakozó rendszer kommunikációjának sebességét.

F63	RSE sebesség	0 = 1200 bps 1 = 2400 bps 2 = 4800 bps 3 = 9600 bps 4 = 14400 bps 5 = 19200 bps 6 = 38400 bps (alapértelmezett) 7 = 57600 bps 8 = 115200 bps
------------	---------------------	--

RIO ED T1

Lehetővé teszi az egyik rendelkezésre álló funkció társítását az egyik wireless biztonsági eszközhöz.

Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha van interfész kártya a wireless eszközhöz.

F65	RIO ED T1	OFF (alapértelmezett) P0 = Leállítja a kaput és kizárja az automatikus zárást, ha van. A mozgatós újraindítását egy vezérlőeszköztől kell vezérelni. P7 = zárás alatti újraindítás. P8 = nyitás alatti visszazárás.
------------	------------------	--

RIO ED T2

Lehetővé teszi az egyik rendelkezésre álló funkció társítását az egyik wireless biztonsági eszközhöz.

Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha van interfész kártya a wireless eszközökhöz.

F66	RIO ED T2	OFF (alapértelmezett) P0 = Leállítja a kaput és kizárja az automatikus zárást, ha van. A mozgás újraindítását egy vezérlőeszköztől kell vezérelni. P7 = zárás alatti újraindítás. P8 = nyitás alatti visszazárás.
------------	------------------	--

RIO PH T1

Lehetővé teszi az egyik rendelkezésre álló funkció társítását az egyik wireless biztonsági eszközhöz.

Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha van interfész kártya a wireless eszközökhöz.

F67	RIO PH T1	OFF (alapértelmezett) P1 = zárás alatti újraindítás. P2 = nyitás alatti visszazárás. P3 = részleges leállítás (stop). P4 = várakozás akadályérzékeléskor.
------------	------------------	---

RIO PH T2

Lehetővé teszi az egyik rendelkezésre álló funkció társítását az egyik wireless biztonsági eszközhöz.

Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha van interfész kártya a wireless eszközökhöz.

F68	RIO PH T2	OFF (alapértelmezett) P1 = zárás alatti újraindítás. P2 = nyitás alatti visszazárás. P3 = részleges leállítás (stop). P4 = várakozás akadályérzékeléskor.
------------	------------------	---

Részleges nyitási idő

Lehetővé teszi a kapu nyitási idejének beállítását.

F71	Részleges nyitási idő	5-től 40 másodpercig (alapértelmezetten 5 másodperc)
------------	------------------------------	--

Új felhasználó

Lehetővé teszi legfeljebb 250 felhasználó regisztrálását és mindegyikükhöz egy funkció hozzárendelését.

 A művelet elvégezhető egy távkapcsolóval vagy más vezérlőeszközzel. A vezérlőeszközöket kezelő kártyáknak (AF - R700 - R800) csatlakozniuk kell a csatlakozókhoz.

 Töltse le a docs.came.com honlapról a REGISZTRÁLT FELHASZNÁLÓK LISTÁJA modult, üsse be az L20180423 karaktersort.

U1	Új felhasználó	1 = Léptető 2 = Szekvenciális 3 = Nyitás 4 = Részleges nyitás Válassza ki a felhasználóhoz rendelendő funkciót. Nyomja meg az ENTER-t a megerősítéshez. Küldje át a kódot a vezérlőeszközzel. Ismételje meg a műveletsort a további felhasználók regisztrálásához.
-----------	-----------------------	---

Felhasználó törlése

Eltávolítja az egyik regisztrált felhasználót.

U2	Felhasználó törlése	OFF ON A nyilakkal válassza ki a törlendő felhasználóhoz rendelt számot. Sz: 1 > 250 Alternatív megoldásként működtesse a törlendő felhasználóhoz rendelt vezérlőeszközt. Nyomja meg az ENTER-t a megerősítéshez. Megjelenik a CLr felirat, mely nyugtázza a törlést.
----	---------------------	---

Összes törlése

Eltávolítja az összes regisztrált felhasználót.

U3	Összes törlése	OFF (alapértelmezett) ON
----	----------------	-----------------------------

Rádió dekódolás

Lehetővé teszi az automatika vezérlésére engedélyezett távkapcsolók rádiókód-típusának kiválasztását.

 A távkapcsolók rádiókód-típusának kiválasztásakor: [Rolling code] vagy [TW key block], az eltérő rádiókóddal rendelkező, már memorizált távkapcsolók törlésre kerülnek.

U4	Rádió dekódolás	1 = Összes dekódolás (alapértelmezett) 2 = Rolling code 3 = TW Key Block
----	-----------------	--

Motor típusa

A felszerelt motoros hajtómű típusának beállítása.

A1	Motor típusa	1 = 400 kg 2 = 600 kg 3 = 800 kg 4 = 1000 kg
----	--------------	---

Mozgási hossz bekalibrálása

Elindítja a mozgási hossz öntanulását.

 Ez a funkció csak akkor jelenik meg, ha a [Forgásérzékelő] funkció aktív.

A3	Mozgási hossz bekalibrálása	OFF (alapértelmezett) ON
----	-----------------------------	-----------------------------

Paraméterek visszaállítása (reset)

A gyári beállítások visszaállítása, kivéve az alábbi funkciókat: [Rádió dekódolás], [Motor típusa] és a mozgási hossz bekalibrálásának beállításai.

A4	Paraméterek visszaállítása (reset)	OFF (alapértelmezett) ON
----	------------------------------------	-----------------------------

Mozgatások számlálása

Lehetővé teszi az elvégzett automatika-mozgatások számának megjelenítését.

A5	Mozgatások számlálása	001 = 100 mozgatás 010 = 1000 mozgatás 100 = 10000 mozgatás 999 = 99900 mozgatás CSI = Karbantartás
----	-----------------------	---

A motor nyomatékának beszbályozása

Beállítja a motor nyomatékát.

A6	A motor nyomatékának beszbályozása	1-től (minimum) 5-ig (maximum)
----	------------------------------------	--------------------------------

FW verzió

Megjeleníti a telepített firmware és GUI verziót.

H1	FW verzió	
----	-----------	--

Adatok exportálás/importálása

A felhasználókra és a berendezés konfigurálására vonatkozó adatok elmenthetők egy MEMORY ROLL kártyára.

A memorizált adatok felhasználhatók egy másik elektronikus panelnél egy másik berendezés azonos konfigurálása céljából.

⚠ Mielőtt be- vagy kiiktatná a MEMORY ROLL kártyát, KÖTELEZŐ MEGSZAKÍTANI A HÁLÓZATI ÁRAMELLÁTÁST.

❶ Csatlakoztassa a MEMORY ROLL kártyát az elektronikus panelen levő csatlakozóra.

❷ Nyomja meg a Enter gombot a programozásba való belépéshez.

❸ A kívánt funkció kiválasztásához használja a nyilakat.


 A funkciók csak akkor jelennek meg, ha a MEMORY ROLL kártya csatlakoztatva van

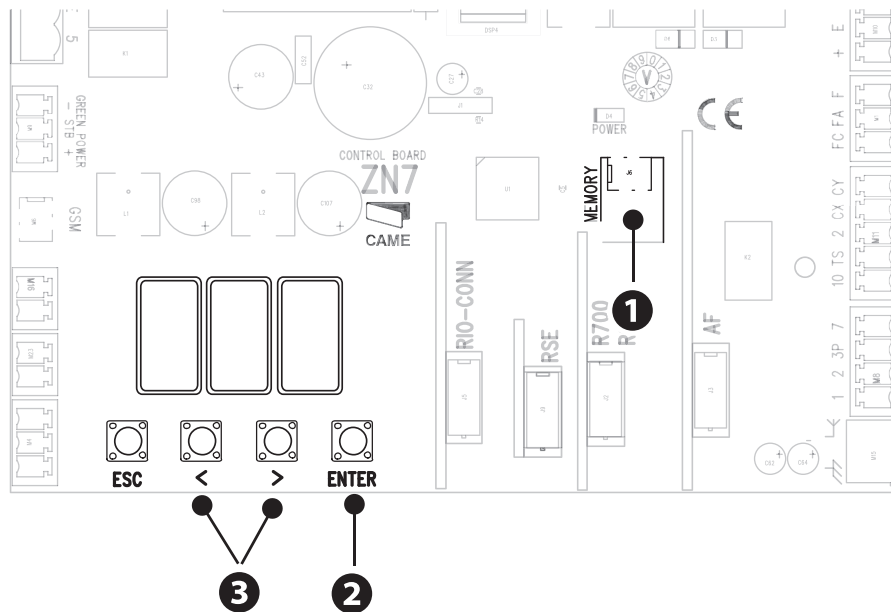
- Adatok mentése

A memóriába (ugrókódos memória vagy USB-kulcs) menti a felhasználókra, az idők beállítására és a konfigurációra vonatkozó adatokat.

- Adatok leolvasása

Betölti a memóriából (ugrókódos memória vagy USB-kulcs) a felhasználókra, az idők beállítására és a konfigurációra vonatkozó adatokat.

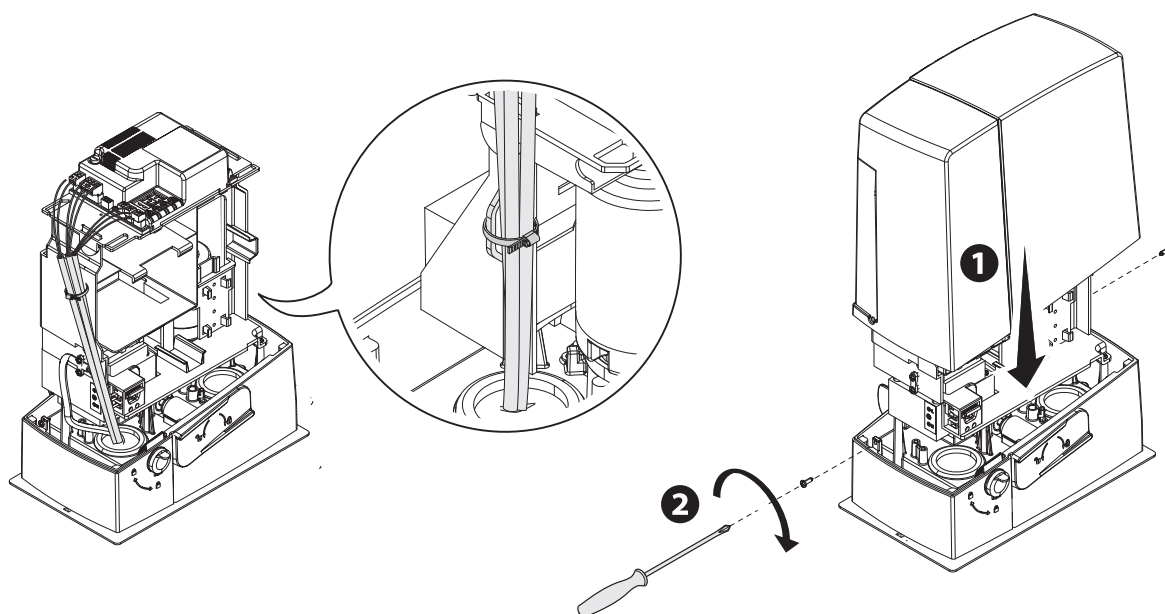
 Az adatok mentési és betöltési műveleteinek végeztével vegye ki a MEMORY ROLL kártyát.



HIBAÜZENETEK

E1	Kalibrálási hiba
E2	Tárázási hiba
E3	Forgásérzékelő hiba
E4	Szerviz teszt sikertelen hiba
E7	Működési idő hiba
E9	Zárás alatti akadályérzékelés
E10	Nyitás alatti akadályérzékelés
E11	Az egymást követő érzékelt akadályok maximális száma túllépve
E13	Mindkét végállás-kapcsoló nyitva
E14	Soros kommunikáció hiba.
E15	Nem kompatibilis távkapcsoló hiba.
E17	Wireless rendszer hiba, nem kommunikál
E18	Wireless rendszer hiba, nincs konfigurálva

BEFEJEZŐ MŰVELETEK



EGYÜTTES MŰKÖDÉS

A csatlakoztatott automatikák közös vezérlése.

Villamos bekötések

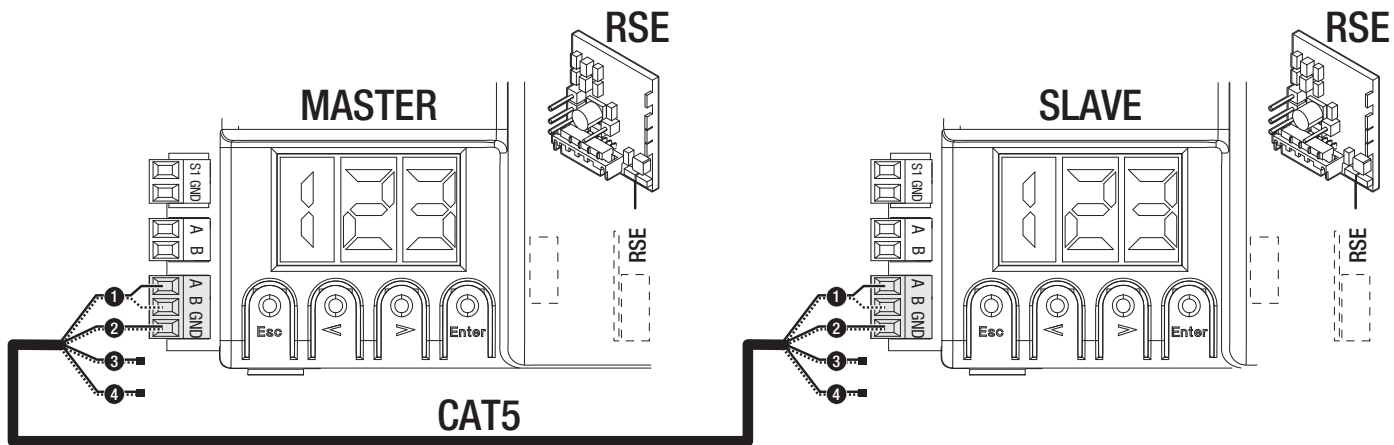
Csatlakoztassa a két elektronikus panelt egy UTP CAT 5 típusú kábellel.

Csatlakoztasson egy RSE kártyát mindkét elektronikus panelhez.

Végezze el a készülékek és a kiegészítők villamos bekötését.

 A készülékeket és a kiegészítőket a MASTER elektronikus panelhez kell bekötni.

 A készülékek és a kiegészítők villamos bekötéséhez lásd a VILLAMOS BEKÖTÉSEK c. fejezetet.



Programozás

 Az alábbiakban leírt összes programozási műveletet csak a MASTER elektronikus panelen kell elvégezni.

A programozást az alábbi funkciókkal kell kezdeni:

F49 RSE

F54 Nyitási irány

F52 Paraméterek átvitele a MASTER-ről a SLAVE-re

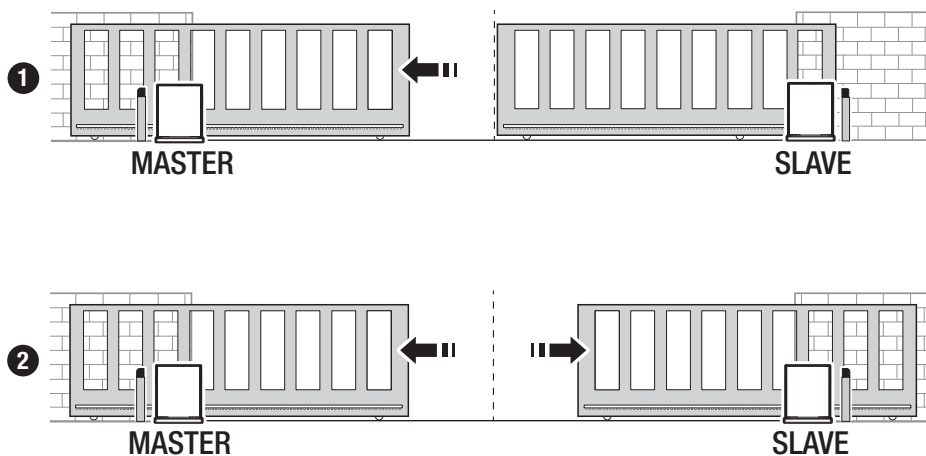
A felhasználók memorizálása

 A felhasználók memorizálását csak a MASTER elektronikus panelen kell elvégezni.

Üzem mód


1 RÉSZLEGES NYITÁS vezérlés

2 LÉPTETŐ vezérlés





MCBF

Típusok	BXV04	BXV06	BXV08	BXV10
14 m - 400 kg	150000	-	-	-
18 m - 600 kg	-	150000	-	-
20 m - 800 kg	-	-	150000	-
20 m - 1000 kg	-	-	-	150000
Felszerelés szeles helyre	-15%	-15%	-15%	-15%

 A százaléértékek jelölik, hogy milyen mértékben kell csökkenteni a ciklusok számát a felszerelt kiegészítők típusa és száma függvényében.

 Bármilyen tisztítási, karbantartási művelet vagy alkatrészcsere előtt áramtalanítsa a készüléket.

 Ez a dokumentum útmutatást ad a felszerelő szakember számára a karbantartás során elvégzendő kötelező ellenőrzésekre vonatkozóan.

 Ha a berendezés huzamosabb ideig használaton kívül van, például ha szezonálisan nyitva tartó létesítményben üzemel, ajánlott kikapcsolni a tápellátását, és a visszaállításakor ellenőrizni a helyes működést.

 A helyes felszerelésre és a beállításokra vonatkozó tudnivalók a termék felszerelési kézikönyvében található.

 A termék és a kiegészítők kiválasztásához lásd a termékkatalógust.

 10.000 ciklusonként és minden esetben 6 hónaponként kötelező elvégezni az alábbiakban leírt karbantartási műveleteket.

Végezze el a csavarok meghúzásának teljes és általános ellenőrzését.

Kenje meg az összes mechanikus mozgó részt.

Ellenőrizze a jelző- és biztonsági eszközök megfelelő működését.

Ellenőrizze a mechanikus mozgó részek kopását és ellenőrizze helyes működésüket.

Ellenőrizze a kioldó szerkezetek hatékony működését a szabad szárny mozgatásával. A szárny mozgásának ne legyen akadálya.

Ellenőrizze a kábelek épségét és bekötését.

Ellenőrizze és tisztítsa meg a vezetősínt és a fogaslécet.

Fabbricante / Manufacturer / Hersteller / Fabricant / Fabricante / Fabricante
/ Wytwórca / Fabrikant

Came S.p.a.

Indirizzo / address / adresse / adresse / dirección / endereço / adres / adres
Via Martiri della Libertà 15 - 31030 Dosson di Casier, Treviso - Italy



DICHIARA CHE LE AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI / DECLARES THAT THE DRIVES FOR SLIDING GATES /
ERKLÄRT DASS DIE AUTOMATISIERUNGEN FÜR SCHIEBETÜRE / DECLARE QUE LES AUTOMATISATIONS POUR
PORTAILS COULISSANTS / DECLARA QUE LAS AUTOMATIZACIONES PARA PUERTAS CORREDERAS / DECLARA QUE AS
AUTOMATIZAÇÕES PARA PORTÕES DE CORRER / OŚWADCZA ŻE AUTOMATYKA DO BRAM PRZESUWNYCH /
VERKLAART DAT DE AUTOMATISERING VOOR SCHUIFHEKKEN

BXV04AGS ; BXV06AGS ; BXV08AGS
BXV10AGS ; BXV04RGS ; BXV06RGS
BXV08RGS ; BXV10RGS ; BXV04AGM
BXV06AGM ; BXV10AGM ; BXV04ALS
BXV06ALS ; BXV08ALS ; BXV10ALS

SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI DELLE SEGUENTI DIRETTIVE / THEY COMPLY WITH THE PROVISIONS OF THE FOLLOWING DIRECTIVES / DEN VORGABEN DER FOLGENDEN RICHTLINIEN ENTSPRECHEN / SONT CONFORMES AUX DISPOSITIONS DES DIRECTIVES SUIVANTES / CUMPLEN CON LAS DISPOSICIONES DE LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS / ESTÃO DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES DAS SEGUINTE DIRECTIVAS / SA ZGODINE Z POSTANOWIENIAMI NASTĘPUJĄCYCH DYREKTYW EUROPEJSKICH / VOLDOEN AAN DE VOORSCHRIFTEN VAN DE VOLGENDE RICHTLIJNEN

- COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA / ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT / COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE / COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA / COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA / KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ / ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT : 2014/30/UE.

Riferimento norme armonizzate ed altre norme tecniche / Refer to European regulations and other technical regulations / Harmonisierte Basiskonzepte und andere technische Vorgaben / Référence aux normes harmonisées et aux autres normes techniques / Referencia normas armonizadas y otras normas técnicas / Referência de normas harmonizadas e outras normas técnicas / Odnosne normy ujednolicone i inne normy techniczne / Geharmoniseerde en andere technische normen waarnaar is verwezen

EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 60335-1:2012+A11:2014
EN 60335-2-103:2015

RISPETTANO I REQUISITI ESSENZIALI APPLICATI / MEET THE APPLICABLE ESSENTIAL REQUIREMENTS / DEN WESENTLIJKE AANGEWANDTEN ANFORDERUNGEN ENTSPRECHEN / RESPECTENT LES CONDITIONS REQUISES NECESSAIRES APPLIQUEES / CUMPLEN CON LOS REQUISITOS ESSENCIALES APLICADOS / RESPETAM O REQUISITOS ESSENCIAIS APLICADOS / SPEŁNIAJĄ PODSTAWOWE WYMAGANIA WYRUNKI / VOLDOEN AAN DE TOEPASBARE MINIMUM EISEN

1.1.3; 1.1.5; 1.2.1; 1.2.2; 1.3.2; 1.3.7; 1.3.8.1; 1.4.1; 1.4.2; 1.5.1; 1.5.6; 1.5.8; 1.5.9; 1.5.9; 1.5.13; 1.6.1; 1.6.3; 1.6.4; 1.7.1; 1.7.2; 1.7.4

PERSONA AUTORIZZATA A COSTITUIRE LA DOCUMENTAZIONE TECNICA PERTINENTE / PERSON AUTHORISED TO COMPILE THE RELEVANT TECHNICAL DOCUMENTATION / PERSON DIE BEVOLLMÄCHTIGT IST, DIE RELEVANTEN TECHNISCHEN UNTERLAGEN ZUSAMMENZUSTELLEN / DOCUMENTATION TECHNIQUE SPECIFIQUE D'AUTORISATION A CONSTITUER / PERSONA FACULTADA PARA ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PERTINENTE / PESSOA AUTORIZADA A CONSTITUIR A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PERTINENTE / OSOBA UPOWAZNIENA DO ZREDAGOWANIA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ / DEGENE DIE GEWÄCHTIGD IS DE RELEVANTE TECHNISCHE DOCUMENTEN SAMEN TE STELLEN

CAME S.p.a.

La documentazione tecnica pertinente è stata compilata in conformità all'allegato VIB. / The pertinent technical documentation has been drawn up in compliance with attached document VIB. / Die relevante technische Dokumentation wurde entsprechend der Anlage VIB ausgestellt. / La documentation technique spécifique a été remplie conformément à l'annexe VIB / La documentación técnica pertinente ha sido rellenada en cumplimiento con el anexo VIB. / A documentação técnica pertinente foi preenchida de acordo com o anexo VIB. / Odnosne dokumentacja techniczna została zredagowana zgodnie z załącznikiem VIB. / De technische documentatie tarzake is opgesteld in overeenstemming met de bijlage VIB.

CAME S.p.a. si impegna a trasmettere, in risposta a una richiesta adeguatamente motivata delle autorità nazionali, informazioni pertinenti sulle quasi macchine, e / Came S.p.a., following a duly motivated request from the national authorities, undertakes to provide information related to the quasi machines, and / Die Firma Came S.p.a. verpflichtet sich auf eine angemessen motivierte Anfrage der staatlichen Behörden Informationen über die unvollständigen Maschinen, zu übermitteln, und / Came S.p.a. s'engage à transmettre, en réponse à une demande bien fondée de la part des autorités nationales, les renseignements relatifs aux quasi machines / Came S.p.a. se compromete a transmitir, como respuesta a una solicitud adecuadamente fundada por parte de las autoridades nacionales, informaciones relacionadas con las cuasimáquinas / Came S.p.a. compromete-se em transmitir, em resposta a uma solicitação motivada apropriadamente pelas autoridades nacionais, informações pertinentes às partes que compoñam máquinas / Came S.p.a. zobowiązuje się do udzielenia informacji dotyczących maszyn nieukończonych na odpowiednio umotywowana prośbę, złożoną przez kompetentne organy państwowe / Came S.p.a. verbindt zich ertoe om op met redenen omkleed verzoek van de nationale autoriteiten de relevante informatie voor de niet voltooidde machine te verstrekken.

VIETA / FORBIDS / VERBIET / INTERDIT / PROHIBE / PROIBE / ZABRANIA SIE / VERBIEDT

la messa in servizio finché la macchina finale in cui deve essere incorporata non è stata dichiarata conforme, se del caso alla 2006/42/CE. / commissioning of the above mentioned until such moment when the final machine into which they must be incorporated, has been declared compliant, if pertinent, to 2006/42/CE / die Inbetriebnahme bevor die „Endmaschine“ in die unvollständige Maschine eingebaut wird, als konform erklärt wurde, gegebenenfalls gemäß der Richtlinie 2006/42/EU. / la mise en service tant que la machine finale dans laquelle elle doit être incorporée n'a pas été déclarée conforme, le cas échéant, à la norme 2006/42/CE. / la puesta en servicio hasta que la máquina final en la que será incorporada no haya sido declarada de conformidad de acuerdo a la 2006/42/CE / a colocação em funcionamento, até que a máquina final, onde devem ser incorporadas, não for declarada em conformidade, se de acordo com a 2006/42/CE. / Uruchomienie urządzenia do czasu, kiedy maszyna, do której ma być wbudowany, nie zostanie ozniona jako zgodna z wymogami dyrektywy 2006/42/WE, jest taka procedura była konieczna. / deze in werking te stellen zolang de eindmachine waarin de niet voltooidde machine moet worden ingebouwd in overeenstemming is verklaard, indien toepasselijk met de richtlijn 2006/42/EG.

Dosson di Casier (TV)
21 Novembre / November / November /
Novembre / Noviembre / Novembro /
Listopad / November 2018

Administratore Delegato / Managing Director /
General Direktor / Directeur Général / Director General /
Administrador Delegado / Dyrektor Zarządzający /
Algemeen Directeur

Andrea Merluzzo

Fascicolo tecnico a supporto / Supporting technical dossier / Unterstützung technische Dossier / soutien dossier technique / apoyo expediente técnico / apolar dossier técnico / wspieranie dokumentacji technicznej / ondersteunende technische dossier: 801MS-0150

Came S.p.a.

Via Martiri della Libertà, 15 - 31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy - Tel. (+39) 0422 4940 - Fax (+39) 0422 4941
info@came.it - www.came.com

Cap. Soc. 1.610.000,00 € - C.F. e P.I. 03481280265 - VAT IT 03481280265 - REA TV 275359 - Reg Imp. TV 03481280265

CAME

CAME.COM

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy
Tel. (+39) 0422 4940
Fax (+39) 0422 4941