A Jola típusú garázs-redőnykapu üzemeltetéséhez és karbantartásához szükéges használati útmutató

1. Biztonsági utasítások
2. Szerelés és üzembehelyezés
3. Rádiós távvezérlés
4. Ellenőrzés és karbantartás
5. Tisztítás és ápolás

Tilos ezen dokumentum továbbadása, sokszorosítása, tartalmának felhasználása és leközlése. Az összes jog fenntartva. A változtatás jogát fenntartjuk.

Roló Partner KFT. 2017.

Gondoskodjon arról, hogy ez az utasítás a kapu üzemeltetője számára elérhető legyen!
Kérjük olvassa el, és tartsa be ezen utasítást.
Ezen utasítás a 2006/42/EG EK-irányelv értelmében egy **eredeti üzemeltetési utasítás**.
Fontos információkat tartalmaz a redőnykapu biztonságos szerelésével, üzemeltetésével, valamint szakszerű ápolásával és karbantartásával kapcsolatban.
Gondosan őrizze meg ezt az utasítást!

Mellékletek:
1., Revolution távirányítók felhangolása
2., Feltanítás fali táviránítóra
3. Feltanítás garázskapu vevőre
4. Kapcsolók bekötése

1 ⚠ Biztonsági utasítások

FIGYELEM:
FONTOS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK.
A SZEMÉLYZET BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN FONTOS, HOGY EZT AZ UTASÍTÁST KÖVETKEZETESEN BETARTSÁK. EZEN UTASÍTÁSOKAT MEG KELL ŐRIZNI.

Károkért, melyek ezen utasítás és a biztonsági utasítások figyelembe nem vételéből erednek, a gyártó nem vállal felelősséget.

1.1 Szakember
A szerelést, üzembe helyezést és karbantartást szakemberrel (kompetens személy EN 12635 szerint) végeztesse el ezen utasítás szerint. Az EN 12604 és EN 12635 szabvány követelményeit eközben figyelembe kell venni.

1.2 Használt figyelmeztető jelzések és szimbólumok
Speciális biztonsági utasítások figyelmeztetnek az összes fontos helyre. Ezek a következő szimbólumokkal és jelszavakkal vannak jelölve.

⚠	Általános figyelmeztető szimbólum jelzi azt a veszélyt, amely **sérüléseket vagy halált** okozhat.
⚠ VESZÉLY	
Olyan veszély jelölése, amely azonnali halált vagy súlyos sérüléseket okoz.	
⚠ FIGYELMEZTETÉS	
Olyan veszély jelölése, amely halált vagy súlyos sérüléseket okozhat.	
⚠ VIGYÁZAT	
Olyan veszély jelölése, amely könnyebb vagy közepes mértékű sérülésekhez vezethet.	
FIGYELMEZTETÉS!	
Olyan veszély jelölése, ami a **termék sérüléséhez** vagy **tönkremeneteléhez** vezethet.	

fontos figyelmeztetés az anyagi károk elkerülésére

megengedett elrendezés vagy tevékenység

nem megengedett elrendezés vagy tevékenység

Az utasítás elolvasása
lásd a szöveges részt (pl. a 2.2.1 pontot)

lásd az ábrás részt (pl. a 2.1 pontot)

a DIL-kapcsoló gyári beállítása

fellökés veszélye

opcionális elem

ellenőrzés

alkatrész / csomagolás megsemmisítése, újrahasznosítása

Roló Partner KFT. 2017.
Minden jog fenntartva

1.3 Előírás szerinti alkalmazás

- A garázs-redőnykapu kizárólag lakossági (magán) felhasználásra lett tervezve. Ha a kaput ipari környezetbe kell elhelyezni, ellenőrizze először, hogy az érvényes nemzeti és nemzetközi előírások szerint ez a használat engedélyezett-e.
- A redőnykapu kültéri használatra alkalmas, függőlegesen nyílik és záródik.
- A meghajtás száraz terekben való működtetésre lett konstruálva.

1.4 Általános biztonsági utasítások

- A kapu mozgástartományát hagyja mindig szabadon. Győződjön meg arról, hogy a kapu működése közben nincsenek személyek, különösen gyerekek, esetlegesen tárgyak a kapu mozgástartományában.
- Soha ne emeljen meg tárgyakat és/vagy személyeket a kapuval!
- Ne változtasson meg vagy távolítson el alkatrészeket! Eközben fontos biztonsági elemeket helyezhetne üzemen kívül. Kizárólag a redőnykapuval összehangolt eredeti alkatrészeket használjon.
- Óvja a kaput agresszív és maróhatású anyagoktól, mint pl. salétromos téglák és vakolatok, savak, lúgok, útszóró só, agresszív hatású festékek vagy tömítőanyagok.
- Gondoskodjon a megfelelő vízelvezetésről és szellőztetésről (szárítás) a vezetősínek alsó részén.
- A kapu szélnyomás alatti működtetése veszélyes lehet.

1.5 Bevizsgált biztonsági berendezések

A kapu biztonság szempontjából releváns funkciói és alkatrészei az EN 12635 szerint vannak kialakítva és bevizsgálva.

2 Szerelés és üzembe helyezés

FIGYELEM:
FONTOS UTASÍTÁSOK A BIZTONSÁGOS SZERELÉSHEZ.
VALAMENNYI UTASÍTÁST VEGYE FIGYELEMBE, A HIBÁS SZERELÉS VALÓBAN KOMOLY SÉRÜLÉSEKHEZ VEZETHET.

2.1 Biztonsági utasítások

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Sérülésveszély
A szerelés során fennáll a sérülésveszély. Vegye figyelembe a következő utasításokat:

- ▶ Viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt.

- ▶ Vizsgálja meg, hogy a kapuval együtt szállított rögzítőelemek alkalmasak-e helyi adottságok mellett a rögzítésre. Csak alkalmas rögzítőelemeket használjon.
- ▶ Biztosítsa a kaput az elborulás ellen.

FIGYELMEZTETÉS!

Terméksérülés
Vegye figyelembe a következő utasításokat:

- ▶ Óvja a kapu alkatrészeit, különösen a kapulapot, a szerelés során a szennyeződésektől és károsodásoktól.
- ▶ Rögzítse a konzoltartót oldalanként 2 csavarral a falazathoz!
- ▶ Rögzítse a vezetősíneket oldalanként 4 csavarral.

⚠ VESZÉLY

Elektromos csatlakoztatás / hálózati feszültség

A hálózati feszültséggel való érintkezés során fennáll a halálos áramütés veszélye.

Ezért okvetlenül vegye figyelembe a következő utasításokat:

- ▶ Az elektromos csatlakoztatásokat csak elektromos szakember végezheti el.
- ▶ A helyszíni elektromos installációt a mindenkori védelmi előírásoknak megfelelően kell elvégezni (230 / 240 V AC, 50 / 60 Hz).
- ▶ A meghajtáson végzett bármilyen munka előtt húzza ki a meghajtást a csatlakozó aljzatból vagy fix bekötés esetén feszültségmentesítse a berendezést és biztosítsa a biztonsági előírások szerint az illetéktelen visszakapcsolás ellen.

- ▶ Ellenőrizze az összes biztonsági és védelmi funkciót **havonta**. A hibákat, illetve a hiányosságokat azonnal el kell hárítani egy szakértőnek.
- ▶ Oktassa ki az összes személyt, aki a kapuszerkezetet használja, a meghajtás rendeltetésszerű és biztonságos használatáról.
- ▶ Szemléltesse a biztonsági visszanyitást. Ehhez a kapu futása közben mindkét kezével tartson ellen a záródó kapunak. A kapuszerkezetnek meg kell kezdenie a biztonsági visszanyitást.

Roló Partner KFT. 2017.
Minden jog fenntartva

2.2 Szerelés

A szerelést, üzembe helyezést és karbantartást szakképzett beépítővel (professional installer) vagy kompetens személlyel (competent person) az EN 12635 szerint végeztesse el. Az EN 12604 és EN 12635 szabvány követelményeit eközben figyelembe kell venni.

Szükség esetén a hálózati kábel helyett egy 230 / 240 C AC, 50 / 60 Hz fix bekötést lehet alkamazni egy összes pólusú hálózati leválasztóval és megfelelő előbiztosítókkal.

2.2.2 A plusz alkatrészek csatlakoztatása

A plusz alkatrészek csatlakoztatásához a vezérlés házának fedőjét ki kell nyitni. Azok a kapcsok, amelyekre a pót alkatrészeket csatlakoztatni kell, max. kb. 30 V DC kisfeszültség alatt vannak.

Az összes kapocs többszörösen beköthető, de max. 1 × 2,5 mm². A csatlakoztatás előtt ki kell húzni a hálózati dugaszt.

3. Rádiós távvezérlés

3.1. RE 02 - kulcsos távirányító

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Sérülésveszély a kapu mozgásakor

Ha a kéziadót működtetik, személyek sérülhetnek meg a kapu mozgásának következtében.

- ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a kéziadó nem kerül gyermekek kezébe, és csak olyan személyek használják, akik a távvezérelt kapuszerkezetek működéséről ki vannak oktatva!
- ▶ Önnek a kéziadót alapvetően a kapura való rálátás mellett kell használnia, ha ahhoz csak egyetlen biztonsági egység van csatlakoztatva!
- ▶ A távvezérelt kapuszerkezetek nyílásán áthajtani ill. átmenni csak akkor szabad, ha a kapu a *Kapu-Nyitva* véghelyzetben áll!
- ▶ Vegye figyelembe, hogy a kéziadó nyomógombja tévedésből is működtethető (pl. nadrágzsebben/ kézitáskában), és ilyenkor akaratlan kapumozgás indulhat meg.

⚠ VIGYÁZAT

Sérülésveszély akaratlan kapumozgás miatt

A rádiós rendszer tanítási folyamata közben akaratlan kapumozgás léphet fel.

- ▶ Figyeljen arra, hogy a rádiós rendszer betanítása során ne tartózkodjanak személyek vagy tárgyak a kapu mozgástartományában.

FIGYELEM

A működőképesség csökkenése környezeti hatásra

Az oda nem figyelés a működőképességet korlátozhatja!

Óvja a kéziadót a következő hatásoktól:

- Közvetlen napsugárzás (eng. környezeti hőmérséklet: –20 °C-tól +60 °C-ig)
- Nedvesség
- Porterhelés

MEGJEGYZÉSEK:

- A rádiós rendszer programozása vagy bővítése után végezzen működésellenőrzést.
- A rádiós rendszer üzembe helyezéséhez vagy bővítéséhez kizárólag eredeti alkatrészeket használjon.
- A helyi adottságok befolyásolhatják a rádiós rendszer hatótávolságát.

A kéziadó ugró kóddal dolgozik, amely minden küldési folyamat során megváltozik. Ehhez ezt minden egyes vezérelni kívánt vevőnél be kell tanítani a kívánt kéziadó-nyomógombra (*lásd az 5.2.1 fejezetet vagy a vevő kezelési utasítását)*.

3.1.1 Működtető elemek

▶ Lásd **a 9.1 ábrát**

1 LED
2 Kéziadó-nyomógombok
3 Elem

3.1.2 Elem behelyezése / cseréje

▶ Lásd **a 9.1 ábrát**

▶ Kizárólag CR2025, 3 V Li elemeket használjon és figyeljen a helyes polaritásra.

3.1.3 A kéziadó LED-jelzései

- **A LED felgyúl:**
  A kéziadó egy rádiós kódot küld.
- **A LED villog:**
  A kéziadó még küldi a jelt, de az elem annyira le van merülve, hogy hamarosan ki kell cserélni.
- **A LED nem reagál egyáltalán:**
  A kéziadó nem működik.
  - Ellenőrizze, hogy az elem helyesen lett-e behelyezve.
  - Az elemet cserélje ki egy újra.

- A meghajtás rádióval való működtetéséhez egy integrált rádiómodulhoz be kell tanítani egy kéziadó-nyomógombot.

Roló Partner KFT. 2017.
Minden jog fenntartva

3.2 Üzembe helyezés

Végezzen próbafutást, majd ellenőrizze a kaput a 3. fejezet, *Ellenőrzés és karbantartás* szerint.
A szakszerűen szerelt és ellenőrzött redőnykapu könnyűjárású, biztonságos működésű és egyszerűen kezelhető.

5 Ellenőrzés és karbantartás

5.1 Biztonsági utasítások

- ▶ Az ellenőrzési- és karbantartási munkálatokat legalább évente egyszer, ezen utasítást betartva, szakemberrel végeztesse el.
- ▶ Ellenőrizze az összes biztonsági és védelmi funkciót **havonta**. A hibákat, illetve a hiányosságokat azonnal el kell hárítani egy szakértőnek.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Kapumozgás
A kapu mozgástartományában fennáll a sérülésveszély.

- ▶ Győződjön meg arról, hogy a kapu működése közben nincsenek személyek, különösen gyerekek, esetlegesen tárgyak a kapu mozgástartományában.
- ▶ Kapcsolja a meghajtást feszültségmentes állapotba. Biztosítsa a berendezést a biztonsági előírások szerint az illetéktelen visszakapcsolás ellen.
- ▶ A működő részeket, különösen a biztonsági elemeket csak szakembernek szabad kicserélnie.

- ▶ A garázs-redőnykapu meghajtása karbantartásmentes.

5.2 A kapu állapotának vizsgálata

- ▶ Ellenőrizze szemrevételezéssel a kapu általános állapotát, az összes alkatrész és biztonsági berendezés teljességét, állapotát és hatékonyságát.
- ▶ Ellenőrizze az összes rögzítési pont erősen meghúzott állapotát. Szükség esetén húzzon utána a csavaroknak.

5.3 Tartozékok

- Csak a redőnykapuval összehangolt eredeti alkatrészeket használjon, hogy a minőség, a biztonság, a megbízhatóság és a hosszú élettartam színvonala biztosítható legyen.
- Az összes elektromos kiegészítő max. 100 mA-rel terhelheti a hajtást.

6 Tisztítás és ápolás

A redőnykapu szerkezete megfelel a technika mai állásának. Benyomódás és kopás, különösen a felső profiloknál, a szerkezet kialakítási módjából ered, és elkerülhetetlen. Ez nem ad okot reklamációra.

- ▶ Rendszeresen távolítsa el a szennyeződést, hogy elkerülje a fokozott kopást.

6.1 Kapulap

- ▶ A kapufelületet tisztítsa tiszta vízzel, puha szivaccsal, és semleges, karcmentes tisztítószerrel.

JOLA
KÜLSŐ | BELSŐ OTTHON

Roló Partner KFT. 2017.
Minden jog fenntartva