

Felhívás

Ez a kézikönyv olyan képzett és tapasztalt szerelők részére íródott, akik végrehajtják a termék üzembe helyezését. Semmilyen információt nem tartalmaz a felhasználóra nézve.

Kötelességünk emlékeztetni Önt, hogy olyan berendezésen hajt végre műveleteket, amely az „Automata kapuk és ajtók” kategóriájába tartozik, és emiatt különösen veszélyes. Az Ön feladata, hogy a lehető legbiztonságosabbá tegye a rendszert!

Csak képzett szerelők telepíthetik, és szerelhetik a berendezést. A szerelő felelőssége, hogy a termék megfelelően, és tökéletesen legyen felszerelve, a helyi előírásoknak, és az ide tartozó direktíváknak, szabványoknak megfelelően. Felhívjuk a figyelmét a legfontosabb Európai direktívákra. A szerelő felelőssége, hogy ellenőrizze, milyen helyi előírások vonatkoznak a berendezésre vonatkozóan.

- ✓ EEC 89/392 Gép direktívák EN 294, EN 349, EN 1051
- ✓ EEC 73/23 Alacsony feszültség direktíva
- ✓ EN 60335-1 Elektronikus berendezések helyi használata, általános szabványok
- ✓ EN 60204-1 Gépek, és gépek elektromos komponenseinek biztonsága, általános előírások
- ✓ EN 50081-1 Általános rádióadás szabványok
- ✓ EN 50082-1 Általános védelmi szabványok
- ✓ UNI 8612 Olasz szabványok a motorizált kapukra és ajtókra vonatkozóan, felépítés kritérium, és baleset megelőző berendezések

A Nice termékek úgy lettek tervezve és gyártva, hogy megfeleljenek az összes alkalmazandó szabványnak (a termékre vonatkozóan) és ezért szükséges, hogy a szerelő is szigorúan az összes helyi, és Európai alkalmazandó szabványoknak megfelelően telepítse a rendszert.

Olyan személyek, akik nem ismerik az „Automata kapuk és ajtók” kategóriára alkalmazandó szabványokat, semmilyen körülmények között nem szerelhetik be, vagy fejleszthetik a rendszert.

Azok a személyek, akik az alkalmazandó szabványok figyelembe vétele nélkül szerelik be a rendszert, felelősek lesznek minden, a rendszer által okozott kárért.

Leírás:

Az A0 és A0/R vezérlőegység alkalmas egyszerű toló kapuk, billenő kapuk, elektronikus ablakredőnyök, mennyezeti elemek vezérlésére. Az egység csak félautomata üzemmódban működik.

Az „AR” lineáris forgatónyomaték szabályzó kártyát az A0/R verziónál használjuk.

Az A0 és A0/R egységekhez a következő kiegészítők tartoznak:

- A. Nice dugócsatlakozós vevők
- B. Lineáris forgatónyomaték szabályzó (csak az A0/R-nél)

Radio receiver: Rádióvevő

Clamp: Szorító kapocs

Common: Közös

Open: Nyitás

Close: Zárás

Aerial: Antenna

Work time: Működési idő

2nd radio channel: Második rádiócsatorna

Flashing light: Bizt. figyelmeztető lámpa

Functions dip switch: Funkcióválasztó mikrokapcsoló

1-es mikrokapcsoló: BE

Kiegészítő lámpa funkció

2-es mikrokapcsoló: BE

Részleges ellenkező irányú mozgás

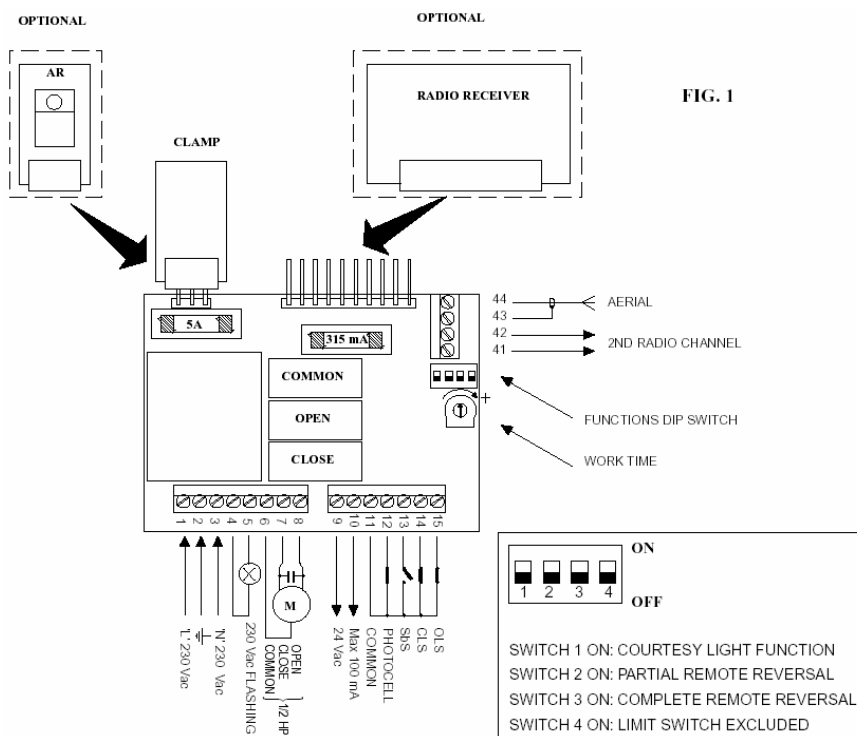
3-as mikrokapcsoló: BE

Teljes ellenkező irányú mozgás

4-es mikrokapcsoló: BE

Végállás kapcsoló kiiktatva

Megjegyzés: A különböző kártyák csatlakoztatásakor az egységnek nem szabad áram alatt lennie.



Sorkapcsok leírásai:

1-3:	230 Vac	= 230 Vac kimenet, 50 Hz
4-5:	Bizt. figy. lámpa	= biztonsági figyelmeztető lámpa vagy kiegészítő lámpa kimenete, 230 Vac, max. teljesítmény: 100W
6-8:	Motor	= 230 Vac motor kimenete, max. teljesítmény: 400W
9-10:	24 Vac	= 24 Vac kimenet külső eszközöknek (fotocella, rádió, stb.), max. 100 mA
11:	Közös	= minden bemenet közös pontja
12:	Fotocella	= biztonsági berendezések bemenete (fotocella, pneumatikus elemek)
13:	Lépésről lépésre	= lépésről lépésre bemenet (Nyit – Állj – Zár – Állj)
14:	FCC (CLS)	= zárási végállás kapcsoló bemenet
15:	FCA (OLS)	= nyitási végállás kapcsoló bemenet
41-42:	2. rádiócsatorna	= második rádióvevő csatorna kimenete
43-44:	Antenna	= rádióvevő antenna bemenet

A nem használt NC kontaktusokat iktassa ki!!!

Szerelési útmutató:

- Ha a leírtak szerint végezte a csatlakoztatásokat, és üzembe helyezte a biztonsági és jelző berendezéseket, táplálja az egységet, és ellenőrizze, hogy a 9-10-es sorkapcsok közt jelen van-e a 22-26Vac.
- Ellenőrizze, hogy minden biztonsági berendezés helyesen működik-e.
- Dugja az AR kártyát a csatlakozójába az A0/R-nél, a szorítókapocs* helyett, ha be szeretné állítani a motor forgatónyomatékát.
- Nyomja meg a Lépésről lépésre gombot, és ellenőrizze a helyes nyitási manővert. Ha a mozgási irány rossz, cserélje fel a Nyitó/záró fázis vezetőit a motoron. Ellenőrizze a végállás kapcsolók helyes működését, és ha szükséges cserélje fel a nyitó végállás kapcsolót (FCA) a záró végállás kapcsolóval (FCC).
- Állítsa be a működési időt.
- Dugja a rádióvevőt a csatlakozójába, és ellenőrizze annak helyes működését.

Alapműködés:

Ha minden mikrokapcsoló ki van kapcsolva (1 ábra), az A0/R egy nyitási fázist hajt végre egy lépésről lépésre vagy rádióvezérlő impulzus esetén. Ez a nyitási fázis a nyitó végállás kapcsolóval állítható meg a működési idő vége előtt egy újabb lépésről lépésre vagy rádióvezérlő impulzus segítségével. A biztonsági berendezéseknek (fotocella) nincs hatásuk a nyitáskor. A biztonsági figyelmeztető lámpa a teljes nyitás alatt villog, amíg meg nem áll a kapu a mozgási fázis végén. Egy újabb lépésről lépésre vagy rádióvezérlő parancs esetén a kapu záródik. Ezt a manővert megszakíthatják a biztonsági berendezések (fotocella), amikor a záró végállás kapcsoló aktiválódik, vagy újabb lépésről lépésre vagy rádióvezérlő parancs érkezik, illetve a mozgási idő vége. A biztonsági figyelmeztető lámpa a teljes mozgási idő alatt villog.

A lépésről lépésre gomb, vagy a rádióvezérlés sorozata a következő:

- NYIT – ÁLLJ – ZÁR – ÁLLJ

Programozható funkciók:

A különböző funkciómódok kiválasztása a funkció mikrokapcsolók beállításával történik:

1-es kapcsoló:	BE	Kiegészítő lámpa funkció
2-es kapcsoló:	BE	Részleges ellenkező irányú mozgás
3-as kapcsoló:	BE	Teljes ellenkező irányú mozgás
4-es kapcsoló:	BE	Végállás kapcsoló kiiktatva

Programozható funkciók leírása:

1-es kapcsoló: BE Kiegészítő lámpa funkció

Ha ez a funkció engedélyezve van, az egység 4-5-ös kimenetei aktívak maradnak a mozgás teljes időtartamára, plusz 45 másodpercig, így megvilágítja a területet.

2-es kapcsoló: BE Részleges ellenkező irányú mozgás

Ha a kapu zárásánál a biztonsági berendezések beavatkoznak, a mozgás részlegesen (2 másodpercig) ellenkező irányú lesz.

* Ebben az esetben szükséges egy szűrő üzembe helyezése, minimum 6 A, ha az 1-2-3-as sorkapcsok között az egység csillapítása nagyobb, mint 30dB, ami az EN50081-1 szabvány szerint meghaladja az elektromágneses sugárzás határértékét.

3-as kapcsoló: BE Teljes ellenkező irányú mozgás

Ha a kapu zárásánál a biztonsági berendezések beavatkoznak, a mozgás teljesen ellenkező irányú lesz.

4-es kapcsoló: BE Végállás kapcsoló kiiktatva

Ha a végállás kapcsolókat ki szeretné iktatni, használja ezt a funkciót az FCA és FCC kontaktusok kiiktatásával.

Környezetvédelmi intézkedések

Ez a termék különféle alapanyagokból épül fel, amelyek újrahasznosíthatóak. Érdeklődjön a termék komponenseinek újrahasznosíthatóságáról, vagy hulladékosításáról, a helyi törvények figyelembe vételével.

Technikai adatok:

<i>Tápellátás:</i>	230Vac ± 10%, 50-60 Hz
<i>Üzemi hőmérséklet:</i>	-20°C - +60°C
<i>Motor max. teljesítménye:</i>	400W, egyfázisú
<i>Max. kimeneti áram (24 Vac):</i>	100 mA
<i>Működési idő:</i>	2-120 másodpercig állítható
<i>Kiegészítő lámpa ideje:</i>	Kb. 45 másodpercre fixálva
<i>Kitöltő méret:</i>	147×118×52 mm