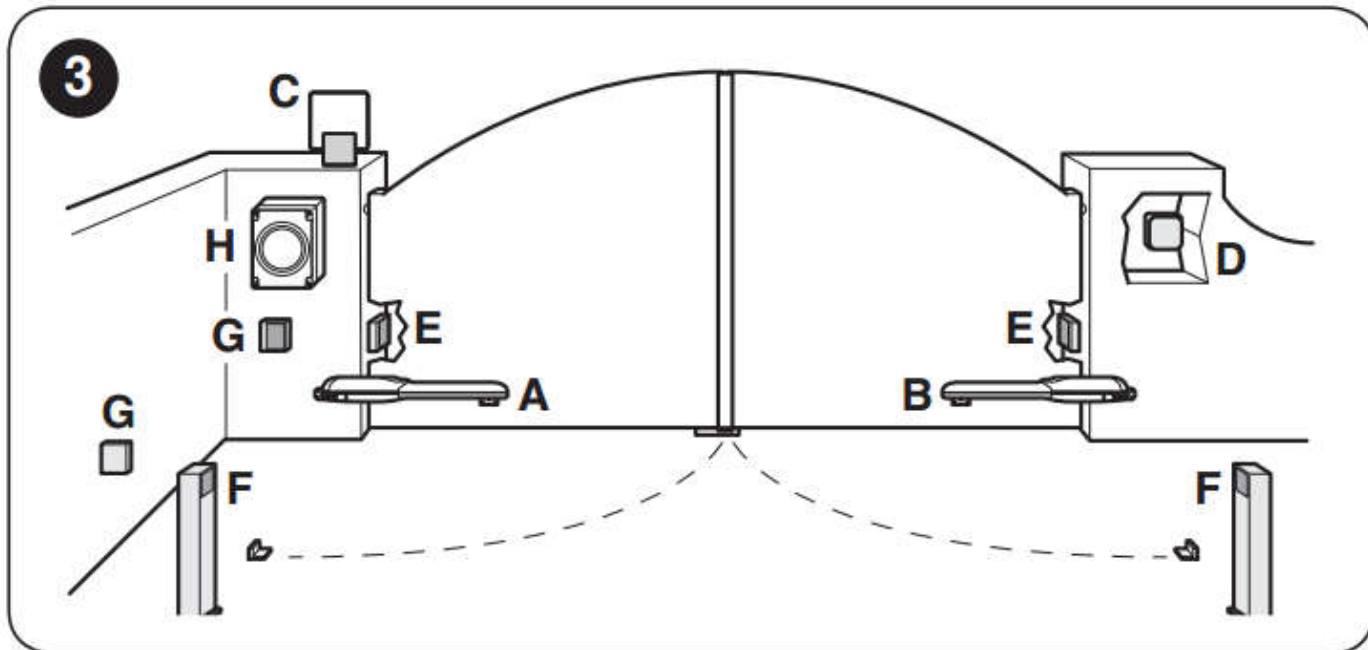


NICE WINGO szárnyaskapu motorok felszerelése MC424L vezérléssel

Motor és tartozékok felszerelése (a rajzon szerepelnek opcionális kiegészítők is):



A-B: Wingo motorok

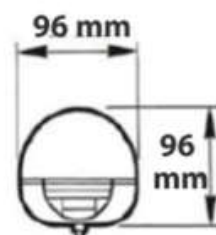
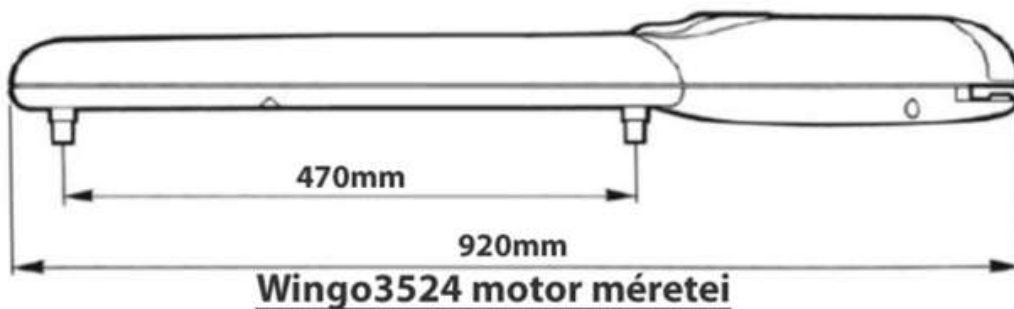
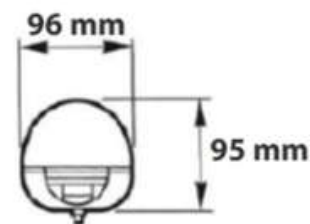
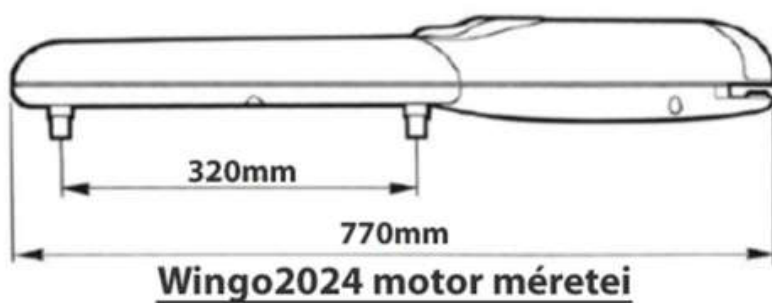
C: Villogólámpa 24V

F: Belső/Második pár fotocella

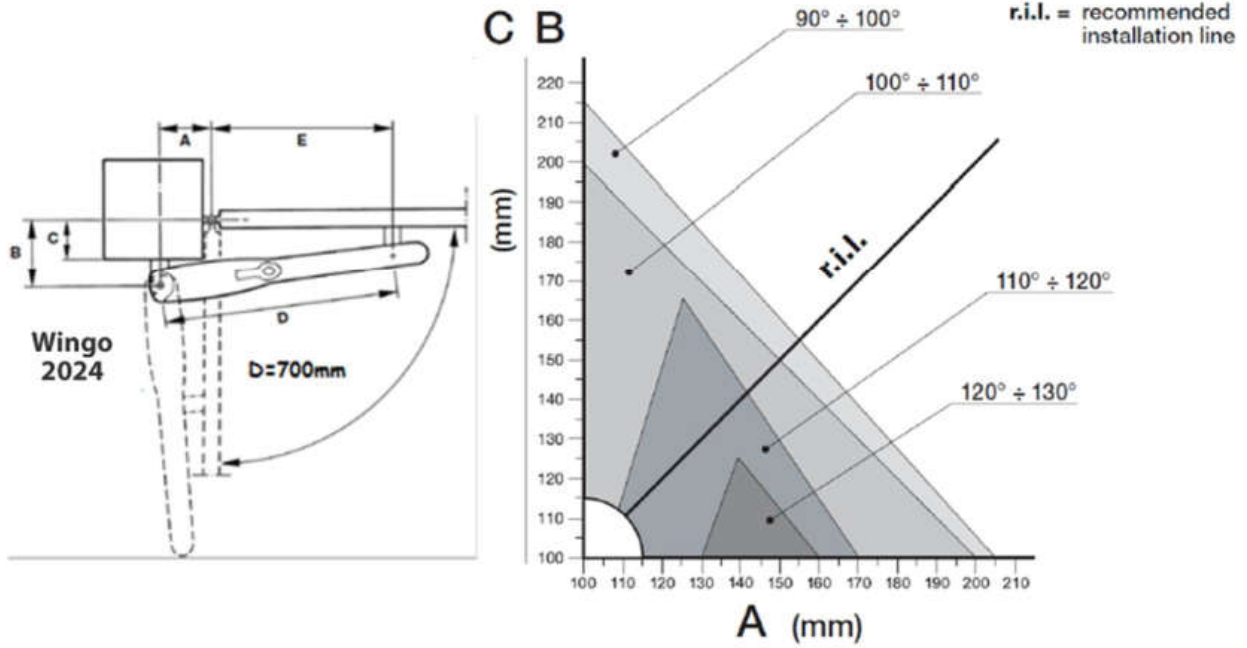
D: Kulcsos kapcsoló

E: Fotocella/Infrasorompó pár

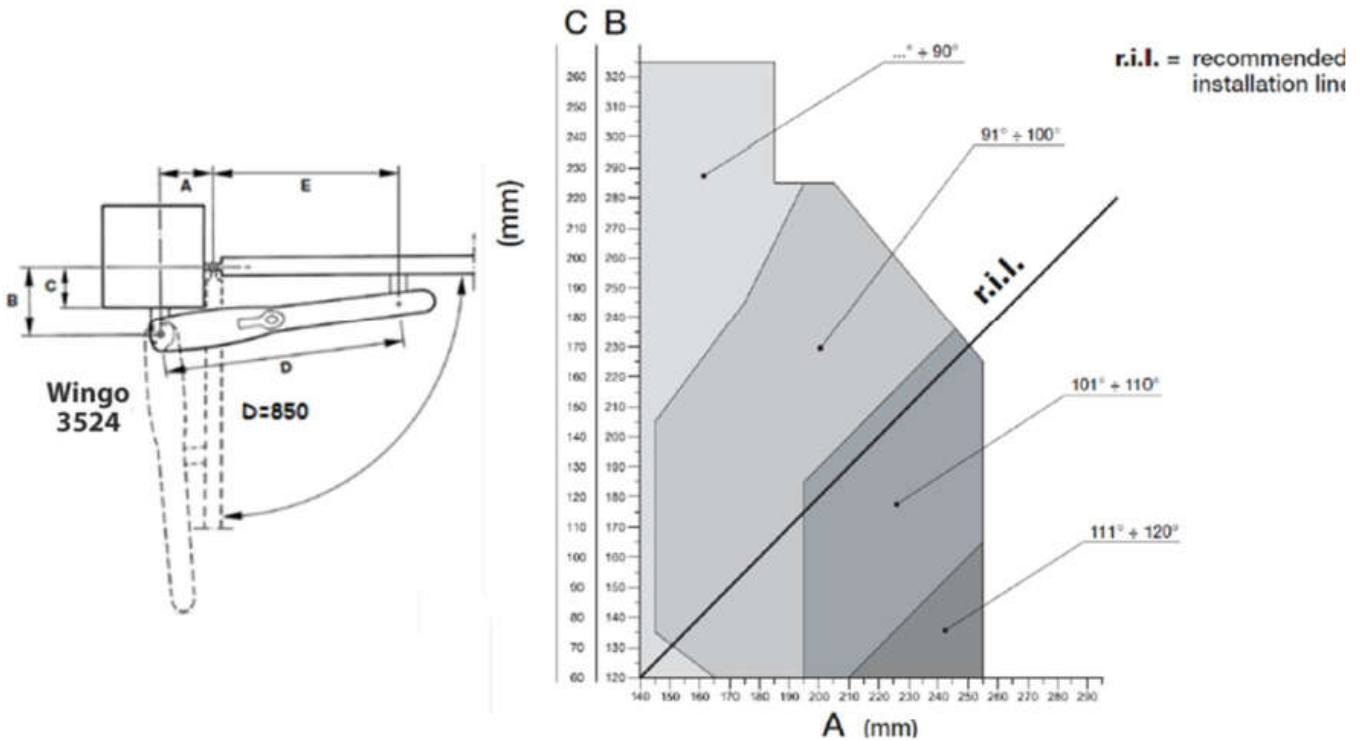
H: Vezérlő egység



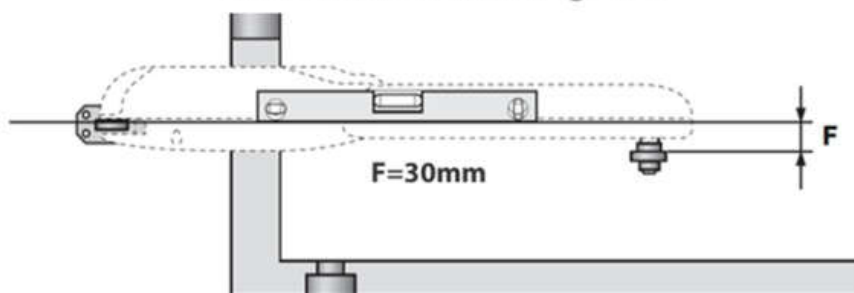
Forgáspont meghatározása WINGO2024 motorok (szett) esetében



Forgáspont meghatározása WINGO3524 motorok (szett) esetében



Motortartó konzol rögzítése



Az áramszüneti kioldó segítségével a motort kioldva a pontos felfogatást kézzel is ellenőrizheti. Járossa meg a kapunyitót és zárás irányba is, így ellenőrizheti, hogy ki tudja-e nyitni illetve be tudja-e zárni a kaput.

A forgáspont felfogatását, masszívan rögzítse a kapuoszlopra, a motorhoz gyárilag hegeszthető tartókat ad a gyártó. A kapunyitó motorokat csak kifogástalan mechanikai működésű kapuszárnyakra lehet felszerelni, ellenkező esetben a motor belső egységei sérülhetnek, a garancia érvényét veszti. A készüléket szakember szerelje fel, aki ismeri a kaputechnika szabályait.

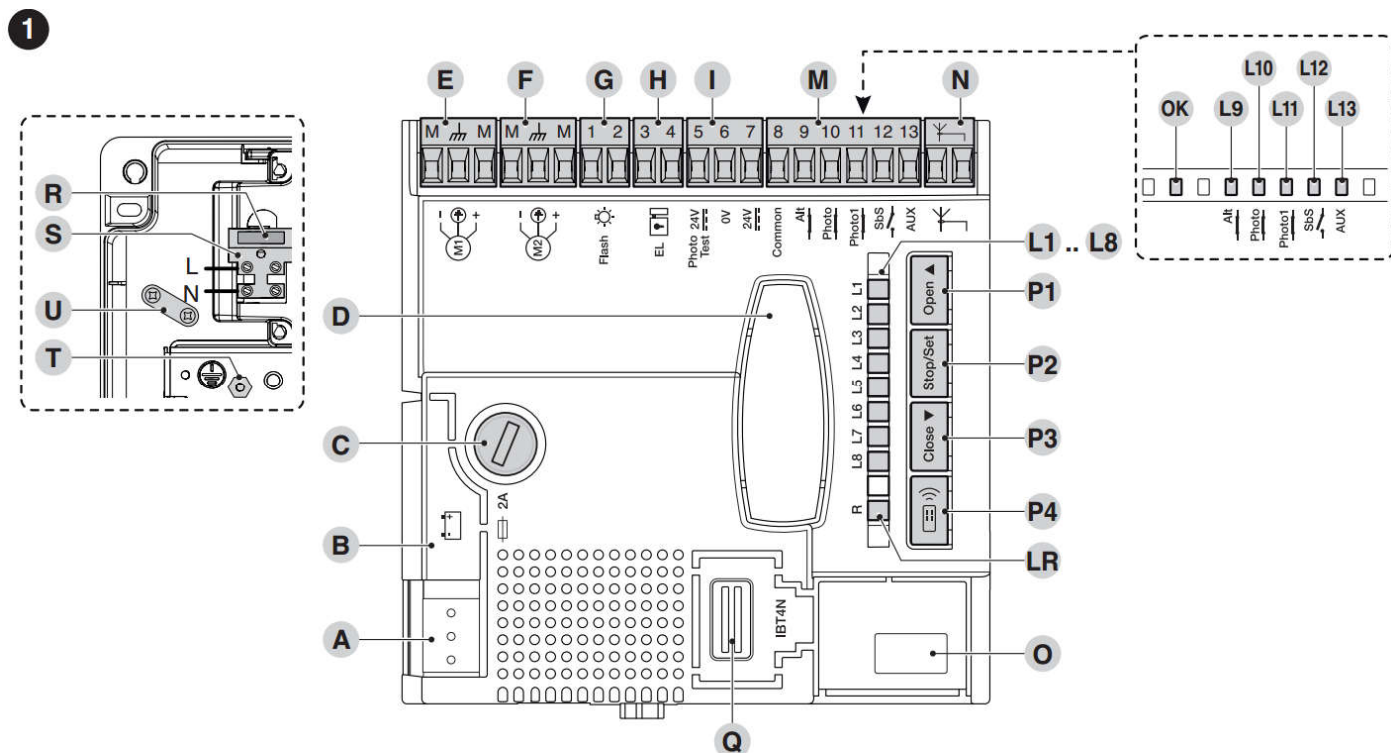
A motor rögzítése első – hátsó, végállás állítás:

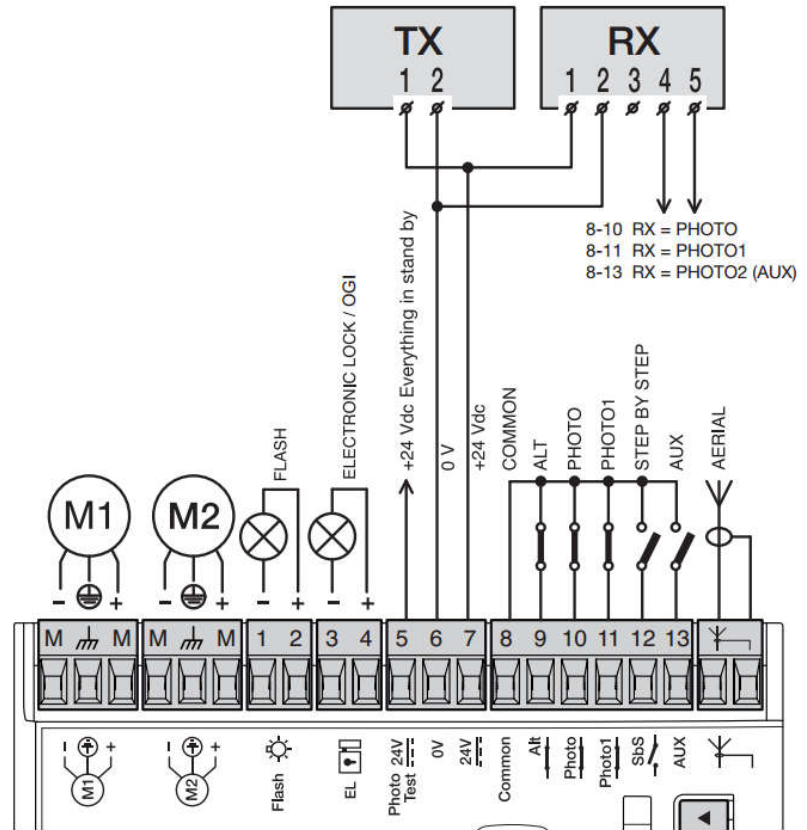
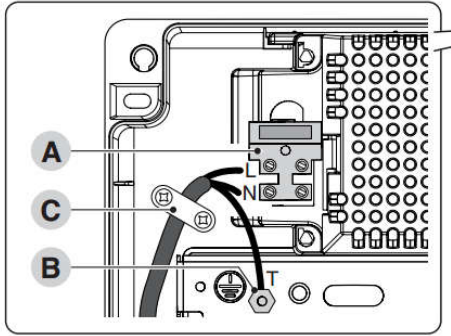


A motorok villamossági bekötése:

Földelés nélkül üzemeltetni a motort szigorúan tilos! + és - polaritást bekötni a sorkapocsba, nem jó forgásirány esetén cserélje fel a polarításokat!

Az új MC424L vezérlés (2018.05-től)





WG2024	
WG3524	

A vezérlésen található „O”-ként jelzett DIP kapcsolókkal válassza ki a motor típusát. WG=Wingo

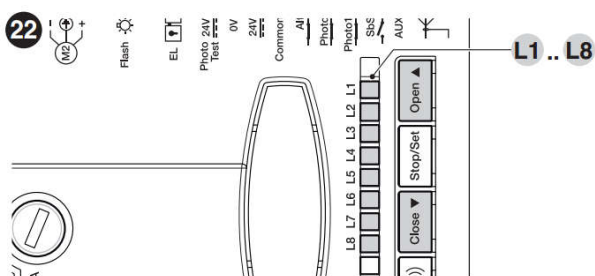
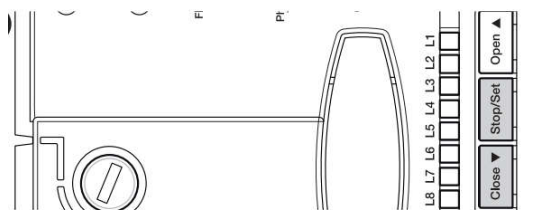
Sorkapcsok bekötése:

- M-I-M: M1 motor 1 bekötése (ez nyílik elsőként mindig)
- M-I-M: M2 motor 2 bekötése (egymotoros működésnél az egyetlen motort ide kell kötni)
- 1-2: sárga villogólámpa (24V max. 25W)
- 3-4: programozható kimenet (nyitási visszajelző lámpa 24V/5W vagy mágnesszár működtetés 12V/25W)
- 5: Standby üzemmódhoz használható 24V (nem használjuk, lekapcsol ha nem működik a motor, csak akkor aktív ha be van kapcsolva a Standby funkció)
- 6: 0V a két +24V részére (5 és 7 sorkapocs)
- 7: +24V kiegészítők részére, max 200mA
- 8: Közös pont a bemenetek számára
- 9: Stop bemenet (programozható a stop nyomógomb vagy 8,2kohm-os élvédelem)
- 10: Fotocella (ha csak egy párat használunk)
- 11: Fotocella1 (hátsó, második párhoz – opcionális)
- 12: Start (mindkét szárny indításához bemenet, alapbeállítás: nyit-stop-zár)
- 13: AUX programozható bemenet (Személybejáró egy szárny nyílik alapbeállításon, két szárny félig nyílik csak nyitási parancsnál, ha van második fotocella)
- 17-18: Antenna

Felprogramozás, betanítás

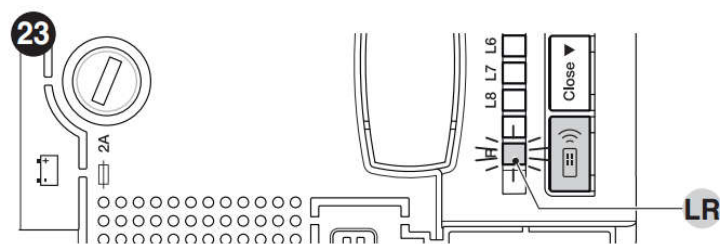
Első indításkor a kapuk legyenek félállásban. Az automata végállások kereséséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a [Stop/Set] és [Close] nyomógombokat 3 másodpercre. L3 és L4 villogni kezd és elkezdődik az automata végálláskereső funkció.

Rövid nyitás-zárás majd teljes nyitás-zárás folyamata történik meg. Abban az esetben ha a motorok indulása és a nyitási irányok nem megfelelőek, fordítsa meg a motorok (M) bekötési pontjait, de előtte állítsa meg a [Stop/Set] gombbal az automata keresési folyamatot. Ennek a folyamatnak nem szabad megszakadnia, ellenkező esetben áramtalanítás után kezdje előlről a folyamatot.



Vannak esetek amikor a teljes memória törlését végre kell hajtani, így a vezérlés alaphelyzetbe kerül, minden megtanult folyamat és beállított érték törlődik a távirányítókon kívül. **A memória teljes törlése (reset):** nyomja meg és tartsa nyomva az [Open] és [Close] gombokat, míg az „L1-L8” LEDek felvilágnak (kb. 3 másodperc). Ezután engedje el a gombokat. Ha a törlés sikerült, a L1-L8 Ledek villognak 3 másodpercig.

Távirányító feltanítása:



Nyomja meg a vezérlésen a [Radio] gombot, míg az R Led világítani kezd. Engedje el a [Radio] gombot. 10 másodpercen belül nyomja meg és tartsa nyomva bármelyik gombot a távirányítón és várja meg míg az R LED háromszor hosszan villog (=feltanítás sikeres). Engedje el a távirányító nyomógombját. (Ha 1x villan akkor a távirányító fel lett tanítva, ha 6x akkor a távirányító nem kompatibilis a rendszerrel, ha 8x akkor a memória teli van[max.100db adót tud megtanulni].)

Egy adott gomb feltanítása: Ebben a feltanítási módszerben egy általunk kiválasztott távirányító nyomógombot rendelhetünk hozzá egy funkcióhoz. Funkciók: 1: Nyitás/Zárás, 2: Kiskapu funkció, 3:Csak NYIT, 4:Csak ZÁR. Nyomja meg a vezérlésen a [Radio] gombot annyiszor, amelyik funkcióra az adott távirányító gombot meg akarja tanítani. Ezután 10 másodpercen belül nyomja meg a távirányító gombját. Ha a rendszer megtanulta, háromszor hosszan villan majd az R LED, ezután engedheti el az adott távirányító gombot.

Távirányító memória törlése:

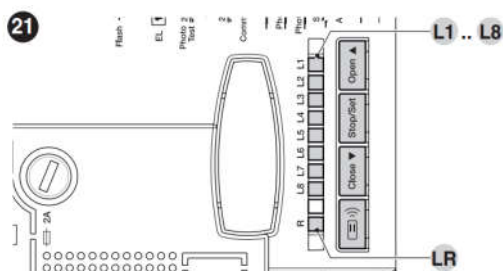
A vezérlésen nyomja le és tartsa nyomva a [Radio] gombot. Kb. 4 másodperc múlva felvilágn az R LED, majd kb. 4 másodperc múlva elalszik. Ezután az R LED villogni kezd, a harmadik villanáskor engedje el a [Radio] gombot. Ha sikerült a törlés, az R LED villogni kezd. Ha sikerült törölni memóriát, akkor 5 hosszút villan a LED. (HA nem, akkor valószínűleg lezárt állapotban van a vezérlés – bővebb információ a leírás végén)

Programozás:

Az MC424L vezérlés alapesetben programozva van, előre beállított funkciókkal, ezen tudunk változtatni a menürendszerében (haladó felhasználóknak! **Ha hibázunk, memória teljes törlésével kezdhetjük a folyamatot előlről!**)

Alapbeállítások: Automata zárás aktív, elővillogás kikapcsolva, áthaladás érzékelés kikapcsolva, nyitási késleltetés 5. szint, nehéz kapu kikapcsolva, visszanyitási érzékenység 3.szint (erő)

1.szint programozása:



Nyomja le és tartsa nyomva a [Stop/Set] gombot, míg az L1 LED villogni kezd. Az [Open] és [Close] gombokkal le-fel haladva tudja kiválasztani az alábbi funkciók közül azt, amelyiket beállítani szeretné. L1...L8 LED az aktuális funkciót jelzi. A [Stop/Set] gombot megnyomva lehet változtatni az aktuális funkción: Rövid villanás = OFF / Kikapcsolva, Hosszú villanás = ON / Bekapcsolva.

Első szint funkciói:

- | | |
|--|--|
| L1 – automata zárás ON/OFF | L5-Alapesetben elektromos zár |
| L2-Áthaladás érzékelés (ha átmentek az infrán zár) ON/OFF | L6-Elővillogás (3mp-el indulás előtt) |
| L3-Mindig zár (bármilyen előző parancs után 10mp-vel zár) ON/OFF | L7-Társasház funkció |
| L4-Standby tesz | L8-Nehéz kapu funkció (máshogy lassít/zár) |

2.szint programozása:

Nyomja le és tartsa nyomva a [Stop/Set] gombot, míg az L1 LED villogni kezd. Az [Open] és [Close] gombokkal le-fel haladva tudja kiválasztani az alábbi funkciók közül azt, amelyiket beállítani szeretné **!!ÉSI! nyomja meg és tartsa lenyomva a [Stop/Set] gombot**, kb. 3 másodperc múlva a LED visszajelzi az aktuális beállított szintet, ez az [Open] és [Close] gombokkal tudja változtatni, ha megváltoztatta akkor engedje el a [Stop/Set] gombot. Várjon 10mp a programozásból való kilépéshez.




Második szint funkciói:

- L1:Automata zárás ideje (30sec alapeset): 5/15/30/45/60/80/120/180 másodperc
- L2: AUX kimenet: ennek állítását gyakorlott szerelők végezzék csak
- L3: Motor sebesség, alapesetben a 6-os szintre van állítva.
- L4: Motor zárás utáni ráfeszítés ideje (alapban 0) 0/0,2/0,4/0,6/0,8/1/1,2/1,4 másodperc
- L5: Motor ereje, alapesetben 3-as szintre állítva
- L6: Szárnyak késleltetése (alapesetben 20%): 0/5/10/15/20/30/40/50 %
- L7: Karbantartási intervallum jelzés (1500 alapesetben): 500/1000/1500/2500/5000/10000/15000/20000
- L8: Hibakeresési üzemmód

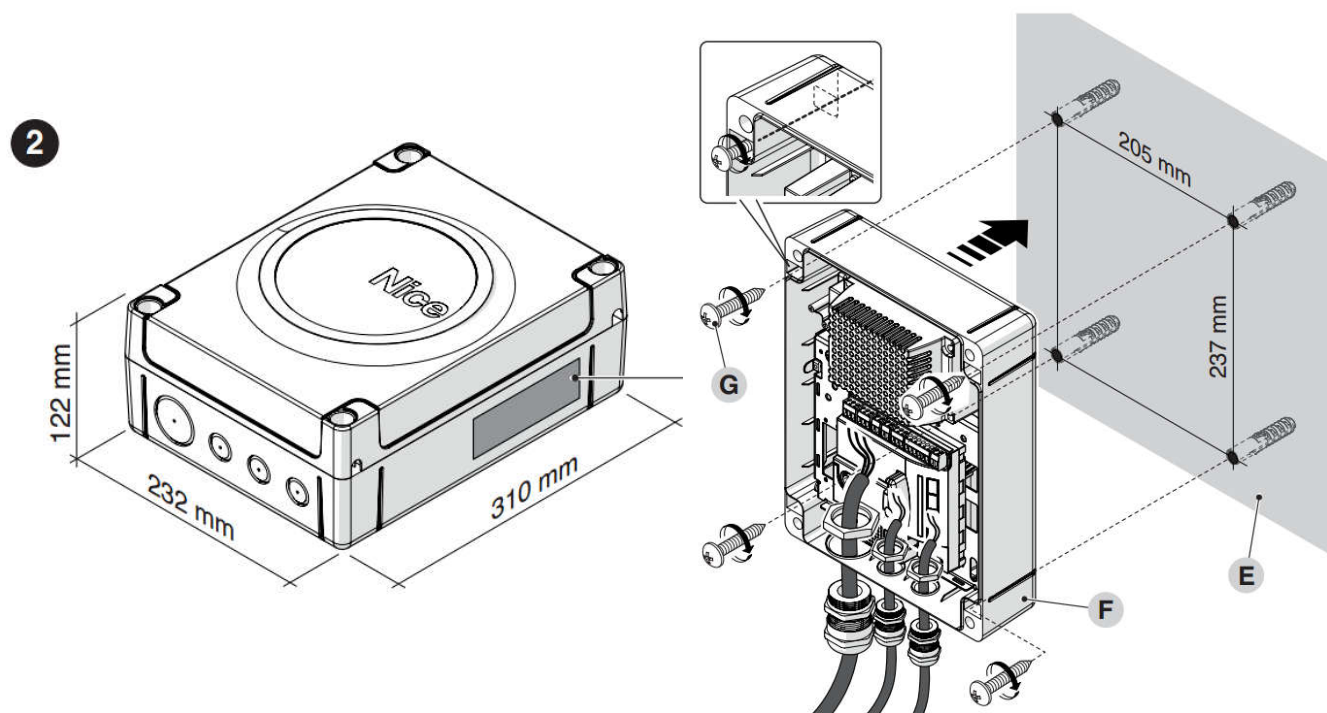
Ha elrontott volna valamit programozás közben teljes törlés:

A memória teljes törlése (reset): nyomja meg és tartsa nyomva az [Open] és [Close] gombokat, míg az „L1-L8” LEDek felvillannak (kb. 3 másodperc). Ezután engedje el a gombokat. Ha a törlés sikerült, a L1-L8 Ledek villognak 3 másodpercig.

Távírányító memória lezárása és engedélyezése:

Lehetőség van arra, hogy letiltsuk a vezérlést, azaz ne lehessen egy már működő távirányító segítségével „kívülről” új távirányítót felprogramozni. **Fontos! Ha ezt beállítja, később már csak programozással adhat hozzá új távirányítót.** Első lépésként áramtalanítsa a vezérlést. Nyomja le és tartsa lenyomva a **[Radio **] nyomógombot a vezérlésen. Most kapcsolja vissza a feszültséget a vezérlésre. 5 másodperc múlva az „R” LED 2x lassan villog. Ezután engedje el a **[Radio **] gombot. A **[Radio **] gombbal tudja a lezárt/engedélyezett állapotot megváltoztatni. Ha a LED nem világít= engedélyezett, ha a LED világít = lezárt a távirányító memória. Beállítás után 5 másodperccel az „R” LED két lassú villogással jelzi a lezárást/engedélyezést. Csak gyakorlott szerelőknek ajánljuk!

Vezérlésdoboz méretei:



Telepítőknek bővebb információt talál még az angol nyelvű leírásban. Pl.: Solemyo rendszer csatlakoztatás, hibakeresés a menürendszerben. Ez a leírás egy kivonata a csomagban lévő gyári (EN) leírásnak. Kérjük a kapunyitó felszerelésénél körültekintően járjon el és tartsa be a vonatkozó EN szabványokat, különös tekintettel az EN12453 és EN12445 szabványokra.