

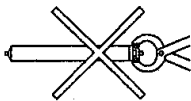
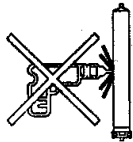
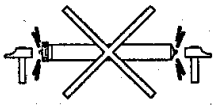
# JOLLY

## ELAX ÉS ELAX SOFT csomotorok

### Telepítés és beállítás

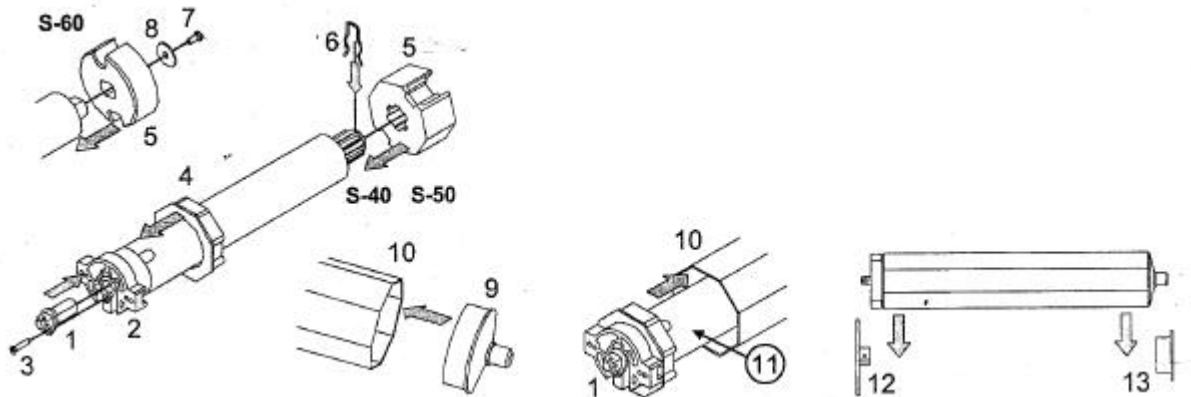
A leírás fontossági és bonyolultsági sorrendben tartalmazza a készülékre vonatkozó elméleti és gyakorlati ismereteket. A gyakorlati lépések képpel vannak illusztrálva, az elméleti megértést pedig az „érdekesebb” szavakat tartalmazó, a leírás végén található egyszerű szótár segíti.

#### 1. Biztonsági és telepítési tanácsok



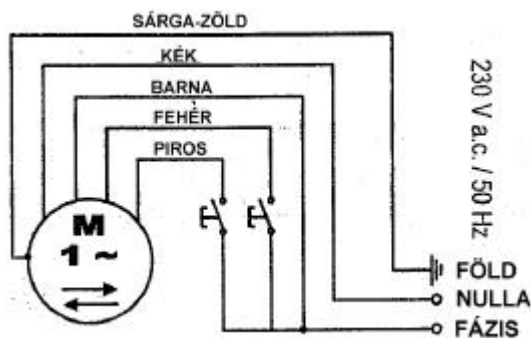
- Figyelmeztetés: a nem rendeltetésszerű használat komoly károkat okozhat. Gondosan kövesse a telepítési tanácsokat.
- Mielőtt telepíti a motort, távolítsa el az összes nem szükséges kábelt és kösse ki az összes olyan funkciót, amely nem szükséges a motoros működtetéshez.
- Ha a működést manuális kapcsoló vezérli, akkor azt a készülék látószögében kell elhelyezni, távol a mozgó alkatrészektol, legalább 1,5m magasságban.
- Amikor a tetejét helyezi fel, hagyjon legalább 40cm-es helyet a teteje és más tárgyak között.
- Azok a mozgó motoralkatrészek, amelyek 2,5m-nél kisebb távolságra vannak a földtol, különös odafigyelést igényelnek.
- Ne fúrja át a csövet, amikor a motor be van kapcsolva. A mozgó alkatrészek rögzítése távtartó csavarokkal történik, melyek biztosítják, hogy a cső belsejében a kiugró részek max. 1mm-esek legyenek, így el tudja kerülni a mechanikus alkatrészek (fix és forgó) érintkezését.
- Ha a motort redonyházba építi, kell hogy legyen egy DIN szabványú szerviz nyílás a készülék ellenőrzéséhez és beállításához.
- Motorjainkat kizárólag különböző kivitelű és méretű redonymotorok mozgatására terveztük, magánházakba, illetve napellenzőkhöz is. A készülék egyéb felhasználásáról ki kell kérni a gyártó véleményét. A DIN18073-as szabványnak megfelelően.
- Ne engedje, hogy gyerek játsszon a vezérlő eszközökkel.
- Csatlakoztassa le a tápellátást ha a vezérlő eszközök közelében dolgozik,

## 2. A telepítés menete



- Ha szükséges, rögzítse a négyszögletes csapot (1) a végálláshoz (2) a csavar (3) segítségével.
- Helyezze rá az illesztő gyurut (4) és a tárcsát (5), majd rögzítse az utóbbit a csapszeggel (6) (40-es és 50-es sorozat) vagy a csavarhúzóval (7) és alátéttel (8) (60-as sorozat).
- Helyezze a takarót (9) a csobe (10).
- Helyezze a motort (11) teljesen a csobe (10), **ANÉLKÜL HOGY KOTYOGNA** a négyszögletes csap (1).
- Erosítse a csövet a speciális rögzítő tartókra (12) (13). **NE EROLTESSE**, amikor a motor oldalára erősíti.

## 3. Elektromos csatlakoztatások



### A VEZETÉKEK SZÍNEINEK JELENTÉSE:

- SÁRGA/ZÖLD vezeték: föld.
- BARNÁ vezeték: tápellátás fázis.
- KÉK vezeték: tápellátás nulla.
- FEHÉR vezeték: forgás parancs az egyik irányba.
- PIROS vezeték: forgás parancs a másik irányba.

Ha az összes elektromos bekötést elvégezte, ellenorizze, hogy a forgásirány megegyezik-e a gombokon lévővel. Ha nem, akkor cserélje meg a piros és a fehér vezetéket.

### FIGYELEM:

- A tápellátásra való csatlakoztatás (a kapcsolótáblán) egy kétpólusú kapcsolóval történik, 3mm-es nyitási távolsággal a csatlakozások között.
- A mozgás vezérléséhez a két nyomógombot kell használnia összekapcsolás nélkül (lehetőségnek kell lennie a két gomb együttes lenyomására is).
- A mozgatómotor megszakításos munkára lett tervezve. Belső hővédelemmel van ellátva, mely túlmelegedéskor lekapcsolja a motort a tápellátásról, például folyamatos működtetés esetén (több mint 10 működtetés egymás után). A motor újra működése 10 percnél hosszabb időre nem lehetséges, aminek lejártával a hővédelem magától kikapcsol. De a visszakapcsolás

**MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.**  
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: [masco@masco.hu](mailto:masco@masco.hu), [www.masco.hu](http://www.masco.hu)

után a motor csak csökkentett üzemmódban tud működni; normál működés csak a motor teljes lehulése (kb. 60 perc) után lehetséges.

- Ha a motor tápkábele megsérül, csak olyan szervizben lehet megjavítani, melyet a gyártó elismer, mivel speciális felszerelés szükséges hozzá. Ha a fenti előírásokat nem tartja be, akkor a termék elveszti a garanciát.
- Olyan telepítéskor, amikor a kábel kültéren van, a speciális 05RN-F kábelt kell használni (a gyártótól lehet beszerezni), máskülönben a standard PVC kábelt (amit a motorhoz szállítanak) speciális kábelcsatornával kell védeni az időjárás viszontagságaitól.
- Lehetséges több motort csatlakoztatni egyetlen kapcsolóhoz, de csak azután hogy beállította a végállás-kapcsoló pontokat. Ha egy szimpla parancsot szeretne a központi parancson kívül, megfelelő központi egységre van szükség.
- Ha bármilyen hiba van a tápellátásban, tanácsos a motorhoz egy speciális szurot csatlakoztatni, melyet kérésre szállítunk.

#### **4. A végállás-kapcsoló beállítása**

##### **FIGYELMEZTETÉS:**

- Az első végállásnak az alsónak kell lenni (zárt redony nyitott napellenző).
- A felső végállás pontot a megfelelő határok közé kell beállítani, a maximális sebességen belül (kb. 4cm-re redonyöknél; kb. 15cm-re napellenzőknél, ha ELAX SOFT motort használ). Ettől a ponttól, ha ELAX SOFT motort telepít, a redony vagy a napellenző folytatja a mozgást, de kisebb sebességgel addig, amíg meg nem áll a mechanikus szegélynél.
- Gördülő redonyöknél ne telepítsen akadályt vagy megállító támasztékot a véglemezre.

##### **A PROGRAMOZÁS MENETE:**

- Nyomja le mindkét gombot és tartsa őket lenyomva: a motor folyamatos hangot ad ki mintegy 20 másodpercig. 20 másodperc után a gombokat fel lehet engedni. Ez a művelet lehetővé teszi a programozás megkezdését és az előző végállások törlődnek a memóriából.
- Redonyök esetében mozgassa a csövet az odaerosítéshez legmegfelelőbb pozícióba. Figyelmeztetés: NE használjon túlságosan hosszú csavarokat.
- Találja meg a kívánt alsó pozíciót.
- Tartsa lenyomva mindkét gombot: a motor 1 másodpercig folyamatos hangot hallat. Amikor a hang elhallgat, engedje fel a gombokat, és azonnal nyomja meg az alsó gombot. Nyugtázásként, hogy az alsó végállást sikeresen megtanulta, a motor egy rövid hangjelzést ad.
- Találja meg a kívánt felső pozíciót.
- Tartsa lenyomva mindkét gombot: a motor 1 másodpercig folyamatos hangot hallat. Amikor a hang elhallgat, engedje fel a gombokat, és azonnal nyomja meg a felemelés gombot. A felső végállást sikeresen megtanulta (az ELAX SOFT esetében, a csökkentett sebességu szakasz kezdete). Megerősítésképpen, hogy a motor a végállást megtanulta, egy rövid hangjelzést ad.

**MEGJEGYZÉS:** ha a folyamat alatt bármilyen hiba merül fel, a motor megakad. Ebben az esetben meg kell ismételni a fenti lépéseket.

## 5. A működési mód beállítása

Az ELAX/ELAX SOFT csomatoroknak kétféle működési módjuk van:

- a. „EMBER JELENLÉTÉBEN” (manuális): a motor működése leáll, ha a gombot elengedik
- b. „AUTOMATIKUS”: miután egy rövid időre lenyomta a gombot, a redonymotor folytatja a működést, amíg automatikusan el nem éri a végállást. Ha a másik gombot nyomja meg a redony mozgása közben, akkor a motor megáll.

A működési mód a következőképpen állítható be:

- a. Nyomja meg 4-szer mindkét gombot (a motor hangjelzést ad)
- b. Várjon, amíg a motor szaggatott hangjelzést ad.
- c. Nyomja meg a két gomb közül az egyiket és ellenőrizze a működési módot: ha nem változik, ismétlje meg a műveletet és nyomja meg a másik gombot.

MEGJEGYZÉS:

- A gyári alapértelmezés szerint beállított készülék 2-es, „AUTOMATIKUS” módban működik
- A végállás beállítás közben a készülék 1-es, „EMBER JELENLÉTÉBEN” működik
- Ha az ELAX/ELAX SOFT motort automatikus központi üzemi funkcióra állítja, akkor kiválaszthatja azt a működési módot, amelyik a legmegfelelőbb a rendszerhez.

## 6. Önzárás

Ha váratlanul egy tárgy kerül a készülék útjába, a biztonsági rendszer 2 másodpercen leállítja a motort. A normál működéshez való visszatéréshez az akadályt el kell távolítani, és a parancsot újra kiadni.

## SZÓTÁR

**Csomotor:** olyan elektromechanikus motor, mely napellenzők és ablakredonyok mozgását tudja végezni külső vezérléssel.

**Idokapcsoló:** olyan elektromechanikus eszköz, mely előre beállított időpontokban jeleket ad, lehet használni napellenzők, ablakredonyok stb. előre megtervezett időpontokban történő nyitására és zárására.

**Napellenző:** olyan mechanikus szerkezet, mely egy elég nagy vászon felülettel nyitott állapotban eltakar egy kiválasztott területet a nap sugárzásától, árnyékot vetve oda. Zárt állapotban a vászon egy csőre tekeredik fel kézi vagy motoros mozgással.

*A szakszerűtlen telepítésből és a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért a MASCO Kft. nem vállal felelősséget.*