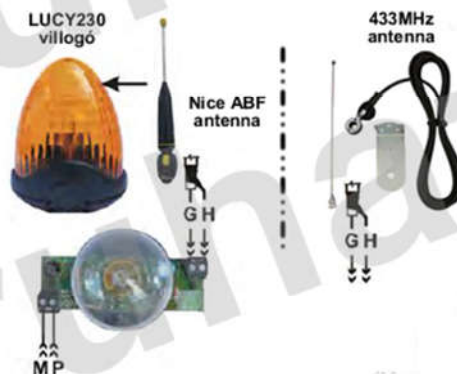
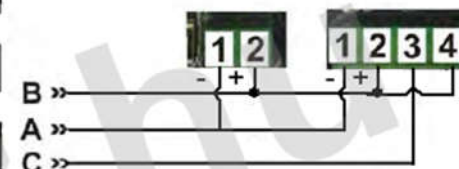


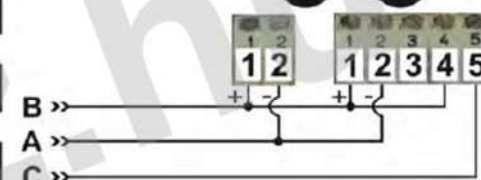
Kapuaruhaz.hu Nice ROX600/1000 szett ROA40 vezérléssel



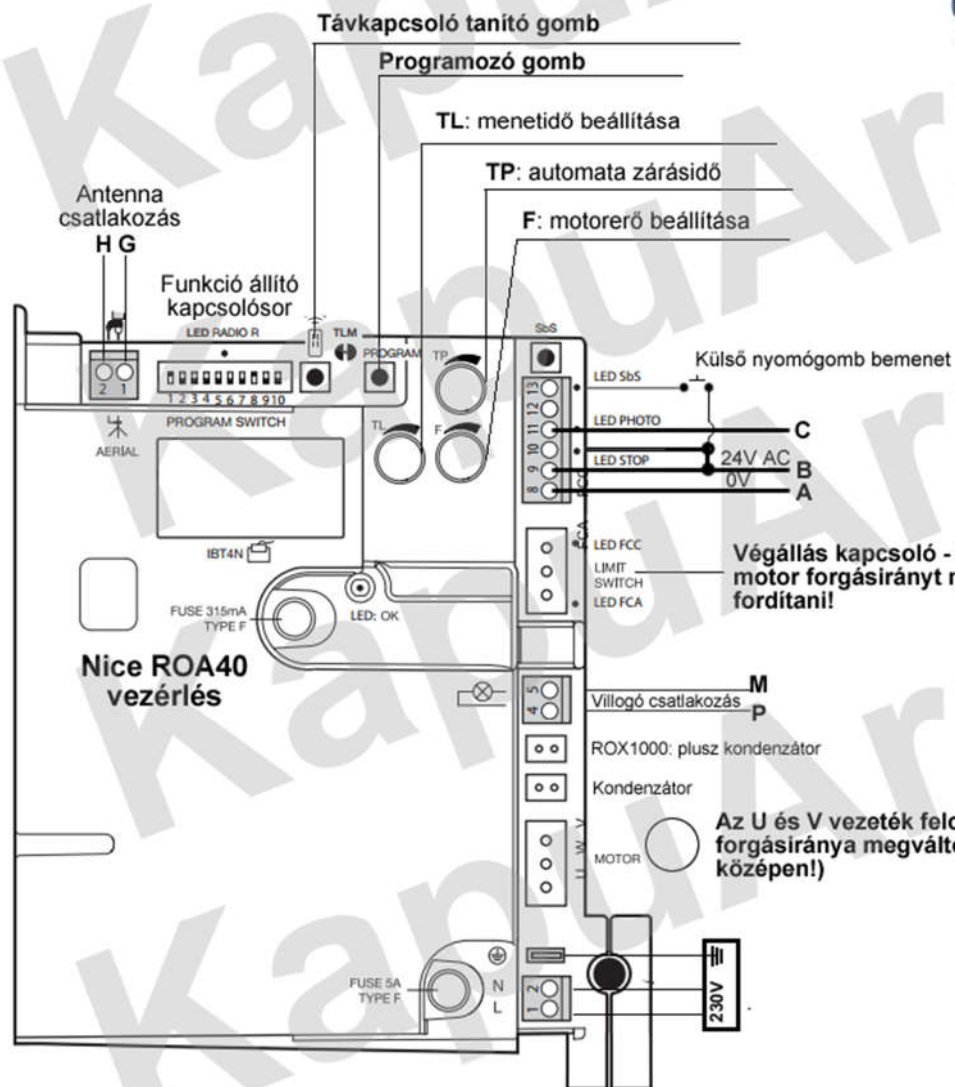
FM fotocella bekötése

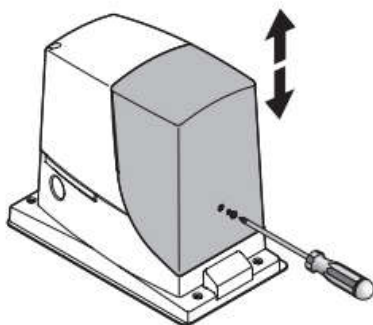


BF fotocella bekötése

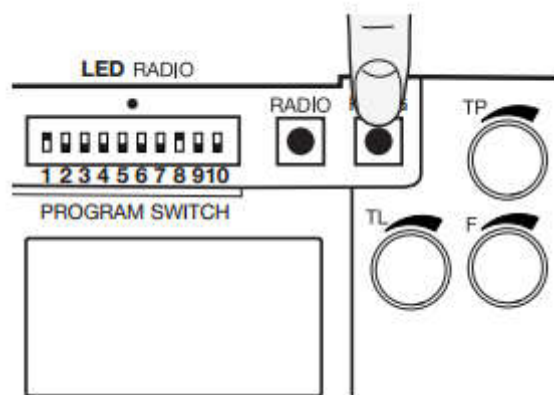


Fotocella nélküli bekötése



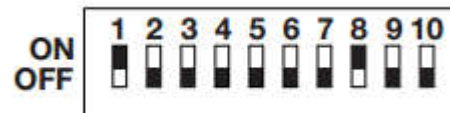


Fontos! Első lépésként a programozása előtt fel kell ismertetni az eszközzel az infrasorompókat (vagy rövidzárat, ha nem használ infrát). Ennek menete:



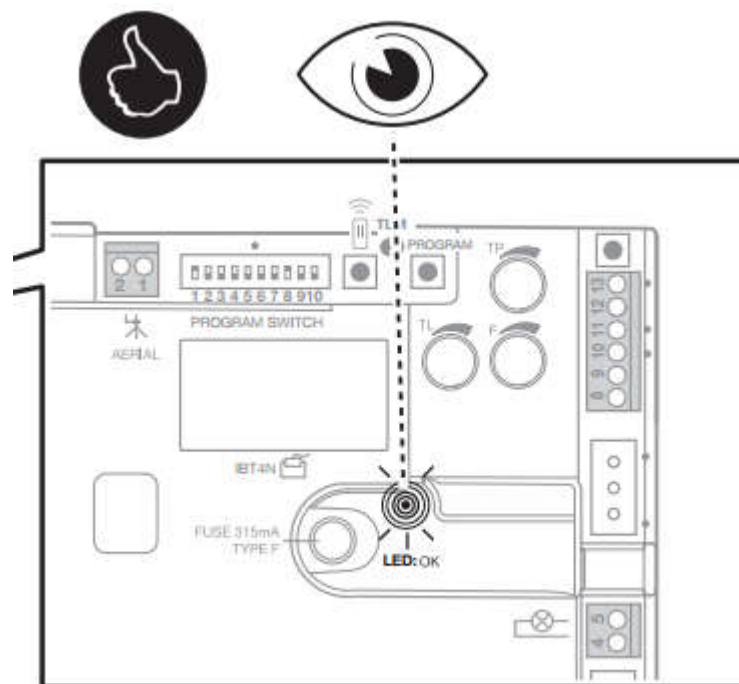
- 1.) Nyomja meg a PROGRAM gombot és tartsa lenyomva.
- 2.) 3mp múlva az OK LED gyorsabb villogásba kezd, tartsa lenyomva a PROGRAM gombot
- 3.) Várjon pár másodpercet, amíg a vezérlés felismeri az eszközöket.
- 4.) Ha sikeresen felismerte az eszközöket az OK LED folyamatosan világít.
- 5.) A folyamatos zöld világításkor engedje el a PROGRAM gombot.
- 6.) Az OK LED 3 villogással jelzi a programozás sikerességét.
- 7.) Ha nem sikerült a feltanulás (vagy hosszan nyomta a PROGRAM gombot) akkor 5 piros villogással jelzi az OK LED.
- 8.) Fontos! Ha bármilyen infrasorompót csatlakoztat vagy leszerel a kapuról, ezt a műveletet újra végig kell csinálni.

A DIP kapcsolók alapbeállítása:



Resetelés (beállítások törlése – távirányító memóriát nem töröl)

- 1.) Feszültség mentesítse az eszközt (230V lekapcsolása)
- 2.) Nyomja le és tartsa nyomva a PROGRAM gombot
- 3.) Kapcsolja vissza a 230V feszültséget a vezérlésre (balesetveszély!)
- 4.) Várjon amíg az OK zöld LED felgyullad majd lekapcsol, majd 3x felvillan
- 5.) A 3. felvillanás alatt engedje el a PROGRAM gombot.
- 6.) Sikeres visszaállítás esetén az OK LED 5x felvillan.



ROX600/1000 tolómotor műszaki adatok:

	ROX600	ROX1000
Kapusúly max.	600kg	1000kg
Motor teljesítmény:	300W	350W
Szigetelési védettség:	IP44	IP44
Nyomaték:	max. 18Nm	max. 24Nm
Kapuszélesség:	max. 8m	max. 8m
Nyitásszám óránként:	20 ciklus	20 ciklus
Kapu sebessége:	8,5m/perc	8,5m/perc

Sorkapcsok bekötése:

1-2	230V hálózati feszültség
3	Védőföld
4-5	Villogólámpa (230V max. 40W)
8-9	24V AC kiegészítők számára (max. 100mA)
10-9	Stop nyomógomb (ha nincs, akkor rövidre zárni)
11-9	Fotocella (ha nincs, akkor rövidrezárni)
12-9	Külső nyomógomb, kulcsos kapcsoló bemenet

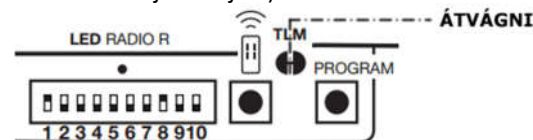
DIP kapcsolók :

- 1 ki – 2 ki kezelő jelen (addig megy a motor amíg start parancsot kap) .
1 be – 2 ki félautomata üzem (egy start jelre végig megy a motor a végállásig) .
1 ki – 2 be automata záródás bekapcsolva (az idő a TP potméterrel állítható)
1 be – 2 be automata záródás bekapcsolva és áramszünet után is automatikusan bezár ha nyitva volt .
3 be társasházi funkció (nyitás közben nem lehet megállítani) .
4 be sárga villogó elkezd villogni mielőtt a motor elindulna .
5 be fotocellán való áthaladás után 5 mp múlva bezár a kapu .
6 be fotocella nyitás közben is működik .
7 be a motor fokozatos indítása .
8 be menetidő végén lassít (a beállított idő kb. 30 % - át teszi meg lassítva , ilyenkor csökken a motor teljesítménye is és esetleg megállhat a kapu ha nehezen gurul)
9 be motorfék
10 nem működik

Potméterek :

TL - menetidő beállítása

(ha kevés az idő vágja át a program potméter melletti fólia pöttyök közti átkötést, ilyenkor max 4 perc a működési idő, végállaskapcsoló állítja meg a kaput, fontos a végállaskapcsoló működés ellenőrzése, csak rutinos szerelőknek javasoljuk)



TP - automata zárás idejének beállítása (5 – 80 mp) .

F - motorerő beállítása

Távadók beállítása :

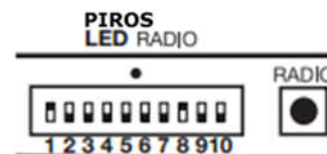
A motor beépített rádióvevővel rendelkezik és a következő NICE távadók taníthatók be : FLO - RFLO - SMILO - O CODE . Nice fix vagy ugrókódos távirányítók. Ezek közül csak egy típust lehet alkalmazni . Amikor bekapcsolja a berendezést a DIP kapcsolósor fölött felvillan egy zöld (piros) led és mutatja , hogy milyen típusu távadó van már rákódolva . 1 villanás – FLO , 2 villanás – RFLO vagy O CODE , 3 villanás SMILO , 5 villanás - nincs betanítva távadó .

Rádióvevő csatornakiosztása :

1 cs- start , 2 cs- stop ,3 cs- csak nyitás , 4 cs- csak zárás .

Távadók tanítása:

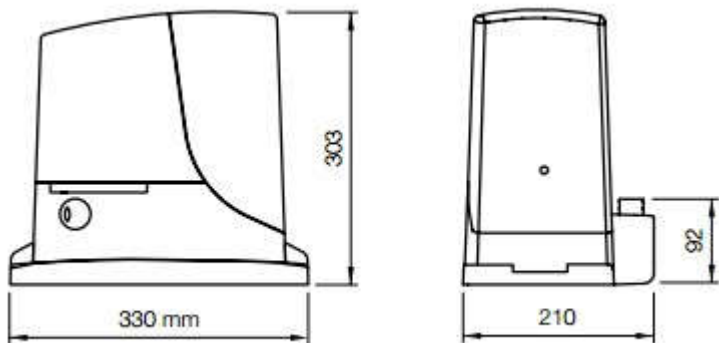
Ilyenkor csak egy meghatározott gomb kerül betanításra a szükséges csatornára. Nyomja meg a kapcsolósor melletti nyomógombot annyiszor, amelyik csatornára be akarja tanítani az egy meghatározott gombját a távadónak (általában 1 x kell megnyomni mert ez a start funkció). A piros led elkezd rövidkeket villogni. Kezdje el nyomni a távadó kiválasztott gombját amíg a piros led 3 hosszabbat villan. Ezután engedje el a távirányító gombját. A piros led újra elkezd rövidkeket villogni, várja a következő távadót. Ha nincs több távadó várja meg amíg kialszik a piros led. Kész.



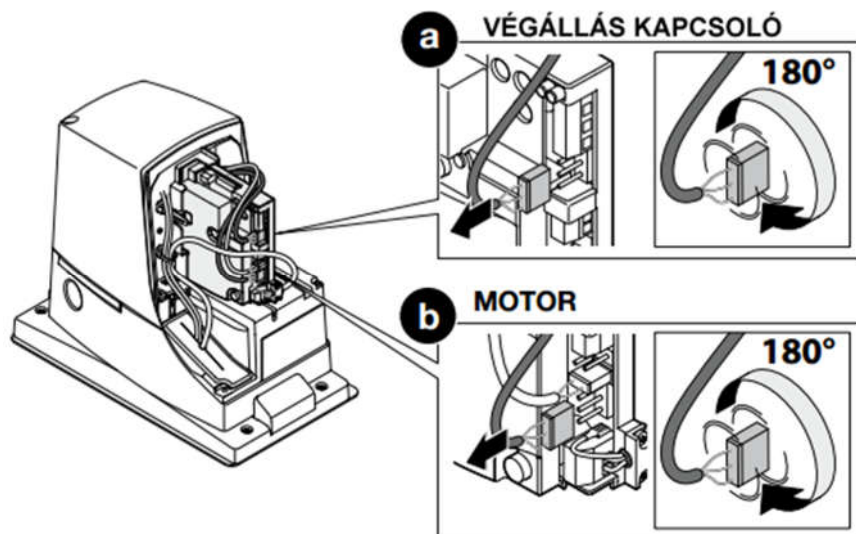
Távadók törlése :

Nyomja folyamatosan a kapcsolósor melletti távkapcsoló tanító gombot. A piros led elkezd világítani utána kialszik majd elkezd villogni. A harmadik villogás közben engedje el a gombot. A piros led elkezd vibrálni majd felvillan 5x. Kész.

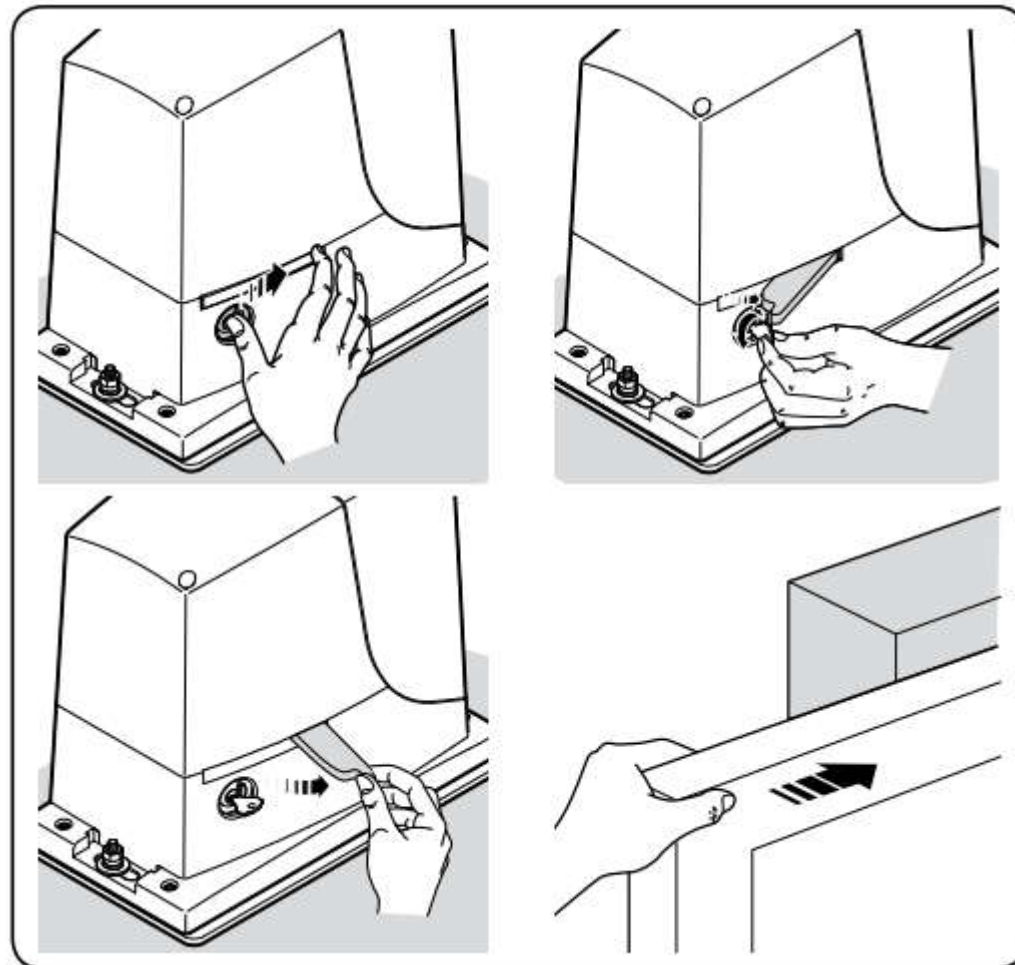
Motor méretei:

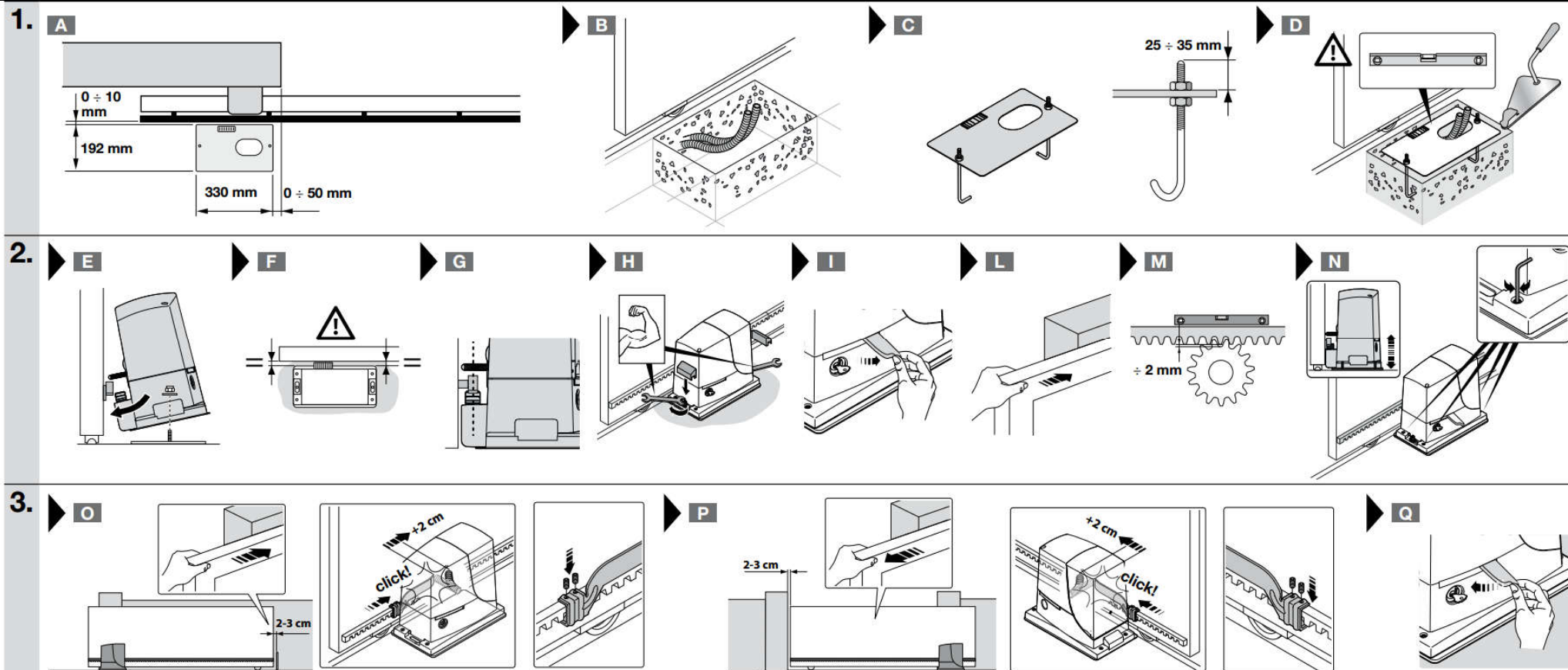


Motor forgásirány megváltoztatása:



Áramszünet esetén / telepítéskor kioldás:





1.) Motor alapvető előkészítése a hozzáadott talplemezzel. (Természetesen máshogyan is lehet rögzíteni, a bemutatott csak egy fajta módszer.

2.) A motor fogaskerék és fogasléc helyes beállítása.

3.) Végálláskapcsoló lemezek felszerelésének egyik módszere. (Fogasléces rögzítés)

Figyelem! Az eszköz 230V feszültséggel működik! Ezen útmutató a telepítéshez szükséges fontos biztonsági információkat tartalmaz; a telepítés előtt minden utasítást el kell olvasni. Mindazon veszélyek tekintetbe vételével, melyek a szett telepítése és kezelése során felléphetnek, kell a telepítést a legnagyobb biztonság érdekében a törvények, előírások és rendeletek teljes betartása mellett elvégezni. A legújabb európai törvényalkotás szerint egy ajtó vagy kapu automatizálása a 98/37/CE (gépek irányelv) rendelkezései, és különösen az EN 13241-1 (harmonizált szabvány), az EN 12445; EN 12453 és EN 12635 előírásai alá tartozik, melyek megengedik, hogy a gépek irányelvvel való megfelelést nyilatkozatba foglalják. Ezen utasítás csak a telepítéshez kiképzett műszaki személyzet számára készült. Feltétlenül tartsa be a kaputechnikai és érintésvédelmi előírásokat szabványokat. A szakszerűtlen telepítésből, üzemeltetésből származó bármilyen jogkövetkezmény a telepítőt, felhasználót terheli. Fontos a kapu rendszeres karbantartása. A kaput csak akkor működtesse ha meggyőződött hogy azzal senki és semmi épségét nem veszélyezteti. Minden esetben szükséges a rálátás a kapu teljes útjára. Verzió: 2020-1-10