

STARSET-S Garázskapu mozgató motor programozása

1, ELŐKÉSZÜLETEK:

Ha a motorsínt és a motorfejet szakszerűen felszereltük akkor a motorfejet egy 230V-os dugaljzaton keresztül helyezzük feszültség alá. Ha a motorfej feszültség alá van helyezve akkor a kijelzőn kilenctől nulláig visszszámol és alap állapotba kerül. Ezt követően lehetséges megkezdeni a programozást az alábbi pontok szerint.

2, VÉGÁLLÁS BEÁLLÍTÁSA:

1, A végállás beállítását minden esetben zárt állapotba kezdjük meg. Fontos, hogy a motorsínben található vonószán kapcsolatban legyen a kapuval és kézzel ne tudjuk nyitni a garázskaput.



Nyitási végállás beállítása:

-A motorfejen található vezérlő panelen a „SET” gombot nyomjuk folyamatosan addig, amíg a kijelzőn az „1”-es szám meg nem jelenik.

-Az „UP” gombot folyamatosan nyomva tartva tudjuk nyitni a garázskaput. Addig nyomjuk az „UP” gombot amíg a garázskaput teljesen ki nem nyitottuk. Ha túlmentünk akkor korrigálni tudunk a „DOWN” gombbal.

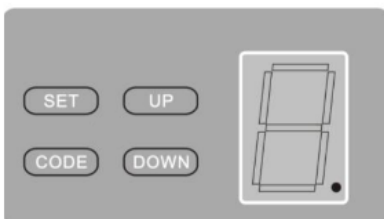


Zárási végállás beállítása:

Ha beállítottuk a felső végállást nyomjuk meg a „SET” gombot. Ekkor a kijelzőn a „2”-es szám jelenik meg. A „DOWN” gombbal zárjuk le a garázskaput az alsó végállásba.

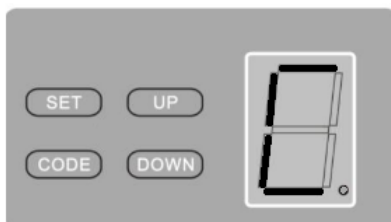
Ügyeljünk arra, hogy az alsó gumitömítést ne préseljük túl erősen a földhöz. A korrigálásra most is lehetőségünk van az „UP” gombbal. Ha készen vagyunk nyomjuk meg újból a „SET” gombot. Ekkor a motor elvégez egy teljes ciklust automatikusan. Ne nyúljunk hozzá, hadjuk végig menni a folyamatot.

3, TÁVIRÁNYÍTÓK FELTANÍTÁSA ÉS TÖRLÉSE:



Távírányítók feltanítása:

A motorfejen található „CODE” gomb 1-2 másodperces megnyomásával tudjuk a feltanítás megkezdeni. Ekkor a jobb alsó sarokban lévő LED folyamatosan világít. A távírányítók bármely szabad nyomógombját nyomjuk meg egyszer. A motorfejen a LED villogni kezd. Nyomjuk meg újból a távírányító gombját és a LED elalszik. A harmadik gombnyomásra már a motorfej megtanulta a távírányító jelét.

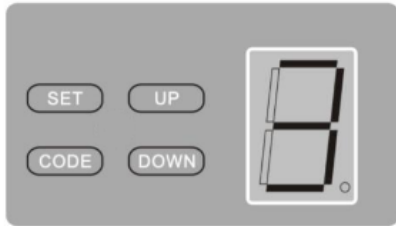


Távírányítók törlése.

Fontos, hogy a törléssel a motorra feltanított összes távírányítót töröljük amely nem visszafordítható. A letörölt távírányítókat újból egyesével fel kell tanítani. A távírányítók törléséhez a „CODE” gombot 10 másodpercig nyomva kell tartani. Ha sikerrel jártuk akkor a motorfej kijelzőjén egy „C” betű jelenik meg (Clear. Bal oldali ábrán látható)

STARSET-S Garázskapu mozgató motor programozása

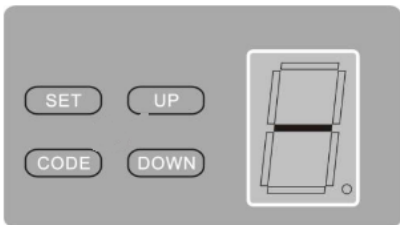
4, NYOMATÉK BEÁLLÍTÁSA:



Nyomaték beállítása:

A „SET” gombot nyomjuk folyamatosan addig amíg a kijelzőn a „3”-as számot nem látjuk. A nyomatékokat 1-től 9-ig tudjuk változtatni. Az ideális beállítás 5-6. Az értékeket az „UP” és „DOWN” gombbal tudjuk változtatni. Állítsuk be a kívánt értéket és a „SET” gombbal véglegesítsük beállításunkat.

5, AUTOMATA ZÁRÁS

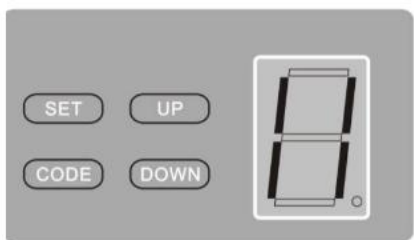


Automata zárás beállítása:

!!!FONTOS!!! A z automata zárast *fotocella nélkül TILOS aktiválni. Megfelelő védelem nélkül rendkívül balesetveszélyes a működése!*

Az „UP” gombot nyomjuk folyamatosan addig amíg a kijelzőn nem látunk egy vízszintes vonalat. Az automata zárás idejét a 1-től 9-ig tudjuk változtatni. A „-” jel a kikapcsolt állapot amely az 1-es érték előtt helyezkedik el. Az értékeket az „UP” és „DOWN” gombbal tudjuk változtatni. Állítsuk be a kívánt értéket és a „SET” gombbal véglegesítsük beállításunkat.

6, FOTOCELLA AKTIVÁLÁSA



Fotocella üzemmód be- és kikapcsolása:

Elsőnek szereljük fel és kössük be a fotocellát az aktiválás előtt.

A „DOWN” gombot nyomjuk folyamatosan addig amíg a kijelzőn a nem látunk két függőlegesen párhuzamos vonalat. A bal oldalt látható ábra jelöli az inaktív üzemmódot amikor is a fotocella ki van kapcsolva. Az „UP” és „DOWN” gombbal tudunk változtatni. Állítsuk be a „H” üzemmódra amely a fotocella aktív állapotát mutatja. Ha beállítottuk akkor nyomjuk meg a „SET” gombot. Ha a fotocellák be vannak kötve akkor a fotocella funkció aktív. A fotocella pár nem tartozéka a garázskapu mozgató szettnek.

Hibajelenség:	Hiba	Megoldás:
A garázskapu nem mozdul egyik irányba sem.	Nincs feltanítva a távirányító vagy lemerült az elem Helytelenül van telepítve a motorfej végállása Ki van oldva a vonószán, nincs kapcsolat a motor és a kapu közt.	Tanítsuk fel és cseréljük "A27"-es elemet. Állítsuk be újból a végállásokat. Kézi erővel zárjuk be vagy nyissuk ki a kaput.
A garázskapu nem zár le.	Nincs fotocella, de ba van kapcsolva a fotocella üzemmód. Van fotocella, de a fotocella elromlott	Kapcsoljuk ki a fotocella üzemmódot. Cseréljük a fotocellát.
A garázskapu megindul, de nem nyit ki vagy nem zár le teljesen	A motor nyomatéka nem megfelelő. A torziós rugók ki vannak lágyulva és a motor nyomatéka kevés.	Növeljük a motorfej nyomatékát. Szakemberrel kalibráljuk újra a rugókat.