

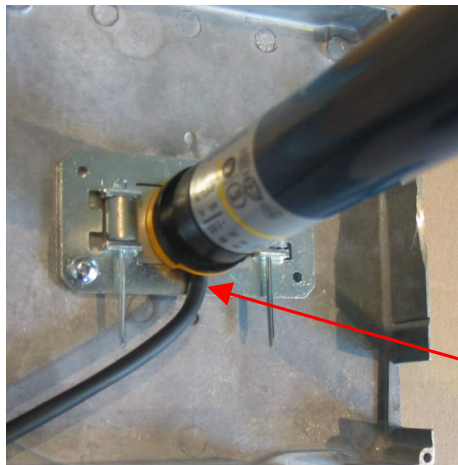
ALTUS 40 RTS MOTOROK BEÉPÍTETT RÁDIÓVEVŐVEL PROGRAMOZÁSI LEÍRÁS

A helyes és gyors programozáshoz a következő lépéseket előzőleg olvassa el figyelmesen és tartsa be őket. Elektromos kivitelezést csak megfelelő végzettséggel rendelkező szakember végezhet!

A programozáshoz szükséges szerszámok: próbakábel (megvásárolható), fázisceruza, hosszabbító.

1. ELŐKÉSZÜLETEK



A motorokat az alábbi kép szerint úgy építse be, hogy a motorfejből a tápkábel-kivezetés lefelé álljon!






Tápkábel-kivezetés lefelé áll.












Mindig csak a programozni kívánt motor legyen feszültség alatt. Ügyeljen a fázishelyes bekötésre! A motorokat tilos dugvillával csatlakoztatni! Az esetleges későbbi szervizfeladatok miatt a hálózati csatlakozás hozzáférhető és bontható kell, legyen. A motor kábeléből célszerű minél hosszabb darabot meghagyni a bekötéskor, mert egyúttal ez a rádióvevő antennája is!

2. FORGÁSIRÁNY, VÉGÁLLÁSOK ÉS AZ ELSŐ TÁVIRÁNYÍTÓ BETANÍTÁSA


- Vegye kézbe azt a távirányítót, amellyel a programozni kívánt berendezést a későbbiekben működtetni akarja. Ha nem ismeri a távirányítót, tekintse meg az egyes gombok jelentését a távirányítóhoz mellékelt használati utasításban.
- Többcsatornás távirányító (Pl.: Telis 4 RTS) esetén válassza ki azt a csatornát, amelyről a berendezést működtetni kívánja.
- Nyomja meg **egyszerre röviden** a FEL  és a LE  gombokat. Ekkor az árnyékoló röviden fel-le megmoccan \updownarrow .

- Ellenőrizze a forgásirányt! Ha a  gombra az árnyékoló lefelé, vagy a  gombra felfelé indul, a forgásirányt meg kell változtatni! Ehhez tartsa lenyomva a STOP/IP  gombot, míg az árnyékoló röviden fel-le megmoccan \updownarrow . Ezzel a forgásirányt megfordította.

Megjegyzés: a forgásirány megváltoztatása csak ilyenkor lehetséges. Ha elmulasztotta megváltoztatni, és már megnyomta a távirányító programozó gombját, akkor előbb a berendezés teljes törlését kell végrehajtania a 8. pontban leírtak szerint. A programozó gomb megnyomása előtt egyszerű, kb.5mp-es fázismegszakítással „lenullázható” a motor.

- Ha az árnyékoló nincs a felső végállásban, tartsa a  gombot nyomva, míg az árnyékoló abba a helyzetbe nem ér, ahol a felső végállás lesz. Ha sokat kell tekernie a motornak, előfordulhat, hogy felfelé menet közben megáll. Ekkor nyomja meg és tartsa ismét lenyomva a  gombot.
- A kívánt felső végállásban, a motor álló helyzetében nyomja meg **egyszerre, röviden** a  és a  gombokat. Ennek hatására a berendezés lefelé indul. Hagyja menni az alsó végállás irányába. Amikor a berendezés a leendő alsó végállás közelébe ér, állítsa meg a  gomb rövid megnyomásával.
- Amennyiben szükséges, a  vagy a  gombok rövid nyomogatásával a kívánt alsó végállási helyzet pontosan beállítható.
- Az alsó végállásból, a berendezés álló helyzetében nyomja meg **egyszerre, röviden** a  és a  gombokat. Ennek hatására a berendezés felfelé indul, és ha eléri azt a felső végállás pozíciót, ahonnan korábban elindította, **magától lekapcsol**. Ezt várja meg, addig ne nyomjon meg semmilyen gombot!
- Amennyiben szükséges, a felső végállás helyzete a  vagy a  gombok rövid nyomogatásával korrigálható.

Megjegyzés: ha a programozás során eddig a pontig bármilyen hibát vétett volna, egyszerűen vegye le a betápról a motort, majd kb. 5 mp. elteltével ismét helyezze feszültség alá. Ezzel minden eddigi beállítást törölt. A programozást előlről kell kezdeni.

- Tartsa lenyomva a  gombot mindaddig, míg a berendezés röviden fel-le megmoccan \updownarrow . Ezzel rögzítette a végállásokat, de még nem tanította rá a motorra a távirányítót.
- Nyomja meg röviden a távirányító programozó gombját. Erre a berendezés röviden fel-le megmoccan \updownarrow . Ezzel rátanította a motorra a távirányítót. Ha nem tudja melyik a programozó gomb, nézze meg az adott távirányító használati utasításában.

Megjegyzés: ettől a ponttól a berendezés teljes törlését csak a **8.** pontban leírtak szerint lehet elvégezni!

3. MÁSODIK, ILLETVE TOVÁBBI TÁVIRÁNYÍTÓ/CSATORNA BETANÍTÁSA








- A korábban **már betanított** távirányító/csatornán a programozó gombot **hosszan** nyomni, míg a berendezés röviden fel-le megmoccan \updownarrow .
- Vegye kézbe az **új távirányítót**, illetve álljon rá az új csatornára, majd nyomja meg **röviden** ennek a programozó gombját. Erre a berendezés ismét röviden fel-le megmoccan \updownarrow . Most már a berendezés mindkét távirányítóról/csatornáról működik.

4. TÖBB KÖZÜL AZ EGYIK TÁVIRÁNYÍTÓ/CSATORNA TÖRLÉSE


- Az egyik **megmaradó** (törölni nem kívánt) távirányító/csatornán a programozó gombot **hosszan** nyomni, míg a berendezés röviden fel-le megmoccan \updownarrow .
- Vegye kézbe a **törölni kívánt távirányítót**, illetve álljon rá a törölni kívánt csatornára, majd nyomja meg **röviden** ennek a programozó gombját. Erre a berendezés ismét röviden fel-le megmoccan \updownarrow . Ezzel a berendezés az utóbbi távirányítóról/csatornáról már nem működik.






5. VÉGÁLLÁSOK KORRIGÁLÁSA

A beállított végállásokat szükség esetén módosíthatja a motorra rátanított távirányító segítségével, az alábbiak szerint:

- A  **vagy** a  gomb rövid megnyomásával küldje a berendezést a módosítani kívánt végállásba. Várja meg, hogy a berendezés a módosítani kívánt végállásban magától kikapcsoljon.
- Tartsa **egyszerre** lenyomva a  és a  gombokat, míg a berendezés röviden fel-le megmoccan \updownarrow .
- Ekkor a felső/alsó végállás helyzete a  **vagy** a  gombok rövid nyomogatásával korrigálható.
- A művelet lezárásához tartsa folyamatosan lenyomva a  gombot, amíg a berendezés ismét röviden fel-le megmoccan \updownarrow . Mostantól az új végállási helyzet érvényes.




6. KÖZTES POZÍCIÓ BEÁLLÍTÁSA

A távirányító segítségével a motorokba beprogramozhat egy úgynevezett köztes pozíciót, melynek lényege, hogy a redőny bármely álló helyzetéből a  gomb rövid megnyomásával behívható.

- A  vagy a  gombok valamelyikével indítsa el a berendezést abba az irányba, amerre a kívánt köztes pozíció lesz. A köztes pozíciónál nyomja meg röviden a  gombot, ezzel állítsa meg a berendezést.
- A köztes pozíció rögzítéséhez tartsa folyamatosan lenyomva a  gombot, amíg a berendezés ismét röviden fel-le megmoccan . Ezzel a köztes pozíciót betanította.



7. KÖZTES POZÍCIÓ TÖRLÉSE

Ha módosítani kívánja a korábban betanított köztes pozíciót, először törölnie kell azt az alább leírtak szerint. Csak ezt követően taníthat be új köztes pozíciót a 6. pont szerint.

- A  gomb rövid megnyomásával hívja be a törölni kívánt köztes pozíciót.
- A köztes pozíció törléséhez tartsa folyamatosan lenyomva a  gombot, amíg a berendezés röviden fel-le megmoccan . Ezzel a köztes pozíciót törölte.

8. A RÁDIÓVEVŐ MEMÓRIÁJÁNAK TELJES TÖRLÉSE

Annak érdekében, hogy a memória törlése véletlenszerűen ne fordulhasson elő, be kell avatkoznunk a motor betáp oldaláról és a távirányítóról is, megszabott ideig és sorrendben végezve el a lépéseket. Az alábbiakat mindig gondosan tartsa be. Szintén ügyeljen arra, hogy csak a törölni kívánt motor legyen feszültség alatt, ill. csak az erre a motorra érvényes távirányítóval dolgozzon.

- Készítse elő a távirányítót/csatornát, mely a törölni kívánt motort működteti.
- Küldje a berendezést középállásba.
- A motor betápját kapcsolja LE (pl. kismegszakítóval, vagy próbakábelrel), kb. 5 másodpercre, majd kapcsolja VISSZA szintén kb. 5 másodpercre, ezután ismét LE kb. 5 másodpercre, majd újra VISSZA.
- Ekkor a motor elindul, és kb. 5 másodpercig halad fel, vagy le, majd megáll.
- Meg kell várni, míg a motor megáll. Ezt követően az előkészített távirányító programozó gombját HOSSZAN NYOMVA KELL TARTANI. A programozó gomb megnyomásakor a berendezés röviden fel-le megmoccan , de ekkor MÉG NEM SZABAD ELENGEDNI, addig kell folyamatosan nyomni (kb. 7 másodperc), míg a motor másodszor is röviden fel-le megmoccan .

- Ezzel a motor vevőegységének memóriáját teljesen törölte. Minden korábbi távirányító, valamint a végállások is törlődtek. A motor újbóli beállításához a programozást kezdje előlről.

Gyakori kérdések:

1.: Áramszünet után elfelejti-e a motor a távirányítót?

NEM!

A 8. pontban leírtakból adódóan a helyesen programozott motorok áramszünetet követően sem felejtik el a korábban rájuk beprogramozott távirányítókat. Egy esetleges áramszünetet követően előfordulhat, hogy az áram visszakapcsolásától számított 2 percig a berendezések nem üzemeltethetők. Ekkor a leglényegesebb, hogy a Felhasználó NE NYOMJA MEG egyik programozó gombot sem ez alatt a 2 perc alatt. A 2 perc leteltével a rendszer magától helyre kell álljon.

2: Egy motor hány távirányítóval működtethető?

Legfeljebb 12 távirányító-csatorna és további 3 szél-, vagy szél/fény-érzékelő (pl.: screeneknél) programozható egy-egy motorra.

3.: Egy távirányítóra/csatornára hány motor programozható?

Hatótávolságon belül (szabadban max. 200 m, épületen belül kb. 20 m) tetszőleges számú motort tud működtetni egy-egy távirányító.

4.: Fontos-e a fázishelyesség?

IGEN!

A motorok csak abban az esetben fognak helyesen működni, ha a barna tápkábelre kötik a fázist!

5.: Miért nincs védőföld a motorkábelben?

A SOMFY Altus 40 RTS motorok kettős szigetelésűek, a II. érintésvédelmi osztályba tartoznak. A védőföld-hálózatot azonban ilyenkor is ki kell építeni a redőnszerkezethez.

A CE jelölés tanúsítványa letölthető a www.somfy.com/ce honlapról.