



Használati útmutató a COSMO | HM3+

MOBILUS MOTOR Spółka z o.o.

ul. Miętowa 37, 61-680 Poznań, PL

tel. +48 61 825 81 11, fax +48 61 825 80 52

VAT NO. PL9721078008

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

COSMO | HM3+ egy 4 csatornás távirányító, amelyet MOBILUS rádiós termékek működtetéséhez terveztek (redőnyők, napellenzők, redőnyök rádiós távirányítói / vezérlőmodulok/ ON / OFF rádióvevők).

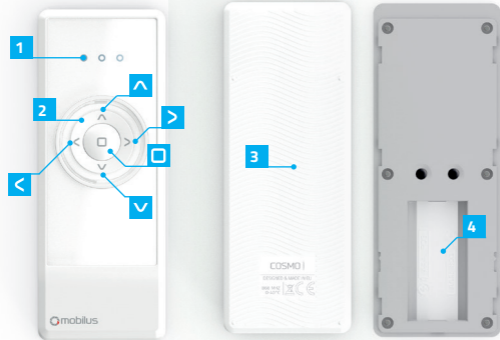
- 4 csatorna támogatása.
- 4 csatornacsoport támogatása.

COSMO | HM3+ - távirányító manuális gombokkal.

Kérjük, olvassa el a használati útmutatót, amely leírja a készülék biztonságos használatát. Kizárólag Ön felelős minden olyan kárért, amely abból ered, hogy a készüléket nem rendeltetészerűen használja. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatból, nem megfelelő kezelésből és a beépítési útmutatóban leírtaktól való eltérésből eredő károkért vagy sérülésekért.

2. A TÁVIRÁNYÍTÓ LEÍRÁSA

COSMO | HM3+



- 1 Kijelző - csatornák / állapot jelzésre.
- 2 4 információs LED gyűrű.
- 3 Lapos kialakítás.
- 4 Elemtartó rekesz 2 x AAA.

- ◀ Vezérlőgomb / navigációs terület BALRA.
- ▶ Vezérlőgomb / navigációs terület JOBBRA.
- ^ Vezérlőgomb / navigációs terület FEL.
- ▼ Vezérlőgomb / navigációs terület LE.
- Vezérlőgomb/navigációs terület STOP.

3. A CSOMAG TARTALMA

A csomagolás a következő elemeket tartalmazza:

- **COSMO | HM3+ .**
- 2 db AAA elem a távirányítóban, lemerülés ellen tömítéssel védett.
- Felhasználói kézikönyv.

4. MŰSZAKI PARAMÉTEREK

- Rádióprotokoll: COSMO / COSMO | 2WAY (a távirányító nem támogatja a kétirányú kommunikációt – nem fogad visszajelzést, hanem parancsokat küld a vevőknek).
- Frekvencia: 868 [MHz].
- Dinamikus kód.
- FSK moduláció.
- Tápfeszültség 3,0 V DC
- Áramforrás: 2 db AAA LR03 elem. ▪ Üzemi hőmérséklet [o C]: 0-40 o C.
- Kijelző: 3 x LED pötty.
- Hatótávolság az épületben: 40 [m]. A rádiójel hatótávolsága a konstrukció típusától, a felhasznált anyagoktól és az egységek elhelyezésétől függ. A rádiójel átvitele különböző körülmények között a következő: téglafal 60-90%, vasbeton 2060%, fa szerkezetek gipszkarton lappal 80-95%, üveg 80-90%, fém falak 0-10%.
- A távirányító méretei (konzol nélkül): 49 x 16 x 125 mm.

5. TÁPELLÁTÁS

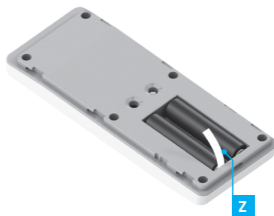
A készülék két AAA LR03 elemmel működik. Alacsony elem töltöttségi szint esetén a kijelzőn a Lo információ jelenik meg. Az elemcseréhez csúsztassa le az alsó fedelet.



6. AZ ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

A készülék gyárilag védett az elem merülése ellen. A védelem megszüntetéséhez:

1. Nyissa ki az elem tartóját.
2. Távolítsa el a fóliát, ami védi az elemeket lemerüléstől (fehérral jelölve).



7. A TÁVIRÁNYÍTÓ FELTANÍTÁSA

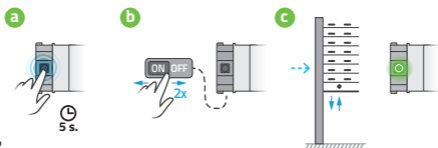
FIGYELEM! Ne programozza be a távirányítót, amikor a redőny végállásban van (felső vagy alsó). Minden programot és a motor működési irányának változását a meghajtó két mikromozgása erősíti meg.

E szabályok be nem tartása a redőnyök károsodását okozhatja.



ábra. 7.1

1. Nyomja meg a **<** / **>** gombot a megfelelő csatorna kiválasztásához - 8.1. ábra.
2. Hozza tanuló módba a Mobilus Rádiós motort a MESTER TÁVIRÁNYÍTÓ PROGRAMOZÁSI MÓDJÁBAN:
 - nyomja le 5 másodpercig a PROGRAMOZÓ GOMBOT a MOTORON - 7.2a ábra;
 - vagy kétszer kapcsolja ki és kapcsolja be a motor tápellátását - 7.2b ábra;Az megerősítésképp, a motor két mikromozgást végez- (7.2c. ábra);





ábra. 7.2

FIGYELEM! A vevőbe beolvasott első távirányító a MESTER távirányító. Lehetővé teszi a motor működtetését és a MÁŠ TÁVIRÁNYÍTÓ PROGRAMOZÁSI MÓDJÁBA való belépését.

3. A MESTER távirányítón egyszerre nyomja meg a **□** és **▲** a gombokat - 7.3a ábra. A kiválasztott csatorna LED-je villogni kezd - 7.3b ábra. Tartsa lenyomva a gombokat, amíg a motorvezérlő két mikromozgást nem hajt végre, megerősítve a motor feltanítását a mesteradóra.

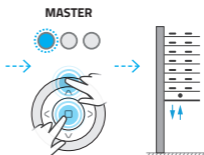


8. OLVASÁS MÁS TÁVIRÁNYÍTÓBAN

1. A MESTER távirányítón egyszerre nyomja meg a  és  a gombokat - 8.1a ábra. A kiválasztott csatorna LED-je villogni kezd - 8.1b ábra. Tartsa lenyomva a gombokat, amíg a motor két mikromozgást nem hajt végre, megerősítve a motor belépését PROGRAM ÜZEMMÓDBAN.



ábra. 8.1a



ábra. 8.1b



2. A programozni kívánt második távirányítón nyomja meg a e STOP gombot és FEL gombokat egyszerre - 8.2c ábra. Tartsa lenyomva a gombokat, amíg a motor két mikromozgást nem hajt végre - 8.2d ábra. A másik távirányító is feltanításra került.



ábra. 8.2c



ábra. 8.2d

20 másodpercen belül. folytathatja a következő távirányító betöltését. Ha azonban ebben az időben nem történik semmilyen programozási művelet, a motor automatikusan visszatér MŰKÖDÉSI ÜZEMMÓDBA. A MESTER távirányítóval is felgyorsíthatja az ÜZEMMÓD-ba való visszatérést. Ebben az esetben nyomja meg a  és  a gombot, és tartsa lenyomva 5 másodpercnél tovább. Az ÜZEMMÓD-ba való visszatérést mindkét esetben a motor két mikromozgása erősíti meg.

9. A MOTOR FORGÁS IRÁNYÁNAK VÁLTOZÁSA



FIGYELEM! Az elektronikus végállású MOBILUS hajtások működési irányát csak a felső és alsó végállás beállítása előtt módosíthatja. A mechanikus végállású MOBILUS motorok forgásirányát bármikor megváltoztathatja.





9. A MOTOR FORGÁS IRÁNYÁNAK VÁLTOZÁSA







Miután a távirányítót a összepárosította a motorral, ellenőrizze, hogy a FEL és LE gombok megfelelnek-e a redőnyök felemelésének és leengedésének. Ha nem, nyomja meg egyszerre a STOP és a LE gombokat, és tartsa lenyomva körülbelül 4 másodpercig a távirányítón, ha a motorba van töltve. A helyesen végrehajtott műveletet a motor 2 mikromozgással erősíti meg.

10. ÁTVITELI PROTOKOLL KAPCSOLÁSA COSMO - COSMO | 2 WAY

Távirányító COSMO | A HM3+ a COSMO protokoll legújabb verziójával is kommunikál (COSMO | 2 way), viszont COSMO | A HM3+ távirányító nem kétirányú távirányító, azaz nem lehet visszajelzést megjeleníteni rajta, csupán vezérelni a Cosmo és Cosmo 2 way eszközöket.

Ha módosítani kell az üzemmódot egy régebbi verzióra (például ha új távirányítót vásárol régebbi COSMO rádiós csőmotorokhoz), kövesse az alábbi utasításokat:

1. A  /  gombokkal aktiválja a távirányítót.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva 20 másodpercig  és  a gombokat - 10. ábra.
3. Amikor az előlapon lévő LED-ek világitanak, a megfelelő kommunikációs szabvány aktiválódott:

-    - az legújabb rádiós kommunikáció COSMO|2WAY
-    - korábbi COSMO kommunikáció



ábra. 10

 > 20 s.

COSMO | 2WAY

COSMO |

JÓTÁLLÁS

A gyártó garانتálja a készülék megfelelő működését. A gyártó szintén vállalja, hogy kijavítja vagy kicseréli a sérült készüléket, ha a kár anyag- vagy konstrukciós hibákból ered.

A garancia a vásárlástól számított 24 hónapig érvényes a következő feltételek mellett:

- A beszerelést a gyártó utasításainak megfelelő, felhatalmazott személy végezte.
- A plombákat nem törték fel és nem hajtottak végre jogosulatlan módosítás.
- A készüléket a használati útmutatóban foglaltaknak megfelelően üzemeltették.
- A károsodás nem a nem megfelelően elvégzett elektromos szerelés vagy bármilyen légköri jelenség következménye.
- A gyártó nem vállal felelősséget a helytelen használatból vagy mechanikai sérülésből eredő károkért.
- Meghibásodás esetén a készüléket a vásárlást igazoló bizonylattal együtt kell javításra átadni.

A jótállási időszak alatt feltárt hibákat a készülék javításra történő átvételétől számított legfeljebb 14 munkanapon belül ingyenesen megjavítjuk. A gyártó MOBILUS MOTOR Sp. z o.o. végzi a garanciális javításokat. Ha bármilyen kérdése van, kérjük, forduljon a kereskedőhöz (kérjük, adja meg a következő információkat: az esemény leírása, a hiba leírása, a káresemény körülményei).

KARBANTARTÁS

1. A tisztításhoz használjon puha, vízzel nedvesített kendőt (pl. mikroszál). Ezután törölje szárazra az eszközt.
2. Ne használjon vegyszereket.
3. Ne használja az eszközt szennyezett és poros környezetben.
4. Ne használja az eszközt a megadott tartománynál magasabb vagy alacsonyabb hőmérsékleten.
5. Ne nyissa ki az eszközt - ellenkező esetben a garancia érvényét veszti.
6. Az eszköz érzékeny a leejtésre, dobásra.

KÖRNYEZETVÉDELEM



A készülék az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló európai irányelv (2002/96/EK) és annak további módosításai szerint van megjelölve. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő módon történő hulladékként elhelyezéséről, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő kezelése okozhatna. A terméken vagy a termékhez mellékelt dokumentumokon található szimbólum jelzi, hogy ez a készülék nem kezelhető háztartási hulladékként. Újrahasznosítás céljából át kell adni az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak gyűjtésére szolgáló, megfelelő gyűjtőhelyen. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi hatóságokhoz, a háztartási hulladékot kezelő intézményhez, vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.