COSMO |HM, COSMO |HB LITE vezérlők használati útmutatója

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

www.mobilus.pl

Wersja 1.7HU, 210108

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

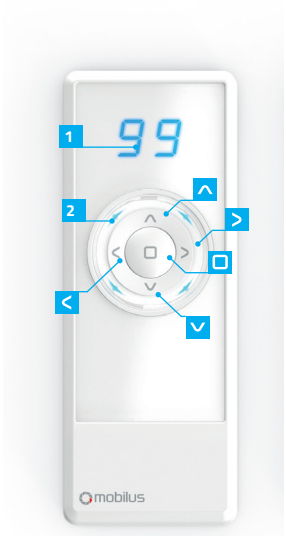
COSMO | HM egy 99 csatornás, a COSMO | HB LITE pedig egy 15 csatornás távirányító, amelyet MOBILUS rádiós termékek működtetéséhez terveztek (redőnyök, napellenzők rádiós távirányítói / vezérlőmodulok/ ON / OFF rádióvevők)

- 15 csatorna támogatása COSMO | HB LITE esetében
- 99 csatornacsoport támogatása COSMO | HM esetében
- 15 csatornacsoport támogatása COSMO | HB LITE esetében
- Kétirányú kommunikáció – lehetőség további visszacsatolási információk fogadására a vevőktől.

COSMO | HM - távirányító gombokkal.
COSMO | HB LITE - távirányító érintőképernyős gombokkal, további hangjelzésekkel és villogással.

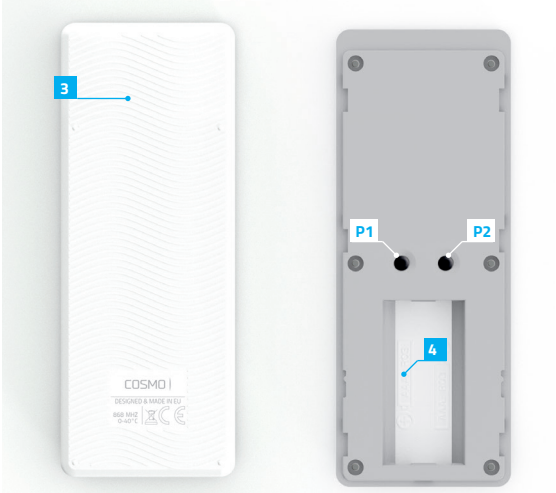
Kérjük, olvassa el a használati útmutatót, amely leírja a készülék biztonságos használatát. Kizárólag Ön felelős minden olyan kárért, amely abból ered, hogy a készüléket nem rendeltetésszerűen használja. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatból, nem megfelelő kezelésből és a beépítési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

2. A TÁVIRÁNYÍTÓ LEÍRÁSA



1	Kijelző - csatornák / állapot jelzésre.	<	Vezérlőgomb / navigációs terület BALRA.
2	4 információs LED gyűrű.	>	Vezérlőgomb / navigációs terület JOBBRA.
3	Lapos kialakítás.	^	Vezérlőgomb / navigációs terület FEL.
4	Elemtartó rekesz 2 x AAA.	v	Vezérlőgomb / navigációs terület LE.
P1	Programozó gomb.	□	Vezérlőgomb/navigációs terület STOP.

2. A TÁVIRÁNYÍTÓ LEÍRÁSA



3. A CSOMAG TARTALMA

A csomagolás a következő elemeket tartalmazza:

- távirányító COSMO | HM vagy COSMO | HB LITE
- A távirányítóban 2 db AAA elem
- használati útmutató,
- fali tartó konzol mágnessel és rögzítőcsavarokkal(2 db).

4. MŰSZAKI PARAMÉTEREK

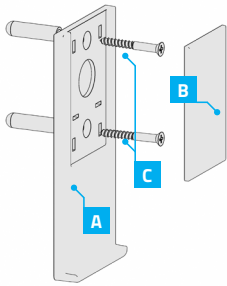
- Rádió protokoll: COSMO | 2WAY / COSMO.
- Frekvencia: 868 [MHz]
- Dinamikus kód
- FSK moduláció
- A tápfeszültség 3,0 V DC.
- Áramforrás: 2 x AAA LR03 elem.
- Üzemi hőmérséklet [o C]: 0-40 o C.
- Kijelző: LED szegmens.
- Hatótávolság az épületben: 40 [m]. A rádiójel hatótávolsága a konstrukció típusától, a felhasznált anyagoktól és az egységek elhelyezésétől függ. A rádiójel átvitele különböző körülmények között a következő: téglafal 60-90%, vasbeton 20-60%, fa szerkezetek gipszkarton lappal 80-95%, üveg 80-90%, fém falak 0-10%.
- Hangjelzés– csak a COSMO | HB LITE
- Rezgő visszajelzés - csak a COSMO | HB LITE
- A távirányító méretei (konzol nélkül): 49 x 16 x 125 mm.

5. FALI KONZOL FELSZERELÉSE

Fali tartóelemek:

- átlátszó konzol - **A**,
- szerelőcsavarok - **B**,
- dűbelek - **C**.

1. Határozza meg a konzol helyét (könnyű hozzáférés, ahol nem futnak tápkábelek, csövek, falak megerősítése stb.).
2. Jelölje ki a csavarok helyét a falon _ fontos, a konzol megfelelő rögzítése, továbbá a konzol a talajra merőlegesen kerüljön felszerelésre.
3. Fúrja meg a lyukakat és helyezze be a dűbeleket (a furatok közötti távolság 36 mm, átmérő 3,5 mm).
4. Rögzítse a konzolt a falhoz.
5. Helyezze be az adapterlemezt.



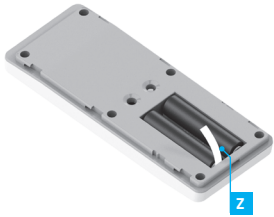
6. TÁPELLÁTÁS

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.

7. ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

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

1. Vegye le az elemfedelet.
2. Távolítsa el a fóliát , ami védi az elemeket lemerüléstől (fehérrel jelölve).



8. A TÁVIRÁNYÍTÓ FELTANÍTÁSA

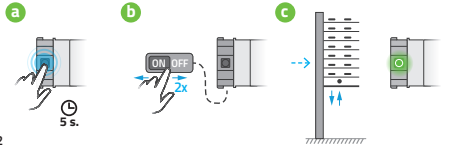
FIGYELEM! Ne programozza be a távirányítót, amikor a redőny végállásban van (felső vagy alsó). Minden programot és a motor működési irányának változását a meghajtó két mikromozgása erősíti meg.
E szabályok be nem tartása a redőnyök károsodását okozhatja.

8. A TÁVIRÁNYÍTÓ FELTANÍTÁSA

FIGYELEM! Ennek a műveletnek a COSMO HM távirányítón történő végrehajtásához tiltsa le a 99 alatti csatornák limitfunkcióit. Lásd: AZ ELÉRHETŐ CSATORNÁK ÖSSZEGÉNEK KORLÁTOZÁSA). A művelet után ismét korlátozhatja a csatornák számát.

ábra. 8.1

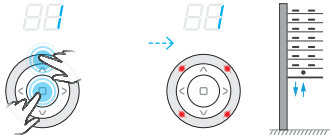
1. Nyomja meg a < / > gombot a megfelelő csatorna kiválasztásához. Válassza ki a kívánt csatornát COSMO|HM esetében 1-től 99-ig, COSMO|HB LITE esetében 1-től 15-ig a gombokkal.
2. Léptesse be a MOBILUS rádiós motort programozó módba a mesteradó feltanításához:
   - nyomja meg 5 másodpercig a PROGRAMOZÓ GOMBOT a motoron - 8.2a ábra;
   - vagy kétszer kapcsolja ki és kapcsolja be a motor tápellátását - 8.2b ábra;
   A teljesített műveletet két mikromozgással jelzi a motor - 8.2c ábra;.



ábra. 8.2

FIGYELEM! A vevőbe beolvasott első távirányító egy MESTER távirányító. Lehetővé teszi a motor működtetését és PROGRAMOZÁSI MÓDBA való belépését.

3. Nyomja meg, és tartsa nyomva a STOP és a FEL gombokat, amíg a motor vissza nem jelez.

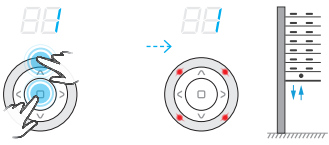


ábra. 8.3a ábra. 8.3b

9. TOVÁBBI TÁVIRÁNYÍTÓ FELTANÍTÁSA

FIGYELEM! Ennek a műveletnek a COSMO HM távirányítón történő végrehajtásához tiltsa le a 99 alatti csatornák limitfunkcióit. Lásd: AZ ELÉRHETŐ CSATORNÁK ÖSSZEGÉNEK KORLÁTOZÁSA). A művelet után ismét korlátozhatja a csatornák számát.

1. A MESTER távirányítón egyszerre nyomja meg a STOP és a FEL gombokat - 9.1a ábra . 4 LED-ek villogni kezdenek - 9.1b ábra . Tartsa lenyomva a gombokat, amíg a motorvezérlő két mikromozgást nem hajt végre, megerősítve a motor belépését PROGRAM MÓD-ban.



ábra. 9.1a ábra. 9.1b

9. TOVÁBBI TÁVIRÁNYÍTÓ FELTANÍTÁSA

2. A programozni kívánt második távirányítón nyomja meg a STOP és a FEL gombot és - 9.2c ábra . Tartsa lenyomva a gombokat, amíg a motorvezető két mikromozgást nem hajt végre - 9.2d ábra . Egy másik távirányítót töltöttek a motorba.

ábra. 9.2c

ábra. 9.2d

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 kézzel 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 vezető két mikromozgása erősíti meg.

10. KÉTIRÁNYÚ KOMMUNIKÁCIÓ

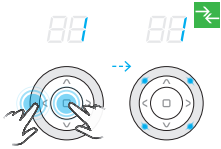
Távirányító COSMO | HM, COSMO | A HB LITE lehetővé teszi a kétirányú információt a vevővel/ vevőkkel (üzenetek küldése és fogadása).
Ez a funkció lehetővé teszi a redőnyök állapotának ellenőrzését, annak ellenőrzését, hogy megfelelően ereszkedtek-e le vagy mentek-e fel, hogy nincs-e ellenőrizendő sérülés (pl. harmadik fél beavatkozása miatt). A kétirányú kommunikáció megfelelő működéséhez:
- használjon kétirányú kommunikációra képes Mobilus Cosmo adókat/vevőket,
- Egy csatornát csak egy vevőhöz programozzon,
- Konfigurálja megfelelően a csatornákat - a kétirányú kommunikációs csatorna beállítása,
- Biztosítsa a távirányító zökkenőmentes kommunikációját a vevővel.

Kétirányú kommunikációt támogató motorok : MOBILUS: M35 _ERS, M45 _ERS.

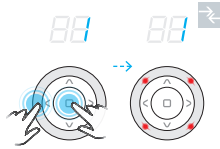
11. KÉTIRÁNYÚ KOMMUNIKÁCIÓ - AKTIVÁLÁS / KIKAPCSOLÁS

FIGYELEM! Ennek a műveletnek a COSMO HM távirányítón történő végrehajtásához tiltsa le a 99 alatti csatornák limitfunkcióit. Lásd: AZ ELÉRHETŐ CSATORNÁK ÖSSZEGÉNEK KORLÁTOZÁSA). A művelet után ismét korlátozhatja a csatornák számát.

1. Válassza ki a csatorna számát amelyen Ön szeretné engedélyezni /letiltani kétirányú kommunikáció.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombokat 5 másodpercig, amíg 4 LED kigyullad, jelezve a rádióadást. Kék szín - kétirányú kommunikáció engedélyezve - 11.2a ábra . Piros – kétirányú kommunikáció letiltva – 11.2b ábra.



ábra. 11.2a

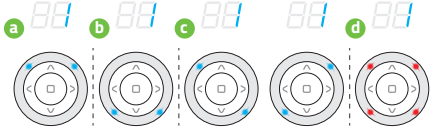


ábra. 11.2b

12. KÉTIRÁNYÚ KOMMUNIKÁCIÓ – A POZÍCIÓ OLVASÁSA

Amíg a kétirányú kommunikáció engedélyezve van, a távirányító COSMO | HB LITE, COSMO | HM elvárja, hogy információkat kapjon az állapotról a vevőtől. Miután megkapta a visszajelzést, a távirányító bekapcsolja a LED-eket.
Az elem fogyasztása miatt a visszajelzések várakozási ideje 20 másodpercre korlátozódott.

12. KÉTIRÁNYÚ KOMMUNIKÁCIÓ – A POZÍCIÓ OLVASÁSA



a - a felső LED-ek kéken villognak - a redőny / kapu a felső pozícióban található.
b - az alsó LED-ek kéken villognak - a redőny / kapu alsó helyzetben van..
c - A LED-ek átlósan kéken villognak - a redőny a felső és az alsó végálláskapcsoló közötti területen található.
d - a felső és az alsó LED-ek pirosan villognak - a kiegészítő hangjelzés - hiba történt – az árnyékoló akadályba ütközött.

Lehetőség van a vevő aktuális állapotáról lekérdezni. Válassza ki a csatornát, és nyomja meg a gombot. A távirányító kérdést küld a vevőnek. A válasz beérkezése után megjeleníti az állapotát.

13. 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.

Miután a távirányítót 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.

14. AZ ELÉRHETŐ CSATORNÁK SZÁMÁNAK KORLÁTOZÁSA

COSMO | HB LITE ÉS HM távirányítók kényelmes kezeléséhez felhasználó bármikor korlátozhatja az elérhető csatornák számát. A funkció engedélyezéséhez a következőket kell tenni:

I. Ha a távirányítónak nincs rögzített határa (99 csatorna elérése):

1. Aktiválja a < / > távirányítót a gombokkal - 14.IIa ábra.
2. Nyomja meg a P1 gombot – 14.IIb ábra, ameddig a 4 LED felvillan, és jelzi, hogy fogja a rádiójelet . A LED piros színre változnak- - a csatornák számának korlátozása sikeresen aktiválva - 14.IIc ábra.

ábra. 14.I

14. AZ ELÉRHETŐ CSATORNÁK SZÁMÁNAK KORLÁTOZÁSA

II. Ha a távirányítónak nincs rögzített határa (99 csatorna elérése):

1. Aktiválja a < / > távirányítót a gombokkal - 14.IIa ábra.
2. Nyomja meg a P1 gombot – 14.IIb ábra, ameddig a 4 LED felvillan, és jelzi, hogy fogja a rádiójelet . A LED piros színre változnak- - a csatornák számának korlátozása sikeresen aktiválva - 14.IIc ábra.

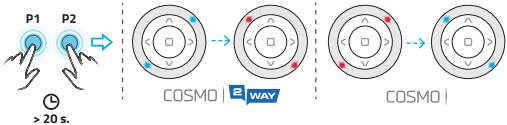
ábra.14.II

15. ÁTVITELI PROTOKOLL MEGVÁLTOZTATÁSA COSMO - COSMO | 2 way

A COSMO | HB, COSMO | HM távirányítók a COSMO | legújabb verziójában működnek:2-irányú kommunikácó.

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

1. Aktiválja a < / > távirányítót.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre 20 másodpercig a vezérlő hátoldalán található P1 + P2 funkciógombokat. - 15. ábra .
3. Amikor az előlap alsó részén lévő LED-ek világítanak, a megfelelő kommunikációs szabvány aktiválódik:
   szín piros - a legújabb rádiós kommunikáció COSMO|2WAY
   kék szín - korábbi kommunikáció COSMO

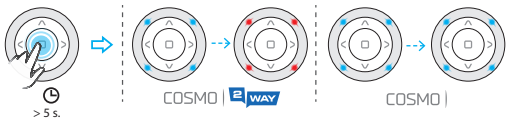


ábra. 15

16. ELLENŐRIZZE AZ AKTÍV KOMMUNIKÁCIÓS MÓDOT

W celu szybkiej identyfikacji aktywnego trybu komunikacji należy:

1. Aktiválja a < / > távirányítót.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a STOP gombot körülbelül 5 másodpercig - 16. ábra .
3. Az előlap alsó részén lévő LED-eknek világítaniuk kell, jelezve:
   szín piros - a legújabb rádiós kommunikáció COSMO|2WAY
   kék szín - korábbi kommunikáció COSMO



ábra. 16

17. VEZÉRLÉSI MÓDOK

COSMO | HB LITE, COSMO | HM vezérlők lehetővé teszik, hogy a 3 mód egyikében dolgozzon:

I VEZÉRLÉSI MÓD	Árnyékoló	Redőny
FEL/LE gomb rövid megnyomásával	Az árnyékoló letekeredik, vagy feltekeredik a végleges pozícióba..	A redőny letekeredik, vagy feltekeredik a végleges pozícióba.
Nyomja meg hosszan a FEL/LE gombot	Az árnyékoló letekeredik, vagy feltekeredik a végleges pozícióba..	A redőny letekeredik, vagy feltekeredik a végleges pozícióba.

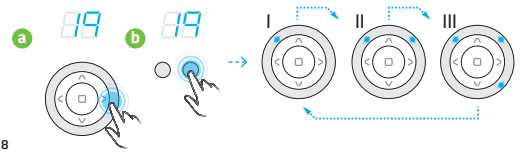
II VEZÉRLÉSI MÓD	Árnyékoló	Redőny
FEL/LE gomb rövid megnyomásával	Az árnyékoló letekeredik, vagy feltekeredik a végleges pozícióba.	A redőny letekeredik, vagy feltekeredik a végleges pozícióba.
Nyomja meg hosszan a FEL/LE gombot	Az árnyékoló addig tekeredik le vagy fel, amíg a gombot nyomva tartják.	A lamellák változtatják a dőlésszöget.

III VEZÉRLÉSI MÓD	Árnyékoló	Redőny
FEL/LE gomb rövid megnyomásával	Az árnyékoló letekeredik, vagy feltekeredik a végleges pozícióba.	A redőny letekeredik, vagy feltekeredik a végleges pozícióba.
Nyomja meg hosszan a FEL/LE gombot	A LED-kijelző a százalékos értéket állítja be. A gomb felengedésével ez az érték elküldhető az árnyékoló számára, és így a százalékos értéknek megfelelő pozíció beállítható.	A LED-kijelző a százalékos értéket állítja be. A gomb felengedésével ez az érték elküldhető az árnyékolóknak, és a lamellák dőlésszöge a százalékos értéknek megfelelően beállítható.

18. VEZÉRLÉS MÓD MÓDOSÍTÁSA

Ha módosítani kell a VEZÉRLÉSI MÓDOT, kövesse az alábbi utasításokat:

1. Nyomja meg a < / > gombot a távirányító aktiválásához.
2. Nyomja meg a vezérlő hátulján található P2 funkciógombot - 18a. ábra.
3. Az előlapon lévő LED-ek felvillanása a megfelelő VEZÉRLÉSI ÜZEMMÓD aktiválását jelenti:
   1 kék LED - I VEZÉRLÉSI MÓD
   2 kék LED - II VEZÉRLÉSI MÓD
   3 kék LED - III VEZÉRLÉSI MÓD



ábra. 18

JÓTÁLLÁS

A gyártó garantálja 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 módosítást.
- 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. mikroszálas). 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 vagyalacsonyabb 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.