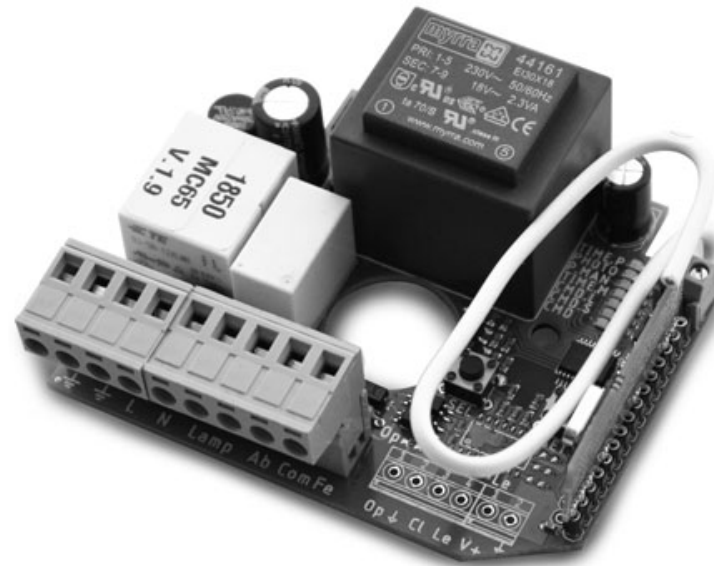




# MC65

## TELEPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



# 00. TARTALOMJEGYZÉK

## INDEX

01. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	1B
02. BEKÖTÉSI ÁBRA	
A VEZÉRLŐEGYSÉGHEZ CSATLAKOZTATOTT KOMPENENSEK	4A
03. A VEZÉRLŐEGYSÉG	
MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK	5A
04. FŐMENÜ	
LEDEK	5A
05. PROGRAMOZÁS	
1- TÁVIRÁNYÍTÓ GOMB	5B
2- TÁVIRÁNYÍTÓ GOMB	5B
TÁVVEZÉRLŐ TÁVOLI FELPROGRAMOZÁSA	6A
LEDEK TÁVIRÁNYÍTÁSA	6A
LED TÁVVEZÉRLŐK TÁVOLI FELPROGRAMOZÁSA	6A
ÖSSZES TÁVVEZÉRLŐ TÖRLÉSE	6A
MOTOROK ÜZEMIDEJE	6B
TELJES TÖRLÉS/NULLÁZÁS	6B
MC65 – EGYÜTTMŰKÖDÉS A WIWEATHER-EL	6B
MC65 (BRISA SOLAR) – EGYÜTTMŰKÖDÉS A SNOW WIWEATHER-EL	6B
06. BŐVÍTETT MENÜ	
1. BŐVÍTETT MENÜ – TÁVVEZÉRLŐK FELPROGRAMOZÁSA	7A
2. BŐVÍTETT MENÜ – MOTOR MEGFORDÍTÁSÁNAK IDŐTARTAMA	7A
3. BŐVÍTETT MENÜ – MOTOR BERAGADÁSÁNAK ÉRZÉKELÉSE	7A
4. BŐVÍTETT MENÜ – A LÁMPA ÜZEMMÓDJA	7B
06. HIBAEELHÁRÍTÁS	
TUDIVALÓK VÉGFELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE	8A

# 01. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

## FIGYELEM:



Ez a termék olyan tanúsítvánnyal rendelkezik, mely szerint megfelel az Európai Közösség (EK) biztonsági szabványainak.



A termék megfelel az Európai Parlament és Tanács 2011/65/EK 2011. június 8-i (Egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról) irányelvében foglaltaknak.



(Újrahasznosító rendszert működtető országokban érvényes).

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentációban lévő jelölés azt jelenti, hogy a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, USB kábel, elektronikus anyagok, kezelőszervek, stb.) élettartamuk végén nem szabad háztartási hulladékként kidobni. Az ellenőrizetlen ártalmatlanítás miatti esetleges környezeti kár vagy egészségkárosodás megelőzése érdekében különítse el ezeket a tételeket más hulladékoktól, és hasznosítsa újra felelősséggel az anyagi erőforrások fenntartható felhasználása érdekében. A háztartási felhasználók a forgalmazónál vagy a Nemzeti Környezetvédelmi Ügynökségnél tájékozódhatnak arról, hol és hogyan lehet e tételeket környezettudatosan újrahasznosítani. Az üzleti felhasználók a forgalmazóval kötött vételi szerződés feltételei szerint járjanak el. Nem szabad a terméket és elektronikus tartozékait egyéb általános hulladék közé keverni.



Ez a jel azt jelöli, hogy a termék és elektronikus tartozékai (pl. töltő, USB kábel, elektronikus anyagok, kezelőszervek, stb.) közvetlen vagy közvetett érintés hatására áramütést okozhatnak. Óvatosan kezelje a terméket, és tartsa be az útmutatóban található összes biztonsági utasítást.

## ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

- Ez az útmutató nagyon fontos biztonsági és egyéb, a használatra vonatkozó információkat tartalmaz. A telepítés/használat előtt gondosan olvassa el az összes utasítást, és tartsa az útmutatót biztonságos helyen, ahol később bármikor hozzáférhet.
- A termék kizárólag az útmutatóban ismertetett rendeltetési célra használható. A terméket kifejezetten tilos az útmutatóban ismertetettől eltérő célra használni, használatát erőltetni, mert a termék megsérülhet és súlyos személyi sérülés kockázatával járhat.
- Az útmutató elsősorban a szakembereknek szól, de ez nem mentesíti a felhasználót az alól, hogy a termék megfelelő használata érdekében elolvassa a "Felhasználókra vonatkozó szabályok" c. részt.
- A terméket szakember is telepítheti és javíthatja, így garantálható, hogy a vonatkozó szabványokat maradéktalanul betartják. Hozzá nem értő és tapasztalatlan felhasználó számára mindenféle tevékenység kifejezetten tilos, kivéve, ha arra szakember kéri fel.
- Időről időre ellenőrizni kell, hogy a berendezések megfelelően ki legyenek egyensúlyozva, keresni kell a kopás jeleit a kábeleken, rugókon, zsanérokon, kerekeken, tartókon, és egyéb mechanikai alkatrészekon.
- Ne használja a terméket, ha javítani kell vagy beállításra van szükség.
- Karbantartás, tisztítás és alkatrészcsere során a terméket le kell választani az elektromos hálózatról. Ez vonatkozik a termék burkolatainak megnyitását igénylő feladatokra.
- A terméket nyolc évnél idősebb, szellemileg, fizikailag, vagy érzékszervileg korlátozott, és a terméket nem ismerő személy használhatja, tisztíthatja, és karbantarthatja, feltéve, hogy ezt a termék biztonságos használatával valamint az esetleges fennálló kockázatokkal és veszélyekkel tisztában lévő személy felügyelete alatt vagy utasításai szerint végzi.
- Gyermek ne játszanak a termékkel vagy a nyitó eszközökkel, nehogy a motorizált ajtó vagy kapu véletlenül kinyíljon vagy becsukódjon.

## TUDNIVALÓK A SZERELŐK SZÁMÁRA

- A telepítés megkezdése előtt ellenőrizze, hogy megvan-e a telepítéshez szükséges összes eszköz, szerszám és anyag.
- Győződjön meg róla, hogy a termék érintésvédelmi osztálya (IP) és az üzemi hőmérséklet megfelelő-e a telepítés helyén.
- Adja át a termék gépkönyvét a felhasználónak, és ismertesse, mi a teendő vészhelyzet esetén.
- Ha az automatika gyalogos ajtóval ellátott kapuhoz van felszerelve, az ajtóroggító mechanikát a kapu mozgása közben kell felszerelni.
- Ne telepítse a terméket "fejjel lefelé" vagy a súlyát el nem bíró tartókra. Ha szükséges, a megfelelő helyekre szereljen fel plusz tartókat az automatika biztonsága érdekében.
- Ne telepítse a terméket robbanásveszélyes helyre.
- A biztonsági eszközök feladata, hogy megakadályozzák a zúzódást, vágást, és védjék a motorizált ajtó vagy kapu mozgó és veszélyes zónáit.
- Ellenőrizze, hogy az automatizálendő elem (kapuk, ajtó, ablakok, zsaluk, stb.) tökéletesen működnek, pontosan és szintben vannak beszerelve. Ellenőrizze továbbá, hogy a mechanikai ütközők a helyükön legyenek.
- A vezérlőegységet biztonságos, portól nedvességtől, esőtől, és rágcsálóktól védett helyre kell beszerelni.
- A villamos kábeleket gégecsőben kell elvezetni, hogy védve legyenek a mechanikai hatásokról, (főleg a tápkábelt). Az összes kábelnek alulról kell befutnia a központi egységbe.
- Ha az automatikát a talaj vagy egyéb szint felett 2,5 m-nél magasabbra kell beszerelni, akkor az Európai Parlament és a Tanács „Biztonsági és egészségvédelmi minimum-követelmények munkaeszközök használata során” 2009/104/EK (2009.09.16.) irányelvében foglaltakat kell betartani.

- Helyezzen el egy állandó címkét a kézi kioldó mechanikához minél közelebb.
- A leválasztó-kapcsolókra (pl. az elektromos panelen lévő kapcsoló vagy megszakító) a termék fix tápvezetékeit kell bekötni a telepítési előírások szerint.
- Ha a telepítendő termék tápigénye 230Vac vagy 110Vac, ellenőrizze, hogy a villamos panelre való csatlakozás földelt legyen.
- A termék csak a központi egységben használ kiefeszültséget (csak a 24V-os motoroknál).

## TUDNIVALÓK A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

- Az útmutatót tartsa biztonságos helyen, ahol fellapozhatja.
- Ha a terméket – felkészítés nélkül – folyadék éri, a rövidzárlat megelőzésére azonnal ki kell húzni a tápból. Forduljon szakszerelőhöz.
- Ellenőrizze, hogy a szerelő átadta-e a termék útmutatóját, és bemutatta-e mi a teendő vész helyzetben.
- Ha a rendszert javítani kell vagy át kell alakítani, iktassa ki az automatikát, kapcsolja le a tápot, ne használja addig, amíg az biztonsági feltételek nem teljesülnek.
- Ha a megszakító vagy a biztosíték lekapcsol, keresse meg a hiba helyét, és hárítsa el a hibát, mielőtt visszakapcsolja a megszakítót vagy kicseréli a biztosítékot. Ha a hiba nem javítható, nézze meg a gépkönyvet vagy forduljon szakszervizhez.
- A motorizált kapu működési területét működés közben tartsa szabadon, és erőltesse a kapu mozgását.
- Ne működtesse a mechanikus alkatrészeket vagy zsanérokat, miközben a termék mozgásban van.

## FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

- Szállítót nem terheli felelősség az alábbi esetekben:
  - Nem megfelelő telepítés, használat vagy karbantartás miatt bekövetkező termékhiba vagy deformáció
  - A termék telepítése, használata és karbantartása során nem tartották be a biztonsági előírásokat.
  - A jelen útmutatóban lévő utasításokat nem tartották be.
  - A sérülést illetéktelen átalakítás okozta.
  - A fenti esetekben a garancia érvényét veszti.

### **MOTORLINE ELECTROCELOS SA.**

Travessa do Sobreiro, nº29  
4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia)  
Barcelos. Portugal

## JELMAGYARÁZAT:



· Fontos biztonságitudnivalók



· Hasznos információk



· Programozási információk



· Potentiométerre vonatkozó információk



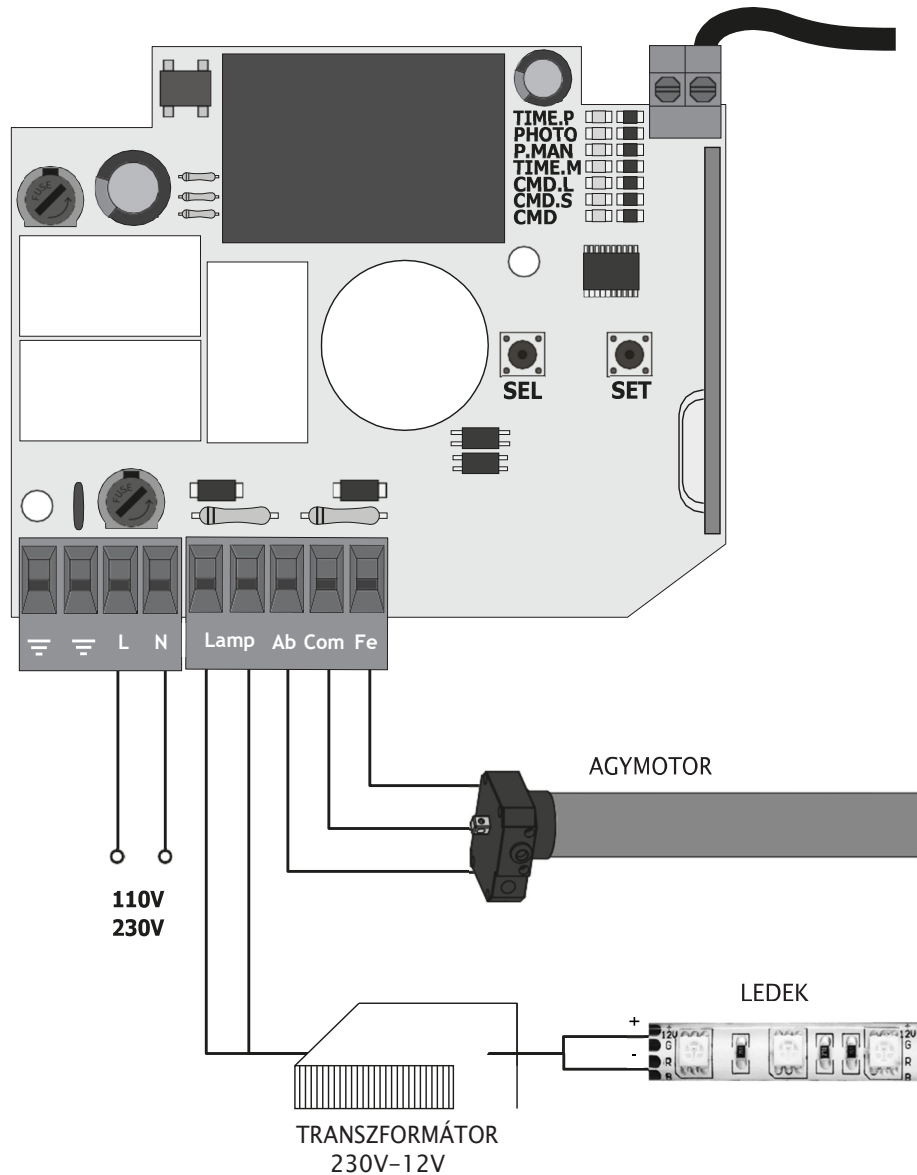
· Csatlakozókra vonatkozó információk



· Tudnivalók a gombokról

## 02. BEKÖTÉSI ÁBRA

### A VEZÉRLŐEGYSÉGHEZ CSATLAKOZTATOTT KOMPENENSEK



1 • Földelés	
2 • Földelés	
3 • 230V/110V Táp - Fázis (L)	A vezérlőegység tápcsatlakozója.
4 • 230V/110V Táp - Nulla (N)	
5 • Külső villogó kimenet - Fázis	A külső villogó csatlakozója maximum 4 perc időtartammal (vagy bistabil)
6 • Külső villogó kimenete - Nulla	
7 • Motor kimenet - Nyitás (Ab)	A motor nyitás és zárás fázisainak csatlakozói. Ha a motor mozgásiránya pont ellentétes a kívánt iránnyal, akkor csak fel kell cserélni a nyitást a zárásra.
8 • Motor kimenet - Nulla (COM)	
9 • Motor kimenet - Zárás (Fe)	

## 03. VEZÉRLŐEGYSÉG

### MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK

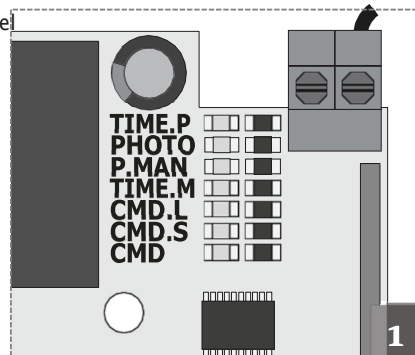
Az MC65 egy kifejezetten forgó/agymotorokhoz kifejlesztett vezérlőpanel (TUB termékek és napellenzők). Ezzel a megoldással a napellenzőkben lévő ponyvát a rendszer magától kifeszíti, ráadásul együttműködik az eső, szél és wiweather szenzorokkal.

	230V	110V
• Táp	230Vac 50/60Hz	110Vac 50/60Hz
• Motor kimenő teljesítménye	500W max	1000W max
• Kódolás	12 Bit vagy ugró kódos	
• Maximális memóriakapacitás	30 db kód	
• Üzemi hőmérséklet	-20°C ~ 55°C	
• Beépített vevő	433,92 Mhz	
• Külső villogó fény kimenete	500W	300W
• Motor kimeneti biztosíték	250Vac 4A	250Vac 4A
• Alacsony feszültség biztosíték	250Vac 50mA	

## 04. FŐMENÜ

### LEDEK

LED-ek főmenü: A vezérlőegységen lévő LED-ek segítségével lehet beazonosítani a különféle funkciók állapotát.



5A HU

## 04. FŐMENÜ

### LEDS

LED	LEÍRÁS	BE	KI
TIME.P	Szünet időtartama	Programozva	Nincs programozva
PHOTO	Aktív fotocellák	Aktív	Letiltva
P. MAN	Jelenlétérzékelés	Aktív	Letiltva
TIME.M	Üzemidő	Aktív	Letiltva
CMD.L	Villogó fény távirányító	Felprogramozott távirányító(k)	Nincs felprog. távirányító
CMD.S	Szél, nap és esőszenzor	Aktív	Letiltva
CMD	Távirányító	Felprogramozott távirányító(k)	Nincs felprog. távirányító

## 05. PROGRAMOZÁS

### 1- TÁVIRÁNYÍTÓ GOMB

Ezzel a funkcióval lehet eltárolni 1-távirányító gombot lépésről lépésre.

**1-távirányító gomb eltárolása:**

01 • Nyomja a SEL gombot ahányszor szükséges, amíg a CMD LED el nem kezd villogni.

02 • A bezáráshoz 1 mp-en át nyomja a távirányító gombot. A CMD LED gyorsan villogni kezd (a normál kétszeresével), így jelzi a gomb eltárolását.

03 • A távirányító el lett tárolva.

Várjon 10 mp-et, a vezérlőegység kilép a programozás módból, és az összes LED abbahagyja a villogást.

### 2- TÁVIRÁNYÍTÓ GOMB

Ezzel a funkcióval lehet elmenteni a 2-távirányító gombot.

**A 2-gomb parancsának memorizálása (fel/le):**

01 • Nyomja a SEL gomb ahányszor szükséges, amíg CMD LED el nem kezd villogni.

02 • A záráshoz nyomja a távirányító gombját 1 mp-en át. A CMD LED gyorsan villogni kezd (a normál kétszeresével), így jelzi a gomb eltárolását.

03 • A nyitáshoz nyomja a távirányító gombját 1 mp-en át. A CMD LED villogása abbamarad, így jelzi a gomb eltárolását, és a CMD.L LED villog.

Várjon 10 mp-et, a vezérlőegység kilép a programozás módból, és az összes LED abbahagyja a villogást.

HU 5B

## 05. PROGRAMOZÁS

### TÁVVEZÉRLŐ TÁVOLI FELPROGRAMOZÁSA

Ezzel a funkcióval lehet felprogramozni új távvezérlőket már konfigurált távirányítóval.

Távvezérlők felprogramozása nyitásra/zárásra:

01 • Teljesen kinyitott/bezárt napellenzővel 10 mp-nél tovább nyomja a nyit/zár gombot egy már felprogramozott távirányítón. Amikor a villogó fény kétszer felvillan, a vezérlőegység belépett a táv felprogramozás módba.

02 • Nyomja 1 mp-en át az új távirányító zárás gombját. A LED-ek egyszer felvillannak.

03 • Nyomja meg az új távirányító nyitás gombját. A LED-ek kétszer felvillannak, és a távirányító fel van programozva.

### A LEDEK TÁVIRÁNYÍTÁSA

Ezzel a funkcióval lehet eltávolítani a külső villogó fényt a vezérlőegységen keresztül vezérlő távirányítót. A külső LED-et vezérlő távirányító eltávolítása:

01 • Nyomja a SEL gombot ahányszor szükséges, amíg a CMD.L LED el nem kezd villogni.

02 • Nyomja meg a távirányítóknak a villogó fény kimenetét vezérlő gombját 1 mp-en át.

03 • A távirányító eltávolítása sikerült.

Várjon 10 mp-et, a vezérlőegység kilép a programozás módból, és az összes LED abbahagyja a villogást.



Ahhoz, hogy egy parancsot a vezérlőpanelbe való belépés nélkül tárolhasson el, engedélyeznie kell az 1. bővített menüt, különben nem lehet parancsokat eltávolítani vagy már beprogramozott parancsokkal belépni a menübe.

### LED TÁVVEZÉRLŐK TÁVOLI FELPROGRAMOZÁSA

Ezzel a funkcióval lehet már konfigurált távirányítóval eltávolítani a külső villogó fényt vezérlő távirányítót.

Távírányító programozása külső villogó fény vezérlésére:

01 • Nyomja meg a már felprogramozott távirányító villogó fény gombját 10 mp-nél tovább. Amikor a villogó fény kétszer villan, akkor belépett a távoli felprogramozás módba.

02 • Nyomja meg az új távirányító villogó fény gombját. A villogó fény kétszer felvillan, és a távirányító felprogramozása sikerült.

### AZ ÖSSZES TÁVVEZÉRLŐ TÖRLÉSE

Ezzel a funkcióval lehet törölni a vezérlőegységhez rendelt összes távvezérlőt.

01 • Nyomja a SEL gombot ahányszor szükséges, amíg a CMD LED el nem kezd villogni.

02 • Nyomja meg egyszer a SET gombot a CMD LED kialszik, jelzi, hogy az összes távvezérlő törölve lett.

## 05. PROGRAMOZÁS

### MOTOROK ÜZEMIDEJE

Ezzel a funkcióval lehet beállítani a motor nyitási és zárási idejét.

01 • Nyissa ki teljesen a napellenzőt.

02 • Nyomja a SEL gombot ahányszor szükséges, amíg a TIME.M LED villogni nem kezd.

03 • Tartsa nyomva a SET gombot, amíg a napellenző be nem zár. A napellenzőnek a zárás végén egy kicsit nyitnia is kell, és a LED-nek égve kell maradnia.

### TELIES TÖRLÉS/NULLÁZÁS

Ezzel a funkcióval visszaállítani a gyári beállításokat, az összes tárolt távvezérlő törlődik.

01 • Nyomja a SEL és a SET gombot egyszerre 5 mp-en át. A LED-ek be és kikapcsolnak, jelezvén, hogy a művelet megtörtént.

### MC65 – EGYÜTTMŰKÖDÉS A WIWEATHER-EL

• SZÉL	Wind – A Wiweather észleli a beállított érték feletti erősségű szelet, és küld egy parancsot az automatikus zárásra.
• ESŐ	Rain – A Wiweather észleli az esőt, és küld egy parancsot az automatikus zárásra.
• NAP	Sun – A Wiweather észleli, hogy a fényerő több mint 10 percen át a beállított érték felett van, és küld egy parancsot az automatikus zárásra.



A Wiweather-ről bővebben a termék útmutatójában olvashat.



### MC65BS (BRISA SOLAR) – EGYÜTTMŰKÖDÉS A SNOW WIWEATHER-EL

• SZÉL	Wind – A Snow Wiweather észleli a beállított érték feletti erősségű szelet, és a Brisa Solar automatikusan kinyit.
• ESŐ	A Snow Wiweather észleli az esőt, és a Brisa Solar automatikusan zár.
• HÓ	A Snow Wiweather észleli a havat, és a Brisa Solar automatikusan kinyit.



A Snow Wiweather-ről bővebben a termék útmutatójában olvashat.



## 06. BŐVÍTETT MENÜ

### 1. BŐVÍTETT MENÜ – TÁVVEZÉRLŐK FELPROGRAMOZÁSA

Ebben a menüben lehet aktiválni vagy letiltani új távvezérlők meglévő távvezérlővel való felprogramozásának lehetőségét.

A vezérlőegység kiszállításakor ez a funkció engedélyezett.

01 • Nyomja meg a SET gomb 5 mp-en át, hogy belépjen a **1. bővített menübe**, amit a **TIME.M** és **CMD.LED**-ek váltakozó villogása jelöl.

02 • Nyomja a **SEL** gombot a **CMD LED** be-/kikapcsolásához, és a kívánt opció kiválasztásához.

03 • Nyomja meg a SET gombot a kiválasztott opció elmentéséhez.

A vezérlőegység 15 mp után automatikusan kilép a programozás módból.

#### 1. BŐVÍTETT MENÜ

LED	LED KI	LED BE
• <b>CMD</b>	Távfelprogramozás = BE	Távfelprogramozás = KI
• <b>CMD.L</b>	Villogás BE/KI	
• <b>TIME.M</b>	Villogás KI/BE	

### 2. BŐVÍTETT MENÜ – MOTOR MEGFORDÍTÁSÁNAK IDŐTARTAMA

Ebben a menüben lehet megadni, hogy milyen motort csatlakoztattak a vezérlőegységhez a visszafordító funkció aktiválásához. A vezérlőegységhez alpból 17RPM-es motor mód van aktiválva. A **2. bővített menü** opcióihoz szükséges lépések az alábbiak:

01 • Nyomja meg a SET gomb 5 mp-en át, hogy belépjen az **1. bővített menübe**, amit a **TIME.M** és **CMD.LED**-ek váltakozó villogása jelöl.

02 • Miután belépett az **1. bővített menübe**, Nyomja meg a SET gombot 5 mp-nél tovább, hogy belépjen a **2. bővített menübe**, amit a **TIME.M** és **CMD.L LED**-ek egyidejű villogása jelöl.

03 • Nyomja a **SEL** gombot a **CMD LED** be-/kikapcsolásához, és a kívánt opció kiválasztásához.

04 • Nyomja meg a SET gomb a kiválasztott opció elmentéséhez.

A vezérlőegység 15 mp után automatikusan kilép a programozás módból.

#### 2. BŐVÍTETT MENÜ

LED	LED KI	LED BE
• <b>CMD</b>	12RPM Motor	17RPM Motor
• <b>CMD.L</b>	Villogás BE/KI	
• <b>TIME.M</b>	Villogás KI/BE	

### 3. BŐVÍTETT MENÜ – MOTOR BERAGADÁSÁNAK ÉRZÉKELÉSE

Ebben a menüben lehet megadni a motorberagadás érzékelésének érzékenységet. A vezérlőegység gyári beállítása 3, és ezt az értéket 1 és 5 között lehet változtatni (1 kevésbé, 5 fokozottan érzékeny).

A **3. bővített menübe** való belépéshez szükséges teendők:

01 • Nyomja meg a SET gomb 5 mp-en át, hogy belépjen a **1. bővített menübe**, amit a **TIME.M** és **CMD.LED**-ek váltakozó villogása jelöl.

02 • Miután belépett az **1. bővített menübe**, Nyomja meg a SET gombot 5 mp-nél tovább, hogy belépjen a **2. bővített menübe**, amit a **TIME.M** és **CMD.L LED**s egyidejű villogása jelöl.

## 06. BŐVÍTETT MENÜ

### 3. BŐVÍTETT MENÜ – MOTOR BERAGADÁSÁNAK ÉRZÉKELÉSE

03 • Miután belépett a **2. bővített menübe**, Nyomja meg a SET gombot 5 mp-nél tovább, hogy belépjen a **3. bővített menübe**. A **TIME.M** és **CMD.L LED**-ek felváltva gyorsan villognak.

04 • Nyomja meg a **SEL** gombot ahányszor szükséges az érték módosításához. A LED-ek sorban világítanak. Nyugtázza a **SET** gombbal.

Szint	LED-ek							
1	CMD	CMD.S	CMD.L	TIME.M	P.MAN			
2	CMD	CMD.S	CMD.L	TIME.M	P.MAN			
3	CMD	CMD.S	CMD.L	TIME.M	P.MAN			
4	CMD	CMD.S	CMD.L	TIME.M	P.MAN			
5	CMD	CMD.S	CMD.L	TIME.M	P.MAN			

#### 3. BŐVÍTETT MENÜ

LED	LED KI	LED BE
• <b>CMD</b>	Észlelés letiltása	Észlelés engedélyezése
• <b>CMD.L</b>	Villogás BE/KI	
• <b>TIME.M</b>	Villogás KI/BE	

### 4. BŐVÍTETT MENÜ – LAMP OPERATING MÓD

Ebben a menüben lehet letiltani azt az automatikus funkciót, hogy a lámpa kikapcsoljon, ha a vezérlőpanel le van zárva. A vezérlőegységben gyárilag ez a funkció engedélyezve van.

A **4. bővített menübe** való belépéshez szükséges lépések:

01 • Nyomja meg a SET gomb 5 mp-en át, hogy belépjen a **1. bővített menübe**, amit a **TIME.M** és **CMD.LED**-ek váltakozó villogása jelöl.

02 • Miután belépett az **1. bővített menübe**, Nyomja meg a SET gombot 5 mp-nél tovább, hogy belépjen a

**2. bővített menübe**, amit a **TIME.M** és **CMD.L LED**s egyidejű villogása jelöl.

03 • Miután belépett a **2. bővített menübe**, Nyomja meg a SET gombot 5 mp-nél tovább, hogy belépjen a **3. bővített menübe**. A **TIME.M** és **CMD.L LED**-ek felváltva gyorsan villognak.

04 • Miután belépett a **3. bővített menübe**, Nyomja meg a SET gombot 5 mp-nél tovább, hogy belépjen a **4. bővített menübe**. A LED **TIME.M** és **CMD.L** felváltva gyorsan villognak.

05 • Nyomja a **SEL** gombot a **CMD** villogtatásához, a **SET**-el lehet a LED-et be/ki kapcsolni és a választást elmenteni.

#### 4. BŐVÍTETT MENÜ

LED	LED KI	LED BE
• <b>CMD</b>	A lámpát a parancs vezérli, kivéve a zárt pozícióban, ahol a vezérlőpanel automatikusan kikapcsol 5 mp után	A lámpát csak a parancs vezérli
• <b>CMD.L</b>	Villogás BE/KI	
• <b>TIME.M</b>	Villogás KI/BE	



## TUDNIVALÓK VÉG FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE

Probléma	Teendő	Jelenség	Teendő II	Hiba okának megkeresése
· A motor nem működik	· Ellenőrizze, hogy a rendszer megkapja-e a 110/230V tápot, és megfelelően működik-e.	· Még mindig nem működik	· Forduljon szakemberhez.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Nyissa fel a vezérlőegységet és ellenőrizze, hogy megvan-e a 110/230V betáp;</li> <li>2 • Ellenőrizze a vezérlőegység bemeneti biztosítékait;</li> <li>3 • Válassza le a motort a vezérlőegységről, és tesztelje őket úgy, hogy közvetlenül ráköti a 230Vdc tápra, hogy van-e probléma.</li> <li>4 • Ha a motor működik, a probléma a vezérlőegységben van. Húzza ki és küldje el a műszaki részlegünkhöz hibamegállapításra;</li> <li>5 • Ha a motor nem működik, szerelje ki a berendezésből, és küldje el a műszaki részlegünkhöz hibamegállapításra.</li> </ol>
· A motor nem mozdul, de hangot ad	· Oldja ki a motort, és a görgőt kézzel mozgatva ellenőrizze, hogy van-e mechanikai probléma.	· Van probléma?	· Forduljon tapasztalt szakemberhez.	1 • Ellenőrizze a motornak az automatikához kapcsolódó összes tengelyét, hogy megtalálja a problémát.
		· A görgő könnyen jár?	· Forduljon szakemberhez.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Ha a motor működik, a probléma a vezérlőegységben van. Húzza ki és küldje el a műszaki részlegünkhöz hibamegállapításra;</li> <li>2 • Ha a motor nem működik, szerelje ki a berendezésből, és küldje el a műszaki részlegünkhöz hibamegállapításra.</li> </ol>
· A motor nyit, de nem zár	<p>· Oldja ki a motort, és kézzel mozgatva járassa vissza a görgőt zárt állapotba</p> <p>· Kösse vissza a motort, és kapcsolja ki a tápot 5 mp-en át. Kösse vissza, majd távirányítóval küldjön rá egy nyitási parancsot.</p>	· Görgő kinyitott, de nem zárt vissza.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Ellenőrizze, hogy van-e valamilyen akadály/piszok a fotocellák érzékelőjénél;</li> <li>2 • Ellenőrizze, beragadt-e valamilyen vezérlőberendezés, azaz állandóan jelet küld a vezérlőegységnek;</li> <li>3 • Forduljon szakemberhez.</li> </ol>	<p>Valamennyi vezérlőegység Valamennyi <b>MOTORLINE</b> vezérlés rendelkezik LED-ekkel, melyekkel könnyű megállapítani, hogy melyik eszköz hibás. A biztonsági berendezések LED-jei (Le) normál helyzetben állandóan világítanak. Az indító („START”) körök LED-jei (Le) normál helyzetben kikapcsolt állapotban vannak. Ha nem világít az összes berendezés LED-je, akkor valamely biztonsági eszköz (fotocella, biztonsági él) hibás. Ha egy „START” kör LED-je világít (Op és Cl), akkor egy berendezés állandóan jelet ad.</p> <p><b>A) BIZTONSÁGI RENDSZEREK:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 • A fotocella kört zárja ki egy sönttel, vagy tiltsa le a „PHOTO” funkciót.</li> <li>2 • Ellenőrizze, hogy a rendszer működik-e.</li> <li>3 • Cserélje ki a berendezést egy működőre, és ellenőrizze, hogy az automatika funkció megfelelően együttműködik-e a többi eszközzel. Ha talált egy hibás egységet, ismételje meg az előző lépéseket, amíg az összes problémát meg nem találja.</li> </ol> <p><b>B) INDÍTÓ RENDSZEREK:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Válassza le a csatlakozóra (Op és Cl) kötött összes vezetékét.</li> <li>2 • Ha a LED kialszik, egyenként csatlakoztassa a berendezéseket, amíg a hibás egységet meg nem találja.</li> </ol> <p><b>MEGJ.:</b> Ha az A) és B) pontokban ismertetett eljárások nem segítenek, szerelje ki a vezérlőegységet, és küldje el a műszaki részlegünkhöz hibamegállapításra.</p>
· A motor nem járja végig a teljes útvonalát	Oldja ki a motort és a görgőt kézzel mozgatva ellenőrizze, hogy van-e mechanikai probléma.	· Van probléma?	· Forduljon tapasztalt szakemberhez.	1 • Ellenőrizze a motornak az automatikához kapcsolódó összes tengelyét, hogy megtalálja a problémát.
		· A kapu könnyen jár?	· Forduljon szakemberhez.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Ellenőrizze a végálláskapcsolók beállításait.</li> <li>2 • a görgők jól vannak-e beállítva</li> <li>3 • hajtson végre egy új felprogramozást úgy, hogy a görgők teljesen zárva legyenek.</li> <li>3.1 • Tiltsa le a 3. bővített menüt (A motor beragadásának érzékelése).</li> <li>4 • Ha a motor nem működik, szerelje ki a berendezésből, és küldje el a műszaki részlegünkhöz hibamegállapításra.</li> <li>5 • Ha a motor működik és végig mozgatja a görgőt a teljes pályán teljes erővel, akkor a probléma a vezérlőegységben van.</li> </ol>

