PORTUGAL

HU

MCONNECT BRIDGE

Felhasználói és programozási kézikönyv

PAKU KAPU

Motorline® PROFESSIONAL

v1.3
REV. 08/2022

00. TARTALOM

TARTALOM

01. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK 1B

02. KAPCSOLÁSI RAJZ
- CSATLAKOZTATÁS MOTORLINE VEZÉRLÉSHEZ 4A
- MÁGNESES ÁLLAPOTJELZŐ CSATLAKOZTATÁSA 4B

03. VEZÉRLÉS
- MCONNECT BRIDGE 5A
- GRAFIKUS LEÍRÁS 5B
- MŰSZAKI ADATOK 5B

04. TELEPÍTÉS
- KÉSZÜLÉK RÖGÍTÉSE 6A

05. KONFIGURÁCIÓ
- MODUL HOZZÁADÁSA AZ ALKALMAZÁSBAN 6A
- KÜLSŐ ESZKÖZÖK HOZZÁADÁSA A MODULHOZ 6B
- MODUL ELTÁVOLÍTÁSA AZ ALKALMAZÁSBÓL 6B
- VISSZAÁLLÍTÁS 6B

06. HIBAELHÁRÍTÁS 7

PAKU KARP

01. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

FIGYELMEZTETÉS:

CE	Ez a termék az Európai Közösség (EK) biztonsági szabványainak megfelelően tanúsított.
RoHS	Ez a termék megfelel az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i 2011/65/EU irányelvének az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozásáról, valamint az (EU) 2015/863 felhatalmazáson alapuló irányelvneknek.
	(Újrahasznosítási rendszerrel rendelkező országokban alkalmazható). Ez a jelölés a terméken vagy az irodalomban azt jelzi, hogy a terméket és az elektronikus tartozékokat (pl. töltő, USB-kábel, elektronikus anyagok, kezelőszervek stb.) hasznos élettartamának végén nem szabad más háztartási hulladékkal együtt kidobni. A hulladék ellenőrizetlen ártalmatlanításából adódó esetleges környezeti vagy emberi egészségi károk elkerülése érdekében ezeket az elemeket különítse el más típusú hulladékoktól, és felelősségteljesen hasznosítsa újra az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében. Az otthoni felhasználóknak fel kell venniük a kapcsolatot azzal a kereskedővel, ahol a terméket vásárolták, vagy a Nemzeti Környezetvédelmi Ügynökséggel, hogy hová és hogyan vihetik el ezeket a termékeket a környezetbarát újrahasznosítás érdekében. Az üzleti felhasználóknak kapcsolatba kell lépniük az eladóval, és ellenőrizniük kell a vásárlási szerződés feltételeit. Ezt a terméket és elektronikus tartozékait nem szabad más kereskedelmi hulladékkal keverni.
	Ez a jelölés azt jelzi, hogy a termék és az elektronikus tartozékok (pl. töltő, USB-kábel, elektronikus anyagok, kezelőszervek stb.) elektromos árammal való közvetlen vagy közvetett érintkezés következtében áramütésnek vannak kitéve. Legyen körültekintő a termék kezelésekor, és tartsa be a jelen kézikönyvben szereplő összes biztonsági eljárást.

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

• Ez a kézikönyv nagyon fontos biztonsági és használati információkat tartalmaz. A telepítési/használati eljárások megkezdése előtt figyelmesen olvassa el az összes utasítást, és tartsa biztonságos helyen ezt a kézikönyvet, ahol szükség esetén bármikor elolvashatja.

• Ez a termék csak a jelen kézikönyvben leírtak szerint használható. Minden más, nem említett végrehajtás vagy művelet kifejezetten tilos, mivel károsíthatja a terméket, és súlyos sérüléseket okozhat az emberekben.

• Ez a kézikönyv elsősorban szakképzett technikusoknak szól, és nem érvényteleníti a felhasználó azon felelősségét, hogy elolvassa a „Felhasználói előírások” részt a termék megfelelő működésének biztosítása érdekében.

• A termék beszerelését és javítását szakképzett és szakképzett technikusok végezhetik annak biztosítása érdekében, hogy minden eljárás a vonatkozó szabályoknak és normáknak megfelelően történjen. A nem professzionális és tapasztalatlan felhasználóknak kifejezetten tilos bármilyen intézkedést megtenni, kivéve, ha erre szakosodott technikusok kifejezetten kérik.

• A telepítéseket gyakran ellenőrizni kell a kábelek, rugók, zsanérok, kerekek, támasztékok és egyéb mechanikai szerelési alkatrészek kiegyensúlyozatlansága és kopási jelei szempontjából.

• Ne használja a terméket, ha javításra vagy beállításra van szükség.

• Karbantartás, tisztítás és alkatrészek cseréjekor a terméket le kell választani az áramellátásról. Ide tartozik minden olyan művelet is, amely a termék fedelének kinyitását igényli.

• A termék használatát, tisztítását és karbantartását nyolc éves és annál idősebb személy, valamint alacsonyabb fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személy, illetve olyan személy végezheti, aki nem ismeri a terméket, feltéve, hogy ezek felügyelet alatt állnak. valamint a termék biztonságos használatában jártas és az ezzel járó kockázatokat és veszélyeket megértő személyek utasításait.

A gyerekek ne játsszanak a termékkel vagy a nyitóeszközökkel, hogy elkerüljék a motoros ajtó vagy kapu akaratlan kioldását.

FIGYELMEZTETÉSEK TECHNIKUSOK SZÁMÁRA

• A telepítési eljárások megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy rendelkezik a termék telepítéséhez szükséges összes eszközzel és anyaggal.

• Jegyezze fel a védelmi indexét (IP) és az üzemi hőmérsékletet, hogy megbizonyosodjon arról, hogy megfelelő-e a telepítés helyére.

• Adja át a termék kézikönyvét a felhasználónak, és tudassa vele, hogyan kell kezelni azt vészhelyzetben.

• Ha az automatikát gyalogos ajtóval ellátott kapura szerelik fel, akkor a kapu mozgása közben ajtózárat kell felszerelni.

• Ne szerelje fel a terméket „fejjel lefelé” vagy olyan elemekkel alátámasztva, amelyek nem bírják a súlyát. Ha szükséges, helyezzen el zárójeleket a stratégiai pontokon, hogy biztosítsa az automatizmus biztonságát.

• Ne telepítse a terméket robbanásveszélyes helyre.

• A motoros ajtó vagy kapu esetleges zúzódási, vágási, szállítási és veszélyes területeit biztonsági berendezésekkel kell védeni.

• Győződjön meg arról, hogy az automatizálandó elemek (kapuk, ajtók, ablakok, redőnyök stb.) kifogástalanul működnek, egy vonalban vannak és vízszintesen vannak elrendezve. Ellenőrizze azt is, hogy a szükséges mechanikus ütközők a megfelelő helyeken vannak-e.

• A központot olyan biztonságos helyre kell felszerelni, ahol minden folyadék (eső, nedvesség, stb.), por és kártevők nem találhatók.

• A különböző elektromos kábeleket védőcsöveken kell átvezetni, hogy megvédje őket a mechanikai igénybevételtől, elsősorban a tápkábelen. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az összes kábelnek alulról kell bemennie a központba.

• Ha az automatikát a talajtól vagy más hozzáférési szinttől 2,5 m-nél nagyobb magasságban kell felszerelni, akkor a 2009/104/EK irányelvben meghatározott "Minimális biztonsági és egészségvédelmi követelmények a munkaeszközökkel dolgozók használatára vonatkozóan" irányelvet kell figyelembe venni.

PAKU KAPU

• Rögzítse a kézi kioldó állandó címkéjét a lehető legközelebb a kioldó mechanizmushoz.
• A termék rögzített tápvezetékein a telepítési szabályoknak megfelelően leválasztó eszközöket, például kapcsolót vagy megszakítót kell elhelyezni az elektromos panelen.
• Ha a telepítendő termék 230 V ac vagy 110 V feszültségű tápellátást igényel, győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatás földcsatlakozással rendelkező elektromos panelhez történik.
• A termék csak alacsony feszültségről működik, központilag (csak 24 V-os motoroknál)

FIGYELMEZTETÉSEK FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

• Tartsa biztonságos helyen ezt a kézikönyvet, hogy szükség esetén elolvashassa.
• Ha a termék előkészítés nélkül érintkezik folyadékokkal, azonnal le kell választani a tápfeszültségről a rövidzárlat elkerülése érdekében, és konzultálnia kell egy szakképzett technikussal.
• Győződjön meg arról, hogy a technikus átadta Önnek a termék kézikönyvét, és tájékoztatta a termék kezeléséről vészhelyzetben.
• Ha a rendszer bármilyen javítást vagy módosítást igényel, oldja fel az automatikát, kapcsolja ki a tápellátást, és ne használja addig, amíg minden biztonsági feltétel nem teljesül.
• A biztosíték meghibásodását okozó megszakítók kioldása esetén keresse meg a hibát, és szüntesse meg a megszakító visszaállítása vagy a biztosíték cseréje előtt. Ha a hiba nem javítható a jelen kézikönyv alapján, forduljon szakemberhez.
• A motoros kapu működési területét tartsa szabadon, amíg a kapu mozgásban van, és ne erősítse a kapu mozgását.
• Ne végezzen semmilyen műveletet a mechanikus elemeken vagy a zsanérokon, ha a termék mozog.

FELELŐSSÉG

• A Szállító elhárít minden felelősséget, ha:
• A termék meghibásodása vagy deformációja a szakszerűtlen beszerelés vagy karbantartás eredménye!
• A termék telepítése, használata és karbantartása során nem tartják be a biztonsági előírásokat.
• Az ebben a kézikönyvben található utasításokat nem tartják be.
• A sérülést jogosulatlan módosítások okozzák
• Ezekben az esetekben a garancia érvényét veszti.

SZIMBÓLUMOK LEÍRÁSA

• Fontos biztonsági megjegyzések

• Hasznos információ

• Programozási információk

• Potenciométer információk

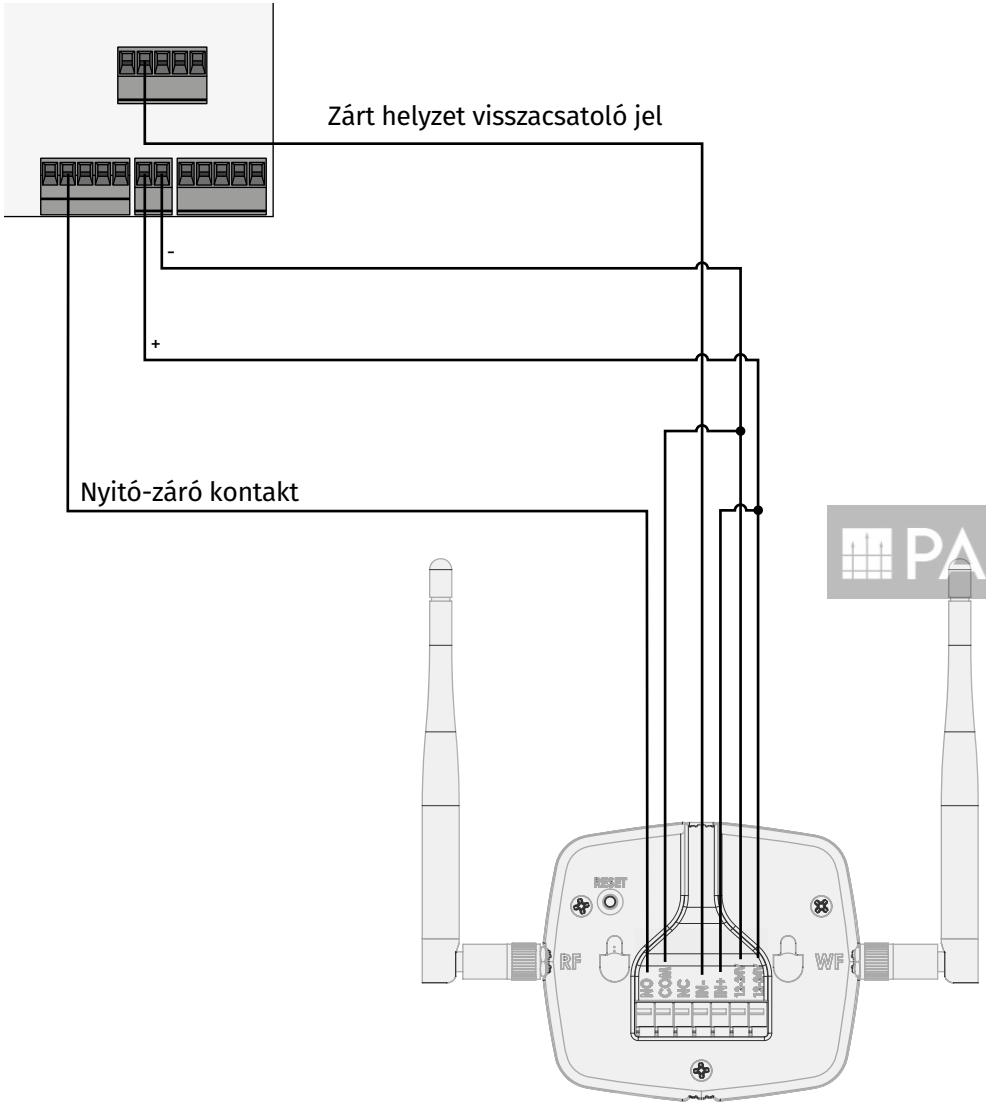
• Csatlakozók információi

• Gombok információi

PAKU KAPU

02. CSATLAKOZÁSI ÚTMUTATÓ

CSATLAKOZTATÁS MOTORLINE VEZÉRLÉSHEZ

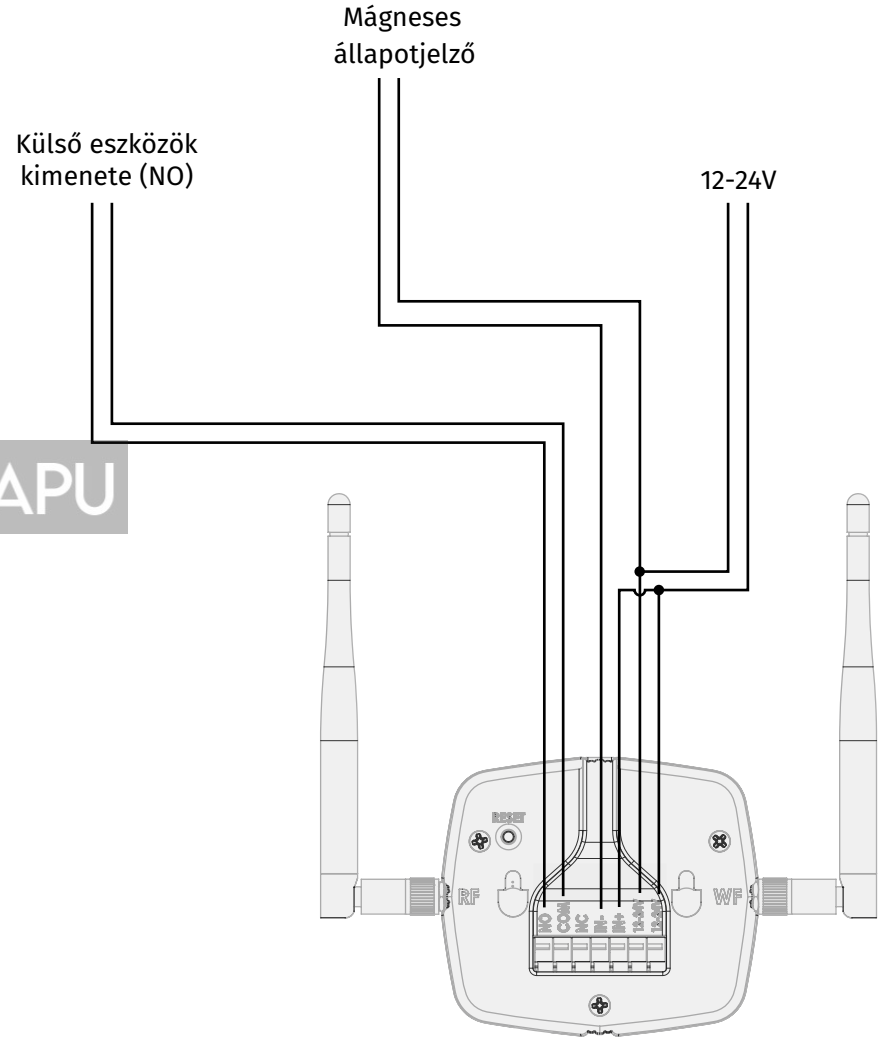


Megjegyzés • Ha az eszköz USB-n keresztül csatlakozik, a bemenet használatához használjon külső 12/24 V-os áramforrást.

PAKU KAPU

02. CSATLAKOZÁSI ÚTMUTATÓ

MÁGNESES KAPCSOLAT



Megjegyzés • Ha az eszköz USB-n keresztül csatlakozik, a bemenet használatához használjon külső 12/24 V-os áramforrást.

MCONNECT BRIDGE

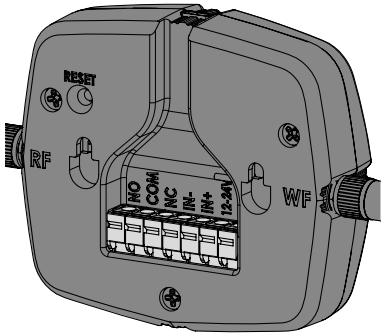
Az MCONNECT termékcsalád Wi-Fi moduljaival bármilyen típusú eszközt távolról vezérelhet mobiltelefonon, táblagépen vagy számítógépen keresztül. Egyetlen érintéssel vezérelheti a kertkaput vagy garázskaput, továbbá a lámpákat, a redőnyöket és a sötétítőket is.
A vezérelni kívánt eszközbe Motorline vagy univerzális rádióvevő kell, hogy beépítve legyen, illetve erre a célra az MCONNECT DUAL SWITCH vagy SHUTTER is használható.

- Vezeték nélküli rádiókommunikáció akár 15 különböző eszközzel, mindegyik akár 4 gombbal;
- Bemenet a készülék állapotának (nyitott vagy zárt) ellenőrzéséhez külső érzékelővel (példa: mágneses érintkező);
- Relé kimenet bármilyen típusú eszközhöz, vezetékekkel közvetlenül csatlakoztatható;
- Rutinok beállítása az eszközökhöz, mint például a kapu nyitása 9:00-kor és a kapuzárás 17:00-kor;
- Szinkronizálás virtuális asszisztenssel (Alexa és Google Assistant);
- Tápellátás Micro USB kábelen vagy transzformátoron keresztül (vezetékkel).

PAKU KAPU

A hangsegéd (Google Asszisztens és Alexa) csak akkor vezérli a BRIDGE parancsokat, ha az adott parancshoz létrejön egy forgatókönyv.

GRAFIKUS LEÍRÁS

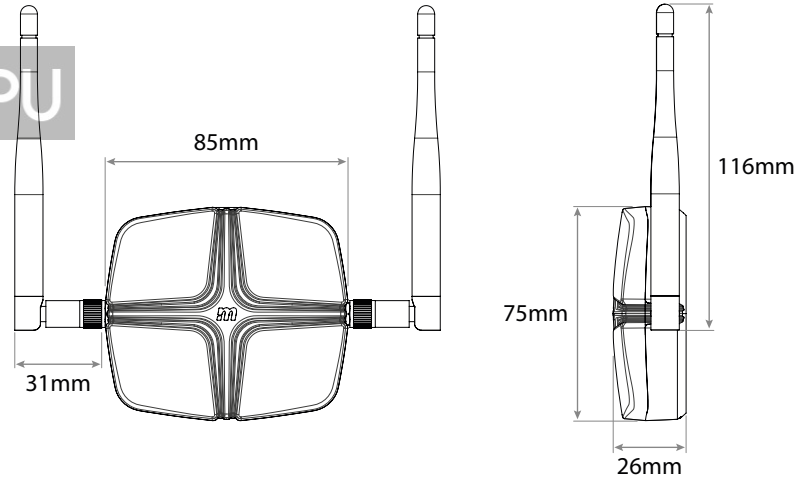


NO	Alapállásban nyitott kontakt
COM	Közös pont
NC	Alapállásban zárt kontakt
IN-	Bemenet (12/24Vdc)
IN+	Bemenet (12/24Vdc)
12-24V	Tápegység bemenet

GRAFIKUS LEÍRÁS

Ledek	Lila színben villog	Párosítási mód (Hozzáadásra vár)
	• Vörös	Nincs internet
	• Vörösen villog	Megszakadt a kapcsolat a felhővel
	• Kék	Sikeresen csatlakozott a helyi hálózathoz, de még nem csatlakozott a felhőhöz
	• Kék színben villog	Firmware frissítése
	• Zöld	Csatlakozás a felhőhöz

MŰSZAKI ADATOK



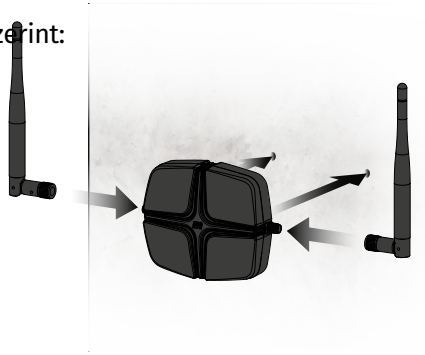
• Tápegység	12/24V ac/dc vagy Micro USB
Kimeneti teljesítmény	30Vdc 1A
• Bemenet	12/24Vdc
• RF vevő távolság	100m nyílt terepen
• Wi-Fi hatótávolság	50m nyílt terepen
• Relé kimenet	Feszültségmentes vagy száraz kontakt

04. TELEPÍTÉS

KÉSZÜLÉK RÖGZÍTÉSE

1 • Csatlakoztassa az antennákat az alábbiak szerint:

WF: WiFi
RF: rádió frekvencia

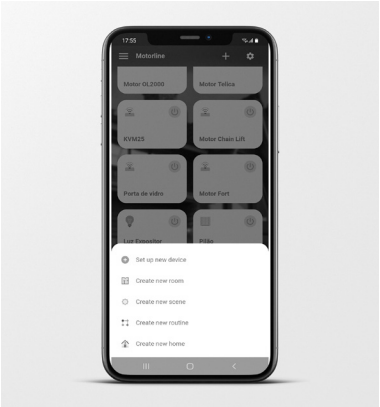


2 • Rögzítse a készüléket a falhoz.

05. KONFIGURÁLÁS

MODUL HOZZÁADÁSA AZ ALKALMAZÁSBAN

1 • Nyissa meg az MCONNECT alkalmazást.
2 • Jelentkezzen be.
3 • A kezdőlapon nyomja meg a "+" gombot a jobb felső sarokban.
4 • Nyomja meg az Új MCONNECT hozzáadása gombot.
5 • Fogadja el az összes kért engedélyt.
6 • Kapcsolja be a készüléket.
7 • Ellenőrizze, hogy a modul párosítási módban van-e (villogó lila). Megjegyzés • Ha nincs párosítási módban, akkor újra kell állítani.
8 • Olvassa le a QR-kódot a modul dobozán.
9 • Ha nem rendelkezik QR-kóddal, módosítsa a gombot a Keresés a közelben lehetőségre, és válassza ki a modult a talált eszközök közül.
10 • Adja meg annak a Wifi-hálózatnak a nevét és jelszavát, amelyhez csatlakozik.
11 • Várja meg, amíg a hozzáadási folyamat befejeződik.



PAKU KOM

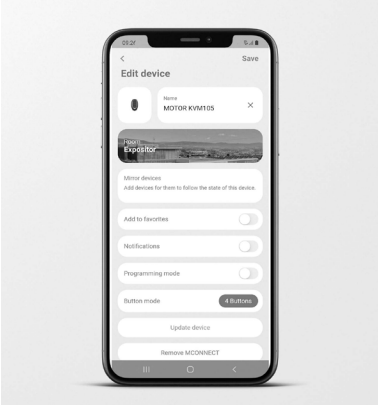
05. KONFIGURÁCIÓ

KÜLSŐ ESZKÖZÖK HOZZÁADÁSA A MODULHOZ

1 • Nyissa meg az MCONNECT alkalmazást.
2 • Jelentkezzen be.
3 • A külső eszközön, például egy vezérlésen, lépjen be az új távirányítók programozási üzemmódjába.
4 • Az alkalmazásban nyomja meg a programozni kívánt távirányítót, majd a kívánt gombot, amíg a motor el nem indul.
5 • A programozás befejeződött, és most már vezérelheti a készüléket az alkalmazáson keresztül.

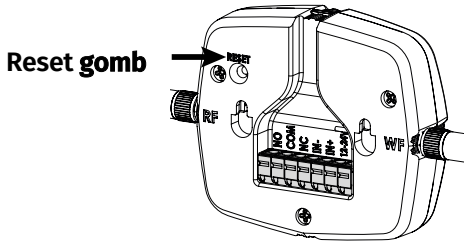
MODUL ELTÁVOLÍTÁSA AZ ALKALMAZÁSBÓL

1 • Nyomja meg az eltávolítani kívánt eszközt.
2 • Nyomja meg a fogaskerék szimbólummal ellátott ikont a jobb felső sarokban, a képernyő oldalán.
3 • Nyomja meg az MCONNECT eltávolítása gombot.
4 • Erősítse meg.



VISSZAÁLLÍTÁS

A visszaállításkor az eszköz már nem kapcsolódik ahhoz a fiókhoz, amelyhez az alkalmazásban társítva van.
Nyomja meg a reset gombot, amíg a LED párosítási módba nem vált (lila villog), ami megerősíti a sikeres működést.



06. HIBAELHÁRÍTÁS

UTASÍTÁSOK VÉGSŐ FOGYASZTÓK/TECHNIKUSOK SZÁMÁRA

PROBLÉMA	MEGOLDÁSOK
A LED lámpa nem világít	Ellenőrizze, hogy a tápellátás megfelelően van-e csatlakoztatva.
A modul nincs párosítási módban (lilán villogó LED) és még nem konfiguráltam.	Nyomja meg a modul hátoldalán található Reset gombot, amíg az át nem vált párosítási módba.
A LED pirosan villog	Győződjön meg arról, hogy a hálózat, amelyen a modult konfigurálta, elérhető. Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e lefedettséggel a hálózaton, amelyhez a modul csatlakozik. Ellenőrizze, hogy a modulhoz konfigurált hálózat rendelkezik-e internet-hozzáféréssel.
A LED kéken villog.	Ellenőrizze, hogy a modulhoz beállított hálózat rendelkezik-e internet-hozzáféréssel.
A kimenet állapota nem változik	Ellenőrizze, hogy a csatlakozások megfelelőek-e.
A kapcsoló nem kapcsol.	Győződjön meg arról, hogy a csatlakozások megfelelőek. Ellenőrizze, hogy a bemenet 12 és 24 V között van-e, amikor aktív.

PAKU KAPU