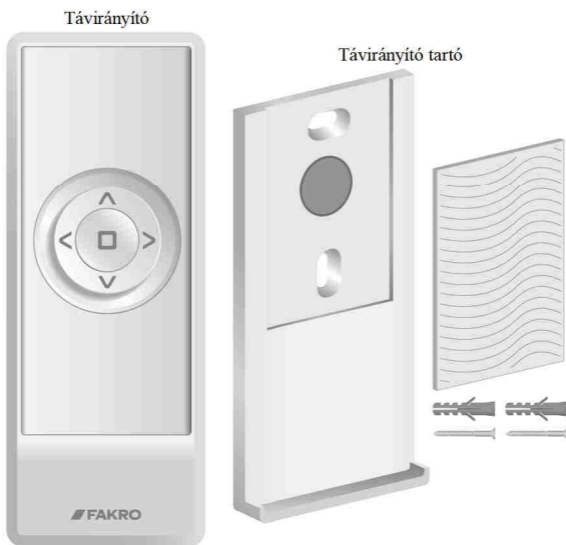




A TÁVIRÁNYÍTÓ ELŐKÉSZÍTÉSE	3
VEZÉRLÉS	3
TÁVIRÁNYÍTÓ MENÜ LEÍRÁSA	4
ESZKÖZ HOZZÁADÁSA (GYORSINDÍTÁS)	5
ESZKÖZ HOZZÁADÁSA HÁLÓZATHOZ	6
ESZKÖZ HOZZÁADÁSA CSOPORTHOZ	7
ESZKÖZ ELTÁVOLÍTÁSA CSOPORTBÓL	8
CSOPORT TÖRLÉSE	9
CSOPORT MÁSOLÁSA	10
ESZKÖZ TÖRLÉSE HÁLÓZATBÓL	11
ZRH12 FELVÉTELE MÁSODLAGOSKÉNT	12
ESZKÖZÖK TÁRSÍTÁSA	13
TÁVIRÁNYÍTÓ RESETELÉSE	14
FIGYELÉSI MÓD	15
A TÁVIRÁNYÍTÓ TARTÓ SZERELÉSE	16
TOVÁBBI INFORMÁCIÓK	16
PROBLÉMÁK	18
GARANCIA	20



Tisztelt Vásárlóink! Köszönjük Önöknek, hogy FAKRO terméket vásároltak. Reméljük, hogy meg fog felelni elvárásainknak. A megfelelő működés biztosítása céljából kérjük, hogy olvassák el az alábbi Eredeti Használati Útmutatót.



A távirányító 2x1,5V AAA elemmel rendelkezik (LR03)

### A TÁVIRÁNYÍTÓ LEÍRÁSA

A ZRH12 távirányító a Z-Wave standarddal kompatibilis eszközök távműködtetésére szolgál. A távirányító 12 eszközt képes működtetni, 12 különálló csoportban (összesen 144 eszközt). A kiválasztott csoportot számmal jelzi a kijelzőn.

A Z-Wave rendszere megkülönböztet ELSŐDLEGES és MÁSODLAGOS távirányítókat.



**ELSŐDLEGES Távirányító** - az eszközök vezérlésére szolgál. Ezzel tudunk hozzáadni és törölni eszközöket. Egy adott rendszerben csak 1 ELSŐDLEGES távirányító lehet.



**MÁSODLAGOS Távirányító** - kizárólag az eszközök működtetésére szolgál. A rendszerben több MÁSODLAGOS távirányító is lehet.



**Figyelem:** elemcserekor kizárólag alkáli elem használható!



**Figyelem!!** A nem megfelelő típusú elem használata robbanásveszélyt idézhet elő! A használt elemektől az utasításban szereplő módon szabad csak megszabadulni.

### MŰSZAKI PARAMÉTEREK

**Energiaellátás:**

2x1,5V AAA (LR03)

**Hatótávolság:**

épületen belül max. 20m

**Működési hőmérséklet:**

0 – 40°C

**Méretek:**

125x48x16 mm

**Rádió rendszer (protokoll):**

Z-Wave

**Frekvencia:**

EU – 868,4 MHz

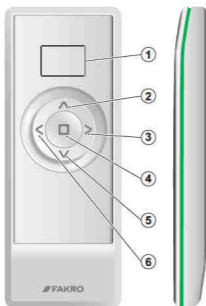
AS/NZ – 921,42 MHz

US/Canada – 908,4 MHz

RU – 869 MHz

(a változattól függően)

## A TÁVIRÁNYÍTÓ FELEPÍTÉSE



- ① Kijelző
- ② Navigációs és vezérlőgomb - FEL
- ③ navigációs gomb - JOBB
- ④ Stop és jóváhagyó gomb - STOP
- ⑤ Navigációs és vezérlőgomb - LE
- ⑥ Navigációs gomb - BAL

## A TÁVIRÁNYÍTÓ ELŐKÉSZÍTÉSE



- Lefelé húzva nyisd fel az elemrekesz fedelét.
- Távolítsd el a fóliát.
- Zárd be a fedelet felfelé tolva kattanásig.

## VEZÉRLÉS

### VEZÉRLÉSI MÓDOK



A vezérlőgomb RÖVID lenyomása (0,5 mp alatt) megindítja a műveletet a végállásig.



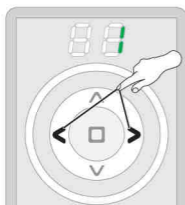
A vezérlőgomb HOSSZÚ lenyomása (0,5 mp felett) megindítja a műveletet a gomb elengedéséig.



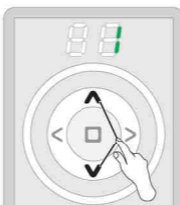
A STOP gomb lenyomása megszakítja a műveletet.

## ESZKÖZ MŰKÖDTETÉSE

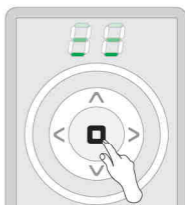
Eszközök működtetése a ZRH12 távirányítón a kiválasztott eszközcsoport működtetését jelenti. Ha egymástól függetlenül akarjuk az eszközöket működtetni, akkor külön csoportoknak kell őket alárendelni.



A BAL / JOBB gombokkal válassza ki a csoportot, amelyeket vezérelni akarja (csak aktív csoportokat).



A FEL / Legombokkal működtesse az eszközt vagy eszközöket.



Állítsa le a műveletet a STOP gombbal.

## TÁVIRÁNYÍTÓ MENÜ LEÍRÁSA

A ZRH12 távirányító az előlap alatt rejtett kijelzőt tartalmaz. Ennek köszönhetően könnyen megtalálhatjuk a minket érdeklő funkciót. Az alábbiakban található a képernyőn megjelenő rövidítések leírása.

### A STOP + FEL GOMB LENYOMÁSA 3 MÁSODPERCIG



QUICK START (GYORSINDÍTÁS) / ESZKÖZ HOZZÁADÁSA - Hozzáad eszközt a hálózathoz és a csoporthoz egyaránt.



ASSOCIATE / ESZKÖZ HOZZÁADÁSA CSOPORTHÓZ.



INCLUDE / ESZKÖZ HOZZÁADÁSA HÁLÓZATHÓZ.



COPY GROUP / CSOPORT MÁSOLÁSA - Másolja a csoportokat más távirányítókra egy adott hálózaton.



ASSIGN A ROUTE / ESZKÖZÖK TÁRSÍTÁSA - A vezérlő jel a társított eszközök között megy.



LISTENING MODE / FIGYELÉSI MÓD - Lehetővé teszi a távirányító távkonfigurálását más távirányító szintjéről.



Visszatérés az előző kijelzőhöz.

### A STOP + LE GOMB LENYOMÁSA 3 MÁSODPERCIG



LEARN MODE / TANULÁSI MÓD - A ZRH12 távirányító hozzáadása a hálózathoz MÁSODLAGOSKÉNT



DELETE MODE / AZ ESZKÖZ TÖRLÉSE A CSOPORTBÓL.



DELETE GROUP / CSOPORT TÖRLÉSE - Törli az egész kijelölt csoportot.



EXCLUDE / ESZKÖZ TÖRLÉSE HÁLÓZATBÓL.



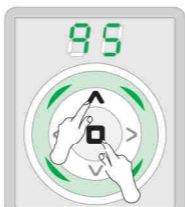
DEFAULT / A TÁVIRÁNYÍTÓ RESETELÉSE - A távirányító beállításait reseteli, és eltávolítja róla az információkat az eszközökről és a hálózatról.



Visszatérés az előző kijelzőálláshoz.

## ESZKÖZ HOZZÁADÁSA (GYORSINDÍTÁS)

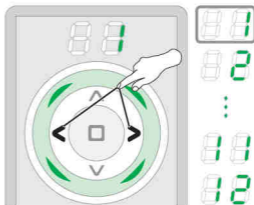
Ez a funkció lehetővé teszi eszköz hozzáadását a Z-Wave hálózathoz, egyidejű besorolással a választott csoporthoz.



Tartsa egyszerre lenyomva a FEL és STOP gombokat a konfigurációs módba való belépésig.



A FEL/LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



A BAL/JOBB gombokkal válassza ki a csoportot, amelyikbe az eszközt kívánja sorolni (például 1).

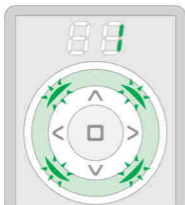


Hagyja jóvá STOP gombbal.

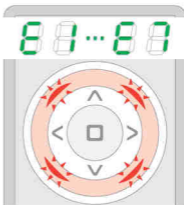


12 másodpercen belül lépjen be az eszközzel programozás módba\*1.

\*1 A programozás mó elérhető a hozzáadott / törölt eszközön található programozás gomb lenyomásával. A FAKRO termékeken a programozás gombok "P" jelzésűek.



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés egyszer felvillan.



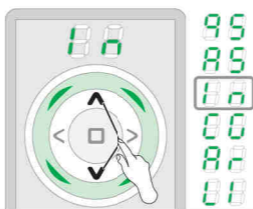
Hiba. A piros jelzés háromszor villan. Ismételje meg a műveletet, vagy l. 18 oldal, 1 v. 2 pont.

## ESZKÖZ HOZZÁADÁSA HÁLÓZATHOZ

Ez a funkció lehetővé teszi eszköz hozzáadását a hálózathoz, csoportbesorolás nélkül. A művelet elvégzése után az eszközt csoportba kell sorolni (7. oldal). Az ESZKÖZ HOZZÁADÁSA HÁLÓZATHOZ funkció segítségével további másodlagos távirányítókat lehet hozzáadni.



Tartsa egyszerre lenyomva a FEL és STOP gombokat a konfigurációs módba való belépésig.



A FEL/LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.

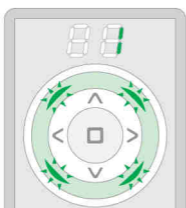


Hagyja jóvá STOP gombbal.

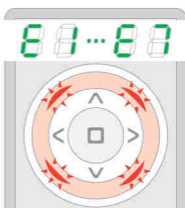


12 másodpercen belül lépjen be az eszközzel programozás módba\*1.

Ila eszköz helyett további távirányítót ad hozzá, akkor nyissa meg rajta a TÁVIRÁNYÍTÓ BESOROLÁSA MÁSODRENDŰKÉNT funkciót. ZRH 12 távirányító - 12. oldal. Más típusú távirányító - lásd a saját útmutatóját.



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés egyszer felvillan.



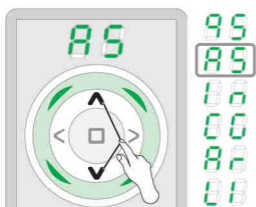
Hiba. A piros jelzés háromszor villan. Ismételje meg a műveletet, vagy l. 18 oldal, 1 pont.

## ESZKÖZ HOZZÁADÁSA CSOPORTHOZ

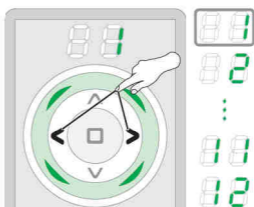
A funkció lehetővé teszi eszköz hozzáadását max. 12 csoporthoz. Minden csoporthoz max. 12 eszközt lehet hozzáadni. Csoporthoz csak azokat az eszközöket lehet hozzáadni, amelyeket előzőleg már hozzáadták a hálózathoz. A csoport eszköz hozzáadása esetén aktiválódik.



Tartsa egyszerre lenyomva a FEL és STOP gombokat a konfigurációs módba való belépésig.



A FEL/LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



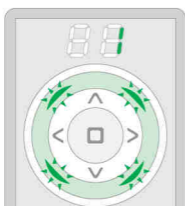
A BAL/JOBB gombokkal válassza ki a csoportot, amelyikbe az eszközt kívánja sorolni (például 1).



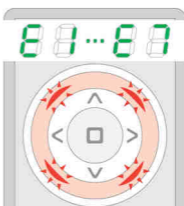
Hagyja jóvá STOP gombbal.



12 másodpercen belül lépjen be az eszközzel programozás módba\*1.



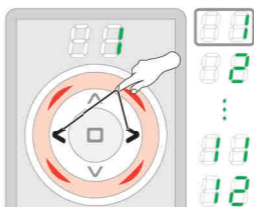
Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés egyszer felvillan.



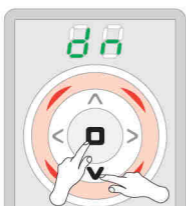
Hiba. A piros jelzés háromszor villan. Ismételje meg a műveletet, vagy l. 18 oldal, 2 pont.

## ESZKÖZ ELTÁVOLÍTÁSA CSOPORTBÓL

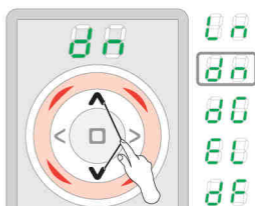
A funkció lehetővé teszi eszköz törlését a csoportból, anélkül, hogy a hálózathoz távolítsa. Az eszköz bármelyik távirányító csoportjához újból hozzáadható, ugyanabban a hálózatban.



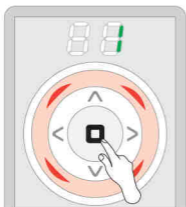
A BAL/JOBB gombokkal válassza ki a csoportot, amelyből az eszközt törölni kívánja (például 1).



Tartsa egyszerre lenyomva a STOP és LE gombokat a konfigurációs módba való belépésig.



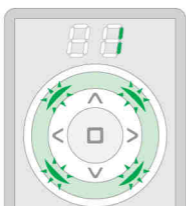
A FEL / LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



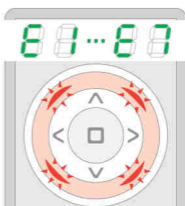
Hagyja jóvá STOP gombbal.



12 másodpercen belül lépjen be a törölt eszközzel programozás módba\*1.



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés egyszer felvillan.

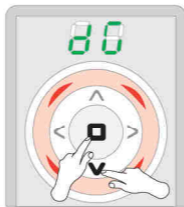


Hiba. A piros jelzés háromszor villan. Ismétlje meg a műveletet, vagy l. 18 oldal, 3 pont.

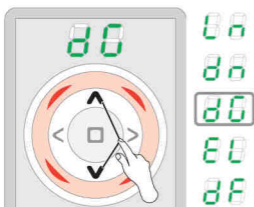


## CSOPORT TÖRLÉSE

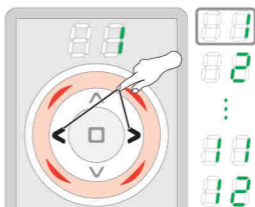
A funkció lehetővé teszi eszközök egész csoportjának törlését. Az eszközök működtetése csak az újbóli csoportbesorolásuk után lesz lehetséges (7. oldal)



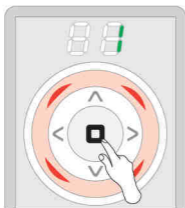
Tartsa egyszerre lenyomva a STOP és LE gombokat a konfigurációs módba való belépésig.



A FEL / LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



A BAL/JOBB gombokkal válassza ki a csoportot, amelyet törölni kíván (például 1).



Hagyja jóvá STOP gombbal.



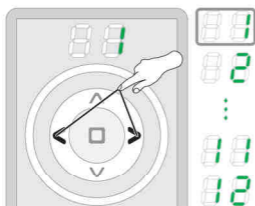
Pár másodpercig megjelenik két, ciklikusan mozgó vonal.



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés egyszer felvillan.

## CSOPORT MÁSOLÁSA

A funkció lehetővé teszi egész csoport másolását ugyanehhez a hálózathoz tartozó távirányítóra.



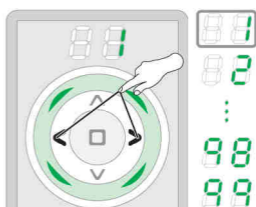
A BAL/JOBB gombokkal válassza ki a csoportot, amelyet másolni kíván.



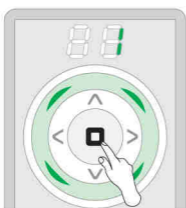
Tartsa egyszerre lenyomva a FEL és STOP gombokat a konfigurációs módba való belépésig.



A FEL / LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



A BAL/JOBB gombokkal válassza ki a célcsoportot.



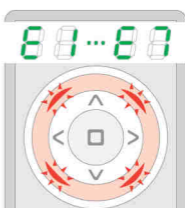
Hagyja jóvá STOP gombbal.



12 másodpercen belül indítsa be a FIGYELESI MÓDOT.



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés egyszer felvillan.



Hiba. A piros jelzés háromszor villan. Ismétlje meg a műveletet, vagy l. 18 oldal, 4 pont.

## ESZKÖZ TÖRLÉSE HÁLÓZATBÓL

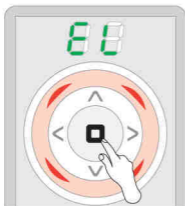
Eszközöket a hálózathálóból ELSŐDLEGES távirányítókkal lehet törölni.



Tartsa egyszerre lenyomva a STOP és LE gombokat a konfigurációs módba való belépésig.



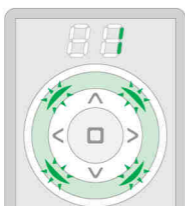
A FEL / LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



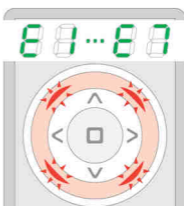
Hagyja jóvá STOP gombbal.



12 másodpercen belül lépjen be a törölt/resetelt eszközzel programozás módba\*1.



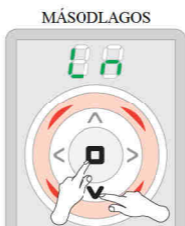
Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés egyszer felvillan.



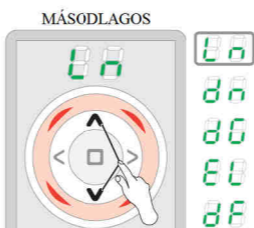
Hiba. A piros jelzés háromszor villan. Ismételje meg a műveletet, vagy l. 18 oldal, 5 pont.

## ZRH12 FELVÉTELE MÁSODLAGOSKÉNT

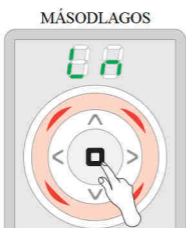
A funkció lehetővé teszi a ZRH12 távirányító hozzárendelését a meglévő Z-Wave hálózathoz, **MÁSODLAGOSKÉNT**. Az **ELSŐDLEGES** távirányító ebben a hálózatban bármilyen típus lehet. Ahhoz, hogy a **MÁSODLAGOS** távirányító működtethesse az eszközöket, hozzá kell adni azokat a távirányító kiválasztott csoportjához.



Tartsa egyszerre lenyomva a STOP és LE gombokat a konfigurációs módba való belépésig.



A FEL / LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.

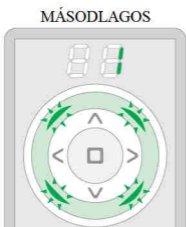


Hagyja jóvá STOP gombbal.

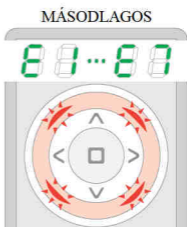


12 másodpercen belül indítsa be az **ELSŐDLEGES** távirányítón a **ESZKÖZ HOZZÁADÁSA HÁLÓZATHOZ** funkciót.

\* ZRH12 távirányító - 6. oldal  
Más típusú távirányító - lásd saját útmutatója.



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A ZÖLD jelzés egyszer felvillan.



Hiba. A piros jelzés háromszor villan. Ismétlje meg a műveletet, vagy lásd 19 oldal, 6 pont.

## ESZKÖZÖK TÁRSÍTÁSA

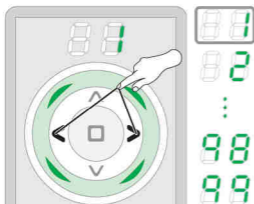
Ez a funkció az egy Z-Wave hálózaton lévő eszközök olyan konfigurálását teszi lehetővé, hogy a működtetett eszköz egy másik eszközt indítson be. Például esőérzékelővel ellátott ablak jelet továbbíthat a többi ablakhoz, amikor érzékeli az esőt. Ellenőrizni kell az eszközök használati útmutatójában, hogy rendelkeznek-e ezzel a funkcióval.



Tartsa egyszerre lenyomva a FEL és STOP gombokat a konfigurációs módba való belépésig.



A FEL / LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



A BAL / JOBB gombokkal válassza ki az összefüggő eszközök csoportját\* (például 1).



Hagyja jóvá STOP gombbal.



\* Nézze át az összekapcsolandó eszközök használati útmutatóját.

### MŰKÖDTETETT

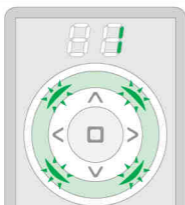


99 másodpercen belül azzal az eszközzel, amelyiket másik eszköznek kell működtetni, lépjen be a programozás módba \*1.

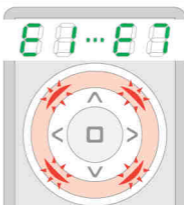
### MŰKÖDTETŐ



99 másodpercen belül azzal az eszközzel, amelyeknek másik eszközt kell működtetnie, lépjen be a programozás módba \*1.



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A ZÖLD jelzés egyszer felvillan.

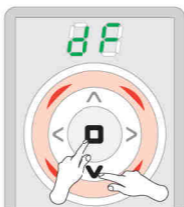


Hiba. A piros jelzés háromszor villan. Ismétlje meg a műveletet, vagy lásd 19 oldal, 7 pont.

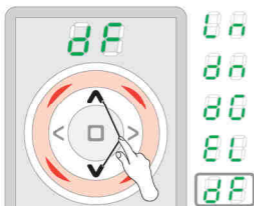
## TÁVIRÁNYÍTÓ RESETELÉSE

**AZ ELSŐDLEGES TÁVIRÁNYÍTÓ RESETELÉSE** - Töröl minden információt a hálózatról, csoportokról stb. Az eszközök működtetése csak az összes eszköz törlése (11 oldal), valamint azok újbóli hozzáadása (5 vagy 6 és 7 oldal) után lehetséges.

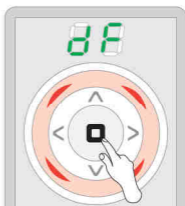
**A MÁSODLAGOS TÁVIRÁNYÍTÓ RESETELÉSE** - Töröl minden információt. Az eszközök működtetése csak a másodlagos távirányítónak a hálózathoz való újbóli hozzáadása (12 oldal) valamint az eszközök csoportokhoz történő hozzáadása (7 oldal) után lehetséges.



Tartsa egyszerre lenyomva a STOP és LE gombokat a konfigurációs módba való belépésig.



A FEL / LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



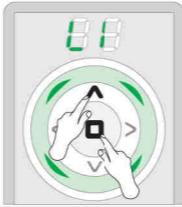
Hagyja jóvá STOP gombbal.



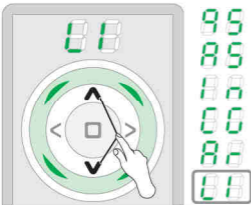
Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés egyszer felvillan.

**i** Magasabb szintű funkció

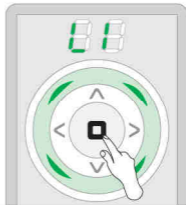
A figyelési módban lévő távirányító lehetővé teszi a távkonfigurációt más vezérlő szintről, pl. Gateway Z-Wave. Az átviteli funkció felszabadítása\*2 - 16. oldal.



Tartsa egyszerre lenyomva a STOP és LE gombokat a konfigurációs módba való belépésig.



A FEL / LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.

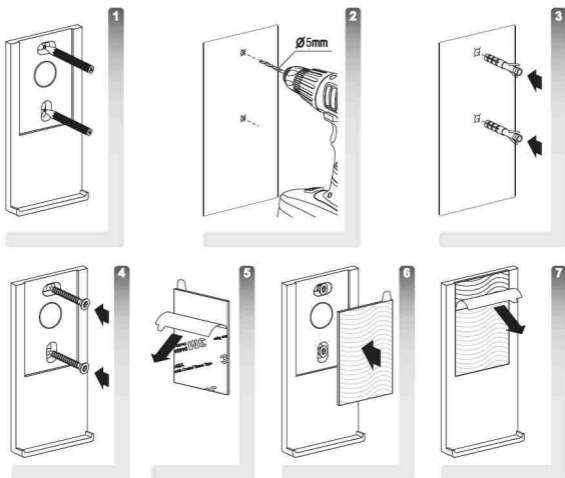


Hagyja jóvá STOP gombbal.



A távirányító figyelési módba lép. A zöld LED diódák sorra felvillannak, az óramutató járásával egyező irányban. A távirányító addig marad figyelési módban, amíg el nem telik 30 másodperc az adatátvitel befejezése után.

## A TÁVIRÁNYÍTÓ TARTÓ SZERELÉSE



### TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

#### \*1 - Programozási mód

A programozási mód elérhető programozás gomb lenyomásával a hozzáadandó / törendő eszközön. A FAKRO termékek "P" jelzésű programozó gombbal rendelkeznek.

#### \*2 - Adatátviteli funkció

Ez a funkció csak azokon a távirányítókon érhető el, amelyekkel lehetséges a távadatátvitel a figyelési módra beállított távirányítókra. Minden ilyen típusú távirányítón ennek a funkciónak más-más neve lehet.

### INFORMÁCIÓS KÓDOK



Nincs térerő, nincs lenyomva a programozás gomb.



Alacsony a távirányító elemeinek töltöttsége.



Automatikus kilépés a menüből.



A művelet megszakítása (a stop gombbal).



A csoport megtelt, amelyekhez az eszközt hozzáadnánk.



Nem lehet az elem töltöttség szintjét ellenőrizni, ha a csoportban több mint egy eszköz van. Az eszköz nem rendelkezik elemmel.



A csoport üres.



**FIGYELMEZTETŐ ÁLLAPOT:** alacsony az elem töltöttsége, bármely gomb megnyomásakor, vagyis a távirányító un. ébresztésekor, 2 másodpercig világít a jelzés. Az eszköz továbbra is működtethető.

**KRITIKUS ÁLLAPOT:** kritikusan alacsony az elem töltöttsége, a jelzés 2 másodpercig világít, és a piros háttérfény 2 másodpercig gyorsan villog. Az eszköz nem működtethető.



## A NAPELEMES ESZKÖZÖK PARAMÉTEREINEK VÁLTOZÁSA

### ALAP PARAMÉTEREK

Tartsa lenyomva a STOP gombot 3 másodpercig. Megjelenik a paraméterek első csoportja. A LE / FEL gombokkal válassza ki a paramétert, lépjen be a STOP gombbal, a BAL/JOB B gombokkal megváltoztathatja a paraméter értékeit.

8.8. 8.8. 8.8.

Üzem mód váltás

A0 – Kézi

A1 – Félautomata

A2 – Automata

8.8.

A külső árnyékoló benapozás érzékelő beállítása félautomata és automata üzemmódban, 20-90 tartományban.

8.8.

Időbeállítás, amelynek eltelte után a külső árnyékoló félautomata és automata üzemmódban működni kezd 3-10 perc időtartamban.

### MAGASABB SZINTŰ PARAMÉTEREK

Tartsa lenyomva STOP gombot 6 másodpercig. Megjelenik a paraméterek második csoportja. A FEL / LE gombokkal válassza ki a paramétert, lépjen be a STOP gombbal, a BAL/JOB B gombokkal megváltoztathatja a paraméter értékeit.

8.8.

Az elemek töltöttségi szintjének lekérdezése [%], ha az eszköz ilyenmel rendelkezik. FF – elem kritikus alacsony töltöttségi szintje [FF<18%].

8.8.

Paraméter váltás / Paraméter érték lekérdezése.

8.8.

A paraméter értékének megváltoztatása.

A paraméter értékének megváltoztatásához először ki kell választani a CP paramétert, maj a FEL/LE gombokkal átlépni a Cd paraméter érték megváltoztatása opcióba. A megfelelő érték kiválasztása után STOP gombbal azt jóvá kell hagyni.

### CE (EU) MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A FAKRO PP Sp. z o.o. alább kijelenti, hogy a ZRH12 rádióvezérelt termék megfelel a 2014/53/UE sz. irányelv követelményeinek.

A CE (EU) megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege megtalálható az alábbi internetes oldalon:

<http://www.fakro.com/ce-declarations/search/>

### A WEEE IRÁNYELVNEK VALÓ MEGFELELÉS

Az ezzel a szimbólummal ellátott készülékeket nem szabad háztartási hulladékként kidobni vagy megsemmisíteni. A felhasználó felelőssége, hogy a használt eszközt a kijelölt újrahasznosítási pontra elszállítsa.



## PROBLÉMÁK

OK	MEGOLDÁS
<b>1. Nem lehet hozzáadni eszközt a Z-Wave hálózathoz.</b>	
Az eszköz más Z-Wave hálózathoz lett hozzáadva.	ESZKÖZ TÖRLÉSE HÁLÓZATRÓL (11. oldal)
A programozás gomb nincs lenyomva.	Nyomja le a programozás gombot 2 másodpercre.
Túl hosszú ideig kell várni a programozás gomb lenyomására az eszközön.	Nyomja le a programozás gombot nem több, mint 12 másodpercen belül.
A távirányító MÁSODLAGOSKÉNT (SECONDARY) lett hozzáadva a hálózathoz.	Az eszközöket hozzáadni és törölni kizárólag az ELSŐDLEGES (PRIMARY) távirányítóval lehet.
<b>2. Nem lehet hozzáadni eszközöket a kiválasztott csoporthoz.</b>	
A csoport betelt (a csoportszám mellett pont van, pl. "1.")	Adja hozzá az eszközt más csoporthoz.
A programozás gomb nincs lenyomva.	Nyomja le a programozás gombot 2 másodpercre.
Túl hosszú ideig kell várni a programozás gomb lenyomására az eszközön.	Nyomja le a programozás gombot nem több, mint 12 másodpercen belül.
<b>3. Nem lehet az eszközt törölni a csoportból.</b>	
A programozás gomb nincs lenyomva.	Nyomja le a programozás gombot 2 másodpercre.
Túl hosszú ideig kell várni a programozás gomb lenyomására az eszközön.	Nyomja le a programozás gombot nem több, mint 12 másodpercen belül.
<b>4. Nem lehet másolni a csoportot.</b>	
Túl hosszú ideig kell várni a TANULÁSI MÓD funkció elindítására az cél távirányítón.	Nyissa meg a TANULÁSI MÓD funkciót nem több mint 12 másodperc alatt a cél távirányítón.
<b>5. Nem lehet törölni eszközöket a hálózatból.</b>	
A programozás gomb nincs lenyomva.	Nyomja le a programozás gombot 2 másodpercre.
Túl hosszú ideig kell várni a programozás gomb lenyomására az eszközön.	Nyomja le a programozás gombot nem több, mint 12 másodpercen belül.
A távirányító MÁSODLAGOSKÉNT (SECONDARY) lett hozzáadva a hálózathoz.	Az eszközöket hozzáadni és törölni kizárólag az ELSŐDLEGES (PRIMARY) távirányítóval lehet.

#### 6. Nem lehet a ZRH12 távirányítót MÁSODLAGOSKÉNT hozzáadni.

A hozzáadott távirányító más Z-Wave hálózathoz lett hozzárendelve.

Állítsa vissza a távirányítót a gyári beállításokra.

Túl hosszú ideig kell várni az ESZKÖZ HOZZÁADÁSA funkcióra az ELSŐDLEGES távirányítón.

Nyissa meg a ESZKÖZ HOZZÁADÁSA funkciót nem több mint 12 másodperc alatt az ELSŐDLEGES távirányítón.

#### 7. Nem lehet társítani az eszközöket.

Az eszközöket fordított sorrendben társították.

Ismételje meg a műveletet betartva a sorrendet az eszközök hozzáadásánál.

Túl hosszú ideig várt a programozás gomb lenyomásával az eszközön.

Nyomja le programozás gombot nem több, mint 99 másodperc alatt.

#### 8. Térerő problémák.

Túl nagy a távolság az eszközök között, vagy nincs elektromos energia.

Ellenőrizze, hogy a működtetendő eszköz helyesen lett-e csatlakoztatva az áramforráshoz.

## GARANCIA

A gyártó garanciát vállal a készülék működésére. Kötelezettséget vállal a sérült eszköz megjavítására vagy cseréjére, ha a sérülés anyag- vagy szerkezeti hiba következménye. A garancia időtartama 24 hónap a vásárlás napjától az alábbi feltételek mellett:

- A beüzemelés a gyártó ajánlásai szerint történt.
- A plombák sértetlenek és nincsenek önhatalmúlag végzett szerkezeti változtatások.
- A készülék használata rendeltetésszerűen történt, a használati útmutató szerint.
- A sérülést nem a helytelenül kivitelezett elektromos hálózat vagy időjárás behatások okozták.
- A gyártó nem felel a helytelen használatból eredő vagy mechanikus sérülésekért.

Üzemzavar esetén a készüléket javításra a Garancialevéllel együtt kell beküldeni. A garanciaidőn belül fellépő hibákat 14 munkanapon belül kijavítják a készülék javításra átvételének napjától számítva. A garanciális és garancián túli javításokat a gyártó FAKRO PP. Sp. z o.o. végzi.

Fakro Sp. z o.o.  
ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz, PL  
tel. +48 18 4440444, fax +48 18 4440333  
www.fakro.com

Minőségi tanúsítvány:

Eszköz

---

Modell

---

Sorszám

---

Eladó

---

Cím

---

A vásárlás dátuma

---

Számla sorszáma

---

Az eszköz beépítőjének aláírása (pecsétje)