

ZRH1

A TÁVIRÁNYÍTÓ ELŐKÉSZÍTÉSE	3
VEZÉRLÉS	3
A TÁVIRÁNYÍTÓ MENÜ LEÍRÁSA	4
ESZKÖZ HOZZÁADÁSA (GYORSINDÍTÁS)	5
ESZKÖZ HOZZÁADÁSA CSOPORTHOZ	6
ESZKÖZ HOZZÁADÁSA HÁLÓZATHOZ	7
FIGYELŐ MÓD	8
ZRH1 HOZZÁRENDELÉSE MÁSODLAGOSKÉNT	9
ESZKÖZ TÖRLÉSE CSOPORTBÓL	10
ESZKÖZ TÖRLÉSE HÁLÓZATBÓL	11
TÁVIRÁNYÍTÓ VISSZAÁLLÍTÁSA	12
NAPELEMES ESZKÖZ PARAMÉTEREI	13
NYILATKOZATOK	13
HIBAJEGYZÉK	14
GARANCIA	15



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

Távírányító (vezérlő)



A távírányító 2x1,5V AAA (LR3) elemet tartalmaz.

A TÁVIRÁNYÍTÓ LEÍRÁSA

Az egycsatormós ZRH1 távírányító rendeltetése a Z-Wave szabvánnyal kompatibilis eszközök távvezérlése. A távírányító lehetővé teszi akár 12 eszköz vezérlését egy csoportban (kizárólag együttesen).

A Z-Wave hálózatban ELSŐDLEGES és MÁSODLAGOS távírányítókat különböztetünk meg.



ELSŐDLEGES (PRIMARY) távírányító - eszközök vezérlésére szolgál. Hozzáadhat és törölhet eszközöket. Egy hálózatban csak 1 ELSŐDLEGES távírányító lehet.



MÁSODLAGOS (SECONDARY) távírányító - kizárólag az eszközök vezérlésére szolgál. A hálózatban sok MÁSODLAGOS távírányító is lehet.



Figyelem: cserénél kizárólag alkáli elemek alkalmazhatók.



Figyelem!! Az elemek cseréje nem megfelelő típusú elemmel robbanásveszélyt okoz! Az elhasznált elemek hulladékkezelését az útmutató szerint végezzük.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Tápfeszültség:
2x1,5V AAA (LR03)

Hatótávolság:
épületben 20m-ig

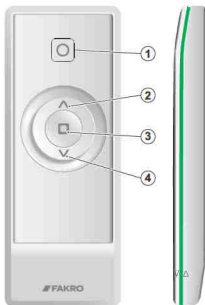
Üzemi hőmérséklet:
0-40°C

Méret:
125/48/16 mm

Rádióprotokoll:
Z-Wave

Frekvencia:
EU – 868,4 MHz
AS/NZ – 921,4 MHz
US/Canada – 908,4 MHz
RU – 869 MHz
(verziótól függően)

A TÁVIRÁNYÍTÓ FELEPÍTÉSE



- ① LED jelződióda
- ② FEL - navigáció, vezérlés gomb
- ③ STOP - megállítás, jóváhagyás gomb
- ④ LE - navigáció, vezérlés gomb

A TÁVIRÁNYÍTÓ ELŐKÉSZÍTÉSE



- Lefelé tolvá nyissa fel az elemkamra fedelét.
- Távolítsa el a fóliát.
- Kattanásig felfelé tolvá zárja be az elemkamra fedelét.

VEZÉRLÉS

VEZÉRLÉSI MÓDOK



A vezérlési gomb RÖVID lenyomása (0,5 mp alatt) a végállásig tartó mozgatót idéz elő.



A vezérlési gomb lenyomása HOSSZAN (0,5 mp-en túl) előidézi a mozgatót a gomb elengedéséig.



A STOP gomb lenyomása megszakítja a mozgatót.

ESZKÖZ VEZÉRLÉSE

Az eszközök vezérlése a ZRHI távirányítóval egy csoport eszköz egyidőleges vezérlésén alapul.



A FEL / LE gombokkal eszközt vagy eszközöket lehet vezérelni.







Állítsa le az akciót a STOP gombbal.

A TÁVIRÁNYÍTÓ MENÜ LEÍRÁSA





A ZRHI távirányító többszínű diódával rendelkezik a burkolatának elülső falán. Az alábbiakban megtalálható az elérhető funkciók leírása jelentésükkel együtt.

Z-Wave FUNKCIÓK

A STOP+FEL GOMBOK LENYOMÁSA 3 MP-IG

-  - QUICK START / ESZKÖZ HOZZÁADÁSA (GYORSINDÍTÁS) - Hozzáadja az eszközt a hálózathoz és a csoporthoz is.
-  - ASSOCIATE / ESZKÖZ HOZZÁADÁSA CSOPORTHOZ.
-  - INCLUDE / ESZKÖZ HOZZÁADÁSA HÁLÓZATHOZ.
-  - LISTENING MODE / FIGYELÉSI MÓD - Lehetővé teszi a távirányító más távirányítóról történő távkonfigurálását.

A STOP+LE GOMBOK LENYOMÁSA 3 MP-IG

-  - LEARN MODE / TANULÁSI MÓD - Lehetővé teszi a távirányító hozzáadását a hálózathoz MÁSODLAGOS-ként.
-  - DELETE NODE / ESZKÖZ TÖRLÉSE CSOPORTBÓL.
-  - EXCLUDE / ESZKÖZ TÖRLÉSE A HÁLÓZATBÓL.
-  - DEFAULT / A TÁVIRÁNYÍTÓ VISSZAÁLLÍTÁSA (RESET) - Visszaállítja a távirányító beállításait és törli róla az információkat az eszközökről és csoportokról.

ESZKÖZ HOZZÁADÁSA (GYORSINDÍTÁS)

A funkció lehetővé teszi eszköz hozzáadását a Z-Wave hálózathoz és a csoporthoz



Tartsa egyszerre lenyomva a FEL és STOP gombokat a Z-Wave funkció kiválasztási módba lépésig.



A FEL/LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



Hagyja jóvá STOP gombbal.



12 másodpercen belül lépjen be a hozzáadott eszközzel programozás módba*.

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



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés háromszor felvillan.



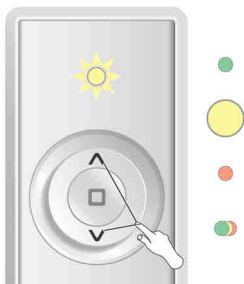
Hiba. A piros jelzés háromszor felvillan. Ismételje meg a műveletet, vagy lásd HIBAJEGYZÉK (14. oldal).

ESZKÖZ HOZZÁADÁSA CSOPORTHOZ

A funkció lehetővé teszi akár 12 eszköz hozzáadását egy, közös csoporthoz. A csoporthoz csak azokat az eszközöket lehet hozzáadni, amelyeket előzőleg már hozzáadták a Z-Wave hálózathoz.



Tartsa egyszerre lenyomva a FEL és STOP gombokat a Z-Wave funkció kiválasztási módba lépésig.



A FEL/LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



Hagyja jóvá STOP gombbal.



12 másodpercen belül lépjen be a hozzáadott eszközzel programozás módba.



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés háromszor felvillan.



Hiba. A piros jelzés háromszor felvillan. Ismételje meg a műveletet, vagy lásd HIBAJEGYZÉK (14. oldal).

ESZKÖZ HOZZÁADÁSA HÁLÓZATHOZ

Ez a funkció lehetővé teszi eszköz hozzáadását a Z-Wave hálózathoz, csoportbesorolás nélkül. A művelet elvégzése után az eszközt csoportba kell sorolni (6. oldal). Az ESZKÖZ HOZZÁADÁSA HÁLÓZATHOZ funkció segítségével további másodlagos távirányítókat lehet hozzáadni.



Tartsa egyszerre lenyomva a FEL és STOP gombokat a Z-Wave funkció kiválasztási módba lépésig.



A FEL/LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



Hagyja jóvá STOP gombbal.



12 másodpercen belül lépjen be a hozzáadott eszközzel programozás módba.

Ha eszköz helyett további távirányítót ad hozzá, akkor nyissa meg rajta a TÁVIRÁNYÍTÓ BESOROLÁSA MÁSODLAGOSKÉNT funkciót. ZRH 1 távirányító - 9. oldal. Más típusú távirányító - lásd annak saját útmutatóját.



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés háromszor felvillan.



Hiba. A piros jelzés háromszor felvillan. Ismételje meg a műveletet, vagy lásd HIBAJEJYZÉK (14. oldal).



Intelligens funkció

A figyelő módban lévő távirányító lehetővé teszi a távkonfigurációt más vezérlő szintről, amilyen pl. a Gateway Z-Wave*.



Tartsa egyszerre lenyomva a FEL és STOP gombokat a Z-Wave funkció kiválasztási módba lépésig.



A FEL/LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



Hagyja jóvá STOP gombbal.



A távirányító figyelési módba lép. A távirányító addig marad figyelési módban, amíg el nem telik 12 másodperc az adatátvitel befejezése után.

*Az átvitel funkció csak azokkal a távirányítókkal működik, melyeknek lehetősége van a figyelő módban lévő távirányító beállításait megváltoztatni táv-adatátvitellel. Minden ilyen típusú távirányítón különböző lehet a funkció elnevezése.

ZRH1 HOZZÁRENDELÉSE MÁSODLAGOSKÉNT

A funkció lehetővé teszi a ZRH1 távirányító hozzárendelését **MÁSODLAGOSKÉNT** a meglévő Z-Wave hálózathoz. Az **ELSŐDLEGES** távirányító ebben a hálózatban bármilyen típus lehet. Ahhoz, hogy a **MÁSODLAGOS** távirányító működtethesse az eszközöket, hozzá kell adni azokat a távirányító csoportjához (6. oldal)

MÁSODLAGOS



Tartsa egyszerre lenyomva a LE és STOP gombokat a Z-Wave funkció kiválasztási módba lépésig.

MÁSODLAGOS



A FEL/LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.

MÁSODLAGOS



Hagyja jóvá STOP gombbal.

MÁSODLAGOS



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

* ZRH1 távirányító - 7. oldal
Más típusú távirányító - lásd annak az útmutatóját.

MÁSODLAGOS



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés háromszor felvillan.

MÁSODLAGOS



Hiba. A piros jelzés háromszor felvillan. Ismételje meg a műveletet, vagy lásd **HIBAJEGYZÉK** (14. oldal).

ESZKÖZ TÖRLÉSE CSOPORTBÓL

A funkció lehetővé teszi eszköz törlését a csoportból, anélkül, hogy a Z-Wave hálózatból törölné. Az eszköz bármelyik távirányító csoportjához újból hozzáadható, ugyanabban a hálózatban.



Tartsa egyszerre lenyomva a LE és STOP gombokat a Z-Wave funkció kiválasztási módba lépésig.



A FEL/LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



Hagyja jóvá STOP gombbal.



12 másodpercen belül lépjen be a törölt eszközzel programozás módba.



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés háromszor felvillan.



Hiba. A piros jelzés háromszor felvillan. Ismétlje meg a műveletet, vagy lásd HIBAJEGYZÉK (14. oldal).

ESZKÖZ TÖRLÉSE HÁLÓZATBÓL

Eszközöket a hálózathálóból ELSŐDLEGES távirányítókkal lehet törölni.



Tartsa egyszerre lenyomva a LE és STOP gombokat a Z-Wave funkció kiválasztási módba lépésig.



A FEL/LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



Hagyja jóvá STOP gombbal.



12 másodpercen belül lépjen be a törölt eszközzel programozás módba.



Szabályszerűen végrehajtott művelet. A zöld jelzés háromszor felvillan.



Hiba. A piros jelzés háromszor felvillan. Ismételje meg a műveletet, vagy lásd HIBAJEGYZÉK (14. oldal).

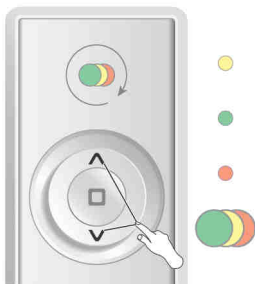
TÁVIRÁNYÍTÓ VISSZAÁLLÍTÁSA

AZ ELSŐDLEGES TÁVIRÁNYÍTÓ VISSZAÁLLÍTÁSA - 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 VISSZAÁLLÍTÁSA - Töröl minden információt. Az eszközök működtetése csak a másodlagos távirányítónak a hálózathoz való újbóli hozzáadása (9. oldal) valamint az eszközök csoportokhoz történő hozzáadása (6. oldal) után lehetséges.



Tartsa egyszerre lenyomva a LE és STOP gombokat a Z-Wave funkció kiválasztási módba lépésig.



A FEL/LE gombokkal válassza ki a megjelölt pozíciót.



Hagyja jóvá STOP gombbal.



Szabályszerűen végrehajtott művelet.
A zöld jelzés háromszor felvillan.

NAPELEMES ESZKÖZ PARAMÉTEREI

ÜZEMMÓD

Tartsa lenyomva a STOP gombot 3 másodpercig. A zöld jelzés elkezd villogni. A LE / FEL gombokkal változtassa meg a paraméter értékeket. Hagyja jóvá STOP gombbal.



KÉZI



FÉLAUTOMATA



AUTOMATA

AKTIVÁLÁSI IDŐ

Tartsa lenyomva a STOP gombot 6 másodpercig. A sárga jelzés elkezd villogni. A LE / FEL gombokkal változtassa meg a paraméter értékeket. Hagyja jóvá STOP gombbal.



3 perc.



4 perc.



5 perc.

NAPPÉNYÉRZÉKENYSÉG

Tartsa lenyomva a STOP gombot 9 másodpercig. A PIROS jelzés elkezd villogni. A LE / FEL gombokkal változtassa meg a paraméter értékeket. Hagyja jóvá STOP gombbal.



20%



40%



60%

ELEM TÖLTÖTTSÉGI SZINT

Tartsa lenyomva 3 másodpercig a FEL/LE gombot. Az elem töltöttségi szintjétől függően a dióda az alábbi színek egyikében világít.

FIGYELEM! A csoportban csak egy készülék lehet. Más esetben a piros dióda 3-szor felvillan.



50-100%



30-50%



0-30%

NYILATKOZATOK

EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A FAKRO PP Sp. z o.o. ezennel kijelenti, hogy a ZRH1 típusú rádióhullámokkal működő eszköz megfelel a 2014/53/UE sz. Irányelvnek.

A nyilatkozat teljes szövege megtalálható az alábbi internetcímen:

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

MEGFELELŐSÉG A WEEE IRÁNYELVVEL

Az ezzel a jellel megjelölt eszközöket nem szabad a kommunális hulladékkal együtt kezelni vagy kidobni. A felhasználó kötelessége az elhasznált eszközt a kijelölt újrahasznosítási hulladékudvarban leadni.



HIBA JEGYZÉK

OK	MEGOLDÁS
1. Nem lehet hozzáadni eszközt a Z-Wave hálózathoz.	
Az eszköz más Z-Wave hálózathoz lett hozzáadva.	ESZKÖZ TÖRLÉSE A HÁLÓZATBÓL (11. oldal)
A vezérlő MÁSODLAGOSKÉNT (SECONDARY) lett hozzáadva a hálózathoz.	Kizárólag az ELSŐDLEGES (PRIMARY) vezérlő adhat hozzá és törölhet eszközöket.
2. Nem lehet törölni eszközt a hálózathoz.	
A vezérlő MÁSODLAGOSKÉNT (SECONDARY) lett hozzáadva a hálózathoz.	Kizárólag az ELSŐDLEGES (PRIMARY) vezérlő adhat hozzá és törölhet eszközöket.
3. Nem lehet a ZRHI távirányítót MÁSODLAGOSKÉNT hozzáadni.	
A hozzáadandó vezérlő más Z-Wave hálózathoz lett rendelve.	Állítsa vissza a hozzáadandó vezérlő gyári beállításait.
4. Probléma van a hatótávolsággal.	
Az eszközök túl nagy távolságra vannak, vagy nincs áramellátás.	Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a vezérelni kívánt eszköz rákötése a tápfeszültségre. Ezt ellenőrizni lehet a kézi vezérlés gomb lenyomásával.

GARANCIA



PL

<https://www.fakro.pl/serwis/gwarancja/>



GB

<https://www.fakro.com/service/customer-service/>



HU

<https://www.fakro.hu/garancia/>

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)

