



FAKRO



PŘÍPRAVA DÁLK. OVLADAČE	3
OVLÁDÁNÍ	3
POPIS MENU DÁLK. OVLADAČE	4
PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ (RYCHLÝ START)	5
PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO SÍTĚ	6
PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO SKUPINY	7
ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ ZE SKUPINY	8
ODSTRANĚNÍ SKUPINY	9
KOPÍROVÁNÍ SKUPINY	10
ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ ZE SÍTĚ	11
PŘIŘAZENÍ ZRH12 JAKO PODŘÍZENÝ	12
PÁROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	13
RESETOVÁNÍ DÁLK. OVLADAČE	14
REŽIM NASLOUCHÁNÍ	15
ZMĚNA PARAMETRŮ ZAŘÍZENÍ Z-WAVE	16
MONTÁŽ ÚCHYTU DÁLK. OVLADAČE	23
DODATEČNÉ INFORMACE	23
PROBLÉMY	24
ZÁRUKA	26

Vážený zákazníku! Děkujeme Vám za zakoupení výrobku firmy FAKRO a doufáme, že splní Vaše očekávání. V zájmu zajištění správné funkce výrobku si přečtěte tento návod.

## Dálkový ovladač



## Úchyt dálk. ovladače



Dálk. ovladač obsahuje baterie 2x 1,5 V AAA (LR03)

### POPIS DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Dálk. ovladač ZRH12 je určen k dálkovému ovládání zařízení kompatibilních se standardem Z-Wave. Ovladač umožňuje ovládat max. 12 zařízení v každé z 12 skupin (dohromady 144 zařízení). Aktuálně vybraná skupina je označena na displeji příslušným číslem. V síti Z-Wave se rozlišuje rozdělení dálk. ovladačů na ovladače NADŘÍZENÉ a PODŘÍZENÉ.



NADŘÍZENÝ ovladač (PRIMARY) - slouží k ovládání zařízení. Může přidávat a odstraňovat zařízení. V jedné síti může být pouze 1 NADŘÍZENÝ ovladač.



PODŘÍZENÝ ovladač (SECONDARY) - slouží pouze k ovládání zařízení. V síti může být více PODŘÍZENÝCH ovladačů.



Pozor! Při výměně použivejte pouze alkalické baterie.



Pozor! Nebezpečí výbuchu v případě nahrazení baterií nesprávným typem. Použité baterie likvidujte v souladu s návodom.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

#### Napájení:

2x1,5V AAA (LR03)

#### Dosah signálu:

do 20 m v budově

#### Provozní teplota:

0-40 °C

#### Rozměry:

125/48/16 mm

#### Rádiový protokol:

Z-Wave

#### Frekvence:

EU – 868,4 MHz

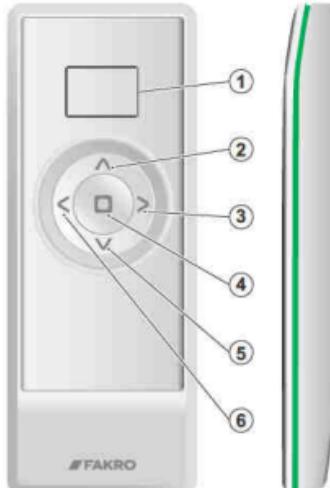
AS/NZ – 921,42 MHz

US/Canada – 908,4 MHz

RU – 869 MHz

(v závislosti na verzi)

## KONSTRUKCE DÁLK. OVLADAČE



- ① displej
- ② Navigační, ovládací tlačítko - NAHORU
- ③ Navigační tlačítko - DOPRAVA
- ④ Navigační, potvrzovací tlačítko - STOP
- ⑤ Navigační, ovládací tlačítko - DOLŮ
- ⑥ Navigační tlačítko - DOLEVA

## PŘÍPRAVA DÁLK. OVLADAČE



- Otevřete kryt baterie posunutím dolů.
- Odstraňte fólii.
- Zavřete kryt baterie posunutím nahoru až do zavaknutí.

## OVLÁDÁNÍ

### OVLÁDACÍ REŽIMY



KRÁTKÉ stisknutí ovládacího tlačítka (méně než 0,5 s) způsobí akci do koncové polohy.



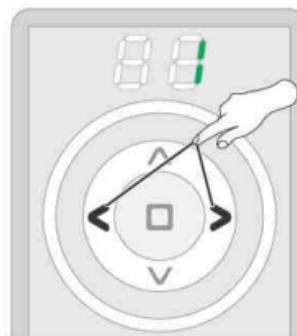
DLOUHÉ stisknutí ovládacího tlačítka (délka než 0,5 s) způsobí akci do momentu, dokud se neuvolní tlačítko.



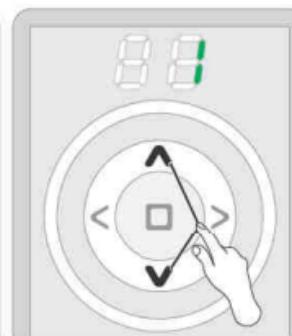
Stisknutí tlačítka STOP způsobí zastavení akce.

## OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ

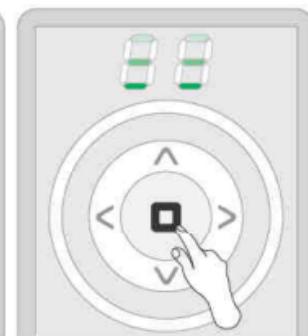
Ovládání zařízení dálk. ovladačem ZRH12 je založeno na ovládání vybrané skupiny zařízení. Pokud chcete ovládat zařízení nezávisle na sobě, musíte je přiřadit do samostatných skupin.



Pomocí tlačítka DOLEVA/ DOPRAVA vyberte skupinu, kterou chcete ovládat (pouze aktivní skupiny).



Pomocí tlačítka NAHORU/ DOLŮ ovládejte zařízení.



Zastavte akci pomocí tlačítka STOP.

### POPIS MENU DÁLK. OVLADAČE

Dálk. ovladač ZRH12 má segmentový displej, umístěný pod předním krytem, na kterém lze snadno vyhledat požadovanou funkci. Níže jsou popsány zobrazované funkce.

#### PODRŽTE TLAČÍTKO STOP + NAHORU PO DOBU 3 SEKUND

-  - QUICK START / PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ (RYCHLÝ START) - Přidá zařízení zároveň do sítě a do skupiny.
-  - ASSOCIATE / PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO SKUPINY
-  - INCLUDE / PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO SÍTĚ
-  - COPY GROUP / KOPÍROVÁNÍ SKUPINY - Kopíruje skupiny do jiných dálk. ovladačů ve stejné síti.
-  - ASSIGN A ROUTE / PÁROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ - Řídicí signál je přenášen mezi spárovanými zařízeními.
-  - LISTENING MODE / REŽIM NASLOUCHÁNÍ - Umožňuje vzdálenou konfiguraci dálk. ovladače z jiného dálk. ovladače.
-  - Návrat na předchozí obrazovku

#### PODRŽTE TLAČÍTKO STOP + DOLŮ PO DOBU 3 SEKUND

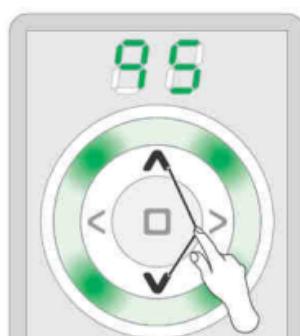
-  - LEARN MODE / REŽIM UČENÍ - Umožňuje přidat dálk. ovladač ZRH12 do sítě jako PODRÍZENÝ.
-  - DELETE NODE / ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ ZE SKUPINY
-  - DELETE GROUP / ODSTRANĚNÍ SKUPINY - Odstraní celou vybranou skupinu.
-  - EXCLUDE / ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ ZE SÍTĚ
-  - DEFAULT / RESETOVÁNÍ OVLADAČE - Resetuje nastavení dálk. ovladače a odstraní z něho informace o zařízeních a síti.
-  - Návrat na předchozí obrazovku

## PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ (RYCHLÝ START)

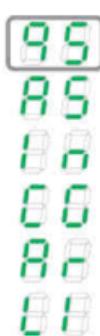
Funkce umožňuje přidat zařízení do sítě Z-Wave a zároveň přiřadit jej ke zvolené skupině.



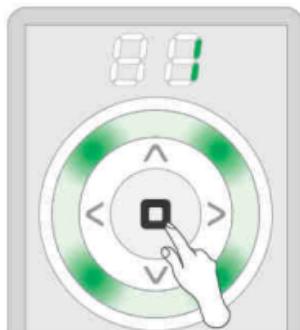
Podržte současně tlačítka NAHORU a STOP, dokud se neaktivuje režim konfigurace.



Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte skupinu, ke které chcete přiřadit zařízení (např. 1).



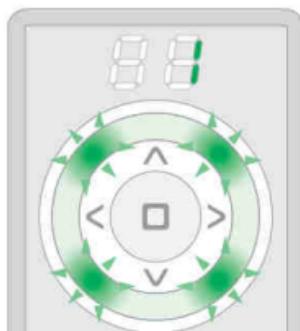
Potvrďte tlačítkem STOP.



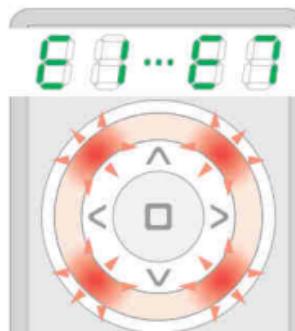
V průběhu 12 sekund aktivujte v přidávaném zařízení režim programování\*1.

Programovacího režimu lze dosáhnout dvěma způsoby:

- \*1 1. Vzdáleně spuštěním funkce AUTOINCLUSION na přidávaném zařízení. Funkce AUTOINCLUSION je dostupná po dobu 10 min po zapnutí napájení.  
2. Ručně stisknutím programovacího tlačítka P na přidávaném zařízení.



Procedura byla provedena správně. Zelené podsvětlení blikne jednou.



Chyba. Červené podsvětlení blikne 3krát. Zopakujte proceduru nebo vizte strana 24, bod 1 nebo 2.

## PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO SÍTĚ

Funkce umožňuje přidat zařízení do sítě bez přiřazování ke skupině. Po realizaci této operace je nutno přidat zařízení do skupiny (strana 7). Pomocí funkce PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO SÍTĚ je možné přidávat rovněž další podřízené dálk. ovladače.



Podržte současně tlačítka NAHORU a STOP, dokud se neaktivuje režim konfigurace.



Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.

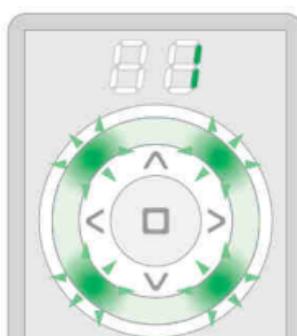


Potvrďte tlačítkem STOP.

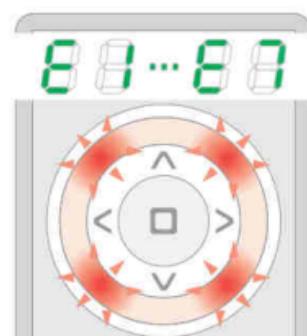


V průběhu 12 sekund aktivujte v přidávaném zařízení režim programování\*1.

Pokud místo zařízení přidávaté další dálk. ovladač, aktivujte v něm funkci PŘIŘAZENÍ DÁLK. OVLADAČE JAKO PODŘÍZENÝ. Dálk. ovladač ZRH12 - strana 12. Ovladač jiného typu - vizte jeho návod.



Procedura byla provedena správně.  
Zelené podsvícení blikne jednou.



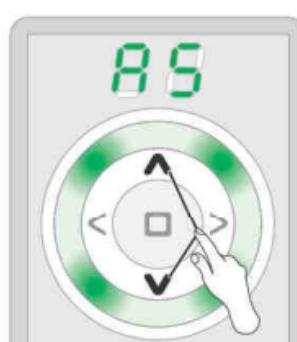
Chyba. Červené podsvícení blikne 3krát.  
Zopakujte proceduru nebo vizte strana 24, bod 1.

## PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO SKUPINY

Funkce umožňuje přidat zařízení do maximálně 12 skupin. Do každé skupiny lze přidat maximálně 12 zařízení. Do skupiny je možné přidávat pouze ta zařízení, která byla již dříve přidána do sítě. Skupina se aktivuje po přidání zařízení.



Podržte současně tlačítka NAHORU a STOP, dokud se neaktivuje režim konfigurace.



Pomocí tlačítka NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



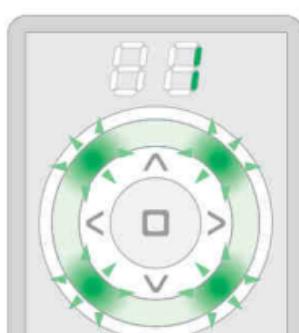
Pomocí tlačítka DOLEVA/ DOPRAVA vyberte skupinu, ke které chcete přiřadit zařízení (např. 1).



Potvrďte tlačítkem STOP.



V průběhu 12 sekund aktivujte v přidávaném zařízení režim programování\*1.



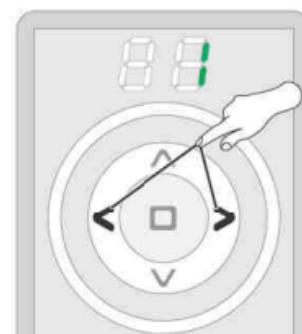
Procedura byla provedena správně. Zelené podsvětlení blikne jednou.



Chyba. Červené podsvětlení blikne 3krát. Zopakujte proceduru nebo vizte strana 24, bod 2.

## ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ ZE SKUPINY

Funkce umožňuje odstranit zařízení ze skupiny, bez odstranění ze sítě Z-Wave. Zařízení lze znova přidat do skupiny libovolného dálk. ovladače, který se nachází ve stejné síti.



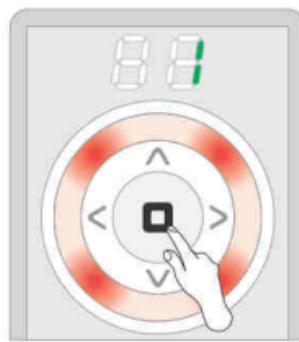
Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte skupinu, ze které chcete odstranit zařízení (např. 1).



Podržte současně tlačítka STOP a DOLŮ, dokud se neaktivuje režim konfigurace.



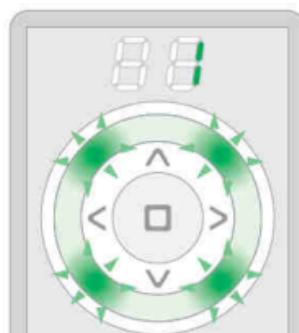
Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



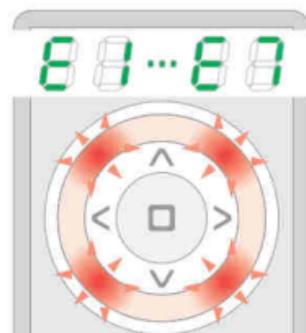
Potvrďte tlačítkem STOP.



V průběhu 12 sekund aktivujte v odstraňovaném zařízení režim programování\*1.



Procedura byla provedena správně. Zelené podsvětlení blikne jednou.



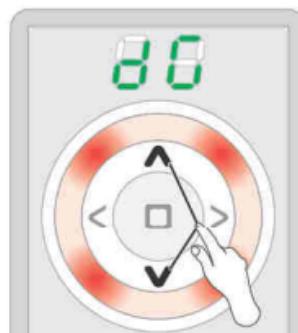
Chyba. Červené podsvětlení blikne 3krát. Zopakujte proceduru nebo vizte strana 24, bod 3.

## ODSTRANĚNÍ SKUPINY

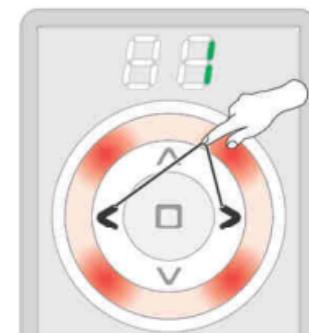
Funkce umožňuje odstranit celou skupinu zařízení. Zařízení lze ovládat teprve po jejich opětovném přidání do skupiny (strana 7).



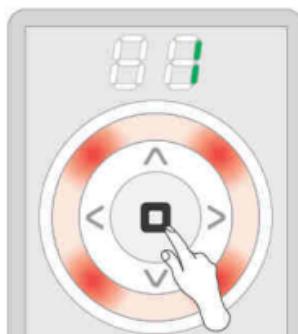
Podržte současně tlačítka STOP a DOLŮ, dokud se neaktivuje režim konfigurace.



Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



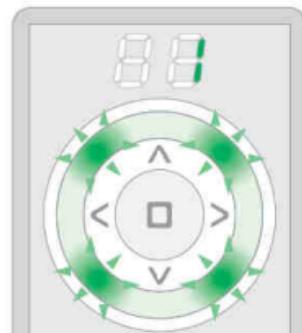
Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte skupinu, kterou chcete odstranit (např. 1).



Potvrďte tlačítkem STOP.



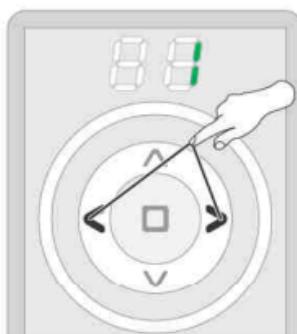
Po dobu několika sekund se objeví dvě cyklicky pohyblivé čárky.



Procedura byla provedena správně. Zelené podsvětlení blikne jednou.

## KOPÍROVÁNÍ SKUPINY

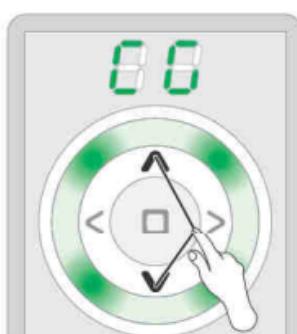
Funkce umožňuje zkopírovat celou skupinu do jiného dálk. ovladače, který se nachází ve stejné síti.



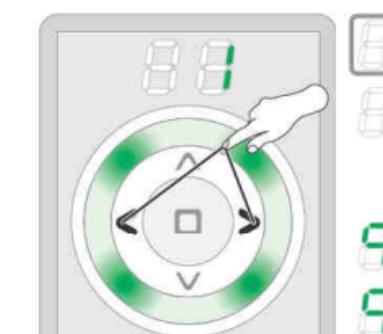
Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte skupinu, kterou chcete zkopírovat.



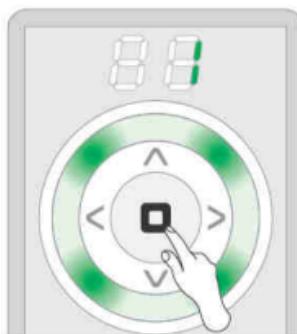
Podržte současně tlačítka NAHORU a STOP, dokud se neaktivuje režim konfigurace.



Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



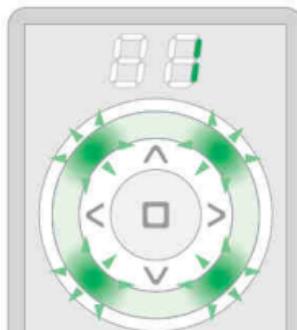
Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte cílovou skupinu.



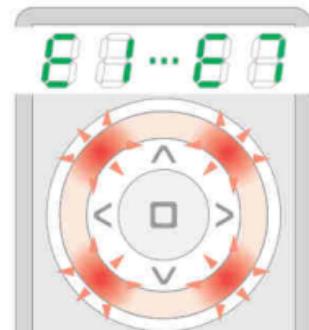
Potvrďte tlačítkem STOP.



V průběhu 12 sekund aktivujte v cílovém dálk. ovladači REŽIM NASLOUCHÁNÍ.



Procedura byla provedena správně. Zelené podsvícení blikne jednou.



Chyba. Červené podsvícení blikne 3krát. Zopakujte proceduru nebo vizte strana 24, bod 4.

## ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ ZE SÍTĚ

Zařízení je možné odstraňovat ze sítě pomocí NADŘÍZENÝCH dálk. ovladačů.



Podržte současně tlačítka STOP a DOLŮ, dokud se neaktivuje režim konfigurace.



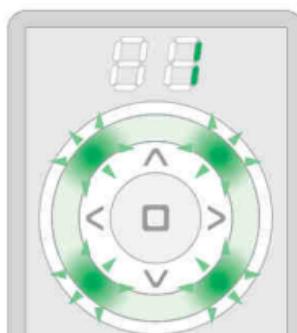
Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



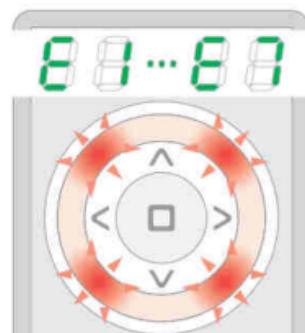
Potvrďte tlačítkem STOP.



V průběhu 12 sekund aktivujte v odstraňovaném/ resetovaném zařízení režim programování\*1.



Procedura byla provedena správně.  
Zelené podsvětlení blikne jednou.



Chyba. Červené podsvětlení blikne 3krát.  
Zopakujte proceduru nebo vizte strana 25, bod 5.

## PŘIŘAZENÍ ZRH12 JAKO PODŘÍZENÝ

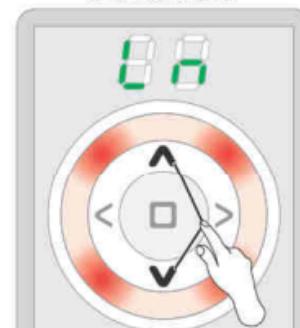
Funkce umožňuje přiřadit dálk. ovladač ZRH12 k existující síti Z-Wave jako PODŘÍZENÝ ovladač. NADŘÍZENÝ dálk. ovladač v této síti může být libovolného typu. Aby PODŘÍZENÝ dálk. ovladač mohl ovládat zařízení, je nutno přidat je do zvolené skupiny dálk. ovladače (strana 7).

### PODŘÍZENÝ



Podržte současně tlačítka STOP a DOLŮ, dokud se neaktivuje režim konfigurace.

### PODŘÍZENÝ



Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.

### PODŘÍZENÝ



### PODŘÍZENÝ



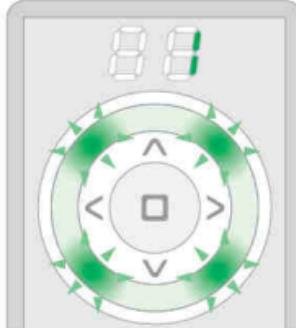
Potvrďte tlačítkem STOP.

V průběhu 12 sekund aktivujte v NADŘÍZENÉM dálk. ovladači funkci PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO SÍTĚ\*.

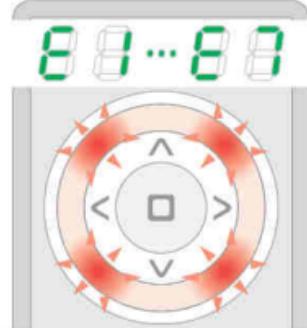
\* Dálk. ovladač ZRH12 - strana 6.

Ovladač jiného typu - vizte jeho návod.

### PODŘÍZENÝ



### PODŘÍZENÝ



Procedura byla provedena správně.  
Zelené podsvětlení blikne jednou.

Chyba. Červené podsvětlení blikne 3krát.  
Zopakujte proceduru nebo vizte strana 25, bod 6.

## PÁROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

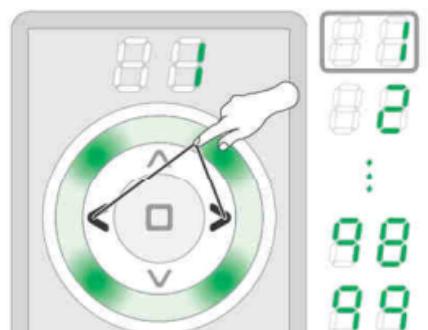
Tato funkce umožňuje takovou konfiguraci zařízení v jedné síti Z-Wave, aby ovládané zařízení bylo spouštěno jiným zařízením. Např. okno vybavené dešťovým čidlem může po zjištění deště vyslat signál k uzavření jiných oken. Ověřte dostupnost této funkce v návodech zařízení, která mají být spárována.



Podržte současně tlačítka NAHORU a STOP, dokud se neaktivuje režim konfigurace.



Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



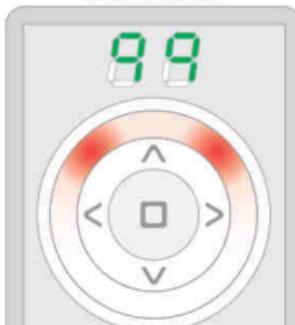
Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte skupinu spárovaných zařízení\* (např. 1).



Potvrďte tlačítkem STOP.

**i** \* Vizte návod zařízení, která chcete spárovat.

### OVLÁDANÉ



V průběhu 99 sekund aktivujte režim programování\*1 v zařízení, které má být ovládáno jiným zařízením.

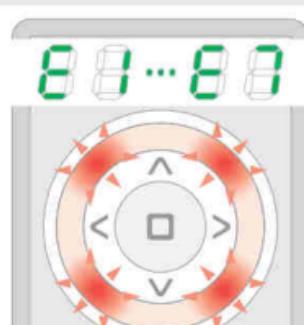
### ŘÍDÍCÍ



V průběhu 99 sekund aktivujte režim programování\*1 v zařízení, které má řídit jiné zařízení.



Procedura byla provedena správně. Zelené podsvětlení blikne jednou.



Chyba. Červené podsvětlení blikne 3krát. Zopakujte proceduru nebo vizte strana 25, bod 7.

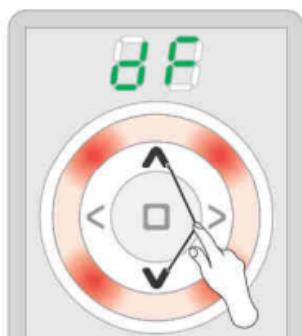
## RESETOVÁNÍ DÁLK. OVLADAČE

**RESETOVÁNÍ NADŘÍZENÉHO DÁLK. OVLADAČE** - Odstraní všechny informace o síti, skupinách atd. Zařízení lze ovládat teprve po odstranění všech zařízení (strana 11) a jejich opětovném přidání (strana 5 nebo 6 a 7).

**RESETOVÁNÍ PODŘÍZENÉHO DÁLK. OVLADAČE** - Odstraní všechny informace. Zařízení lze ovládat teprve po opětovném přiřazení podřízeného dálk. ovladače do sítě (strana 12) a přidání zařízení do skupin (strana 7).



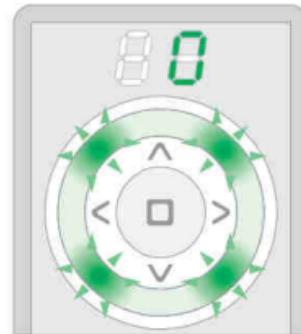
Podržte současně tlačítka STOP a DOLŮ, dokud se neaktivuje režim konfigurace.



Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



Potvrďte tlačítkem STOP.



Procedura byla provedena správně. Zelené podsvětlení blikne jednou.

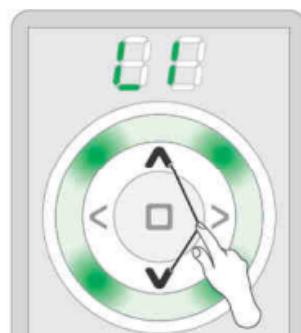
## REŽIM NASLOUCHÁNÍ

**i** Pokročilá funkce.

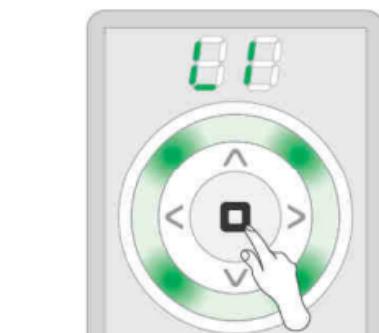
Dálk. ovladač uvedený do režimu naslouchání umožňuje vzdálenou konfiguraci z jiného ovladače, např. Gateway Z-Wave. Spuštění přenosové funkce\*2 - strana 23.



Podržte současně tlačítka STOP a NAHORU, dokud se neaktivuje režim konfigurace.



Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



Potvrďte tlačítkem STOP.



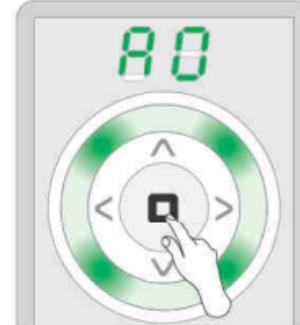
Dálk. ovladač přechází do režimu naslouchání. Zelené LED diody blikají postupně ve směru hodinových ručiček. Dálk. ovladač zůstává v režimu naslouchání po dobu 30 sekund od ukončení převodu dat.

## ZMĚNA PARAMETRŮ ZAŘÍZENÍ Z-WAVE

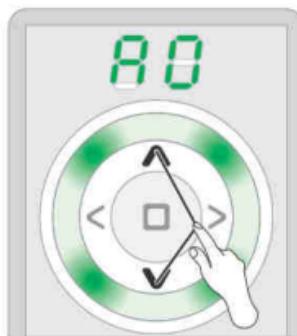
ZMĚNA PARAMETRŮ MARKÝZ AMZ SOLAR, VMZ SOLAR A  
MARKÝZOLETY VMB SOLAR

NASTAVENÍ PROVOZNÍHO REŽIMU

A0 – manuální / A1 – poloautomatický / A2 – automatický



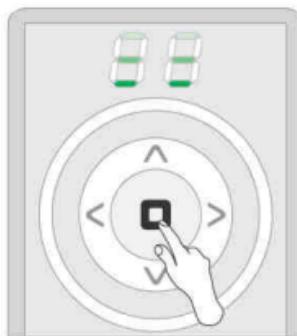
Podržte tlačítko STOP po dobu 3 sekund. Objeví se první sada parametrů.



Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



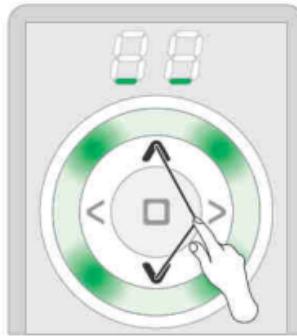
Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte provozní režim:  
A0 – manuální,  
A1 – poloautomatický,  
A2 – automatický.



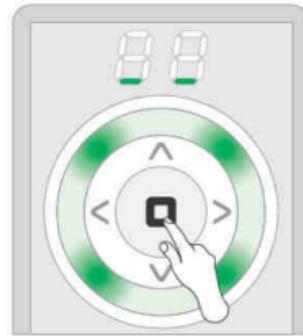
Potvrďte tlačítkem STOP.



Byla provedena změna parametru.



Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte výstup.

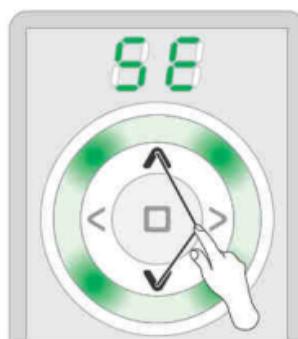


Potvrďte tlačítkem STOP.

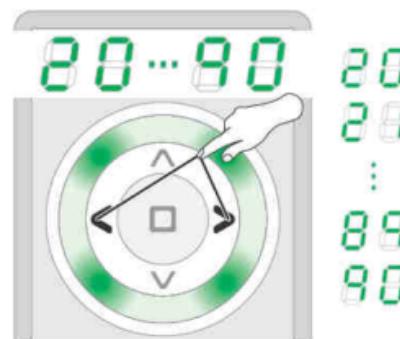
## NASTAVENÍ CITLIVOSTI OSLUNĚNÍ



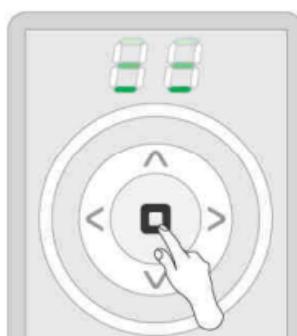
Podržte tlačítko STOP po dobu 3 sekund. Objeví se první sada parametrů.



Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



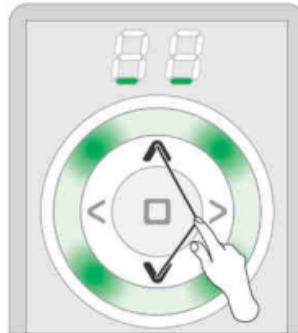
Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte úroveň citlivosti oslunění. Rozsah 20-90 %.



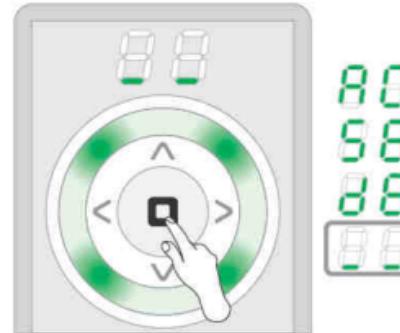
Potvrďte tlačítkem STOP.



Byla provedena změna parametru.

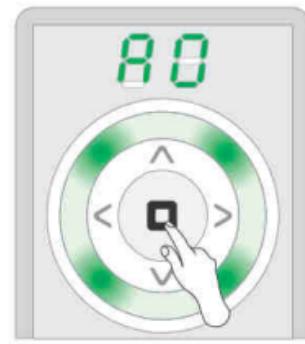


Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte výstup.

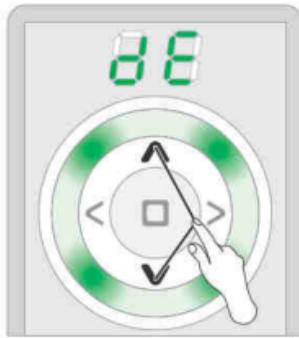


Potvrďte tlačítkem STOP.

## NASTAVENÍ ČASU FUNGOVÁNÍ AUTOMATU A POLOAUTOMATU



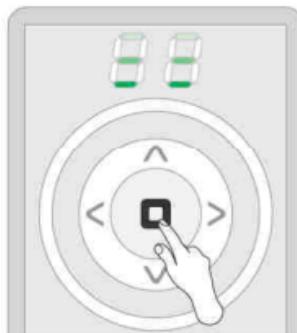
Podržte tlačítko STOP po dobu 3 sekund. Objeví se první sada parametrů.



Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



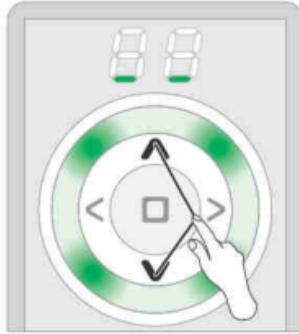
Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte čas, po jehož uplynutí začne markýza fungovat.  
Rozsah 3-10 min.



Potvrďte tlačítkem STOP.



Byla provedena změna parametru.

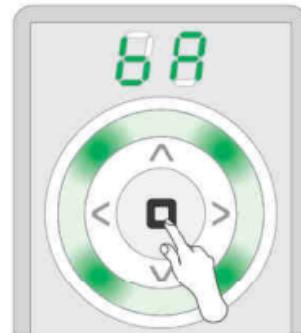


Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte výstup.

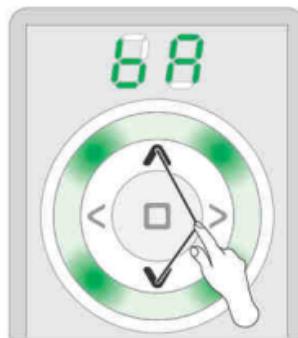


Potvrďte tlačítkem STOP.

KONTROLA STAVU NABITÍ AKUMULÁTORU

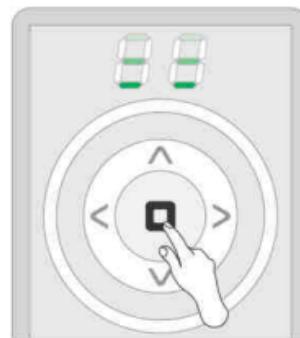


Podržte tlačítko STOP po dobu 6 sekund. Objeví se druhá sada parametrů.



68  
EP  
68  
PS  
FF

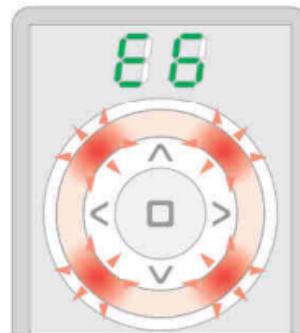
Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



Potvrďte tlačítkem STOP.



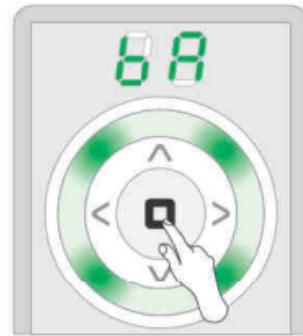
Úroveň nabití [%]. V případě hodnoty menší než 18 % se zobrazí informace o kritickém stavu baterie – FF.



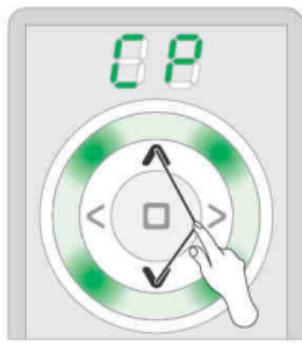
Chyba. Červené podsvětlení blikne 3krát. Zařízení nemá baterii.

\* 99 - baterie je plně nabité.

DOTAZOVÁNÍ NA HODNOTU PARAMETRU

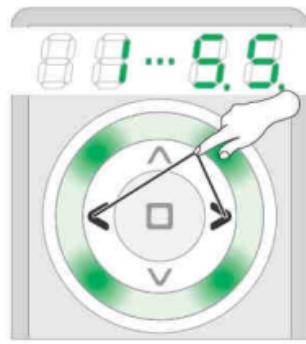


Podržte tlačítko STOP po dobu 6 sekund. Objeví se druhá sada parametrů.

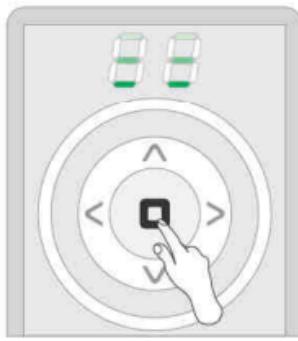


Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.

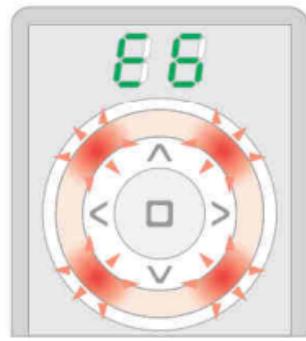
88  
CP  
88  
88  
88



Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte parametr.

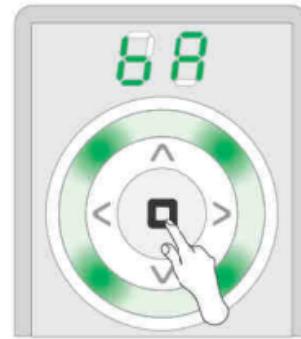


Potvrďte tlačítkem STOP.

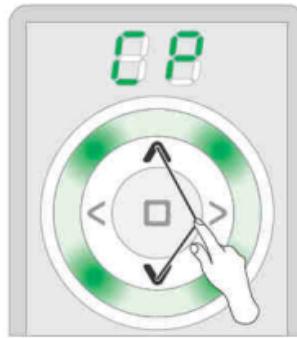


Chyba. Červené podsvětlení blikne 3krát.  
Zařízení nemá vybraný parametr.

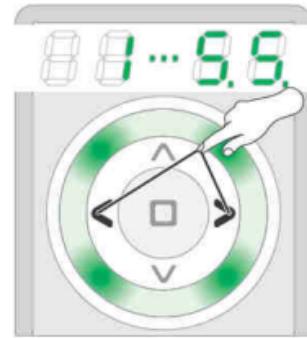
## ZMĚNA HODNOTY PARAMETRU



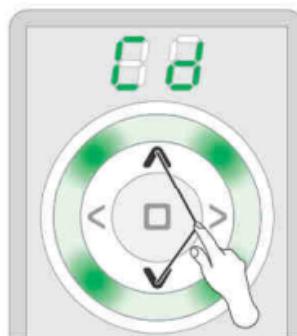
Podržte tlačítko STOP po dobu 6 sekund. Objeví se druhá sada parametrů.



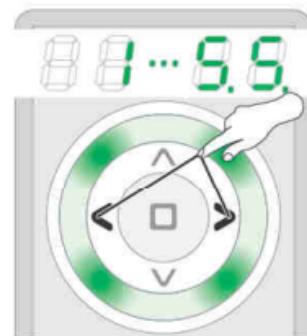
Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte parametr.



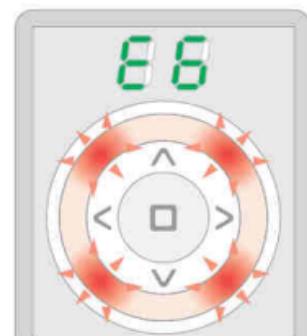
Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte hodnotu parametr.

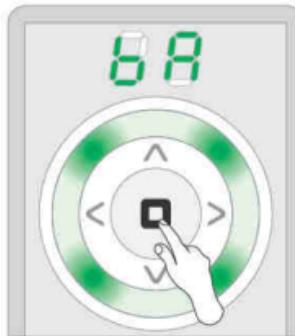


Potvrďte tlačítkem STOP.

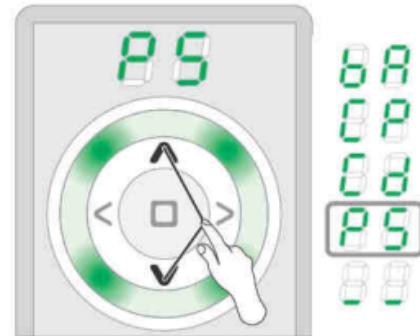


Chyba. Červené podsvětlení blikne 3krát. Zařízení nemá vybraný parametr.

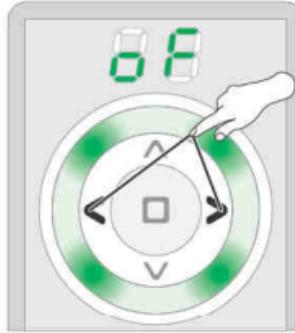
## ZMĚNA REŽÍMU MULTILEVEL



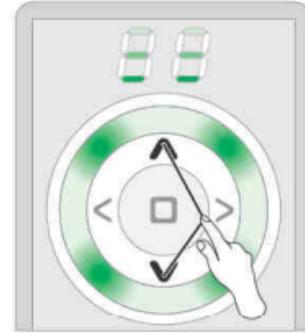
Podržte tlačítko STOP po dobu 6 sekund. Objeví se druhá sada parametrů.



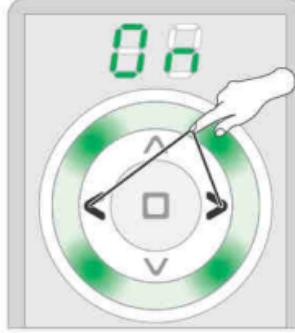
Pomocí tlačítek NAHORU/ DOLŮ vyberte označenou položku.



Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte označenou položku pro vypnutí funkce MULTILEVEL „GO TO“. Potvrďte tlačítkem STOP.



Podržte tlačítko NAHORU nebo DOLŮ, dokud nedosáhnete požadované polohy.

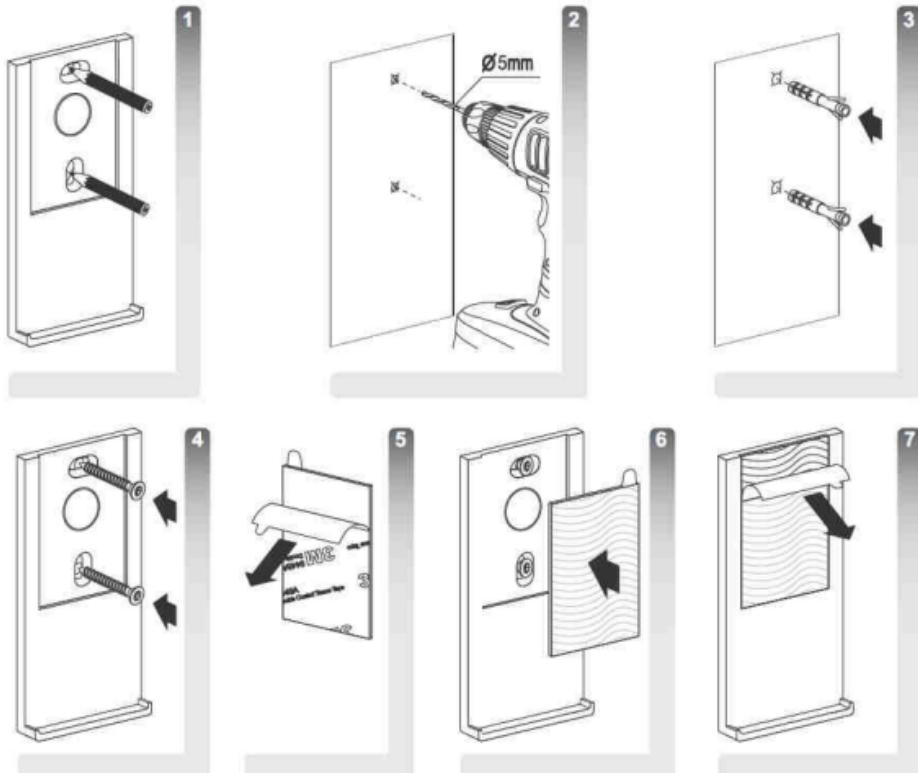


Pomocí tlačítek DOLEVA/ DOPRAVA vyberte označenou položku pro zapnutí funkce MULTILEVEL „GO TO“. Potvrďte tlačítkem STOP.



Podržte tlačítko NAHORU nebo DOLŮ pro zvolení požadované polohy. Potvrďte tlačítkem STOP.

## MONTÁŽ ÚCHYTU DÁLK. OVLADAČE



### DODATEČNÉ INFORMACE

\*1 - Režim programování

Programovacího režimu lze dosáhnout dvěma způsoby:  
1. Vzdáleně spuštěním funkce AUTOINCLUSION na přidávaném zařízení. Funkce AUTOINCLUSION je dostupná po dobu 10 min po zapnutí napájení.  
2. Ručně stisknutím programovacího tlačítka P na přidávaném zařízení.

\*2 - Přenosová funkce

Funkce je dostupná pouze v dálk. ovladačích, které umožňují vzdálené předávání změn v nastavení přijímacího dálk. ovladače. Každý dálk. ovladač tohoto typu může mít odlišný název pro tuto funkci.

### INFORMAČNÍ KÓDY



Bez dosahu; nebylo stisknuto programovací tlačítko.



Baterie dálk. ovladače jsou téměř vybité.



Automatický výstup z menu.



Přerušení procedury (tlačítkem STOP).



Skupina, do které chcete přidat zařízení, je plná.



Nelze zkontrolovat stav baterií, pokud je ve skupině více než jedno zařízení. Zařízení nemá baterie.



Skupina je prázdná.

**VÝSTRAŽNÝ STAV:** nízký stav baterií; po stisknutí libovolného tlačítka, tzn. po tzv. vybuzení dálk. ovladače, symbol svítí po dobu 2 sekund. Zařízení lze stále ovládat.



**KRITICKÝ STAV:** kriticky nízký stav baterií; symbol svítí po dobu 2 sekund a kromě toho červené podsvětlení rychle bliká po dobu 2 sekund. Zařízení nelze ovládat.

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

FAKRO PP Sp. z o.o. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení ZRH12 je v souladu se Směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění prohlášení o shodě EU je dostupné na následující internetové adrese:  
<http://www.fakro.com/ce-declarations/search/>

## SHODA SE SMĚRNICÍ WEEE

Zařízení označená tímto symbolem nesmí být likvidována společně s komunálními odpady. Povinností uživatele je doručit použité zařízení na vyznačené recyklační místo.



## PROBLÉMY

PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
1. Zařízení nelze přidat do sítě Z-Wave.	
Zařízení je přidáno do jiné sítě Z-Wave.	ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ ZE SÍTĚ (str. 11)
Nebylo stisknuto programovací tlačítko.	Stiskněte a držte programovací tlačítko po dobu 2 sekund.
Příliš dlouhá doba čekání na stisknutí programovacího tlačítka na zařízení.	Stiskněte programovací tlačítko v průběhu max. 12 sekund.
Ovladač je přiřazen do sítě jako PODRÍZENÝ (SECONDARY).	Přidávat a odstraňovat zařízení může pouze NADŘÍZENÝ ovladač (PRIMARY).
2. Zařízení nelze přidat do vybrané skupiny.	
Skupina je zaplněna (tečka u čísla skupiny, např. "1").	Zařízení přidejte do jiné skupiny.
Nebylo stisknuto programovací tlačítko.	Stiskněte a držte programovací tlačítko po dobu 2 sekund.
Příliš dlouhá doba čekání na stisknutí programovacího tlačítka na zařízení.	Stiskněte programovací tlačítko v průběhu max. 12 sekund.
3. Zařízení nelze odstranit ze skupiny.	
Nebylo stisknuto programovací tlačítko.	Stiskněte a držte programovací tlačítko po dobu 2 sekund.
Příliš dlouhá doba čekání na stisknutí programovacího tlačítka na zařízení.	Stiskněte programovací tlačítko v průběhu max. 12 sekund.
4. Skupinu nelze zkopirovat.	
Příliš dlouhá doba čekání na aktivaci funkce REŽIM UČENÍ na cílovém ovladači.	V cílovém ovladači aktivujte funkci REŽIM UČENÍ v průběhu max. 12 sekund.

## 5. Zařízení nelze odstranit ze sítě.

Nebylo stisknuto programovací tlačítko.	Stiskněte a držte programovací tlačítko po dobu 2 sekund.
Příliš dlouhá doba čekání na stisknutí programovacího tlačítka na zařízení.	Stiskněte programovací tlačítko v průběhu max. 12 sekund.
Ovladač je přiřazen do sítě jako PODRÍZENÝ (SECONDARY).	Přidávat a odstraňovat zařízení může pouze NADRÍZENÝ ovladač (PRIMARY).

## 6. Dálk. ovladač ZRH12 nelze přidat jako PODRÍZENÝ.

Přidávaný ovladač je přiřazen do jiné sítě Z-Wave.	V přidávaném ovladači obnovte tovární nastavení.
Příliš dlouhá doba čekání na aktivaci funkce PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ na NADRÍZENÉM ovladači.	V NADRÍZENÉM ovladači aktivujte funkci PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ v průběhu max. 12 sekund.

## 7. Zařízení nelze spárovat.

Zařízení byla spárována v opačném pořadí.	Opakujte proceduru se zachováním správného pořadí přidávaných zařízení.
Příliš dlouhá doba čekání na stisknutí programovacího tlačítka na zařízení.	Stiskněte programovací tlačítko v průběhu max. 99 sekund.

## 8. Problém s dosahem.

Příliš velká vzdálenost zařízení nebo zařízení nejsou napájena.	Zkontrolujte, zda je zařízení, které chcete ovládat, správně připojeno ke zdroji napájení. To lze provést pomocí tlačítka pro manuální ovládání.
---	--

## ZÁRUKA

Výrobce zaručuje funkčnost zařízení. Zavazuje se rovněž opravit nebo vyměnit poškozené zařízení, pokud poškození vzniklo vlivem materiálových nebo konstrukčních vad. Záruka trvá 24 měsíců ode dne prodeje v případě dodržení následujících podmínek:

- Instalace byla provedena oprávněnou osobou v souladu s pokyny výrobce.
- Nebyly porušeny plomby a nebyly provedeny svévolné konstrukční změny.
- Zařízení bylo používáno v souladu s určením dle návodu k obsluze.
- Poškození nevzniklo vlivem nevhodně provedené elektrické instalace, nebo také působením atmosférických vlivů.
- Výrobce nenese odpovědnost za poškození vzniklá následkem špatného použití a mechanická poškození.

V případě poruchy je nutno doručit zařízení k opravě včetně Záručního listu. Vady vzniklé v záruční době budou odstraněny bezplatně do 30 pracovních dnů ode dne přijetí zařízení k opravě. Záruční a pozáruční opravy provádí výrobce FAKRO PP. Sp. z o.o.

Fakro Sp. z o.o.  
ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz, PL  
tel. +48 18 4440444, fax +48 18 4440333  
[www.fakro.com](http://www.fakro.com)

Certifikát kvality:

Zařízení

Model

Sériové číslo

Prodejce

Adresa

Datum nákupu

Číslo faktury

Podpis (razítka) osoby, která provedla instalaci zařízení



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---