

# Tālvadības pults ZRH12



<b>TĀLVADĪBAS PULTS SAGATAVOŠANA</b>	<b>3</b>
<b>VADĪBA</b>	<b>3</b>
<b>IZVĒLNES APRAKSTS</b>	<b>4</b>
<b>IERĪCES PIEVIENOŠANA (ĀTRAIS STARTS)</b>	<b>5</b>
<b>IERĪCES PIEVIENOŠANA GRUPAI</b>	<b>6</b>
<b>IERĪCES PIEVIENOŠANA TĪKĻAM</b>	<b>7</b>
<b>VADĪBAS FUNKCIJU NODOŠANA</b>	<b>8</b>
<b>GRUPAS KOPĒŠANA</b>	<b>9</b>
<b>SAISTĪTĀS IERĪCES</b>	<b>10</b>
<b>TĀLVADĪBAS PULTS KOPĒŠANA</b>	<b>11</b>
<b>KLAUSĪŠANĀS REŽĪMS</b>	<b>12</b>
<b>IESTATĪT ZRH12 KĀ SEKUNDĀRO IERĪCI</b>	<b>13</b>
<b>IERĪCES ATVIENOŠANA NO GRUPAS</b>	<b>14</b>
<b>GRUPAS NOŅEMŠANA</b>	<b>15</b>
<b>IERĪCES ATVIENOŠANA NO TĪKĻA</b>	<b>16</b>
<b>STANDARTA IESTATĪJUMU ATJAUNOŠANA</b>	<b>17</b>
<b>Z-WAVE IERĪCES PARAMETRU MAIŅA</b>	<b>18</b>
<b>TĀLVADĪBAS PULTS TURĒTĀJA UZSTĀDĪŠANA</b>	<b>25</b>
<b>PAPILDUS INFORMĀCIJA</b>	<b>25</b>
<b>PROBLĒMAS</b>	<b>26</b>
<b>GARANTIJA</b>	<b>28</b>

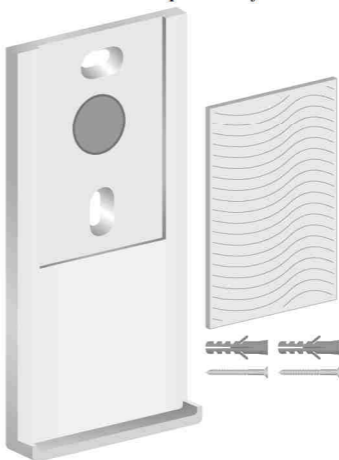


*Paldies, ka iegādājāties FAKRO produktus. Mēs ceram, ka tie jums lieliski kalpos. Lai nodrošinātu produktu optimālu darbību, lūdzu iepazīties ar to lietošanas pamācību.*

## Tālvadības pults (kontrolieris)



## Tālvadības pults turētājs



Tālvadības pults komplektā ietilpst 2x1.5V AAA (LR03) baterijas

## TĀLVADĪBAS PULTS APRAKSTS

ZRH12 ir paredzēts ar Z-Wave standartu saderīgu ierīču tālvadībai. Tālvadības pults ļauj darbināt līdz 12 ierīcēm katrā no 12 grupām (kopā 144 ierīces). Konkrētā izvēlētā grupa ekrānā tiek atzīmēta ar atbilstošo numuru.

Z-Wave tīklā esošas pultis var tikt noteiktas kā PRIMĀRĀ (viena) vai SEKUNDĀRĀ (viena vai vairākas).



PRIMĀRĀ tālvadības pults - izmanto ierīču darbināšanai. Tā var pievienot un noņemt ierīces. Vienā tīklā var atrasties tikai viena PRIMĀRĀ tālvadības pults.



SEKUNDĀRĀ tālvadības pults - izmanto tikai ierīču darbināšanai. Vairākas SEKUNDĀRĀS tālvadības pultis var atrasties vienā tīklā.



Brīdinājums! Nomainītai izmantojiet tikai sārma baterijas.



Brīdinājums! Nepareizu bateriju izmantošana var radīt sprādzienbīstamību. Izlietotās baterijas nododiet pārstrādei atbilstoši instrukcijai.

## TEHNIKSIE PARAMETRI

### Enerģijas padeve:

2x1,5V AAA (LR03)

### Diapozons:

Līdz 20m telpās

### Darbības temperatūra:

0-40°C

### Izmēri:

125/48/16 mm

### Radio protokols:

Z-Wave

### Frekvences:

EU – 868,4 MHz

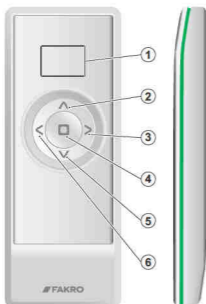
AS/NZ – 921,4 MHz

US/Canada – 908,4 MHz

RU – 869 MHz

(atkarībā no versijas)

## TĀLVADĪBAS PULTS UZBŪVE



- ① Displejs
- ② Navigācijas, kontroles poga - UZ AUGŠU
- ③ Navigācijas poga - PA LABI
- ④ Stop, apstiprināšanas poga – STOP
- ⑤ Navigācijas, kontroles poga - UZ LEJU
- ⑥ Navigācijas poga - PA KREISI

## TĀLVADĪBAS PULTS SAGATAVOŠANA



- Atveriet bateriju vāciņu, pabīdot to uz leju.
- Noņemiet foliju.
- Aizveriet bateriju vāciņu, bīdot to uz augšu, līdz noklikšķināt uz aizbīdņiem.

## VADĪBA

### VADĪBAS REŽĪMI



ĪSA vadības pogas nospiešana (īsāka par 0,5 sek.) liek darbībai sasniegt beigu pozīciju.



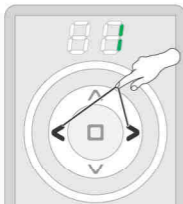
ILGA vadības pogas nospiešana (ilgāk par 0,5 sek.) izraisa darbību līdz pogas atlaišanai.



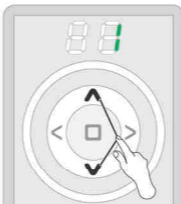
STOP pogas nospiešana aptur darbību.

## IERĪCES VADĪBA

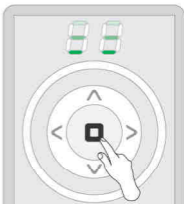
Ierīču vadīšana, izmantojot tālvadības pulti ZRH12, sastāv no izvēlētās ierīču grupas vadīšanas. Ja vēlaties vadīt ierīces neatkarīgi, tai ir jāpiešķir atsevišķa grupa.



Izmantojot pogas PA LABI/ PA KREISI, izvēlieties grupu, kuru vēlaties pārvaldīt (tikai aktīvās grupas).



Izmantojot pogas UZ AUGŠU/ UZ LEJU, pārvaldīet ierīci/ ierīces.



Apturiet darbību, izmantojot STOP pogu.

## IZVĒLNES APRAKSTS

Tālvadības pults ZRH12 ir aprīkota ar ekrānu, kas atrodas korpusa priekšpusē. Ekrāns atvieglo interesējošās funkcijas atrašanu. Zemāk ir aprakstīti ekrānā redzami saīsinājumi.

### TURĒT STOP + UZ AUGŠU POGAS 3 SEKUNDES



QUICK START / IERĪCES PIEVIENOŠANA (ĀTRAIS STARTS) - pievienot ierīci gan tīklam, gan grupai.



ASSOCIATE / IERĪCES PIEVIENOŠANA GRUPAI.



INCLUDE / IERĪCES PIEVIENOŠANA TĪKLAM.



TRANSFER CONTROLLER / FUNKCIJU NODOŠANA - Pārnes PRIMĀRĀS tālvadības pults funkciju uz jebkuru citu tālvadības pulti.



COPY GROUP / KOPĒT GRUPU - grupu kopēšana uz citām tālvadības pultīm tajā pašā tīklā.



ASSIGN A ROUTE / PIEŠĶIRT MARŠRUTU/SAISTĪTĀS IERĪCES - vadības signāls tiek nosūtīts starp saistītajām ierīcēm.



COPY REMOTE / KOPĒT PULTI - Kopēt visus iestatījumus uz citām tālvadības pultīm tajā pašā tīklā.



LISTENING MODE / KLAUSĪŠANĀS REŽĪMS - tas ļauj attālināti konfigurēt tālvadības pulti no citas vadības ierīces.



Atpakaļ uz iepriekšējo ekrānu.

### TURĒT STOP + UZ LEJU POGAS 3 SEKUNDES



LEARN MODE / MĀCĪŠANĀS REŽĪMS - tas ļauj pievienot ZRH12 tālvadības pulti tīklam kā SEKUNDĀRO ierīci.



DELETE NODE / DZĒST MEZGLU / IERĪČU NOŅEMŠANA NO GRUPAS.



DELETE GROUP / NOŅEMT GRUPU - tiek noņemta visa atlasītā grupa.



EXCLUDE / NOŅEMT IERĪCI NO TĪKLA.



DEFAULT / TĀLVADĪBAS PULTS RESTARTĒŠANA - tiek atiestatīti tālvadības pults iestatījumi un tiek noņemta informācija par ierīcēm un tīklu.



Atpakaļ uz iepriekšējo ekrānu.

## IERĪCES PIEVIENOŠANA (ĀTRAIS STARTS)

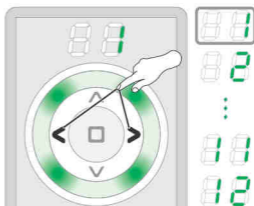
Šī funkcija ļauj pievienot ierīci Z-Wave tīklam, vienlaikus piešķirot to izvēlētajai grupai.



Vienlaicīgi turiet UZ AUGŠU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.



Izmantojot pogas UZ AUGŠU/ UZ LEJU, izvēlieties attiecīgo pozīciju.



Izmantojot pogas PA LABI / PA KREISI, izvēlieties grupu, kurai vēlaties pievienot ierīci (piemēram, 1).

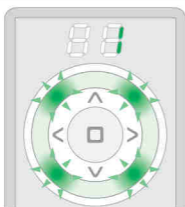


Apstipriniet ar STOP pogu.



30 sekunžu laikā ieslēdziet pievienojamo ierīci programmēšanas režīmā \*1.

- \*1 Programmēšanas režīmu var ieslēgt divos veidos:
1. Attālināti iestatot AUTOMĀTISKĀS IEKĻĀUŠANAS režīmu ierīcei, kuru vēlaties pievienot. Šis režīms ir aktīvs 10 minūtes pēc strāvas padeves ieslēgšanas.
  2. Manuāli nospiežot pogu "P" uz ierīces, kuru vēlaties pievienot.



Procedūra ir izpildīta pareizi, vienreiz nomirgo zaļā fona gaisma.



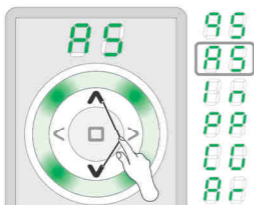
Kļūda. 3 reizes nomirgo sarkana fona gaisma. Atkārtot procedūru vai skatīt 1. un 2. punktu 26..lpp.

## IERĪCES PIEVIENOŠANA GRUPAI

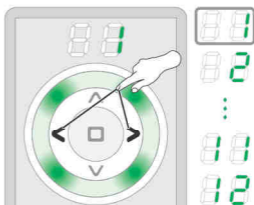
Šī funkcija ļauj pievienot ierīci līdz pat 12 grupām. Katrai grupai var pievienot ne vairāk kā 12 ierīces. Grupai var pievienot tikai tās ierīces, kas jau ir pievienotas tīklam. Grupa kļūst aktīva, tiklīdz tai ir pievienota ierīce.



Vienlaicīgi turiet UZ AUGŠU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



Izmantojot pogas PA LABI / PA KREISI, izvēlieties grupu, kurai vēlaties pievienot ierīci (piemēram, 1).



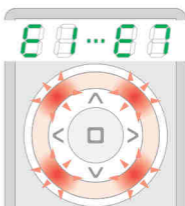
Apstipriniet ar STOP pogu.



30 sekunžu laikā ieslēdziet pievienojamo ierīci programmēšanas režīmā \*1.



Procedūra ir izpildīta pareizi, vienreiz nomirgo zaļā fona gaisma.



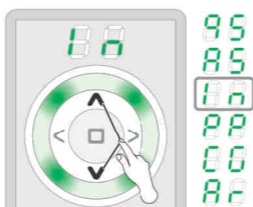
Kļūda. 3 reizes nomirgo sarkana fona gaisma. Atkārtot procedūru vai skatīt 2. punktu 26. lpp.

## IERĪCES PIEVIENOŠANA TĪKLAM

Šī funkcija ļauj tīklam pievienot ierīces, nepievienojot tās grupai. Kad šī procedūra ir pabeigta, pievienojiet ierīces grupai (6. lpp.). Lai pievienotu SEKUNDĀRO pulti, veiciet darbību PIEVIENOT IERĪCES TĪKLAM.



Vienlaicīgi turiet UZ AUGŠU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



Apstipriniet ar STOP pogu.



30 sekunžu laikā ieslēdziet pievienojamo ierīci programmēšanas režīmā \*1.

Ja ierīces vietā pievienojat citu tālvadības pulti, palaidiet IESTATĪT TĀLVADĪBAS PULTI KĀ SEKUNDĀRO. Pults skat - 13. lpp. Cita ražotāja tālvadības pults - skatiet tās lietotāja pamācību.



Procedūra ir izpildīta pareizi, vienreiz nomirgo zaļā fona gaisma.



Kļūda. 3 reizes nomirgo sarkana fona gaisma. Atkārtot procedūru vai skatīt 1. punktu 26..lpp.

## VADĪBAS FUNKCIJU NODOŠANA

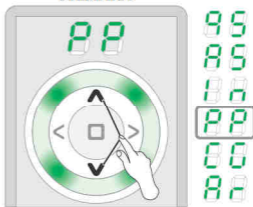
Funkcija ļauj pārsūtīt PRIMĀRĀS tālvadības pults funkciju uz citu SEKUNDĀRĀS tālvadības pulti vai tādu tālvadības pulti, kas vēl nav pievienota Z-Wave tīklam. Z-Wave tīkla iestatījumi, piešķirtās ierīces un to savienojumi tiek kopēti.

PRIMĀRĀ



Vienlaicīgi turiet UZ AUGŠU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.

PRIMĀRĀ



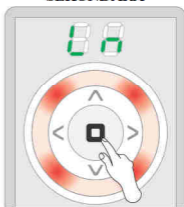
Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.

PRIMĀRĀ

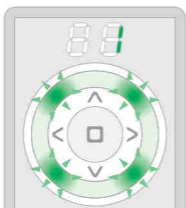


Apstipriniet ar STOP pogu.

SEKUNDĀRĀ



30 sekunžu laikā ieslēdziet pievienojamo ierīci mācīšanās režīmā (LEARN MODE).



Procedūra ir izpildīta pareizi, vienreiz nomirgo zaļā fona gaisma.

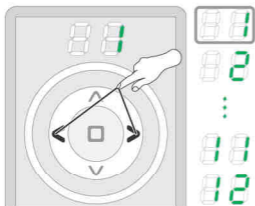


Kļūda. 3 reizes nomirgo sarkana fona gaisma. Atkārtot procedūru vai skatīt 1. punktu 26..lpp..



## GRUPAS KOPĒŠANA

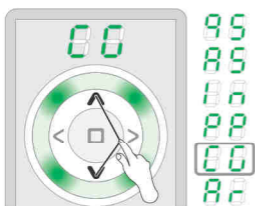
Šī funkcija ļauj kopēt visu grupu uz citu tālvadības pulti tajā pašā tīklā.



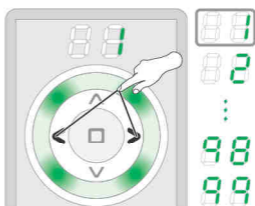
Izmantojot pogas PA KREISI/ PA LABI, atlasiet grupu, kuru vēlaties kopēt (piemēram, I).



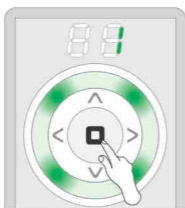
Vienlaicīgi turiet UZ AUGŠU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



Izmantojot pogas PA KREISI/ PA LABI, atlasiet vajadzīgo grupu.



Apstipriniet ar STOP pogu.



30 sekunžu laikā palaidiet mērķa tālvadības pults funkciju KLAUSĪŠANĀS REŽĪMS.



Procedūra veikta pareizi. ZAĻĀ aizmugures gaisma nomirgo vienu reizi.



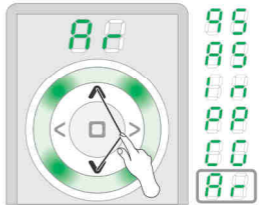
Kļūda. 3 reizes nomirgo sarkana fona gaisma. Atkārtot procedūru vai skatīt 4. punktu 26..lpp..

## SAISTĪTĀS IERĪCES

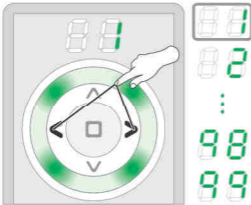
Šī funkcija ļauj Z-Wave tīklā esošai ierīci kontrolēt citu ierīci. Piemēram, logs ar lietus sensoru var nosūtīt signālu, lai pēc lietus konstatēšanas aizvērtu citus logus. Lūdzu, pārbaudiet saistīto ierīču rokasgrāmatās, vai šāda funkcija ir pieejama.



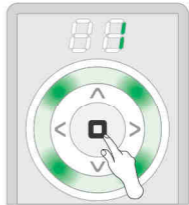
Vienlaicīgi turiet UZ AUGŠU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



Izmantojot pogas PA LABI/ PA KREISI, atlasiet grupu ierīču saistīšanai (piem., 1).

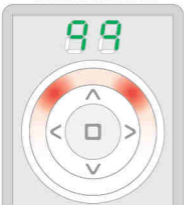


Apstipriniet ar STOP pogu.



\* Skatīt to ierīču rokasgrāmatas, kuras vēlaties sasaistīt.

### VADĀMĀ IERĪCE

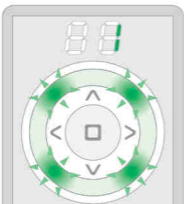


Ierīci, kuru vēlaties vadīt ar citu ierīci, 99 sekunžu laikā ieslēdziet programmēšanas režīmā \*1.

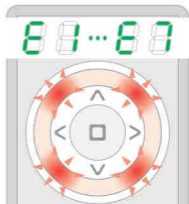
### TĀLVADĪBAS PULTS



99 sekunžu laikā ieslēdziet programmēšanas režīmā\*1 ierīci, kurai jāvada cita ierīce.



Procedūra veikta pareizi. ZAĻĀ aizmugures gaisma nomirgo vienu reizi.



Kļūda. 3 reizes nomirgo sarkana fona gaisma. Atkārtot procedūru vai skatīt 7. punktu 27..lpp.

## TĀLVADĪBAS PULTS KOPĒŠANA

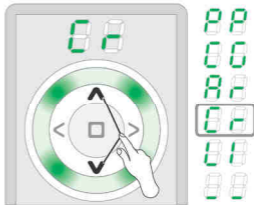
Funkcija ļauj kopēt PRIMĀRĀS tālvadības pults iestatījumus uz citu SEKUNDĀRO tālvadības pulti. Z-Wave tīkla iestatījumi, piešķirtās ierīces un to savienojumi tiek kopēti.

PRIMĀRĀ



Vienlaicīgi turiet UZ LEJU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.

PRIMĀRĀ



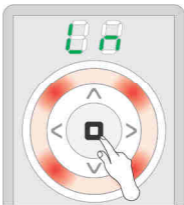
Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.

PRIMĀRĀ

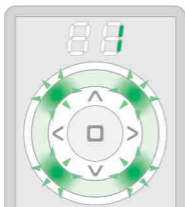


Apstipriniet ar STOP pogu.

SEKUNDĀRĀ



30 sekunžu laikā ieslēdziet pievienojamo ierīci mācīšanās režīmā (LEARN MODE).



Procedūra ir izpildīta pareizi, vienreiz nomirgo zaļā fona gaisma.



Kļūda. 3 reizes nomirgo sarkana fona gaisma. Atkārtot procedūru vai skatīt 1. punktu 26. lpp..

**i** Papildus funkcija

Tālvadības pults, kas ir iestatīta klausīšanās režīmā, ļauj veikt attālo konfigurāciju no citas vadības ierīces, piem. Z-Wave vārtejas. Pārsūtīšanas funkcijas \*2 iedarbināšana - 25. lpp.



Vienlaicīgi turiet UZ AUGŠU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



Apstipriniet ar STOP pogu.



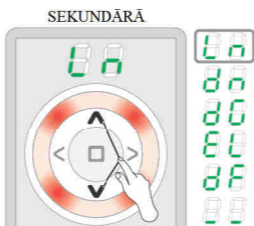
Tālvadības pults pāriet klausīšanās režīmā. Zaļās gaismas diodes mirgo secīgi, pulksteņrādītāja virzienā. Tālvadības pults paliek klausīšanās režīmā 30 sekundes pēc datu pārraides beigām.

## IESTATĪT ZRH12 KĀ SEKUNDĀRO IERĪCI

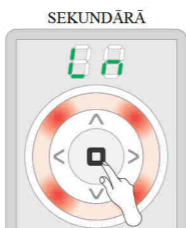
Šī funkcija ļauj piešķirt ZRH12 tālruni esošajam Z-Wave tīklam kā SEKUNDĀRO. PRIMĀRĀ tālruni tajā pašā tīklā var būt jebkura veida. Lai ierīces varētu vadīt ar PRIMĀRO tālruni, tās ir jāpievieno izvēlētajai tālrunu grupai (6.lpp.).



Vienlaicīgi turiet UZ LEJU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.

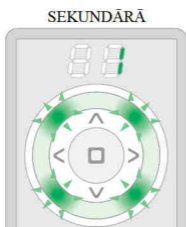


Apstipriniet ar STOP pogu.



30 sekunžu laikā ar PRIMĀRO tālruni palaidiet PIEVIENOT IERĪCI TĪKLAM\*.

\* Tālrunis ZRH12 - 7. lpp  
Cita veida tālrunis - skatiet tās lietotāja rokasgrāmatu.



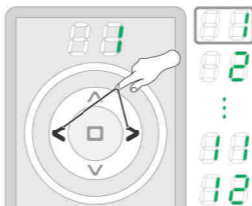
Procedūra veikta pareizi. ZAĻĀ aizmugures gaisma nomirgo vienu reizi.



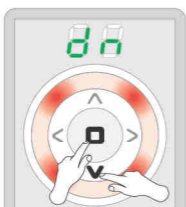
Kļūda. 3 reizes nomirgo sarkana fona gaisma. Atkārtot procedūru vai skatīt 6. punktu 27..lpp.

## IERĪCES ATVIENOŠANA NO GRUPAS

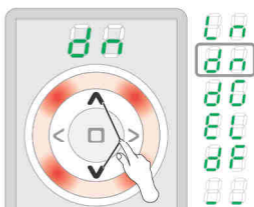
Šī funkcija ļauj izņemt ierīci no grupas, neizņemot to no Z-Wave tīkla. Ierīci var atkal pievienot jebkurai tālvadības pults grupai tajā pašā tīklā.



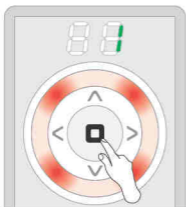
Izmantojot pogas PA LABI / PA KREISI, izvēlieties grupu, no kuras vēlaties atvienot ierīci (piemēram, 1).



Vienlaicīgi turiet UZ LEJU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



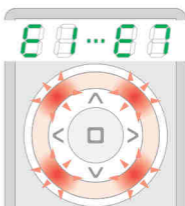
Apstipriniet ar STOP pogu.



30 sekunžu laikā ieslēdziet atvienojamo ierīci programmēšanas režīmā \*1.



Procedūra ir izpildīta pareizi, vienreiz nomirgo zaļā fona gaismā.



Kļūda. 3 reizes nomirgo sarkana fona gaismā. Atkārtot procedūru vai skatīt 3. punktu 26..lpp..

## GRUPAS NOŅĒMŠANA

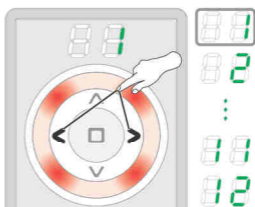
Šī funkcija ļauj noņemt visu ierīču grupu. Ierīces vadība ir iespējama tikai pēc atkārtotas pievienošanas grupai (6. lpp.).



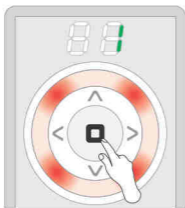
Vienlaicīgi turiet UZ LEJU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



Izmantojot pogas PA KREISI/ PA LABI, atlasiet grupu, kuru vēlaties noņemt (piemēram, I).



Apstipriniet ar STOP pogu.



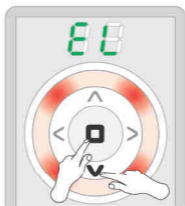
Uz dažām sekundēm parādīsies divas cikliski kustīgas līnijas.



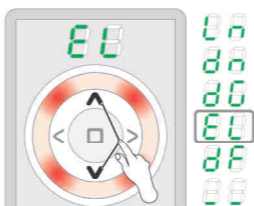
Procedūra veikta pareizi. ZALĀ aizmugures gaisma nomirgo vienu reizi.

## IERĪCES ATVIENOŠANA NO TĪKLA

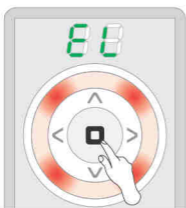
Ierīci var atvienot no tīkla, izmantojot PRIMĀRO tālvadības pulti.



Vienlaicīgi turiet UZ LEJU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.



Ar UZ AUGŠU / UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



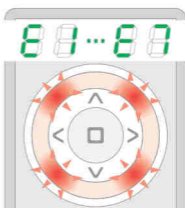
Apstipriniet ar STOP pogu.



30 sekunžu laikā noņemamo/atiestatāmo ierīci ieslēdziet programmēšanas režīmā \*1.



Procedūra veikta pareizi. ZAĻĀ aizmugures gaismā nomirgo vienu reizi.



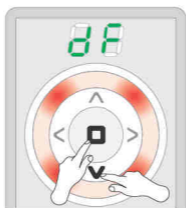
Kļūda. 3 reizes nomirgo sarkana fona gaismā. Atkārtot procedūru vai skatīt 5. punktu 27..lpp..



## STANDARTA IESTATĪJUMU ATJAUNOŠANA

PRIMĀRĀS TĀLVADĪBAS PULTS RESTARTĒŠANA - noņem visu informāciju par tīklu, grupām utt. Ierīču vadīšana ir iespējama tikai pēc tam, kad visas ierīces ir noņemtas (16. lpp.) un pievienotas vēlreiz (5. vai 6. un 7. lpp.).

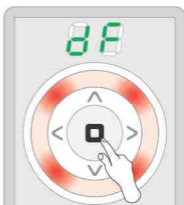
SEKUNDĀRĀS TĀLVADĪBAS PULTS RESTARTĒŠANA - noņem visu informāciju. Ierīču vadīšana ir iespējama tikai pēc tam, kad tālvadības pults atkal ir pievienota tīklam (13. lpp.) un ierīces ir pievienotas grupām (6. lpp.).



Vienlaicīgi turiet UZ LEJU un STOP pogas, līdz tiek atvērts konfigurācijas režīms.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



Apstipriniet ar STOP pogu.



Procedūra veikta pareizi. ZAĻĀ aizmugures gaisma nomirgo vienu reizi.

## Z-WAVE IERĪCES PARAMETRU MAIŅA

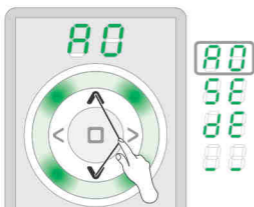
PARAMETRU MAIŅA ĀRĒJĀM MARKĪZĒM AMZ SOLAR, VMZ SOLAR UN  
RUĻĻVEIDA MARKĪZĒM VMB SOLAR

### DARBĪBAS REŽĪMA IESTATĪJUMI

A0 - manuāli / A1 - daļēji automātiski / A2 - automātiski



Turiet nospiestu STOP pogu 3 sekundes. Parādās pirmā parametru kopa.

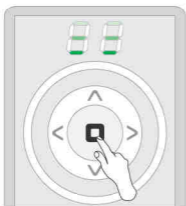


Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām  
izvēlieties attiecīgo pozīciju.



Izmantojot pogas PA KREISI/ PA LABI,  
izvēlieties darbības režīmu:

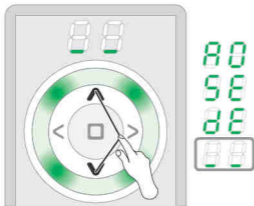
- A0 - manuāls
- A1 - pusautomātisks,
- A2 - automātisks.



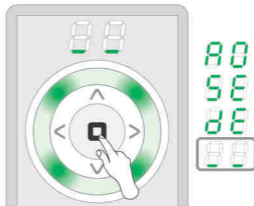
Apstipriniet ar STOP pogu.



Ir ieviesta parametru maiņa.



Izmantojot pogas UZ AUGŠU/ UZ  
LEJU, izvēlieties opciju "iziet".

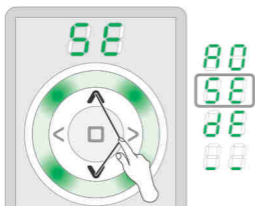


Izmantojot pogas STOP.

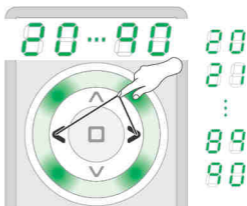
## SAULES GAISMAS JUTĪBAS IESTATĪJUMI



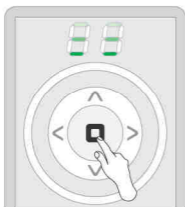
Turiet nospiestu STOP pogu 3 sekundes. Parādās pirmā parametru kopa.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



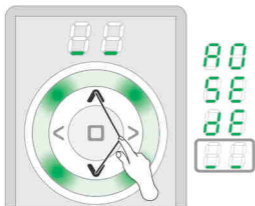
Izmantojot pogas PA KREISI/ PA LABI, izvēlieties gaismas jutības līmeni, kas pieejams no 20 līdz 90%.



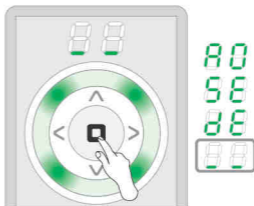
Apstipriniet ar STOP pogu.



Ir ieviesta parametru maiņa.



Izmantojot pogas UZ AUGŠU/ UZ LEJU, izvēlieties opciju "iziet".

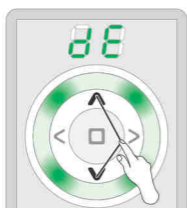


Apstipriniet ar STOP pogu.

# AUTOMĀTISKĀ UN PUSAUTOMĀTISKĀ REŽĪMA IESTATĪJUMU DARBĪBAS LAIKS



Turiet nospiestu STOP pogu 3 sekundes. Parādās pirmā parametru kopa.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



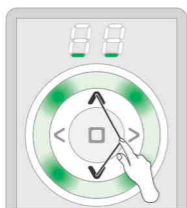
Izmantojot pogas PA KREISI/ PA LABI, izvēlieties laiku, pēc kura žāļzija darbosies 3-10 minūšu diapazonā.



Apstipriniet ar STOP pogu.



Ir ieviesta parametru maiņa.



Izmantojot pogas UZ AUGŠU/ UZ LEJU, izvēlieties opciju "iziet".



Apstipriniet ar STOP pogu.



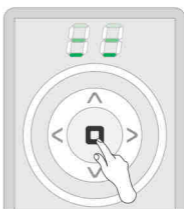
## AKUMULATORA UZLĀDES LĪMEŅA PĀRBAUDE



Turiet nospiestu STOP pogu 6 sekundes. Parādās otrā parametru kopa.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



Apstipriniet ar STOP pogu.



Uzlādes līmenis [%]. Informācija par kritisko akumulatora uzlādes līmeni - FF tiks parādīta ar vērtību zem 18%



Kļūda. Sarkanais fona apgaismojums mirgo 3 reizes. Ierīcē nav bateriju.

\* 99 - baterija pilnībā uzlādēta.

IERĪCES PARAMETRU VĒRTĪBAS PIEPRASĪJUMS

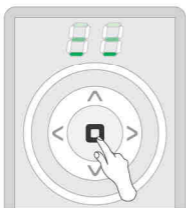


Turiet nospiestu STOP pogu 6 sekundes. Parādās otrā parametru kopa.

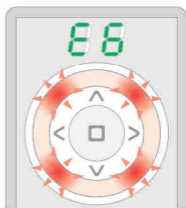


Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.

Ar PA LABI/ PA KREISI pogām izvēlieties attiecīgo parametru.



Apstipriniet ar STOP pogu.



Kļūda. Sarkanais fona apgaismojums mirdgo 3 reizes. Ierīcei nav atlasīts neviena parametrs.

## PARAMETRU VĒRTĪBAS IZMAIŅAS



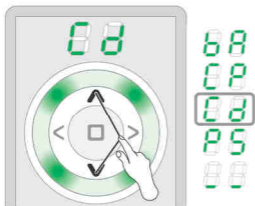
Turiet nospiestu STOP pogu 6 sekundes. Parādās otrā parametru kopa.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



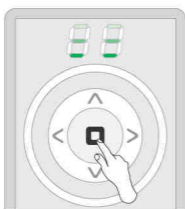
Ar PA LABI/ PA KREISI pogām izvēlieties attiecīgo parametru.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām izvēlieties attiecīgo pozīciju.



Ar PA LABI/ PA KREISI pogām izvēlieties attiecīgo parametra vērtību.



Apstipriniet ar STOP pogu.

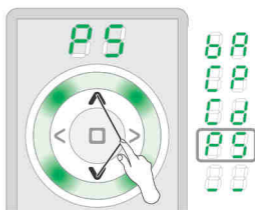


Kļūda. Sarkanais fona apgaismojums mirgo 3 reizes. Ierīcei nav atlasīts neviena parametrs.

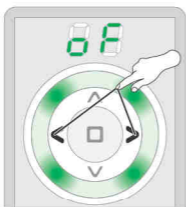
## DAUDZLĪMEŅU REŽĪMA MAIŅA



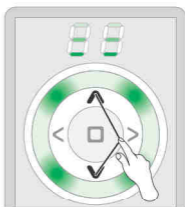
Turiet nospiestu STOP pogu 6 sekundes.  
Parādās otrā parametru kopa.



Ar UZ AUGŠU/ UZ LEJU pogām  
izvēlieties attiecīgo pozīciju.



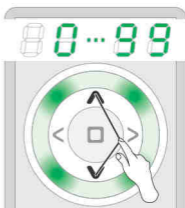
Izmantojot pogas PA LABI/ PA KREISI,  
atlasiet atzīmēto pozīciju, lai izslēgtu  
funkciju "DOTIES UZ  
DAUDZLĪMEŅU REŽĪMU".  
Apstipriniet ar STOP pogu.



Turiet pogu UZ AUGŠU vai UZ LEJU,  
līdz tiek sasniegta vēlamā pozīcija.



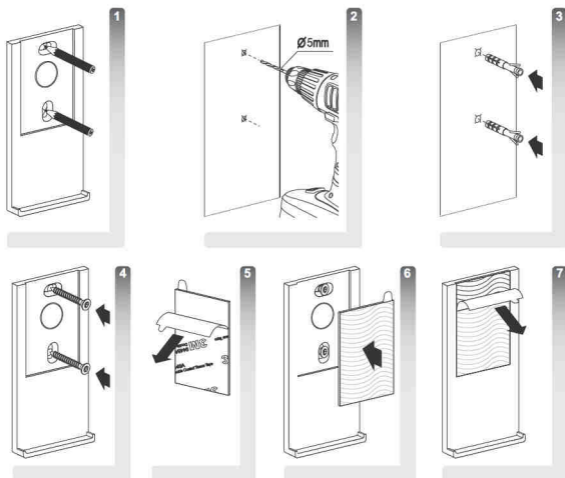
Izmantojot pogas PA LABI/ PA KREISI,  
atlasiet atzīmēto pozīciju, lai ieslēgtu  
funkciju "DOTIES UZ  
DAUDZLĪMEŅU REŽĪMU". Pieņemiet,  
izmantojot STOP pogu.



Turiet pogu UZ AUGŠU vai UZ LEJU,  
lai izvēlētos vajadzīgo pozīciju.  
Apstipriniet, izmantojot STOP pogu.



## TĀLVADĪBAS PULS TURĒTĀJA UZSTĀDĪŠANA



## PAPILDUS INFORMĀCIJA

\*1 - programmēšanas režīms

Programmēšanas režīmu var aktivizēt, izmantojot divas metodes:

1. Attālināti, pievienojamajā ierīcē uzstādot AUTOMĀTISKĀS IEKĻUVES režīmu. Režīms ir pieejams 10 minūtes pēc strāvas ieslēgšanas.
2. Manuāli, nospiežot programmēšanas pogu "P" uz pievienojamās ierīces.

\*2 - pārsūtīšanas režīms

Funkcija pieejama tikai tālvadības pultīm ar iespēju attālināti pārsūtīt iestatījumu izmaiņas tālvadības pultī ar klausīšanās režīma funkciju. Katrai šāda veida tālvadības pultij var būt savs nosaukums šai funkcijai.

## INFORMĀCIJAS KODI



Nav sasniedzamības, programmēšanas poga nav nospiesta.



Zems tālvadības pults akumulatora uzlādes līmenis.



Automātiski iziet no izvēlnes.



Apturēt darbību (izmantojot STOP pogu).



Grupa, kurai jāpievieno ierīce, ir pilna.



Akumulatora līmeni nevar pārbaudīt, ja grupā ir vairāk nekā viena ierīce. Ierīcei nav bateriju.



Grupa ir tukša.



Programmatūras kļūda. Lūdzu, sazinieties ar servisu.



**BRĪDINĀJUMA STATUSS:** zems akumulatora līmenis. Pēc jebkuras pogas nospiešanas, tas ir, pēc tālvadības pults pamodināšanas, simbols iedegas uz 2 sekundēm. Ierīci joprojām var vadīt.

**KRITISKS STATUSS:** kritiski zems akumulatora uzlādes līmenis. Simbols iedegas uz 2 sekundēm. Sarkanais fona apgaismojums ātri mirgo 2 sekundes. Ierīci nevar vadīt.

## EIROPAS SAVIENĪBAS ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA



FAKRO PP Sp. z o.o. ar šo paziņo, ka radioierīce ZRH12 atbilst Direktīvai 2014/53/EU.

Pilns ES Atbilstības deklarācijas teksts atrodams šeit:

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



### ATBILSTĪBA EEIA DIREKTĪVAI

Ierīces, kas apzīmētas ar šo simbolu, nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lietotājs ir atbildīgs par nolietotu ierīču nogādāšanu attiecīgajā pārstrādes zonā.

## PROBLĒMAS

IEMESLS	RISINĀJUMS
<b>1. Ierīci nevar pievienot Z-Wave tīklam.</b>	
Ierīce ir pievienota citam Z-Wave tīklam.	ATVIENOT IERĪCI NO TĪKLA (16. lpp.)
Nav nospiesta programmēšanas poga.	Nospiediet programmēšanas pogu 2 sekundes.
Pārāk ilgs gaidīšanas laiks pirms programmēšanas pogas nospiešanas uz ierīces.	Nospiediet programmēšanas pogu ne ilgāk kā 30 sekundes.
Pults tīklam ir piešķirta kā SEKUNDĀRĀ.	Tikai PRIMĀRO pulti kontrolieri var pievienot un noņemt no ierīces.
<b>2. Ierīci nevar pievienot atlasītajai grupai.</b>	
Grupa ir pilna (punkts pie grupas numura, piem., "1. ").	Pievienojiet ierīci citai grupai.
Nav nospiesta programmēšanas poga.	Nospiediet programmēšanas pogu 2 sekundes.
Pārāk ilgs gaidīšanas laiks pirms programmēšanas pogas nospiešanas uz ierīces.	Nospiediet programmēšanas pogu ne ilgāk kā 30 sekundes.
<b>3. Ierīci nevar atvienot no grupas.</b>	
Nav nospiesta programmēšanas poga.	Nospiediet programmēšanas pogu 2 sekundes.
Pārāk ilgs gaidīšanas laiks pirms programmēšanas pogas nospiešanas uz ierīces.	Nospiediet programmēšanas pogu ne ilgāk kā 30 sekundes.
<b>4. Grupu nevar nokopēt.</b>	
Pārāk ilgs gaidīšanas laiks, lai mērķa controllerī palaistu MĀCĪBAS REŽĪMU.	Palaidiet MĀCĪBAS REŽĪMU mērķa pultī ne ilgāk kā 30 sekundēs.

#### 5. Ierīci nevar atvienot no tīkla.

Nav nospiesta programmēšanas poga.	Nospiediet programmēšanas pogu 2 sekundes.
Pārāk ilgs gaidīšanas laiks, lai nospiestu programmēšanas pogu uz ierīces.	Nospiediet programmēšanas pogu ne ilgāk kā 30 sekundes.
Pults tīklam ir pievienota kā SEKUNDĀRĀ.	Tikai PRIMĀRO pulti var pievienot un noņemt no ierīces.

#### 6. ZRH12 tālvadības pulti nevar pievienot kā SEKUNDĀRO.

Pievienojamais kontrolieris ir pievienots citam Z-Wave tīklam.	Atjaunojiet pievienotā kontrolera rūpnīcas iestatījumus.
Pārāk ilgs gaidīšanas laiks, lai PRIMĀRAJAI pultij palaistu funkciju PIEVIENOT IERĪCI..	Palaidiet funkciju PIEVIENOT IERĪCI uz PRIMĀRĀS pults ne ilgāk kā 30 sekundēs.

#### 7. Ierīces nevar sasaistīt.

Ierīces ir sasaistītas apgrieztā secībā.	Atkārtojiet procedūru, vienlaikus saglabājot pareizu ierīču pievienošanas secību.
Pārāk ilgs gaidīšanas laiks, lai nospiestu programmēšanas pogu uz ierīces.	Nospiediet programmēšanas pogu ne ilgāk kā 99 sekundes.

#### 8. Problēmas ar sasmiedzamību.

Pārāk liels ierīces attālums vai nav strāvas.	Pārbaudiet, vai ierīce, kuru vēlaties vadīt, ir pareizi pievienota strāvas avotam. To var izdarīt, izmantojot manuālās vadības pogu.
---	--

## GARANTIJA



**PL**

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



**LV**

<https://www.fakro.lt/aparnavimas/klient%C5%B3%20aparnavimas/>



**GB**

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

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)

Kvalitātes sertifikāts:

Ierīce

---

Modelis

---

Sērijas numurs

---

Pārdevējs

---

Adrese

---

Pirkuma datums

---

Pavadzīmes numurs

---

Uzstādītāja paraksts (zīmogs).