

ZRH12



VOORBEREIDING AFSTANDSBEDIENING	3
BESTURING	3
BESCHRIJVING MENU AFSTANDSBEDIENING	4
TOEVOEGEN APPARAAT (SNELLE START)	5
TOEVOEGEN VAN APPARAAT AAN NETWERK	6
TOEVOEGEN VAN APPARAAT AAN GROEP	7
VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT GROEP	8
GROEP VERWIJDEREN	9
GROEP KOPIËREN	10
VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT NETWERK	11
TOEVOEGEN VAN ZRH12 ALS SECUNDAIR	12
KOPPELING VAN APPARATEN	13
RESETTEN AFSTANDSBEDIENING	14
LUISTERMODUS	15
MONTAGE HOUDER AFSTANDSBEDIENING	16
AANVULLENDE INFORMATIE	16
PROBLEMEN	18
GARANTIE	20

Bedankt voor uw aankoop van een product van FAKRO. Wij hopen dat het voldoet aan uw verwachtingen. Om ervoor te zorgen dat u dit product op de juiste manier gebruikt, verzoeken wij u vriendelijk deze originele gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen.

Afstandsbediening (bedieningsapparaat)



De afstandsbediening bevat 2x1,5 V AAA-batterijen

BESCHRIJVING AFSTANDSBEDIENING

De afstandsbediening ZRH12 is bestemd voor het op afstand besturen van apparaten die compatibel zijn met het Z-Wave systeem. Met de afstandsbediening kunt u maximaal 12 apparaten bedienen, in elk van de 12 groepen (totaal 144 apparaten). De actueel geselecteerde groep wordt met het betreffende getal aangeduid op de display.

In het Z-Wave netwerk worden PRIMAIRE afstandsbedieningen en SECUNDAIRE afstandsbedieningen onderscheiden.



De PRIMAIRE (PRIMARY) afstandsbediening gebruikt u voor het volledig besturen van apparaten. De afstandsbediening heeft de mogelijkheid om apparaten toe te voegen of te verwijderen. In één netwerk mag zich slechts één PRIMAIRE afstandsbediening bevinden.



De SECUNDAIRE (SECONDARY) afstandsbediening gebruikt u uitsluitend voor het aansturen van apparaten. In het netwerk kunnen zich meerdere SECUNDAIRE afstandsbedieningen bevinden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voeding:

2 x 1,5V AAA

Bereik:

tot 20 m binnen het gebouw

Bedrijfstemperatuur:

0 - 40°C

Afmetingen:

125/48/16 mm

Radioprotocol:

Z-Wave

Frequentie:

EU - 868,42 MHz;

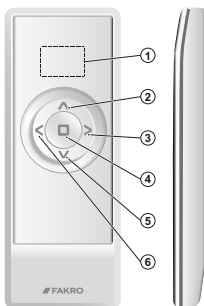
AS/NZ - 921,42 MHz;

US/Canada - 908,4 MHz;

RU - 869 MHz.

(afhankelijk van de versie)

BOUW AFSTANDBEDIENING



- ① Display
- ② Navigatieknop, bediening - OMHOOG
- ③ Navigatieknop, bediening - RECHTS
- ④ Stopknop, bevestiging – STOP
- ⑤ Navigatieknop, bediening - OMLAAG
- ⑥ Navigatieknop, bediening - LINKS

VOORBEREIDING AFSTANDBEDIENING



- Open het batterijklepje door het naar beneden te schuiven.
- Verwijder de folie.
- Sluit het batterijklepje door het naar boven te schuiven tot de sluiting vastklikt.

BESTURING

BESTURINGSMODI



Het KORT indrukken van de besturingsknop (korter dan 0,5 sec) zorgt voor een actie tot de eindpositie.



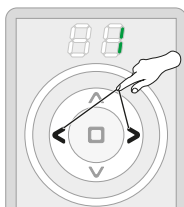
Het LANG indrukken van de besturingsknop (langer dan 0,5 sec) zorgt voor een actie totdat u de knop weer loslaat.



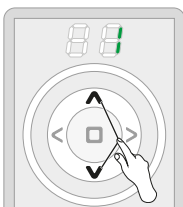
Het indrukken van de knop STOP zorgt voor het stoppen van de actie.

BEDIENING VAN APPARATEN

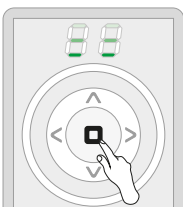
U bedient apparaten met de ZRH12 afstandsbediening door gebruik te maken van de verschillende groepen op de afstandsbediening. Wanneer u apparaten onafhankelijk wilt bedienen, is het van belang dat u ze aan aparte groepen toeschrijft.



Met de knoppen LINKS/RECHTS selecteert u de groep die u wilt bedienen (alleen actieve groepen).



Bedien het apparaat met de knoppen OMHOOG/OMLAAG.



U stopt de actie met de knop STOP.

BESCHRIJVING MENU AFSTANDSBEDIENING

De ZRH12 afstandsbediening heeft een verborgen scherm dat onder de voorste wand van de behuizing is geplaatst. Hierdoor kunt u eenvoudig de door u gewenste functies vinden. Hieronder lichten wij de afkortingen toe die op het scherm verschijnen.

DRIE SECONDEN INGEDRUKT HOUDEN VAN DE KNOPPEN STOP + OMHOOG



QUICK START/TOEVOEGEN APPARAAT (SNELLE START) - Voegt een apparaat aan zowel het netwerk als aan een groep toe.



ASSOCIATE - Voegt een apparaat aan een groep toe.



INCLUDE - Voegt een apparaat aan het netwerk toe.



COPY GROUP/GROEP KOPIËREN – Kopieert groepen naar andere afstandsbedieningen in hetzelfde netwerk.



ASSIGN A ROUTE/ROUTE TOEWIJZEN GEKOPPELDE APPARATEN - Het besturingssignaal wordt verzonden tussen gekoppelde apparaten.



LISTENING MODE/LUISTERMODUS - Maakt configuratie van de afstandsbediening op afstand mogelijk vanaf een andere afstandsbediening.



Terugkeren naar het vorige scherm.

DRIE SECONDEN INGEDRUKT HOUDEN VAN DE KNOPPEN STOP + OMLAAG



LEARN MODE/LEERMODUS - Hiermee kunt u de ZRH12 afstandsbediening toevoegen aan het netwerk als SECUNDAIRE.



DELETE NODE/VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT DE GROEP.



DELETE GROUP/GROEP VERWIJDEREN - Verwijdert de geselecteerde groep in zijn geheel.



EXCLUDE/VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT HET NETWERK.



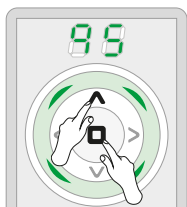
DEFAULT/RESETTEN AFSTANDSBEDIENING - Reset de instellingen van de afstandsbediening en verwijdert informatie over apparaten en netwerk.



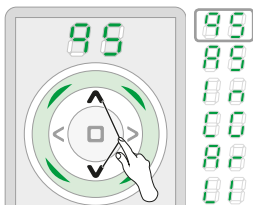
Terugkeren naar het vorige scherm.

TOEVOEGEN APPARAAT (SNELLE START)

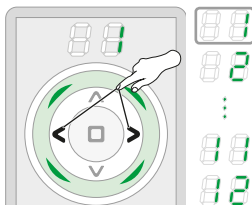
Met deze functie kunt u apparaten toevoegen aan het Z-Wave netwerk, terwijl u ze tegelijkertijd aan een groep toewijst.



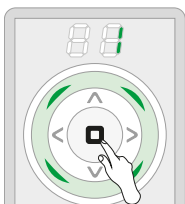
Houd de knoppen OMHOOG en STOP tegelijkertijd ingedrukt totdat u in de configuratiemodus terechtkomt.



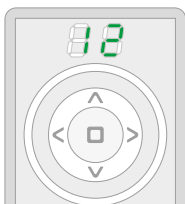
Selecteer met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de aangeduide optie.



Selecteer met de knoppen LINKS/RECHTS de groep waaraan u het apparaat wilt toeschrijven (bijvoorbeeld 1).

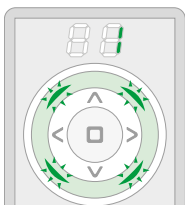


Bevestig met de knop STOP.

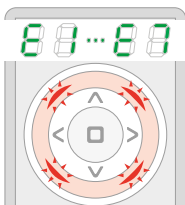


Voeg binnen 12 seconden het toegevoegde apparaat toe in programmamodus*1.

*1 U gaat naar de programmamodus door de programmeerknop op het toe te voegen/te verwijderen apparaat in te drukken. De producten van FAKRO hebben programmeerknoppen die zijn aangeduid met de letter "P".



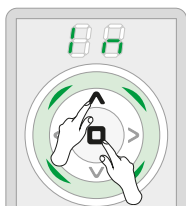
De procedure is correct uitgevoerd. De groene achtergrondverlichting knippert één keer.



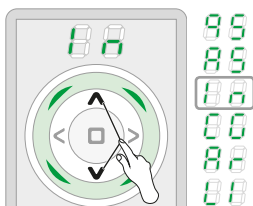
De procedure is incorrect uitgevoerd. De rode achtergrondverlichting knippert drie keer. Voer de procedure opnieuw uit of lees pagina 18, punt 1 of 2.

TOEVOEGEN VAN APPARAAT AAN NETWERK

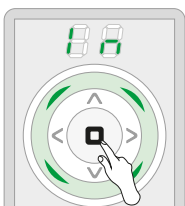
Met deze functie kunt u apparaten toevoegen aan het netwerk, zonder dat u ze aan een groep toewijst. Na het uitvoeren van deze operatie voegt u het apparaat toe aan de groep (pagina 7). Met de functie TOEVOEGEN VAN APPARAAT AAN NETWERK kunt u ook nieuwe SECUNDAIRE afstandsbedieningen toevoegen.



Houd de knoppen OMHOOG en STOP tegelijkertijd ingedrukt totdat u in de configuratiemodus terecht komt.



Selecteer met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de aangeduide optie.

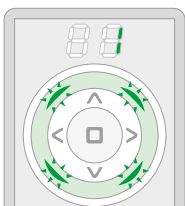


Bevestig met de knop STOP.

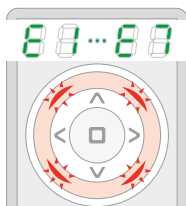


Voeg binnen 12 seconden het toegevoegde apparaat toe in programmamodus*1.

Wanneer u, in plaats van een apparaat, een volgende afstandsbediening toevoegt, activeer dan de functie AFSTANDSBEDIENING TOEVOEGEN ALS SECUNDAIRE. Afstandsbediening ZRH 12 - pagina 12. Afstandsbediening van een ander type - zie de betreffende handleiding.



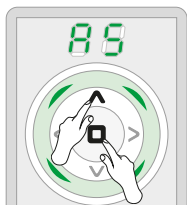
De procedure is correct uitgevoerd. De groene achtergrondverlichting knippert één keer.



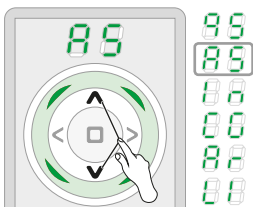
De procedure is incorrect uitgevoerd. De rode achtergrondverlichting knippert drie keer. Herhaal de procedure of lees pagina 18, punt 1.

TOEVOEGEN VAN APPARAAT AAN GROEP

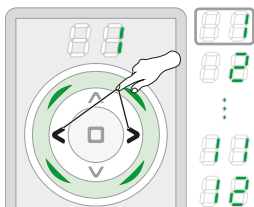
Met deze functie kunt u een apparaat toevoegen aan maximaal 12 groepen. U kunt aan iedere groep maximaal 12 apparaten toevoegen. U kunt alleen apparaten aan een groep toevoegen die al eerder zijn toegevoegd aan het Z-Wave netwerk. Een groep wordt actief op het moment dat u er een apparaat aan toevoegt.



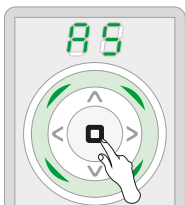
Houd de knoppen OMHOOG en STOP tegelijkertijd ingedrukt totdat u in de configuratiemodus terechtkomt.



Selecteer met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de aangeduide optie.



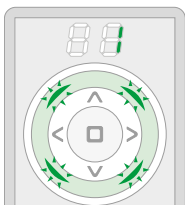
Selecteer met de knoppen LINKS/RECHTS de groep waaraan u het apparaat wilt toeschrijven (bijvoorbeeld 1).



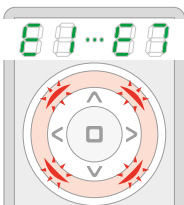
Bevestig met de knop STOP.



Voeg binnen 12 seconden het toegevoegde apparaat toe in programmamodus*1.



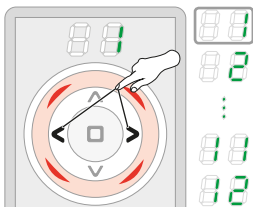
De procedure is correct uitgevoerd. De groene achtergrondverlichting knippert één keer.



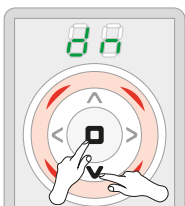
De procedure is incorrect uitgevoerd. De rode achtergrondverlichting knippert drie keer. Herhaal de procedure of lees pagina 18, punt 2.

VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT GROEP

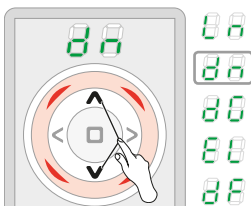
Met deze functie verwijdert u een apparaat uit de groep, zonder dat het wordt verwijderd uit het Z-Wave netwerk. U kunt het apparaat opnieuw toevoegen aan een groep van een willekeurige afstandsbediening die zich in hetzelfde netwerk bevindt.



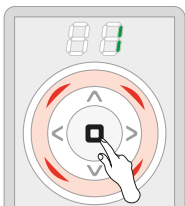
Selecteer met de knoppen LINKS/RECHTS de groep waaruit u het apparaat wilt verwijderen (bijvoorbeeld 1).



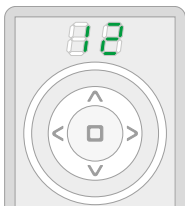
Houd de knoppen STOP en OMLAAG tegelijkertijd ingedrukt totdat u in de configuratiemodus terechtkomt.



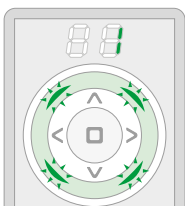
Selecteer met de knoppen OMHOOG / OMLAAG de aangeduide optie.



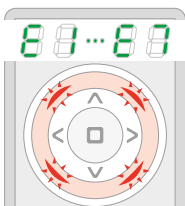
Bevestig met de knop STOP.



Voeg binnen 12 seconden het te verwijderen apparaat toe in programmamodus*1.



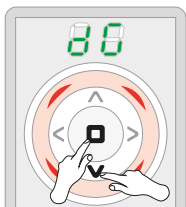
De procedure is correct uitgevoerd. De groene achtergrondverlichting knippert één keer.



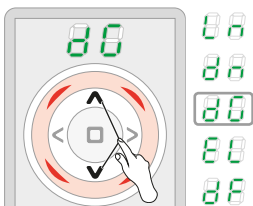
De procedure is incorrect uitgevoerd. De rode achtergrondverlichting knippert drie keer. Herhaal de procedure of lees pagina 18, punt 3.

GROEP VERWIJDEREN

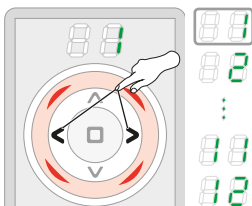
Met deze functie kunt u een volledige groep apparaten verwijderen. U kunt de apparaten pas weer besturen, nadat u ze opnieuw heeft toegevoegd aan een groep (pagina 7).



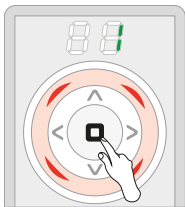
Houd de knoppen STOP en OMLAAG tegelijkertijd ingedrukt, totdat u in de configuratiemodus terechtkomt.



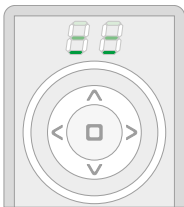
Selecteer met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de aangeduide optie.



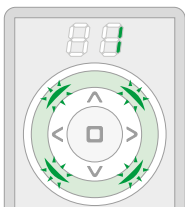
Selecteer met de knoppen LINKS/RECHTS de groep die u wilt verwijderen (bijvoorbeeld 1).



Bevestig met de knop STOP.



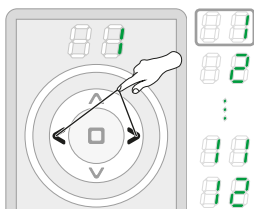
Na enkele seconden verschijnen er twee, van elkaar afwisselende, streepjes.



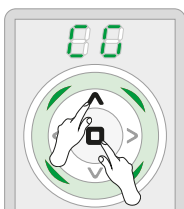
De procedure is correct uitgevoerd. De GROENE achtergrondverlichting knippert één keer.

GROEP KOPIËREN

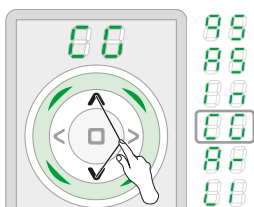
Met de functie kunt u een volledige groep kopiëren naar een willekeurige afstandsbediening die zich in hetzelfde netwerk bevindt.



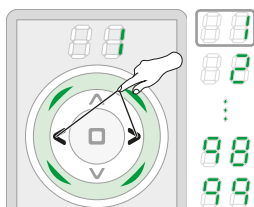
Selecteer met de knoppen LINKS/RECHTS de groep die u wilt kopiëren.



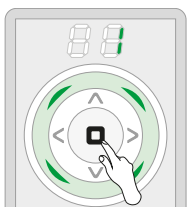
Houd de knoppen OMHOOG en STOP tegelijkertijd ingedrukt, totdat u in de configuratiemodus terechtkomt.



Selecteer met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de aangeduide optie.



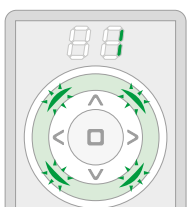
Selecteer met de knoppen LINKS/RECHTS de doelgroep.



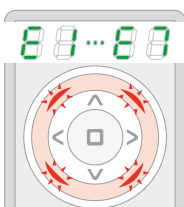
Bevestig met de knop STOP.



Activeer binnen 12 seconden op de doelfafstandsbediening de LUISTERMODUS.



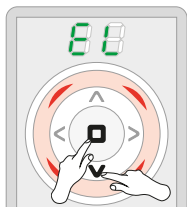
De procedure is correct uitgevoerd. De groene achtergrondverlichting knippert één keer.



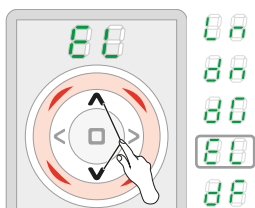
De procedure is incorrect uitgevoerd. De rode achtergrondverlichting knippert drie keer. Herhaal de procedure of lees pagina 18, punt 4.

VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT NETWERK

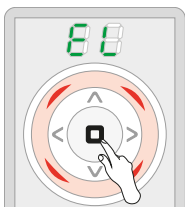
U kunt apparaten verwijderen uit het netwerk met PRIMAIRE afstandsbedieningen.



Houd de knoppen STOP en OMLAAG tegelijkertijd ingedrukt, totdat u in de configuratiemodus terechtkomt.



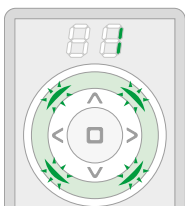
Selecteer met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de aangeduide optie.



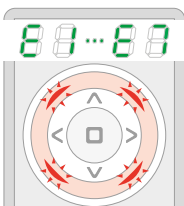
Bevestig met de knop STOP.



Voeg binnen 12 seconden het verwijderde/geresette apparaat toe in programmamodus*1.



De procedure is correct uitgevoerd. De groene achtergrondverlichting knippert één keer.

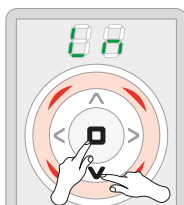


De procedure is incorrect uitgevoerd. De rode achtergrondverlichting knippert drie keer. Herhaal de procedure of lees pagina 18, punt 5.

TOEVOEGEN VAN ZRH12 ALS SECUNDAIR

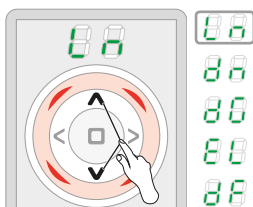
Met deze functie kunt u de ZRH12 afstandsbediening als SECUNDAIRE afstandsbediening toeschrijven aan een bestaand Z-Wave netwerk. De PRIMAIRE afstandsbediening in dit netwerk kan een willekeurig type zijn. Om met een SECUNDAIRE afstandsbediening apparaten aan te sturen, is het van belang dat deze wordt toegevoegd aan de afstandsbediening van de gekozen groep (pagina 7).

ONDERGESCHIKT



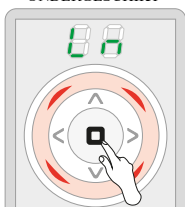
Houd de knoppen STOP en OMLAAG tegelijkertijd ingedrukt, totdat u in de configuratiemodus terechtkomt.

ONDERGESCHIKT



Selecteer met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de aangeduide optie.

ONDERGESCHIKT



Bevestig met de knop STOP.

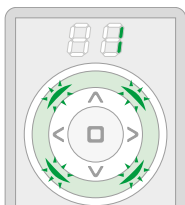
ONDERGESCHIKT



Activeer binnen 12 seconden op de PRIMAIRE afstandsbediening de functie APPARAAT TOEVOEGEN AAN NETWERK*.

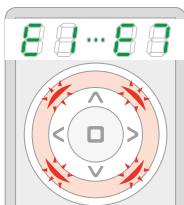
* Afstandsbediening ZRH12 - pagina 6
Afstandsbediening van een ander type - zie de betreffende handleiding.

ONDERGESCHIKT



De procedure is correct uitgevoerd. De GROENE achtergrondverlichting knippert één keer.

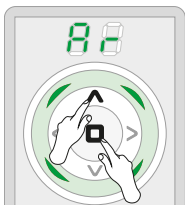
ONDERGESCHIKT



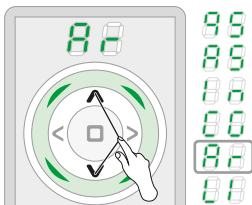
De procedure is incorrect uitgevoerd. De rode achtergrondverlichting knippert drie keer. Herhaal de procedure of lees pagina 19, punt 6.

KOPPELING VAN APPARATEN

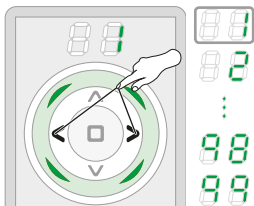
Deze functie zorgt ervoor dat de apparaten die zich in een Z-Wave netwerk bevinden zo worden geconfigureerd, dat een reeds aangestuurd apparaat een ander apparaat aanstuurt. Zo kan bijvoorbeeld een dakraam met een regensensor een sluitsignaal sturen naar andere dakramen zodra het regen detecteert. Controleer in de handleidingen of de apparaten die gekoppeld gaan worden deze functie bezitten.



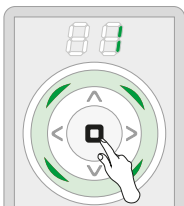
Houd de knoppen OMHOOG en STOP tegelijkertijd ingedrukt, totdat u in de configuratiemodus terechtkomt.



Selecteer de aangeduide optie met de knoppen OMHOOG/OMLAAG.



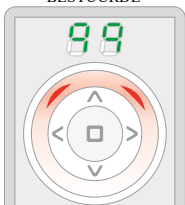
Selecteer met de knoppen LINKS/RECHTS de groep waarin u apparaten wilt koppelen (bijvoorbeeld 1).



Bevestig met de knop STOP.

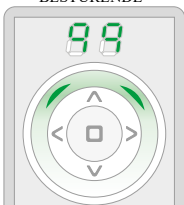
i * Lees de handleidingen van de apparaten die u wilt koppelen.

BESTUURDE

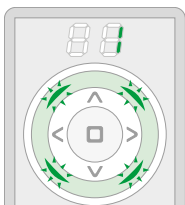


Voeg in programmamodus*1 binnen 99 seconden het apparaat toe dat moet worden bestuurd door andere apparaten.

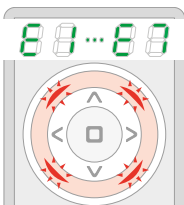
BESTURENDE



Voeg in programmamodus*1 binnen 99 seconden het apparaat toe dat de andere apparaten moet besturen.



De procedure is correct uitgevoerd. De groene achtergrondverlichting knippert één keer.

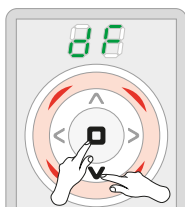


De procedure is incorrect uitgevoerd. De rode achtergrondverlichting knippert drie keer. Herhaal de procedure of lees pagina 19, punt 7.

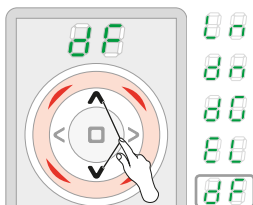
RESETTEN AFSTANDSBEDIENING

RESETTEN VAN DE PRIMAIRE AFSTANDSBEDIENING - Verwijdert alle informatie over het netwerk, groepen etc. Besturing van de apparaten is pas mogelijk, nadat alle apparaten (pagina 11) zijn verwijderd en opnieuw toegevoegd (pagina 5 of 6 en 7).

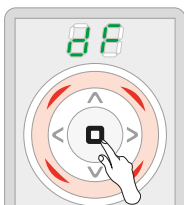
RESETTEN VAN DE SECUNDAIRE AFSTANDSBEDIENING - Verwijdert alle informatie. U kunt de apparaten pas weer besturen, nadat u de secundaire afstandsbediening opnieuw heeft toegevoegd aan het netwerk (pagina 12) en apparaten heeft toegevoegd aan de groepen (pagina 7).



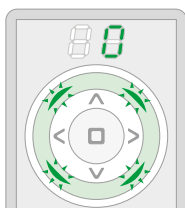
Houd de knoppen STOP en OMLAAG tegelijkertijd ingedrukt, totdat u in de configuratiemodus terechtkomt.



Selecteer met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de aangeduide optie.



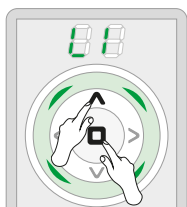
Bevestig met de knop STOP.



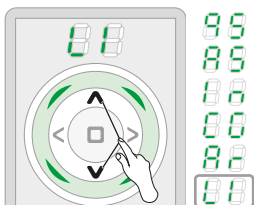
De procedure is correct uitgevoerd. De groene achtergrondverlichting knippert één keer.

i Geavanceerde functie

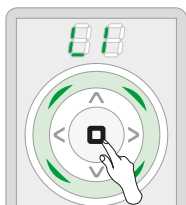
Een afstandsbediening in luistermodus maakt configuratie op afstand mogelijk vanaf een andere afstandsbediening, zoals bijvoorbeeld een Gateway Z-Wave. Activering van de overdrachtsfunctie*2 - pagina 16.



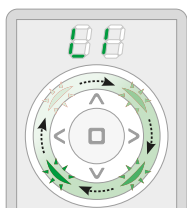
Houd de knoppen STOP en OMHOOG tegelijkertijd ingedrukt totdat u in de configuratiemodus terechtkomt.



Selecteer met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de aangeduide optie.

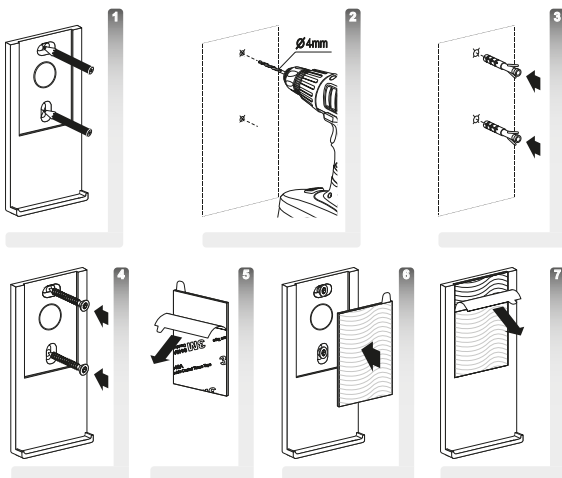


Bevestig met de knop STOP.



De afstandsbediening schakelt over op de luistermodus. De groene leddiodes knipperen achtereenvolgens in de richting van de klok. De afstandsbediening blijft in de luistermodus, totdat er na afloop van de datatransmissie 30 seconden verstreken zijn.

MONTAGE HOUDER AFSTANDSBEDIENING



AANVULLENDE INFORMATIE

*1 - Programmamodus

U gaat naar de programmamodus door de programmeerknop op het toe te voegen/te verwijderen apparaat in te drukken. De producten van FAKRO hebben programmeerknoppen die zijn aangeduid met de letter "P".

*2 - Overdrachtsfunctie

Deze functie is alleen beschikbaar in afstandsbedieningen die de mogelijkheid hebben om op afstand wijzigingen aan te brengen in de instellingen van een afstandsbediening in luistermodus. Deze functie kan in elk van deze types afstandsbedieningen een andere naam hebben.

INFORMATIECODES



Geen bereik, programmeerknop is niet ingedrukt.



Laag batterijniveau afstandsbediening.



Automatisch verlaten van het menu.



Onderbreken van de procedure (stopknop).



De groep waaraan u het apparaat wilt toevoegen is vol.



U kunt het batterijniveau niet controleren als de groep meer dan één apparaat bevat. Het apparaat heeft geen batterijen.



De groep is leeg.



WAARSCHUWINGSTOESTAND: laag batterijniveau. Na het indrukken van een willekeurige knop, ofwel na het zgn. ontwaken van de afstandsbediening, brandt dit symbool gedurende twee seconden. U kunt het apparaat nog steeds besturen.

KRITIEKE TOESTAND: kritiek laag batterijniveau. Het symbool brandt gedurende twee seconden, bovendien knippert de rode achtergrondverlichting snel gedurende twee seconden. U kunt het apparaat niet besturen.

WIJZIGING VAN DE PARAMETERS VAN EEN APPARAAT OP ZONNE-ENERGIE

BASISPARAMETERS

Houd de knop STOP gedurende drie seconden ingedrukt. De eerste set parameters verschijnt. Selecteer een parameter met de knoppen OMHOOG/OMLAAG, bevestig met de knop STOP en verander met de knoppen LINKS/RECHTS de waarde van de parameter.

8.8.

Instelling van de tijd waarna de screen gaat werken in halfautomatische en automatische modus, binnen een bereik van 3-10 min.

8.8.

Instelling van de gevoeligheid voor zonnestraling van de screen in de halfautomatische en automatische modus, binnen een bereik van 1-99 min.

8.8. 8.8. 8.8.

Wijziging van de werkingsmodus (A0 - Handmatig), (A1 - Halfautomatisch) of (A2 - Automatisch).

GEAVANCEERDE PARAMETERS

Houd de knop STOP gedurende zes seconden ingedrukt. De tweede set parameters verschijnt. Selecteer een parameter met de knoppen OMHOOG/OMLAAG, bevestig met de knop STOP en verander met de knoppen LINKS/RECHTS de waarde van de parameter.

8.8.

Vraag over het batterijniveau (voor zover het apparaat hierover beschikt).

8.8.

Wijziging van de parameter/Vraag over de waarde van de parameter.

8.8.

Wijziging van de parameterwaarde.

Om de parameterwaarde te wijzigen, kiest u eerst de parameter CP en vervolgens gaat u met de knoppen OMHOOG/OMLAAG naar de optie 'wijziging van de parameterwaarde Cd'. Na het kiezen van de gewenste waarde bevestigt u met de knop STOP.

PROBLEMEN

1. U kunt het apparaat niet toevoegen aan het Z-Wave netwerk.

OORZAAK

Het apparaat is al toegewezen aan een ander Z-Wave netwerk.

Programmeerknop is niet ingedrukt.

Te lang gewacht met het indrukken van de programmeerknop op het apparaat.

Het bedieningsapparaat is toegewezen aan een netwerk als SECUNDAIR (SECONDARY).

OPLOSSING

VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT HET NETWERK (pagina 11).

Druk gedurende twee seconden op de programmeerknop.

Druk niet later dan binnen 12 seconden op de programmeerknop.

Uitsluitend het PRIMAIRE (PRIMARY) bedieningsapparaat kan apparaten toevoegen of verwijderen.

2. Ik kan geen apparaten toevoegen aan de geselecteerde groep.

OORZAAK

De groep is vol (punt bij het groepsnummer, bv. „1.”).

Programmeerknop is niet ingedrukt.

Te lang gewacht met het indrukken van de programmeerknop op het apparaat.

OPLOSSING

Voeg het apparaat toe aan een andere groep.

Druk gedurende twee seconden op de programmeerknop.

Druk niet later dan binnen 12 seconden op de programmeerknop.

3. Het apparaat kan niet uit de groep worden verwijderd.

OORZAAK

Programmeerknop is niet ingedrukt.

Te lang gewacht met het indrukken van de programmeerknop op het apparaat.

OPLOSSING

Druk gedurende twee seconden op de programmeerknop.

Druk niet later dan binnen 12 seconden op de programmeerknop.

4. U kunt de groep niet kopiëren.

OORZAAK

Te lang gewacht met het activeren van de LEERMODUS op het doelbedieningsapparaat.

OPLOSSING

Activeer de LEERMODUS op het doelbedieningsapparaat niet later dan binnen 12 seconden.

5. Het apparaat kan niet uit het netwerk worden verwijderd.

OORZAAK

Programmeerknop is niet ingedrukt.

Te lang gewacht met het indrukken van de programmeerknop op het apparaat.

Het bedieningsapparaat is toegewezen aan een netwerk als SECUNDAIR (SECONDARY).

OPLOSSING

Druk gedurende twee seconden op de programmeerknop.

Druk niet later dan binnen 12 seconden op de programmeerknop.

Uitsluitend het PRIMAIRE (PRIMARY) bedieningsapparaat kan apparaten toevoegen of verwijderen.

6. Het is niet mogelijk om de afstandsbediening ZRH12 als SECUNDAIR toe te voegen.

OORZAAK

Het toegevoegde bedieningsapparaat is toegewezen aan een ander Z-Wave netwerk.

Te lang gewacht met het activeren van de functie APPARAAT TOEVOEGEN op het PRIMAIRE bedieningsapparaat.

OPLOSSING

Herstel de fabrieksinstellingen van het toegevoegde bedieningsapparaat.

Activeer de functie APPARAAT TOEVOEGEN op het PRIMAIRE bedieningsapparaat niet later dan binnen 12 seconden.

7. U kunt de apparaten niet koppelen.

OORZAAK

U heeft de apparaten in omgekeerde volgorde gekoppeld.

Te lang gewacht met het indrukken van de programmeerknop op het apparaat.

OPLOSSING

Voer de procedure opnieuw uit en houd u aan de juiste volgorde voor het toevoegen van apparaten.

Druk niet later dan binnen 99 seconden op de programmeerknop.

8. Probleem met het bereik.

OORZAAK

Te grote afstand tussen de apparaten of ontbrekende stroomvoorziening.

OPLOSSING

Controleer of het apparaat dat u wilt toevoegen juist is aangesloten op de voedingsbron. U kunt dit uitvoeren door de knop voor handmatige bediening te gebruiken.

GARANTIE

De producent garandeert de werking van het apparaat en verplicht zich om het beschadigde apparaat te herstellen of te vervangen indien de beschadiging te wijten is aan materiaal- en constructiefouten. De garantie geldt tot 24 maanden na de verkoopdatum en mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De installatie is door een bevoegd persoon en in overeenstemming met de aanbevelingen van de producent uitgevoerd.
- De zegels zijn niet verbroken; de constructie van het apparaat is niet gewijzigd.
- Het apparaat is gebruikt waar het voor dient en volgens de gebruiksaanwijzing.
- De beschadiging is niet het gevolg van een onjuist uitgevoerde elektrische installatie of van weersomstandigheden.
- De producent is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van foutief gebruik en voor mechanische beschadigingen.
- In het geval van een defect moet het apparaat geretourneerd worden voor reparatie samen met de garantietaal.

Gebreken zullen tijdens de garantieperiode kosteloos binnen 14 werkdagen na ontvangst van het apparaat verholpen worden. Reparaties binnen en buiten de garantieperiode worden uitgevoerd door de producent, FAKRO PP. Sp. z o.o.

Kwaliteitscertificaat:

Apparaat

Model

Serienummer

Verkoper

Adres

Aankoopdatum

Handtekening (stempel) van de persoon die het apparaat installeert

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