NL

FAKRO®

ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING

Afstandsbediening Z-Wave

ZRH1

VOORBEREIDING AFSTANDSBEDIENING	3
BEDIENING	3
BESCHRIJVING MENU AFSTANDSBEDIENING	4
TOEVOEGEN APPARAAT (SNELLE START)	5
TOEVOEGEN VAN APPARAAT AAN GROEP	6
TOEVOEGEN VAN APPARAAT AAN NETWERK	7
LUISTERMODUS	8
TOEVOEGEN VAN ZRH1 ALS SECUNDAIR	9
VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT GROEP	10
VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT NETWERK	11
RESETTEN AFSTANDSBEDIENING	12
PARAMETERS VAN EEN ZONWERING PRODUCT	13
VERKLARINGEN	13
MONTAGE HOUDER AFSTANDSBEDIENING	14
PROBLEMEN	14
GARANTIE	15

NC 8AY-NL_ZRH1_21.06.21_FAKRO_KB2566 mobile

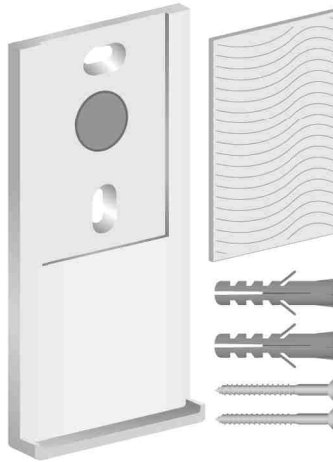
CE

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

Hartelijk dank voor uw aankoop van dit FAKRO product. Wij hopen dat het voldoet aan uw verwachtingen. Om te zorgen voor de juiste functionaliteit van het product verzoeken wij u deze originele gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen.

Afstandsbediening (controller)

Houder afstandsbediening



De afstandsbediening bevat 2x1,5 V AAA-batterijen (LR03)

BESCHRIJVING AFSTANDSBEDIENING

De enkelkanaals afstandsbediening ZRH1 is bestemd voor het op afstand besturen van apparaten die compatibel zijn met de Z-Wave standaard. Met de afstandsbediening kunt u tot 12 apparaten in één groep bedienen (uitsluitend tegelijkertijd). In het Z-Wave netwerk worden PRIMAIRE afstandsbedieningen en SECUNDAIRE afstandsbedieningen onderscheiden.

PRIMAIRE (PRIMARY) afstandsbediening - voor het besturen van apparaten. Het kan apparaten toevoegen of verwijderen.
In één netwerk mag zich slechts één PRIMAIRE afstandsbediening bevinden.

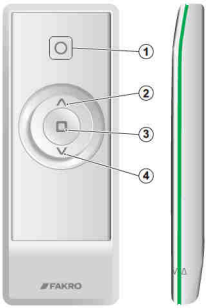
SECUNDAIRE (SECONDARY) dient uitsluitend voor de besturing van apparaten. In het netwerk kunnen zich meerdere SECUNDAIRE afstandsbedieningen bevinden.

Opgelet: gebruik bij vervanging van de batterijen uitsluitend alkalinebatterijen

Attentie! Explosiegevaar als de batterijen worden vervangen door batterijen van het verkeerde type. Verwijder gebruikte batterijen volgens de instructie.

TECHNISCHE PARAMETERS	
Voeding: 2x1,5V AAA (LR03) **Bereik:** tot 20 m binnen het gebouw **Bedrijfstemperatuur:** 0-40°C **Afmetingen:** 125/48/16 mm	**Radioprotocol:** Z-Wave **Frequentie:** EU - 868,4 MHz; AS/NZ - 921,4 MHz; US/Canada - 908,4 MHz; RU - 869 MHz (afhankelijk van de versie)

OPBOUW AFSTANDSBEDIENING



① Ledsignaaldiode

② Navigatieknop, bediening – OMHOOG

③ Stopknop, bevestiging – STOP

④ Navigatieknop, bediening – OMLAAG

VOORBEREIDING AFSTANDSBEDIENING

- 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.

BEDIENING

BESTURINGSMODI

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

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

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

BEDIENING VAN APPARATEN

Met de afstandsbediening ZRH1 is het alleen mogelijk om één groep apparaten tegelijkertijd te bedienen.

Bedien het apparaat met de knoppen OMHOOG / OMLAAG.

U stopt de actie met de knop STOP.

BESCHRIJVING MENU AFSTANDSBEDIENING

De afstandsbediening ZRH1 heeft een meerkleurige leddiode die op de voorzijde van de behuizing is geplaatst. De beschikbare functies en hun symbolen staan hieronder beschreven.

Z-Wave FUNCTIES

3 SECONDEN INGEDRUKT HOUDEN VAN DE KNOPPEN STOP + OMHOOG

- QUICK START / TOEVOEGEN APPARAAT (SNELLE START) - Voegt een apparaat toe aan zowel het netwerk als aan een groep.
- ASSOCIATE / TOEVOEGEN VAN EEN APPARAAT AAN EEN GROEP.
- INCLUDE / TOEVOEGEN VAN EEN APPARAAT AAN HET NETWERK
- LISTENING MODE / LUISTERMODUS - Maakt configuratie van de afstandsbediening op afstand mogelijk vanaf een andere afstandsbediening.

3 SECONDEN INGEDRUKT HOUDEN VAN DE KNOPPEN STOP + OMLAAG

- LEARN MODE / LEERMODUS - Hiermee kunt u de afstandsbediening ZRH1 toevoegen aan het netwerk als SECUNDAIRE.
- DELETE NODE / VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT GROEP.
- EXCLUDE / VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT NETWERK.
- DEFAULT / RESETTEN AFSTANDSBEDIENING - Reset de instellingen van de afstandsbediening en verwijdert informatie over apparaten en netwerk.

TOEVOEGEN APPARAAT (SNELLE START)

Met deze functie kunt u apparaten toevoegen aan het Z-Wave netwerk en aan een groep.

Houd de knoppen OMHOOG en STOP tegelijkertijd ingedrukt totdat u in de modus kiezen van Z-Wave functies terechtkomt.

Selecteer met de knoppen OMHOOG / OMLAAG de aangeduide optie.

Bevestig met de knop STOP.

Voeg binnen 12 seconden het toegevoegde apparaat toe in 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".

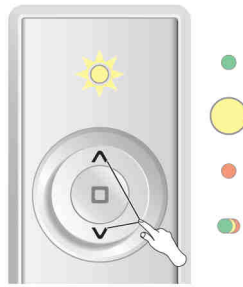
De functie is correct uitgevoerd.
De groene diode knippert 3 keer.

Fout. De rode diode knippert 3 keer.
Herhaal de procedure of lees PROBLEMEN (pagina 14).

TOEVOEGEN VAN APPARAAT AAN GROEP

Met deze functie kunt u maximaal 12 apparaten toevoegen aan één gezamenlijke groep. U kunt alleen apparaten aan een groep toevoegen die al eerder zijn toegevoegd aan het Z-Wave netwerk.

Houd de knoppen OMHOOG en STOP tegelijkertijd ingedrukt totdat u in de modus kiezen van Z-Wave functies terechtkomt.



Selecteer met de knoppen OMHOOG / OMLAAG de aangeduide optie.

Bevestig met de knop STOP.

Voeg binnen 12 seconden het toegevoegde apparaat toe in programmamodus.

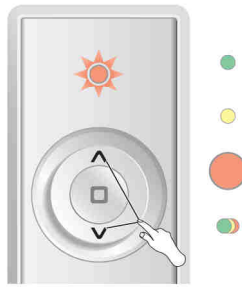
De functie is correct uitgevoerd.
De groene diode knippert 3 keer.

Fout. De rode diode knippert 3 keer.
Herhaal de procedure of lees PROBLEMEN (pagina 14).

TOEVOEGEN VAN APPARAAT AAN NETWERK

Met deze functie kunt u apparaten toevoegen aan het Z-Wave netwerk, zonder dat u ze aan een groep toewijst. Na het uitvoeren van deze operatie voegt u het apparaat toe aan de groep (pagina 6).
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 modus kiezen van Z-Wave functies terechtkomt.



Selecteer met de knoppen OMHOOG / OMLAAG de aangeduide optie.

Bevestig met de knop STOP.

Voeg binnen 12 seconden het toegevoegde apparaat toe in programmamodus.

Wanneer u in plaats van een apparaat een volgende afstandsbediening toevoegt, activeer dan de functie AFSTANDSBEDIENING TOEVOEGEN ALS SECUNDAIRE. Afstandsbediening ZRH1 - pagina 9. Afstandsbediening van een ander type - zie de betreffende handleiding.

De functie is correct uitgevoerd.
De groene diode knippert 3 keer.

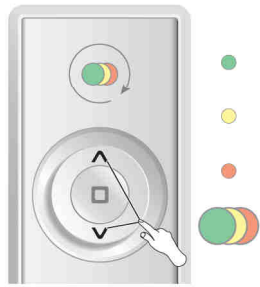
Fout. De rode diode knippert 3 keer.
Herhaal de procedure of lees PROBLEMEN (pagina 14).

LUISTERMODUS

Geavanceerde functie

Een afstandsbediening in luistermodus maakt configuratie op afstand mogelijk vanaf een andere afstandsbediening, bv. Gateway Z-Wave*.

Houd de knoppen OMHOOG en STOP tegelijkertijd ingedrukt totdat u in de modus kiezen van Z-Wave functies terechtkomt.



Selecteer met de knoppen OMHOOG / OMLAAG de aangeduide optie.

Bevestig met de knop STOP.

De afstandsbediening schakelt over op de luistermodus. De afstandsbediening blijft in de luistermodus totdat er na afloop van de datatransmissie 12 seconden verstreken zijn.

*De overdrachtsfunctie 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.

TOEVOEGEN VAN ZRH1 ALS SECUNDAIR

Met deze functie kunt u de afstandsbediening ZRH1 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, moet hij worden toegevoegd aan afstandsbediening van de groep (pagina 6).

ONDERGESCHIKT

Houd de knoppen OMLAAG en STOP tegelijkertijd ingedrukt totdat u in de modus kiezen van Z-Wave functies 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 ZRH1 - pagina 7
Afstandsbediening van een ander type - zie de betreffende handleiding.

ONDERGESCHIKT

De functie is correct uitgevoerd.
De groene diode knippert 3 keer.

ONDERGESCHIKT

Fout. De rode diode knippert 3 keer.
Herhaal de procedure of lees PROBLEMEN (pagina 14).

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.

Houd de knoppen OMLAAG en STOP tegelijkertijd ingedrukt totdat u in de modus kiezen van Z-Wave functies 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.

De functie is correct uitgevoerd.
De groene diode knippert 3 keer.

Fout. De rode diode knippert 3 keer.
Herhaal de procedure of lees PROBLEMEN (pagina 14).

VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT NETWERK

U kunt apparaten verwijderen uit het netwerk met PRIMAIRE afstandsbedieningen.

Houd de knoppen OMLAAG en STOP tegelijkertijd ingedrukt totdat u in de modus kiezen van Z-Wave functies 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.

De functie is correct uitgevoerd.
De groene diode knippert 3 keer.

Fout. De rode diode knippert 3 keer.
Herhaal de procedure of lees PROBLEMEN (pagina 14).

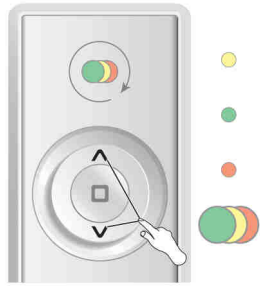
RESETTEN AFSTANDSBEDIENING

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 9) en apparaten heeft toegevoegd aan de groepen (pagina 6).

Houd de knoppen OMLAAG en STOP tegelijkertijd ingedrukt totdat u in de modus kiezen van Z-Wave functies terechtkomt.



Selecteer met de knoppen OMHOOG / OMLAAG de aangeduide optie.

Bevestig met de knop STOP.

De procedure is correct uitgevoerd. De groene diode knippert 3 keer.

PARAMETERS VAN EEN ZONWERING PRODUCT

WERKINGSMODUS

Houd de knop STOP gedurende 3 seconden ingedrukt. De groene diode gaat knipperen. Wijzig de parameter met de knoppen OMHOOG/OMLAAG. Bevestig met de knop STOP.

HANDMATIG

HALFAUTOMATISCH

AUTOMATISCH

REACTIETIJD

Houd de knop STOP gedurende 6 seconden ingedrukt. De gele diode gaat knipperen. Wijzig de parameter met de knoppen OMHOOG/OMLAAG.
Bevestig met de knop STOP.

3 minuten

4 minuten

5 minuten

GEVOELIGHEID ZONLICHT

Houd de knop STOP gedurende 9 seconden ingedrukt. De rode diode gaat knipperen. Wijzig de parameter met de knoppen OMHOOG/OMLAAG.
Bevestig met de knop STOP.

20%

40%

60%

NIVEAU BATTERIJ

Houd de knop OMHOOG/OMLAAG gedurende 3 seconden ingedrukt.
Afhankelijk van het laadniveau van de batterij brandt de diode in één van de onderstaande kleuren. ATTENTIE! De groep mag slechts één apparaat bevatten. In andere gevallen knippert de rode diode 3 keer.

50-100%

30-50%

0-30%

VERKLARINGEN

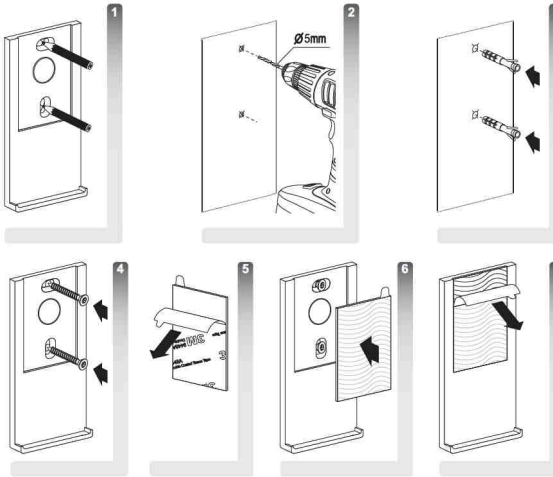
EU-CONFORMITEITSVERKLARING

FAKRO PP Sp. z o.o. verklaart hierbij dat het radiografische apparaat van het type ZRH1 in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is te vinden op de volgende website:
http://www.fakro.com/ce-declarations/search/

CONFORMITEIT MET DE WEEE-RICHTLIJN

Apparaten die met dit symbool zijn gemarkeerd, mogen niet worden verwerkt of als huisvuil verwijderd. De gebruiker is verplicht om gebruikte apparatuur in te leveren bij een aangewezen recyclingfaciliteit.

MONTAGE HOUDER AFSTANDSBEDIENING



PROBLEMEN

OORZAAK	OPLOSSING
U kunt het apparaat niet toevoegen aan het Z-Wave netwerk.	
Het apparaat is al toegewezen aan een ander Z-Wave netwerk.	VERWIJDEREN VAN APPARAAT UIT NETWERK (pagina 11).
De controller is toegewezen aan een netwerk als SECUNDAIR (SECONDARY).	Uitsluitend de PRIMAIRE (PRIMARY) controller kan apparaten toevoegen of verwijderen.
Het apparaat kan niet uit het netwerk worden verwijderd.	
De controller is toegewezen aan een netwerk als SECUNDAIR (SECONDARY).	Uitsluitend de PRIMAIRE (PRIMARY) controller kan apparaten toevoegen of verwijderen.
Het is niet mogelijk om de afstandsbediening ZRH1 als SECUNDAIR toe te voegen.	
De toegevoegde controller is toegewezen aan een ander Z-Wave netwerk.	Herstel de fabrieksinstellingen van de toegevoegde controller.
Probleem met het bereik.	
Te grote afstand tussen de apparaten of ontbrekende stroomvoorziening.	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. Te grote afstand tussen de apparaten of ontbrekende stroomvoorziening.

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 is het noodzakelijk om het apparaat samen met de garantiekaart te retourneren voor reparatie. 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.

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

Verdeler NL:
FAKRO Nederland BV
De Ren 34
6562 JK Groesbeek
Tel. 024 397 8095
Fax 024 397 7607
e-mail: info@fakronederland.nl

Verdeler BE:
nv Albintra sa
Bistweg 80
B-2520 BROECHEM
Tel: 03/470.12.12
Fax: 03/470.12.00
e-mail: info@albintra.be

Kwaliteitscertificaat:

Apparaat

Model

Serienummer

Verkoper

Adres

Aankoopdatum

Factuurnummer

Handtekening (stempel) van de persoon die het apparaat installeert