

Verduisteringsrolgordijn ARF, ARP Z-Wave



Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik goed door



Belangrijke informatie	3
Beschrijving van de verduisteringsrolgordijn	4
Programmeren van het apparaat / extra informatie	5
Toevoegen van een apparaat aan een netwerk (afstandsbediening) - functie INCLUDE.....	5
Toewijzen van een apparaat naar besturingsknoppen - functie ASSOCIATE.....	5
Samenwerking van apparaten van verschillende producenten binnen het Z-Wave netwerk.....	5
Toevoegen van een apparaat aan een netwerk dat bediend wordt met een schakelaar van een andere producent.....	5
Speciale functie – ALL ON, ALL OFF.....	5
Handmatige besturing.....	5
Beschrijving signalering / technische eigenschappen	6
Conformiteitsverklaring / Garantie	7

FAKRO PP Sp. z o.o.

ul. Węgierska 144A

33-300 Nowy Sącz

Polska

www.fakro.com

tel. +48 18 444 0 444

fax. +48 18 444 0 333

Belangrijke informatie

Lees de onderstaande gebruiksaanwijzing nauwkeurig door om de juiste werking van het product te gaderen!

Lees onderstaande gebruiksaanwijzing nauwkeurig voor u met de montage van het apparaat begint om een eventuele elektrische schok of verwondingen te voorkomen.

Houdt bij de montage van het verduisteringsrolgordijn rekening met de volgende aanbevelingen:

- Controleer na het uitpakken of de onderdelen van het verduisteringsrolgordijn niet mechanisch beschadigd zijn.
- De installatie dient volgens de instructie van de producent gedaan te worden door een gekwalificeerd persoon.
- Controleer voor het aansluiten van het verduisteringsrolgordijn of de spanning overeenkomt met de spanning van de verduisteringsrolgordijn dat op het naamplaatje staat.
- Sluit het verduisteringsrolgordijn aan (dubbeldraad – 12V DC) en controleer het functioneren door middel van een cyclus met behulp van de knop voor handmatige besturing.
- Plastic bakken die gebruikt zijn als verpakking dienen buiten het bereik van kinderen te worden gehouden, ze kunnen gevaarlijk zijn.
- Het verduisteringsrolgordijn dient gebruikt te worden overeenkomstig het doel waarvoor dit ontworpen is. FAKRO is niet aansprakelijk voor de gevolgen van onjuist gebruik van het verduisteringsrolgordijn
- Alle handelingen die verband houden met reinigen, afstellen en demontage van het verduisteringsrolgordijn dienen plaats te vinden nadat dit van de voeding is afgesloten.
- Gebruik geen oplosmiddelen of een open waterstraal voor het reinigen van het verduisteringsrolgordijn (niet in water onderdompelen).
- Reparaties van het verduisteringsrolgordijn dienen uitgevoerd te worden door een dienst die door de producent geautoriseerd is.
- Het verduisteringsrolgordijn is bestemd voor montage in binnenruimtes.

Beschrijving van het verduisteringsrolgordijn

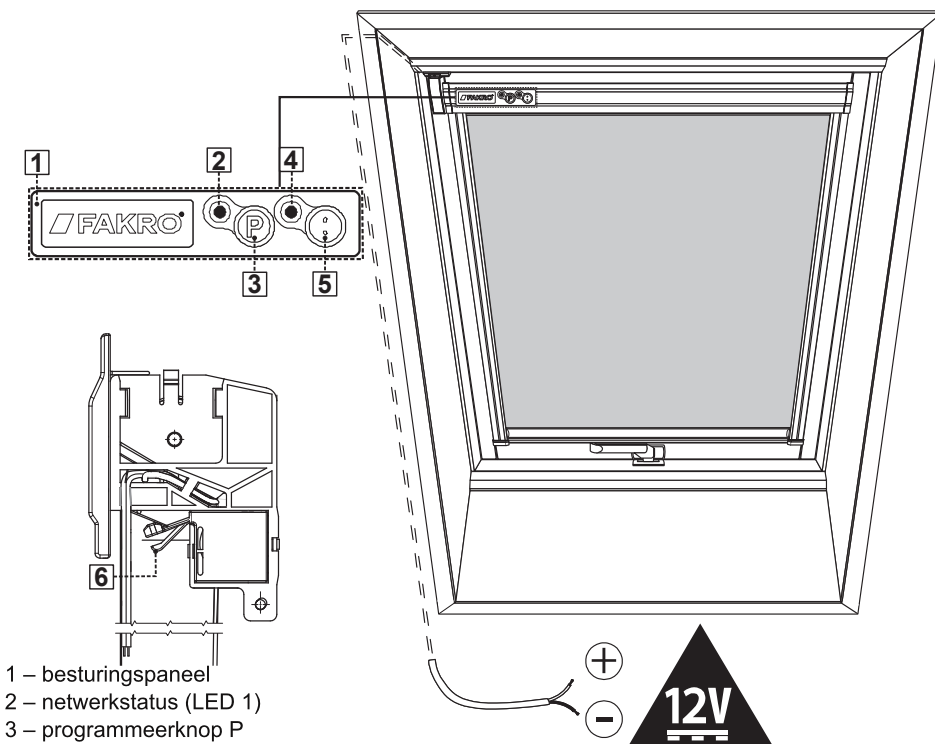
Het verduisteringsrolgordijn ARF, ARP Z-Wave is bestemd voor montage in FAKRO dakramen en werkt samen met elementen van het draadloze afstandsbesturingssysteem dat door FAKRO geboden wordt en andere producent die producten aanbieden van het Z-Wave netwerk. Het verduisteringsrolgordijn is voorzien van een tweerichtings radiocommunicatiemodule. Voor communicatie maakt Z-Wave gebruik van de golfrequentie 868,42 MHz. De verduisteringsrolgordijnen ARF, ARP Z-Wave zijn voorzien van twee beveiligingen:

- bij maximaal uitrollen van het materiaal van het verduisteringsrolgordijn (overbelasting)
- bij maximaal oprollen van het materiaal van het verduisteringsrolgordijn (micro-uitschakelaars)

Om het apparaat te kunnen gebruiken dient het gemonteerd te worden volgens de montage-instructie met afbeeldingen die bij de verpakking van het product gevoegd is. Vervolgens dient het verduisteringsrolgordijn op een van de afstandbedieningen/schakelaren geprogrammeerd te worden (bijv. een ZWP-afstandsbediening, ZWK of ZWG schakelaren) die door FAKRO worden aangeboden of een schakelaar van een andere producent die uitgerust is met een Z-Wave module. Hieronder wordt een algemeen aanzicht van het verduisteringsrolgordijn ARF, ARP Z-Wave gepresenteerd met een beschrijving van de beschikbare knoppen en indicatoren.

De beschikbare knoppen voor programmeren (P) en handmatige besturing (pijl omhoog-omlaag) en de signalering bevinden zich aan de linkerkant van de cassette-afdekking.

De aansluitingsterminals voor de ZWF-driver in het verduisteringsrolgordijn ARF, ARP Z-Wave bevinden zich binnenin de cassette van het verduisteringsrolgordijn. Deze zijn toegankelijk door eerst de cassette van de vleugel te demonteren.



- 1 – besturingspaneel
- 2 – netwerkstatus (LED 1)
- 3 – programmeerknop P
- 4 – status functioneren motor (LED 2)
- 5 – knop voor handmatige besturing
- 6 – grensschakelaar

LET OP! Controleer voor dat u met programmeren begint of het apparaat niet reeds is toegewezen aan een ander netwerk. Dit wordt getoond door de diode van de netwerkstatus. Een brandende netwerkdiodi informeert dat het apparaat geen deel uitmaakt van een netwerk en aan een willekeurig netwerk toegevoegd kan worden. Als het apparaat aangesloten is op stroom en de diode voor netwerkstatus brandt niet, is het nodig om de EXCLUDE-procedure uit te voeren.

Toevoegen van het apparaat op een netwerk (controller) - functie INCLUDE.

Om het apparaat binnen het Z-Wave-netwerk te laten communiceren is het nodig om het aan dit netwerk toe te voegen met behulp van de PRIMARY schakelaar. Het apparaat kan alleen aan het netwerk toe worden gevoegd wanneer het nog geen deel uitmaakt van een ander netwerk.

LET OP! Voor informatie hoe de INCLUDE-procedure gestart en uitgevoerd moet worden, dient u de gebruiksaanwijzingen te raadplegen van de ZWP, ZWK, ZWG schakelaren die door FAKRO worden aangeboden.

Toewijzing van het apparaat aan besturingsknoppen - functie ASSOCIATE.

Bij bepaalde schakelaren dienen deze, nadat het apparaat correct aan het netwerk is toegevoegd, toegewezen te worden aan een bepaalde groep besturingsknoppen, waarmee het apparaat bestuurd gaat worden. Hier is de functie ASSOCIATE voor.

LET OP! Voor informatie hoe de ASSOCIATE - procedure aangevangen en gedaan dient te worden, dient u de gebruiksaanwijzingen te raadplegen van ZWP, ZWK, ZWG bedieningssytemen die worden aangeboden door FAKRO.

Samenwerking van apparaten van verschillende producenten binnen het Z-Wave netwerk

Z-Wave maakt het integreren mogelijk van apparaten van verschillende producenten die binnen verschillende groepen kunnen functioneren: licht, verwarming, domotica, etc. De Z-Wave apparaten functioneren binnen het netwerk als herhalers, wat het bereik van de radiocommunicatie vergroot. Hoe meer apparaten zich binnen het netwerk bevinden, hoe zekerder en storingsbestendiging het functioneren van de apparaten binnen het netwerk.

Het toevoegen van een apparaat aan een netwerk dat door een controller van een andere producent bediend wordt

Let op! Controleer of het apparaat (verduisteringsgordijn) niet deel uitmaakt van een netwerk.

Begin de INCLUDE-procedure met behulp van de schakelaar van het bestaande netwerk en druk vervolgens op de programmeerknop op het verduisteringsrolgordijn dat u aan het netwerk wilt toevoegen. **Let op! Voor informatie hoe u de INCLUDE- en ASSOCIATE-functies kunt aanvangen en doorvoeren met behulp van schakelaren van andere producenten dient u de gebruiksaanwijzingen van deze apparaten te raadplegen.**

Speciale functie – ALL ON, ALL OFF

Het is mogelijk om te definiëren of het verduisteringsrolgordijn het bevel "Sluit alles" of "Open alles" dient te respecteren.

Let op! Voor instructies hoe u de reactie op de functie "Sluit alles" en "Open alles" kunt definiëren dient u de gebruiksaanwijzing van deze apparaten te raadplegen..

Handmatige besturing

De „Handmatige besturingsknop” zorgt ervoor dat het verduisteringsrolgordijn ARF Z-Wave direct na montage bestuurd kan worden. Als u het verduisteringsrolgordijn handmatig wilt besturen dient u op de handmatige besturingsknop te drukken. De knoppen werken in een sequentiële cyclus, bijv. start, stop, start in tegengestelde richting, stop – etc.

1. De eerste druk op de knop zorgt ervoor dat de stof van het verduisteringsrolgordijn uitrolt
2. De tweede druk op de knop zorgt ervoor dat het verduisteringsrolgordijn stopt.
3. Een volgende druk op de knop zorgt ervoor dat de stof van het verduisteringsrolgordijn oprolt.

Beschrijving van LED-signalering

<i>Motorstatus</i>		<i>Netwerkstatus</i>	
Led knippert één keer	De motor ontvangt niet voldoende stroom. Neem bij besturingsproblemen contact op met de klantendienst van FAKRO.	Led brandt constant	Het toestel werd niet toegewezen aan een netwerk, het is dus niet mogelijk om het toestel op afstand te bedienen. Deze led brandt altijd nadat u de voeding op een fabrieksnieuwe motor hebt aangesloten. De led gaat uit zodra het toestel aan het netwerk wordt toegevoegd via de functie 'INCLUDE'.
Led knippert drie keer	De motor van het rolgordijn gebruikt te veel stroom. Neem bij besturingsproblemen contact op met de klantendienst van FAKRO.		

Technische parameters

Technische parameters	
Grootte	Motor van verduisteringsrolgordijn ARF, ARP Z-Wave
Voedingsspanning	12V DC
Gewaardeerde stroom	0,4 A
Snelheid	40 r.p.m
Voedingskabel	2 x 0,25 mm ²

Conformiteitsverklaring / Garantie

Conformiteitsverklaring



Conformiteitsverklaring

overeenkomstig de richtlijn 2006/95/EEC

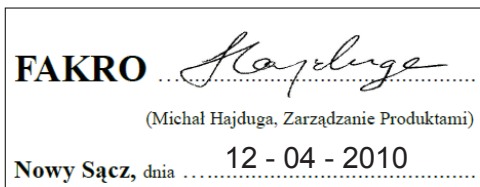
Wij, FAKRO Sp. z o.o., ul. Węglarska 144a verklaren dat het product: verduisteringsrolgordijn ARF, ARP Z-Wave:

in overeenstemming is met de eisen van richtlijn 2004/108/EEC betreffende elektromagnetische compatibiliteit; in overeenstemming is met de eisen van richtlijn 1999/5/EEC betreffende telecommunicatieapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit;

in overeenstemming is met de eisen van richtlijn 2006/95/EEC betreffende elektrische apparatuur voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen;

vervaardigd is conform de geharmoniseerde normen PN-EN 300220-2, PN-EN 301489-3, PN-EN 55014-1, PN-EN 55014-2, PN-EN 60335-2-97, PN-EN 60335-1;

Rolliuk ARF, ARP Z-Wave wordt beschouwd als een machine die alleen in gebruik mag worden genomen na montage volgens de montage-instructie en gebruiksaanwijzing.



Garantie

De producent garandeert het functioneren van het apparaat en verplicht zich een beschadigd apparaat te repareren of te vervangen als deze beschadiging het gevolg is van defect materiaal en constructie. De garantie is 24 maanden na de datum van verkoop geldig onder voorbehoud van de volgende voorwaarden:

- De installatie is gedaan door een bevoegd persoon volgens de instructies van de producent.
- De verzegeling is niet verbroken en er zijn geen willekeurige veranderingen in de constructie aangebracht.
- Het apparaat is gebruikt volgens het doel volgens de gebruiksaanwijzing. De beschadiging is niet het resultaat van een verkeerde elektrische installatie of de werking van weersverschijnselen.
- De producent is niet aansprakelijk voor beschadiging die is ontstaan door verkeerd gebruik en voor mechanische beschadiging.
- Bij een defect dient het apparaat met het Garantieblad voor reparatie afgeleverd te worden. Defecten die tijdens de garantieperiode aan het licht komen zullen binnen 14 werkdagen na het in voor reparatie in ontvangst nemen gratis worden verwijderd. Reparaties binnen de garantie en na de garantie worden uitgevoerd door de producent FAKRO PP. Sp. z o.o.

Kwaliteitscertificaat:

Apparaat

Model.....

Serienummer.....

Verkoop.....

Adres.....

Aanschafdatum.....

.....
Handtekening (stempel) van de persoon die het apparaat installeert

