

ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING

ELEKTRISCH DAKRAAM FTP-V WiFi FTU-V WiFi



AANSLUITSCHEMA	3
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	4
BELANGRIJKE INFORMATIE	4
BEDIENINGSPANEEL	5
EXTRA INFORMATIE	5
HANDMATIGE BEDIENING	6
COMPATIBILITEIT VAN WIFI-APPARATEN	6
SNELLE START	7
TOEVOEGEN APPARAAT	8
BESTURING VIA DE APPLICATIE	9
COMFORTPOSITIE	10
KALIBRATIE RAAM	10
GARANTIE	11

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



NL

NC 8AR-NL_FTP-V, FTP-U WiFi_Jy,mm.dd_FAKR0_KBxxxx mobile

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

Met de dakramen FT_WiFi ervaart u een maximaal gebruikscomfort. Bedien uw raam ter plekke met de app op uw smartphone of vanaf een willekeurige plaats op afstand. Stel voor uzelf een comfortpositie in, maak een schema dat past bij uw behoeften en controleer de status van het apparaat. Stel de gegevens ter beschikking aan uw medebewoners. Maak veilig gebruik van uw zolderverdieping: de regensensor bewaakt de weersomstandigheden en de reedsensor bewaakt de status van het raam in samenwerking met de alarminstallatie. Rust uw dakraam uit met het buitenrolluik ARZ WiFi, een screen AMZ -WiFi of verduisterend rolgordijn ARF -WiFi en regel zelf de temperatuur en de lichtinval op uw zolderverdieping.



RAAMCONSTRUCTIE			
1	Regensensor	4	Voedingskabel 3x1,00 mm ²
2	Voeding buitenzonwering 15 V DC, 2x0,5 mm ²	5	Magnetisch contact
3	Bedieningspaneel	6	Voeding binnenzonwering 15 V DC, 2x0,25 mm ²

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Voedingsspanning: 230 V AC Nominaal vermogen: 12 W Stroombeperking: ja Voedingskabel: 3xl mm²

Bedrijfstemperatuur:

-10 tot +65°C

Uitschuifsnelheid ketting: 4,25 mm/s Duwkracht ketting: 250 N Sluitkracht: 250 N Eindschakelaar: overbelasting bij sluiting, contact

bij opening

260/47/32 mm

Kettinguitvoer: 240 mm Beschermingsklasse: IP30 Radioprotocol: WiFi Radiobereik: tot 20 m binnen het gebouw Radiofrequentie: 2.4 GHz.

MAGNETISCH CONTACT

Maximale schakelspanning: 48 V DC/AC Maximale schakelstroom: 400 mA DC/piek AC Beveiligingsgraad: (NEN-EN50131-2-6:2009): 2 Attesten: VdS Duitsland, INCERT België, SBSC Doorsnede kabels: 4 x 0,25 mm²





VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gevaar voor lichamelijk letsel. Bij het naar binnen trekken van de ketting oefent de kettingmotor een kracht van 250 N (ong. 25 kg) op het raam uit!



Het is mogelijk dat het raam zichzelf (zonder waarschuwing) sluit als het is aangesloten op een besturingscentrale of regendetector.

Houd bij de montage van het raam FTP-V, FTU-V WiFi rekening met de volgende aanbevelingen:

• Leef de veiligheidsregels strikt na. Het gebruik van de elektrische, mechanische kettingmotor voor de bediening van het raam levert gevaar op letsel op. Hoewel de kettingmotor is voorzien van een overbelastingsschakelaar, zijn de krachten zo groot dat zij mogelijk lichamelijk letsel kunnen veroorzaken. Bij het sluiten van het raam oefent de kettingmotor een kracht van 250 N (ong. 25 kg) op het raam uit!

• Als het raam FTP-V, FTU-V WiFi gemakkelijk toegankelijk is, bv. als de onderkant van het raam zich op minder dan 2,50 m van de vloer bevindt, moet u speciale veiligheidsmaatregelen nemen om gevaren voor de gezondheid te voorkomen.

• Deze uitrusting is niet bestemd voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of psychische mogelijkheden, of personen die geen ervaring of kennis hebben van de uitrusting, tenzij dit gebruik plaatsvindt onder toezicht of in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing van de uitrusting die is overgedragen door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Zorg ervoor dat kinderen niet met het apparaat kunnen spelen.

- Controleer na het uitpakken of de elementen van het raam niet mechanisch beschadigd zijn.
- De installatie dient uitgevoerd te worden volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant en door een gekwalificeerde persoon.
- Controleer voor de aansluiting van het raam of de voedingsspanning overeenkomt met de spanning die staat vermeld op het typeplaatje.
- Houd de plastic verpakkingen buiten het bereik van kinderen. Deze verpakkingen kunnen een gevaar vormen.

 Gebruik het raam in overeenstemming met het doel, waarvoor het is ontworpen. FAKRO is niet aansprakelijk voor de gevolgen van onjuist gebruik van het raam.

- Schakel de stroomtoevoer uit, voordat u overgaat tot reiniging, instelling en demontage van de elektrische onderdelen van het raam.
- Gebruik geen oplosmiddelen of een open waterstraal om de elektrische elementen te reinigen (dompel ze niet onder in water).
- Reparaties van het raam moeten door een door de producent erkende servicedienst worden uitgevoerd.

BELANGRIJKE INFORMATIE

1. Om in de winter te voorkomen dat waterdamp condenseert op het raam, past u raamvoeringen toe en plaatst u een warmtebron direct onder het raam.

2. Door toepassing van een luchtinlaat zorgt u voor automatische uitwisseling met de buitenlucht onder invloed van drukverschillen. Dit is mogelijk wanneer de natuurlijke ventilatie in de ruimte juist werkt. U kunt de opening van de luchtinlaat met de hand instellen.

3. Bediening van het raam met behulp van de ketting zorgt voor betere ventilatie in de ruimte.

4. In ruimten die niet goed zijn geventileerd via ventilatiekanalen, lucht u de kamer door het raam volledig open te zetten.

5. Als u de klink in verticale positie zet, kunt u de raamvleugel handmatig openen onder een maximale hoek van 180 graden.

6. Dankzij de blokkade aan de zijkant van het raam, is het mogelijk om de buitenkant van het glaspakket op een veilige manier te zemen.

7. Om zo lang mogelijk te genieten van storingsvrij gebruik van de ramen, bevelen wij aan om regelmatig preventieve maatregelen te nemen: minimaal eenmaal per jaar verwijderen van bladeren en andere verontreinigingen van de kraag, om ervoor te zorgen dat het regenwater goed kan worden afgevoerd; in gebieden met veel sneeuwval verwijdert u de sneeuw die langdurig op de ramen ligt. Dit voorkomt dat smeltende sneeuw op het onderste element van het raam bevriest.

8. Wij bevelen aan om de scharnieren regelmatig te smeren om ervoor te zorgen dat ze goed blijven werken.

9. Wij raden aan om houten ramen die zijn gelakt met milieuvriendelijke kleurloze acryllak, afhankelijk van de exploitatie, elke 3-5 jaar opnieuw te lakken.

10. Het raam FTP-V, FTU-V WiFi kan worden bediend met een knop of via de wifi-applicatie.

BEDIENINGSPANEEL



SIGNALERING WIFI-NETWERKSTATUS



De led knippert 1 keer. Het apparaat start.



De led knippert eenmaal per 4s.

Het apparaat is nu toegewezen aan het wifi-netwerk en aangesloten op de stroomvoorziening. Afstandsbediening is mogelijk.



De led brandt niet.

Geen stroomvoorziening of een uitgeschakelde signalering.

BEWEGINGSDETECTIE

De led knippert 1 keer.

- 1. De kettingmotor heeft de randpositie bereikt (de ketting is maximaal uitgeschoven).
- 2. Het stroomverbruik van de kettingmotor is te laag. Heeft u problemen met de besturing, neem dan contact op met de serviceafdeling van FAKRO.



De led knippert 3 keer.

1. De kettingmotor heeft de randpositie bereikt (de ketting is maximaal ingetrokken).

2. Het stroomverbruik van de kettingmotor is te hoog. Heeft u problemen met de besturing, neem dan contact op met de serviceafdeling van FAKRO.



De led brandt. Overbelasting.

EXTRA INFORMATIE

VERWIJDERING RAAM UIT HET WIFI-NETWERK- Als u de programmeerknop 5 seconden ingedrukt houdt, wordt het raam uit het wifi-netwerk verwijderd (verwijdering geslaagd, dan knippert de led 15 keer).

- RAAM RESETTEN Op een willekeurig moment nadat de knop "P" gedurende 10 seconden niet is gebruikt, handelt u als volgt:
- houd de programmeerknop ingedrukt totdat de led begint te knipperen (gedurende de eerste 4 seconden brandt de led);
- druk binnen de volgende 12 seconden 5 keer op de programmeerknop (de led blijft knipperen);
- na afloop van de periode van 12 seconden brandt de led enkele seconden en dooft weer.

UPDATEN DAKRAAMSOFTWARE - Het is mogelijk om de software via de applicatie (op afstand) te updaten.



Informatie over hoe u de extra functies definieert, vindt u in de applicatie van het apparaat.

HANDMATIGE BEDIENING



Bedien het raam met de knop Handmatige bediening: 1.Start, 2.Stop, 3.Start in tegenovergestelde richting...

COMPATIBILITEIT VAN WIFI-APPARATEN

Met wifi kunt u apparaten van verschillende categorieën integreren, zoals verlichting, verwarming, domotica etc. Dit product kan worden bediend via elk wifi-netwerk. Hiervoor heeft u een router met toegang tot internet nodig.



Alle informatie over het toevoegen van apparaten aan het wifi-netwerk in controllers van andere fabrikanten is opgenomen in de gebruiksaanwijzing van die producten.

<section-header>SNELLE STARTDOWNLOADEN VAN HET-PROGRAMMA wBoxOwnload het programma wBox met behulp van de QR-code of installeer de applicatie
wBox uit de winkel.Image: Image: Image:

Test de producten op een niet-ingelogde applicatie wBox. Druk tijdens het testen niet op de blauwe knop "^{+".}

Dit genereert netwerkgegevens en wijst het product toe aan de testgebruiker.

🗟 📶 71% 💼 14:0

o 🕕 🗄

Sta geen automatische verbinding toe met de wifi van het apparaat.

VERBINDING MET HET APPARAAT

- Directe besturing - Mogelijkheid om losse apparaten te bedienen





Het apparaat aansluiten op de stroomvoorziening.



Maak verbinding met het netwerk van het apparaat, bv. my windowOpener.



het apparaat uit de lijst.



Bedien het apparaat.

TOEVOEGEN APPARAAT

uPORTAL

- Maakt besturing via internet mogelijk

TOEVOEGEN VAN APPARAAT AAN NETWERK

- Besturing via wifi en via internet

- Mogelijkheid voor bediening van meerdere apparaten









Schakel de internetverbinding van uw telefoon in. Vervolgens registreert u zich of logt u in op uPortal.

Maak verbinding met het netwerk Start het programma wBox. van het apparaat, bv. my windowOpener.

Apparaat toevoegen met de knop "+".





Ga naar de Instellingen van het geselecteerde apparaat.



Scroll door het scherm en kies het wifi-netwerk waarmee u het apparaat wilt verbinden.



Bedien het apparaat rechtstreeks of via wifi.

De beheerder van het apparaat kan toegang op afstand verlenen via uPORTAL.

De verbindingsstatus is beschikbaar in de instellingen op het tabblad "Status wifi-client".

TOEGANG TOT DE INSTELLINGEN VAN HET APPARAAT



Directe toegang of toegang via wifi. Instellingen beschikbaar.



Toegang via internet. Instellingen niet beschikbaar.

BESTURING VIA DE APPLICATIE



In geval van een fout, bv. "motorstoring", stelt u het raam in op de eindposities of voert u een kalibratie ui

COMFORTPOSITIE

Met deze functie kunt u uw favoriete positie opslaan. Vervolgens kunt u die met één druk op de knop bereiken.



KALIBRATIE RAAM

Het raam is fabrieksmatig gekalibreerd. Als er problemen zijn met de bediening, kunt u hem opnieuw kalibreren. Deze functie is niet beschikbaar als hij verbonden is met internet.





Ga naar de instellingen van het apparaat.



Scroll door het scherm en start de functie "automatische kalibratie" (het proces duurt ongeveer 1 minuut).



Na kalibratie verschijnt een blauwe balk die kan worden gebruikt om de raampositie aan te passen.

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 garantiekaart. 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.

Producent: FAKRO 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

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:



Handtekening (stempel) van de persoon die het apparaat installeert