

Dit document is machinaal vertaald uit het Engelse origineel. Raadpleeg bij onduidelijkheden of twijfels de originele versie van het document. Als u fouten tegenkomt of nog vragen hebt, neem dan contact op met Technische ondersteuning (contactgegevens vindt u aan het einde van dit document).

Het product is een draadloze detector voor het JABLOTRON-systeem, ontworpen voor nooddetectie van waterlekage in normale omstandigheden binnenshuis (algemene binnenomgeving). De installatie wordt uitgevoerd met behulp van een magnetische sticker (meegeleverd in de verpakking) of door de detector vrij aan de vloer te plaatsen. De detector biedt IP65-bescherming en is ontworpen voor gebruik binnenshuis en installatie door een getrainde technicus met een geldige vergunning van een erkende distributeur. Voor de werking is een bedieningspaneel met een JA-11xR radiomodule vereist.

Dit product is compatibel met JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KRY bedieningspanelen.

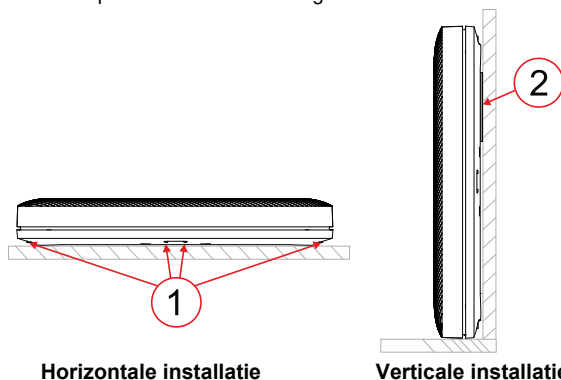


Het product is **GEEN** vlotterniveaumelder en is niet bedoeld voor permanente onderdompeling, bevochtiging of gebruik op locaties met een hoge luchtvochtigheid.

Installatie

Installeren kan op twee manieren:

- horizontale installatie - vrijstaand** - alle pinnen naar beneden gericht,
- verticale installatie** - geïnstalleerd **aan een muur** - een paar detectiepinnen is naar beneden gericht.



Afbeelding 1: Soorten installatie en beschrijving van externe onderdelen van het product: 1 – detectiepinnen; 2 – magneetsticker

Installatie

- Om het product aan te melden bij een bedieningspaneel, heb je toegang tot het tabblad **Apparaten** in de F-Link software, selecteer je een positie en klik je op de knop **"Aanmeldingssignaal verzenden"** om het product aan te melden. Het bedieningspaneel moet zijn uitgerust met een JA-11xR radiomodule.
- Open het deksel van het product en plaats de (AAA) batterijen in de batterijhouder (6). Let op de juiste polariteit.
- Wanneer de tweede batterij in de detector wordt geplaatst, wordt er een meldingssignaal naar het bedieningspaneel gestuurd. Als er een zwakke batterij is geplaatst, knippert de LED (3) geel (bij 2 Hz).
- In geval van horizontale installatie - Sluit de afdekking van het product, zet de afdekking vast met borgschroeven en controleer of het product goed gesloten is. Plaats het product plat op de daarvoor bestemde plaats aan de vloer. Bij horizontale installatie detecteert de detector zeer kleine hoeveelheden vloeistof.
- In geval van verticale installatie - Sluit het deksel van het product, zet het deksel vast met de borgschroeven en controleer of het product goed gesloten is, en plaats het product zo dat het aan één kant op de grond rust. Bevestig de magnetische sticker (2) op de ingebouwde metalen plaat aan de achterkant van het product, zie Fig. 1. Bij verticale installatie reageert de detector op een grotere hoeveelheid vloeistof (door een hoger niveau).
- Het product is niet uitgerust met een detectiecontact voor productverwijdering; het is echter wel uitgerust met een contact voor detectie van het openen van het deksel. Als het deksel wordt geopend, verzendt de detector een waarschuwing voor sabotage naar het systeem. Dit is een optionele functie die kan worden geconfigureerd in de MyCompany app of F-Link software.
- Het product rapporteert een alarm/overstrooming wanneer een paar detectiepinnen (1) worden aangesloten.

Opmerking: Het product kan ook in een systeem worden aangemeld door het serienummer in te voeren.

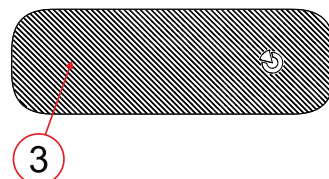
Aanbeveling: Het is het meest geschikt om het product te installeren op een plaats waar de kans op waterlekage het grootst is, of op een plaats met de steilste helling.

Indicatie

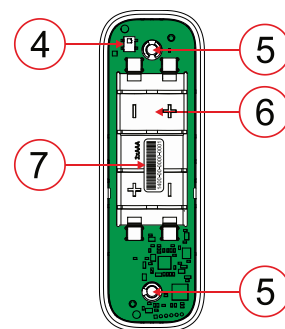
Product geeft status aan door LED-indicatoren.

Rood - geeft activatie van het product of actieve sabotage aan.

Geel - geeft storingen aan en of het product klaar is om aangemeld te worden bij het systeem.



Afbeelding 2: 3 – LED-indicator



Afbeelding 3: Beschrijving van de interne onderdelen van het product
4 – sabotage; 5 – schroefgat; 6 – batterijhouder; 7 – serienummer

Onderhoud

Batterij vervangen

Wanneer de batterijen moeten worden vervangen, rapporteert het product een storing (Lage BATTERIJ) aan het systeem. Voordat de batterijen worden vervangen, moet het systeem in de service- of onderhoudsmodus worden gezet. Zorg er bij het vervangen van de batterijen en het openen van het product voor dat de rubberen afdichting rond de rand van het deksel en de borgschroef niet beschadigd is. Controleer na het vervangen van de batterijen of de afdichting rond de schroef op zijn plaats zit en gebruik de borgschroef om ervoor te zorgen dat het product goed gesloten is. Beide batterijen moeten tegelijkertijd worden vervangen, het is noodzakelijk om altijd nieuwe batterijen te gebruiken.

Einde overstroomingsdetectie

Als er overstrooming optreedt, open het product dan nadat het ongeval is opgelost, verwijder de batterijen en laat het product grondig drogen voordat u het opnieuw gebruikt.

Technische specificaties

Voeding	2x alkalinebatterij, type AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah)
	Opmerking: batterijen zijn niet inbegrepen.
Typische levensduur van batterijen	ongeveer 3 jaar (met max. 20 actives / dag)
Lage batterijspanning	<2,2 V
Nominale stroomafname	14 µA
Maximale stroomafname	50 mA
Communicatie frequentie	868,1 MHz, Jablotron-protocol
Maximaal radiofrequent vermogen (ERP)	<25 mW
Communicatiebereik	ca. 300 m (open gebied)
Afmetingen	100 x 33 x 15 mm
Gewicht (zonder batterijen)	25 g
Omgeving	Algemeen
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Gemiddelde operationele vochtigheid	75% RH, niet-condenserend
Conformiteit detectordeksel	IP65
In overeenstemming met	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Kan worden bedreven volgens	ERC REC 70-03



JABLOTRON a.s. verklaart hierbij dat de 5FLOOD2302MR in overeenstemming is met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie: Richtlijnen nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling is te vinden op www.jablotron.com - sectie Downloads.

Opmerking: De correcte verwijdering van dit product helpt waardevolle bronnen te besparen en potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu te voorkomen, die anders kunnen ontstaan door onjuiste verwijdering van afval. Breng het product terug naar de handelaar of neem contact op met uw lokale overheid voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt.