

Detta dokument har maskinöversatts från det engelska originalet. I händelse av oklarheter eller tvivel hänvisas till originalversionen av dokumentet. Om du stöter på några fel eller har ytterligare frågor, kontakta teknisk support (kontaktuppgifter finns i slutet av detta dokument).

Produkten är en trådlös detektor för JABLOTRON-systemet, avsedd för nöddetektering av vattenläckor under normala inomhusförhållanden (allmän inomhusmiljö). Installationen utförs antingen med hjälp av en magnetisk klisterlapp (ingår i förpackningen) eller genom att placera detektorn fritt på golvet. Detektorn har IP65-skydd och är avsedd för inomhusbruk och installation av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad distributör. En kontrollpanel med en JA-11xR radiomodul krävs för drift.

Denna produkt är kompatibel med JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KRY.

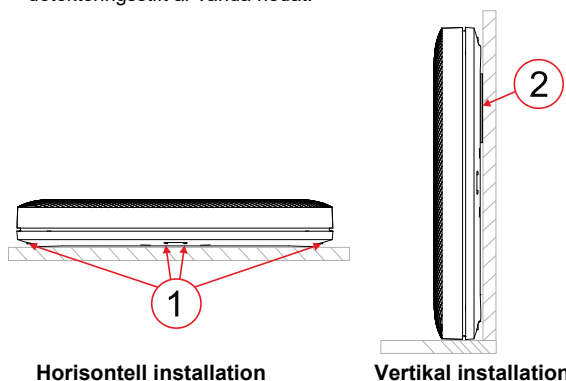


Produkten är INTE en flytande nivådetektor och är inte avsedd för permanent nedsänkning, vätning eller användning på platser med hög luftfuktighet.

Installation

Installationen kan genomföras på två sätt:

- horisontell installation - fristående** - alla stift är vända nedåt,
- vertikal installation** - installeras på en vägg - ett par detekteringsstift är vända nedåt.



Figur 1: Typ av installation och beskrivning av produktens yttre delar
1 – detekteringsstift; 2 – magnetiskt klistermärke

Installation

- För att registrera produkten till en kontrollpanel, gå till fliken **Devices** i programvaran F-Link, välj en position och klicka på knappen **"Send enrolment signal"** för att registrera produkten. Kontrollpanelen måste vara utrustad med en JA-11xR radiomodul.
- Öppna produktluckan och sätt i (AAA)-batterierna i batterihållaren (6). Observera korrekt polaritet.
- När det andra batteriet sätts in i detektorn sänds en registreringssignal till kontrollpanelen. Om ett svagt batteri har satts i blinkar LED-lampan (3) gult (med 2 Hz).
- Vid horisontell installation - Stäng produktlocket, fäst locket med låsskruvarna och kontrollera att produkten är ordentligt stängd. Placera produkten plant på avsedd plats på golvet. Om den horisontella installationstypen används detekterar detektorn mycket små mängder vätska.
- Vid vertikal installation - Stäng produktlocket, fäst locket med låsskruvarna och kontrollera att produkten är ordentligt stängd, och placera produkten så att den vilar på ena sidan av marken. Fäst den magnetiska dekalen (2) på den inbyggda metallplattan på baksidan av produkten, se fig. 1. Om den vertikala installationstypen används reagerar detektorn på en större mängd vätska (på grund av en högre nivå).
- Produkten är inte utrustad med en kontakt för detektering av produktborttagning, men den är utrustad med en kontakt för detektering av öppning av locket. Om locket öppnas sänder detektorn en sabotagevarning till systemet. Det är en valfri funktion som kan konfigureras i MyCompany-appen eller F-Link-programvaran.
- Produkten rapporterar ett larm/översvämning när ett valfritt par av detekteringsstift (1) är anslutna.

Obs: Produkten kan också registreras i ett system genom att ange dess serienummer.

Rekommendation: Det är lämpligast att installera produkten på en plats som är mest utsatt för vattenläckage eller på en plats med den brantaste lutningen.

Indikation

Produktens status indikeras med LED-indikatorer.

Röd - indikerar aktivering av produkten eller aktiv sabotage.

Gul - indikerar fel och om produkten är redo att registreras i systemet.

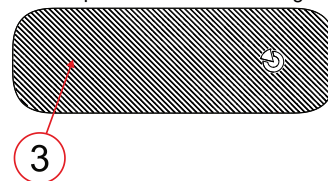
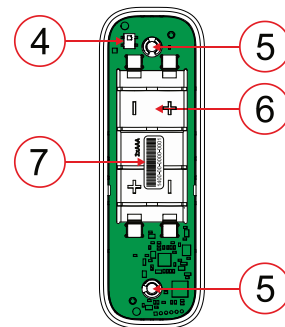


Bild 2: 3 – LED-indikator



Figur 3: Beskrivning av produktens inre delar
4 – sabotage; 5 – skruvhål; 6 – batterihållare; 7 – serienummer

Underhåll

Byte av batteri

När ett batteri byte krävs rapporterar produkten ett (svagt batteri)-fel till systemet. Innan batterierna byts ut måste systemet ställas om till service- eller underhållsläge. När du byter ut batterierna och öppnar produkten, se till att gummitätningen runt kanten på locket och låsskruven inte är skadad. När du har bytt ut batterierna ska du se till att tätningen runt skruven sitter på plats och använda låsskruven för att se till att produkten är ordentligt stängd. Båda batterierna måste bytas ut samtidigt, det är nödvändigt att alltid använda nya batterier.

Slut på detektering av översvämningar

Om översvämning inträffar, öppna produkten efter att olyckan har klarat, ta ur batterierna och låt den torka ordentligt innan du använder den igen.

Tekniska specifikationer

Strömkälla	2x alkaliskt batteri, typ AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah)
	Obs: Batterier ingår inte.
Normal batterilivslängd	ca 3 år (med max. 20 aktiveringar / dag)
Låg batterispänning	<2,2 V
Nominell strömförbrukning	14 µA
Maximal strömförbrukning	50 µA
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz, Jablotron-protokoll
Maximal radiofrekvensstyrka (ERP)	<25 mW
Avstånd för kommunikation	ca 300 m (öppet område)
Mått	100 x 33 x 15 mm
Vikt (utan batterier)	25 g
Miljö	Allmänt inomhus
Drifttemperaturområde	-10 °C till +40 °C
Genomsnittlig driftsluftfuktighet	75% RH, icke-kondenserande
Överensstämmelse med detektorhöjlet	IP65
I överensstämmelse med	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Kan användas enligt	ERC REC 70-03



JABLOTRON a.s. försäkras härmed att 5FLOOD2302MR överensstämmer med relevant harmoniserad unionslagstiftning: Direktiv nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av bedömningen av överensstämmelse finns på www.jablotron.com - Section Downloads

Obs: Korrekt avfallshantering av denna produkt kommer att spara värdefulla resurser och förhindra alla eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljö, vilket under annars skulle kunna inträffa vid felaktig avfallshantering. Var vänlig lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för ytterligare uppgifter om din närmaste särskilt avsedda insamlingsplats.