

Dette dokumentet er maskinoversatt fra den engelske originalen. I tilfelle det oppstår uklarheter eller tvil, henviser vi til originalversjonen av dokumentet. Hvis du støter på feil eller har ytterligere spørsmål, kan du kontakte teknisk støtte (kontaktinformasjon finner du på slutten av dette dokumentet).

Produktet er en trådløs detektor for JABLOTRON-systemet, designet for nøddeteksjon av vannlekkasjer under normale innendørsforhold (generelt innemiljø). Installasjonen utføres enten ved hjelp av et magnetisk klistremerke (følger med i pakken) eller ved å plassere detektoren fritt på gulvet. Detektoren har kapslingsgrad IP65 og er beregnet for innendørs bruk og installasjon av en opplært tekniker med gyldig autorisasjonsbevis utstedt av en autorisert distributør. Et kontrollpanel med en JA-11xR-radiomodul er nødvendig for drift.

Dette produktet er kompatibelt med JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KRY.

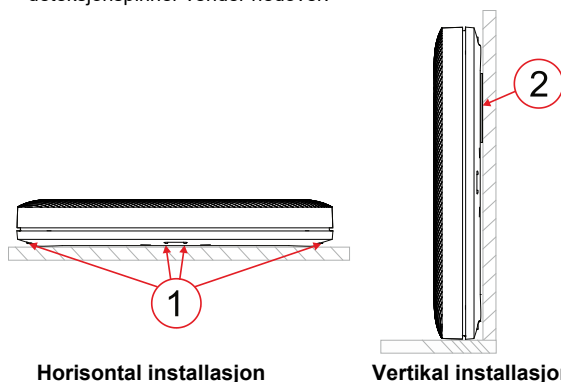


Produktet er IKKE en nivådetektor med flottør og er ikke beregnet for permanent nedsenking, fukting eller bruk på steder med høy luftfuktighet.

Installasjon

Installasjonen kan utføres på to måter:

- horisontal** installasjon - **frittstående** - alle pinner vender nedover,
- vertikal** installasjon - installert **på en vegg** - et par deteksjonsspinner vender nedover.



Figur 1: Installasjonstyper og beskrivelse av eksterne deler av produktet
1 – deteksjonsspinner; 2 – magnetisk klistremerke

Installasjon

- For å registrere produktet til en kontrollpanelet, åpner du fanen **Enheter** i F-Link-programvaren, velger en posisjon og klikker på knappen **"Send registreringssignal"** for å registrere produktet. Kontrollpanelet må være utstyrt med en JA-11xR-radiomodul.
- Åpne produktdekselet og sett inn (AAA)-batteriene i batteriholderen (6). Vær oppmerksom på riktig polaritet.
- Når det andre batteriet settes inn i detektoren, sendes et registreringssignal til kontrollpanelet. Hvis det er satt inn et svakt batteri, blinker LED-lampen (3) gult (med 2 Hz).
- Ved horisontal installasjon - Lukk produktdekselet, fest dekelet med låseskruene og kontroller at produktet er ordentlig lukket. Plasser produktet flatt på det tiltenkte stedet på gulvet. Ved horisontal installasjon detekterer detektoren svært små væskemengder.
- Ved vertikal installasjon - Lukk produktdekselet, fest dekelet med låseskruene og kontroller at produktet er ordentlig lukket, og plasser produktet slik at det hviler på den ene siden av bakken. Fest det magnetiske klistremerket (2) på den innebygde metallplaten på baksiden av produktet, se fig. 1. Ved vertikal installasjon reagerer detektoren på en større mengde væske (på grunn av et høyere nivå).
- Produktet er ikke utstyrt med en kontakt for deteksjon av produktfjerning, men det er derimot utstyrt med en kontakt for deteksjon av åpning av dekelet. Hvis dekelet åpnes, sender detektoren et sabotasjevarsel til systemet. Dette er en valgfri funksjon som kan konfigureres i MyCompany-appen eller F-Link-programvaren.
- Produktet rapporterer en alarm/oversvømmelse når et hvilket som helst par av deteksjonsspinner (1) er tilkoblet.

Merk: Produktet kan også registreres i et system ved å oppgi serienummeret.

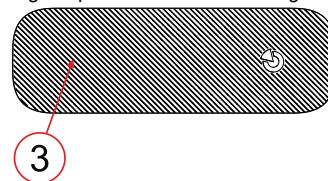
Anbefaling: Det er mest hensiktsmessig å installere produktet på et sted som er mest utsatt for vannlekkasje, eller på et sted med den bratteste hellingen.

Indikasjon

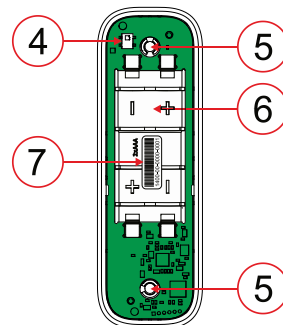
Produktet indikerer status ved hjelp av LED-indikatorer.

Rød - indikerer aktivering av produktet eller aktiv sabotasje.

Gul - indikerer feil og om produktet er klart til å registreres i systemet.



Figur 2: 3 – LED-indikator



Figur 3: Beskrivelse av produktets indre deler
4 – sabotasje; 5 – skruer; 6 – batteriholder; 7 – serienummer

Vedlikehold

Utskifting av batteri

Når det er nødvendig å skifte batteri, rapporterer produktet en feil (lavt batterinivå) til systemet. Før batteriene skiftes ut, må systemet settes i service- eller vedlikeholdsmodus. Når du bytter batterier og åpner produktet, må du forsikre deg om at gummipakningen rundt kanten av dekelet og låseskruen ikke er skadet. Etter at batteriene er skiftet ut, må du sørge for at tetningen rundt skruen er på plass, og bruke låseskruen for å sikre at produktet er ordentlig lukket. Begge batteriene må skiftes ut samtidig, og det er nødvendig å alltid bruke nye batterier.

Slutt på flomdeteksjon

Hvis det oppstår oversvømmelse, må du åpne produktet etter at ulykken er over, ta ut batteriene og la det tørke grundig før du bruker det igjen.

Tekniske spesifikasjoner

Strøm	2 alkaliske batterier, type AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah)
	Merk: Batterier er ikke inkludert.
Typisk batterilevetid	ca. 3 år (med maks. 20 aktiveringer / dag)
Lav batterispenning	<2,2 V
Hvilestrømsforbruk	14 µA
Maksimalt strømforbruk	50 mA
Kommunikasjonsfrekvens	868,1 MHz, Jablotron-protokoll
Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)	<25 mW
Kommunikasjonsrekkevidde	ca. 300 m (åpent område)
Dimensjoner	100 x 33 x 15 mm
Vekt (uten batterier)	25 g
Miljø	Innendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gjennomsnittlig luftfuktighet ved drift	75% RH, ikke-kondenserende
Overensstemmelse med detektordekselet	IP65
I samsvar med	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000, ERC REC 70-03

Kan brukes i henhold til



JABLOTRON a.s. erklærer herved at 5FLOOD2302MR er i samsvar med relevant EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på www.jablotron.com - Seksjon Nedlasteringer

Merk: Riktig avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, noe som ellers vil kunne oppstå ved uegnet avfallshåndtering. Vennligst returner produktet til forhandleren eller kontakt lokale myndigheter for mer informasjon om nærmeste dertil utpekte innsamlingssted / miljøstasjon.