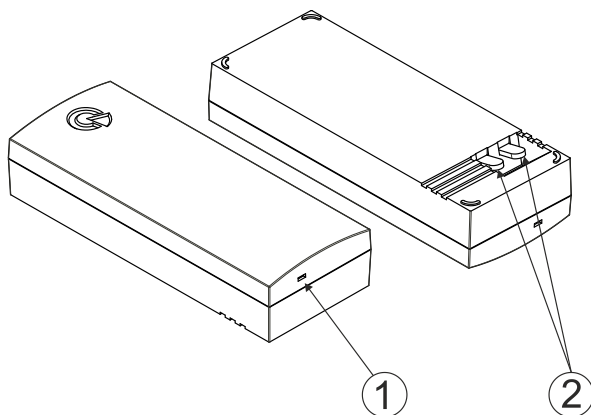


# JA-150F trådløs vandskadedetektor

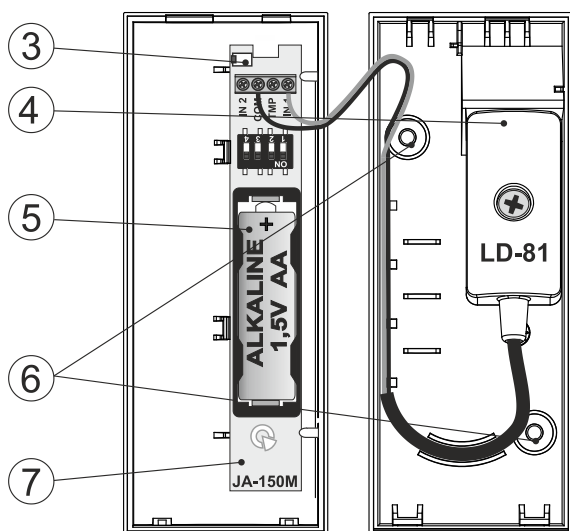
Detektoren er en trådløs komponent i JABLOTRON-system. Det er et sæt af JA-150M og LD-81-modul. Den registrerer oversvømmelse med vand eller anden ikke-aggressiv ledende væske. Detektoren sender et aktiveringssignal, når elektroderne er tilsluttet (oversvømmelse med vand). Når elektroderne er afbrudt, sender den et deaktiveringssignal. Detektoren optager én position i systemet.

Produktet skal installeres af en uddannet tekniker med gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.

## Installation



Figur 1: 1 – åbning, 2 – følerelektroder



Figur 2: 3 – cover over sabotagekontakt, 4 – LD-81-modul, 5 – batteriholder, 6 – markerede huller til fast montering, 7 – JA-150M-modul

Detektoren er velegnet til installation f.eks. under apparater, hvor der er risiko for udsivning af væsker (vaskemaskine, opvaskemaskine, kedel, f.eks.). Den kan installeres ved at blive lagt på gulvet, eller den kan monteres med skruer som beskyttelse mod tyveri.

Åbn detektoren med et tyndt værktøj (1).

- Om nødvendigt bores de markerede områder (6) og skrues plastbunden fast til den ønskede position (det anbefales at forsegle hullerne med et egnet kemisk neutralt tætningsmiddel for at forhindre, at væske trænger ind i detektoren)
- Fortsæt i henhold til installationsvejledningen for kontrolpanelet.  
Grundprocedure:
  - Gå til **F-Link**-softwaren, vælg den ønskede position i vinduet Enheder og start indlemningstilstand ved at klikke på indstillingen Indlem.
  - Sæt batteriet i modulet, et indlemningssignal sendes til kontrolpanelet, så er detektoren indlæst på den valgte position.
- Luk føler-coveret.

### Bemærkninger:


- Indlemning kan også ske ved at indtaste serienummeret i F-Link (1400-00-0000-0001). Alle tal er anført under.
- Fabriksindstillingerne for detektoren og kabeltilslutningen er udført, **DIP-switch-konfigurationen bør ikke ændres!**
- Det medfølgende JA-150M-modul i JA-150F-sættet er forberedt og konfigureret eksklusivt til brug i JA-150F-sættet. Derfor kan det ikke erstattes af JA-150M-modulet i tilfælde af fejl, og modulet fra sættet kan heller ikke anvendes separat som JA-150M-modul.

## Batteriidskiftning

Systemet sender automatisk en rapport, når batteriladningen er lav. Husk at skifte systemet til Service- eller vedligeholdelsestilstand, før du udskifter batteriet. (ellers udløser det en manipulationsalarm).

**Advarsel:** Følerelektroder skal være tørre (standbytilstand), når et nyt batteri sættes i, da detektoren læser inputtene og tager den aktuelle status som standard.

## Tekniske specifikationer

Sæt indeholder	JA-150M og LD-81
<b>Sættes tekniske parametre</b>	
Strøm	1x alkalisk batteri af typen AA (LR6 1,5 V/2,4 Ah) Bemærk: Batteri er ikke inkluderet
Typisk batterilevetid	omkring 2 år
LowBatt-tilstand	<0,92 V
Hvilestrømforbrug	40 µA
Maksimalt strømforbrug	120 mA
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maksimal radiofrekvent effekt (ERP)	13 mW
RF-område	omtrent 300 m (område uden forhindringer)
Dimensioner	110 x 45 x 20 mm
Vægt (uden batteri):	60 g
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig luftfugtighed ved drift	75 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Overholder	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000 ERC/REC 70-03
Can betjenes iht.	
Anbefalet skrue	2 x  ø 3,5 x 40 mm (forsænket hoved)

JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at sættet JA-150M og LD-81 er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktivnr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, når anvendt efter hensigten. Originaludgaven af konformitetsvurderingen kan ses på [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) – Downloads-området.

Bemærk: Hvis du bortskaffer dette produkt korrekt, sparer du værdifulde ressourcer og forebygger eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og miljøet, som ellers kunne opstå som følge af u hensigtsmæssig affaldshåndtering. Returner produktet til forhandleren eller kontakt din lokale myndighed for at få yderligere oplysninger om det nærmeste udpegede indsamlingssted.

