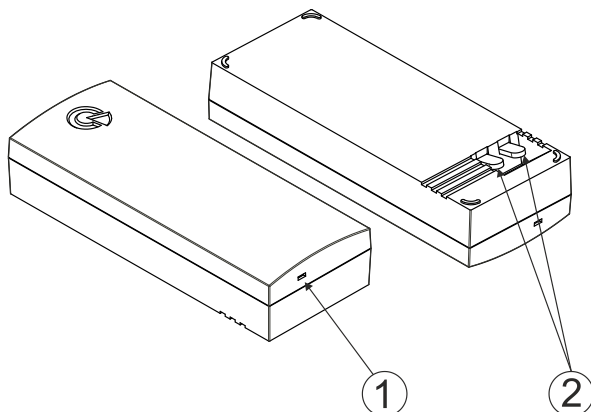


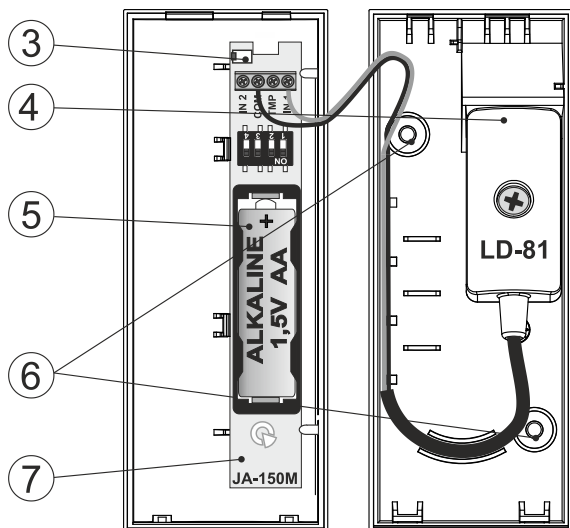
De detector is een draadloos component van het systeem **JABLOTRON**. Het is een set van de module JA-150M en LD-81. Hij detecteert lekken door water of andere niet-agressieve geleidende vloeistoffen. De detector stuurt een activeringssignaal, wanneer de elektroden zijn kortgesloten (lek door water). Als de elektroden niet meer zijn kortgesloten, stuurt de detector een deactiveringssignaal. De detector bezet één positie in het systeem.

Het product moet worden geïnstalleerd door een ervaren vakman met een geldig certificaat afgegeven door een erkende distributeur.

Installatie



Afbeelding 1: 1 – openen, 2 – detectie-elektroden



Afbeelding 2: 3 – afgedekt sabotagecontact, 4 – module LD-81, 5 – batterijhouder, 6 – gemarkeerde gaten voor vaste montage, 7 – module JA-150M

De detector is geschikt voor installatie onder apparaten waar een risico op lekkage van vloeistoffen bestaat (wasmachine, vaatwasser, boiler, enz.). De detector kan geïnstalleerd worden door hem op de grond te zetten of kan bevestigd worden met schroeven als bescherming tegen diefstal.

Open de detector met fijn gereedschap (1).

- Boor indien nodig de gemarkeerde gebieden (6) en schroef de plastic basis vast op de gewenste locatie (het wordt aanbevolen om de gaten af te dichten met een geschikt chemisch neutraal afdichtmiddel om te voorkomen dat er vloeistof in de detector komt).

- Ga verder volgens de installatiehandleiding voor de centrale.

Basisprocedure:

- Ga naar de software **F-Link**, selecteer de gewenste positie in het tabblad Apparaten en start de registratiemodus door te klikken op de optie Registreren.
- Plaats de batterij in de module. Er wordt een registratiesignaal verzonden naar het bedieningspaneel en de detector wordt geregistreerd op de geselecteerde positie.

- Sluit het deksel van de detector.

Opmerkingen:

- Registratie kan ook uitgevoerd worden door het serienummer in te voeren in F-Link (1400-00-0000-0001). Alle nummers worden hieronder vermeld.

- De fabrieksinstellingen van de detector en de kabelverbinding zijn uitgevoerd. **De configuratie van de DIP-switches mag niet worden gewijzigd!**
- De meegeleverde module JA-150M in de set JA-150F is exclusief voorbereid en geconfigureerd voor gebruik in de set JA-150F. Daarom kan hij niet vervangen worden door de module JA-150M in geval van storing en de module uit de set kan niet afzonderlijk gebruikt worden als module JA-150M.

Vervanging van de batterij

Het systeem stuurt automatisch een melding, als de batterij bijna leeg is. Vergeet niet om het systeem naar de Onderhoudsmodus over te schakelen, voordat u de batterij vervangt. (Anders zal een sabotagealarm worden geactiveerd).

Waarschuwing: De detectie-elektroden moeten droog zijn (standby-modus) als een nieuwe batterij wordt geplaatst. De detector leest de ingangen en neemt de status als standaard.

Technische specificaties

De set bevat JA-150M en LD-81

Technische parameters van de set

Voeding	1 x AA alkaline batterij type LR6 (AA) 1,5 V/ 2,4 Ah
Houd er rekening mee dat de batterij niet is inbegrepen	
Typische levensduur van de batterij	ca. 2 jaar
Lage status van de batterij	<0.92 V
Ruststroomverbruik	40 µA
Maximaal stroomverbruik	120 mA
Communicatiefrequentie	868,1 MHz, Jablotron-protocol
Maximaal radiofrequentievermogen (Effective Radiated Power – ERP)	13 mW
RF-bereik	ongev. 300 m (open ruimte)
Afmetingen	110 x 45 x 20 mm
Gewicht (zonder batterij)	60 g
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Gemiddelde bedrijfsvochtigheid	75 % RH, niet-condenserend
In overeenstemming met	ETSI EN 300 220-1-2, EN 50130-4 EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000

Kan worden bedreven volgens ERC REC 70-03

Aanbevolen schroef 2 x Ø 3,5 x 40 mm (verzonken kop)



JABLOTRON ALARMS a.s. verklaart hiermede, dat de set van JA-150M en LD-81 in overeenstemming is met de relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie: Richtlijnen nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, wanneer gebruikt zoals bedoeld. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling kan worden gevonden op www.jablotron.com - sectie Downloads.

Opmerking: Als u dit product op de juiste manier verwijdert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu die anders kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking. Breng het product terug naar de dealer of neem contact op met uw lokale overheid voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt.