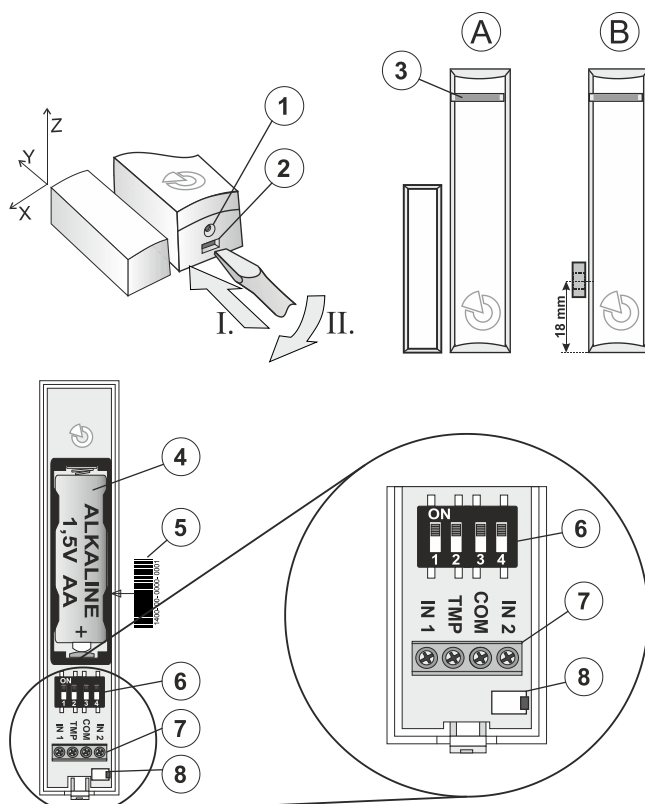


JA-150M, JA-150MB, JA-150M-AN, JA-150M-GR

trådløs magnetkontakt med 2 universal indgange

JA-150M er en trådløs komponent i JABLOTRON systemet. Enheden er en magnetkontakt med to konfigurerbare, individuelle indgange, som også er egnet til at bruges sammen med en CT-01 rullegitter-detektor. Detektoren ignorerer små bevægelser for at forebygge falske alarmer fra eksempelvis vindstød. JA-150M kan også bruges sammen med en oversvømmelsesdetektor.

Enheden optager to pladser i systemet og bør installeres af en uddannet tekniker.



Figur: 1 – hul til skrue, 2 – tap til åbning af dæksel, 3 – LED-indikation, 4 – batteri, 5 – serienummer, 6 – Indstilling af DIP switch, 7 – terminaler, 8 – sabotagekontakt

Akse	X	Y	Z
Afstand ved afbrydelse (mm)	25/7	14/9	44/25
Afstand ved skift (mm)	24/6	13/8	43/24

Skema 1: Afstande er angivet for den sædvanlige permanente magnet / skiveformet magnet på ikke-magnetisk overflade.

Akse	X	Y	Z
Afstand ved afbrydelse (mm)	17/9	11/4	43/18
Afstand ved skift (mm)	16/8	10/3	42/17

Skema 2: Afstande er angivet for den sædvanlige permanente magnet / skiveformet magnet på-magnetisk overflade

Der findes to forskellige typer af permanente magneter i pakken – en standard magnet i plasthus (A) og en skiveformet magnet (B) til brug på steder, hvor der ikke er nok plads til en standard magnet eller ved fræsning af magneten ind i en dør eller et vindues inderside ramme. Den rigtige placeringsposition af magnet mod detektor er vist ovenfor for begge typer af magneter. Aktionsreaktionsafstanden for magneterne målt i millimeter kan ligeledes ses ovenfor (se skema 1 og 2). For andre typer magneter eller modsat polaritet kan værdierne variere.

Installation

1. Åbn detektoren ved at trykke på tapen til åbning af dækslet (2).
2. Skru bagstykket på den faste del af døren/vinduet. Før kablerne gennem plastbunden, hvis det er nødvendigt. Kablerne bør ikke være mere end 3 meter lange.
3. Fastgør magneten på den bevægelige del af døren/vinduet med skruer. Den nederste kant af magneten skal monteres i højde med den nederste kant af detektoren. Det anbefales at montere den skiveformede magnet med den vedlagte ikke magnetiske skrue.
4. Tilslut kablerne fra den eksterne kontakt til terminalerne, hvis de anvendes.
5. Det er ikke nødvendigt at anvende nogen kabeljumpere, hvis de ikke skal tages i brug (det gælder også for sabotage).
6. Indstil DIP switches ud fra dine behov (se skema 3).

7. Fortsæt i henhold til centralens manual.

Grundlæggende procedure:

- a. Gå til **F-link** software, vælg den ønskede position i **Enheder** vinduet og start indlæsning tilstand ved at klikke på **Ny emhed** funktionen.
- b. Isæt batterier (vær opmærksom på korrekt polaritet). Indlæsningssignalet sendes, når batteriet sættes i detektoren. **Bemærk:** detektoren optager to pladser (en for hver indgang). Hvis anden plads er optaget, overskrives den automatisk.

8. Luk detektoren.

Bemærk:

- Detektoren kan også indlæses i systemet ved at indtaste serienummeret (5) i F-Link softwaren (1400-00-0000-0001). Du kan finde serie-nummeret på labelen på batteriholderen under stregkoden.
- Hvis kun første indgang anvendes, kan anden indgang slettes ved at trykke "slet". Pladsen frigives til en anden enhed.
- Hvis du sletter første indgang, slettes hele modulet.

Indstilling af detektorens egenskaber

Du kan indstille detektoren via DIP switch 1-4 på detektorens print (se skema 2). Detektoren læser øjeblikkeligt NO/NC-status for alle indgangsterminaler, når der isættes batterier. Den registrerede NC eller NO-tilstand bliver angivet som standardindstilling (standby). Indgangene IN1 og IN2 virker også med 1k Ω modstandsbalancering.

Eksempel: Når standardindstillingen af IN1 skal ændres fra NC til NO, er det nødvendigt at isætte batteriet, så ændringen indlæses.

Beskrivelse af indgange:

- IN1: Indgangsterminal til enhed 1
- IN2: Indgangsterminal til enhed 2
- TMP: Sabotagekontakt-indgang
- COM: Fællesindgang IN1, IN2 og TMP
- MG: Intern magnet

Beskrivelse af indgangstilstande:

Norm: status. Detektoren sender aktiverings- og deaktiverings-signaler.

Impuls: Detektoren signalerer aktivering (Sluk/tænd afhænger af standard NO/NC standby-tilstanden).

Fra: indgang deaktiveret.

Ro1, Ro2: rullegitter – Reaktion på gentagne impulser og korte aktiveringsimpulser (NO). Følsomheden kan indstilles i henhold til to niveauer: **Ro1** = aktivering ved 3 impulser inden for 2 minutter, **Ro2** = aktivering ved 5 impulser inden for 2 minutter. Når indgangen aktiveres i Ro1/Ro2-tilstand, reagerer detektoren ikke på eventuelle andre aktiveringer i de efterfølgende 10 sekunder.

LD-81: tilstand til tilslutning af en eller to LD-81 oversvømmelses-detektorer. Hvis der bruges to oversvømmelsesdetektorer på samme tid, udløses alarmen altid af den første detektor (logisk ELLER funktion).

Til-stand	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	MG	IN1	IN2
0					Norm	Fra	Norm
1				•	Norm	Fra	Impuls
2			•		Norm	Fra	Ro1
3			•	•	Norm	Fra	Ro2
4		•			Impuls	Fra	Impuls
5		•		•	Impuls	Fra	Ro1
6		•	•		Impuls	Fra	Ro2
7		•	•	•	Fra	LD-81	LD-81
8	•				Fra	Norm	Norm
9	•			•	Fra	Norm	Impuls
10	•		•		Fra	Norm	Ro1
11	•		•	•	Fra	Norm	Ro2
12	•	•			Fra	Impuls	Impuls
13	•	•		•	Fra	Impuls	Ro1
14	•	•	•		Fra	Ro1	Ro1
15	•	•	•	•	Fra	Ro2	Ro2

Skema 3: Indstilling af detektorens egenskaber (• = DIP switch slået til)

Udskiftning af batteri

Systemet sender automatisk en rapport, når der er lav batteritilstand. Husk at sætte systemet i servicetilstand, inden du tager batterierne ud (ellers udløses en sabotagealarm). **Advarsel:** Indgangsterminalerne skal være i standby-tilstand. For når du isætter nye batterier, indlæser detektoren indgangene, og indstiller den aktuelle status som standard. (Dette gælder ikke for en intern magnetkontakt).

JA-150M, JA-150MB, JA-150M-AN, JA-150M-GR

trådløs magnetkontakt med 2 universal indgange

Tekniske specifikationer

Strømforsyning	1x Alkaline, batteritype AA (LR6, 1,5 V/2,4 Ah)
	Bemærk venligst: batteri følger ikke med.
Batterilevetid	ca. 2 år (max. 10 aktiveringer dagligt)
Spænding ved lav batteritilstand	<0,92 V
Hvilestrømforbrug	40 µA
Maks. Strømforbrug	120 mA
Frekvens	868,1 MHz, JABLOTRON-protokol
Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)	10 mW
RF-rækkevidde	ca. 300 m (i åbent område/frit udsyn)
Maks. kabellængde for eksterne detektorer	3 m
Dimensioner senderdel	24 x 109 x 24 mm
Dimensioner permanent magnet	16 x 55 x 16 mm
Vægt (uden batterier)	55 g
Klassifikation	Sikkerhedsklasse 2/Driftsmiljøklasse II (EN 50131-1)
Driftsomgivelser i henhold	Indendørs generelt
Driftstemperaturområde:	-10 °C til +40 °C
I henhold til	EN 50131-1, EN 50131-3
	EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Driftsmiljø	EN 50131-1 II., indendørs
Driftstemperaturområde	-10 °C to +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75% RH, ikke-kondenserende
Certifikatmyndighed	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Også i henhold til	EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4
	EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Kan betjenes i henhold til	ERC REC 70-03
Anbefalet skrue	2 x  Ø 3,5 x 40 mm (forsænket hoved)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at JA-150M, JA-150MB, JA-150M-AN, JA-150M-GR er i overensstemmelse med relevantkrav og bestemmelser i henhold til følgende EU-direktiver: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU – når enheden bruges efter hensigten. Den originale konformitetsvurdering kan findes på www.jablotron.com under "Downloads".



Korrekt bortskaffelse af dette produkt kan hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og på miljøet, der ellers kan opstå som følge af forkert affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for at få oplysninger om nærmeste opsamlingssted.

