JA-182M trådløs magnet

JA-182M er en del af Jablotron JA-100 systemet. Enheden er designet til at detektere åbning af døre, vinduer mv. Det kan installeres i plastik- eller trærammer og er velegnet til de fleste typer af montering. Den batteridrevne detektor kommunikerer via Jablotron radioprotokollen.

Installation indledende

Detektoren bør installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret forhandler.

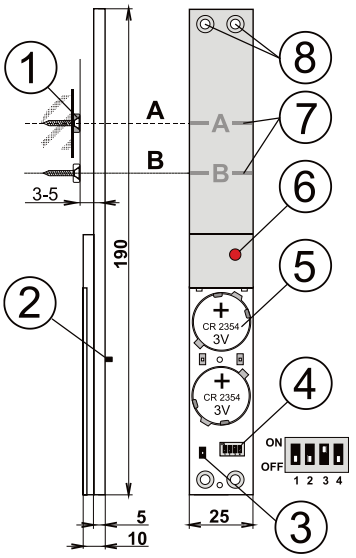
Detektoren må ikke udsættes for bøjning eller andre deformationer, da den kan blive beskadiget.

Produktet skal installeres i åbningen mellem de bevægelige og ikke-bevægelige dele af vinduer eller døre, hvor lukkemekanismen er placeret.

I praksis findes der forskellige vindue / dørkarme armaturer. Det er derfor bedst at kontrollere om detektoren passer til det givne vindue / dør type, før installationen. I tilfælde af en træramme med en alt for snæver profil, er det normalt muligt at fræse en rille, hvor detektoren kan monteres.

Denne detektor reagerer på fjernelse af magneten. Detektoren skal installeres på den faste del af vinduer eller døre og magneten på den bevægelige del. Hvis den medfølgende magnet ikke præcist passer til konstruktionen af vinduet/døren kan du ringe til leverandøren, og købe en egnet magnet. Alternativt kan du justere magnetens position ved hjælp af en passende underliggerplade.

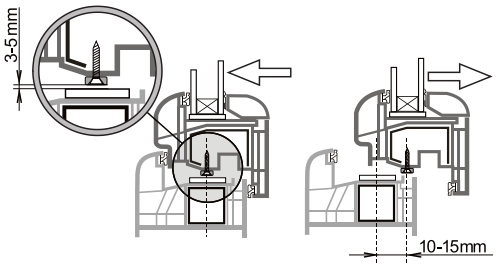
Installation



1. magnet; 2. bageste sabotagekontakt; 3. låg sabotage; 4. DIP switches; 5.batteri; 6. diodeindikator; 7. justeringslinjer; 8. skrue huller

Diodeindikator - 15 minutter efter lukning af detektoren batteriklap vil dioden indikere aktivering (et blinkende lys indikerer vinduesåbning, et langt lys angiver, at begge bageste sabotage kontakter er aktiveret).

1. Find et egnet sted for detektorens placering, så magneten er på linje med A (eller B) justeringslinje, når vinduet / døren er lukket. Efter åbning af vinduet / døren, skal magnetens afstand til sensoren øges med mindst 2 cm.
2. Undgå at placere detektoren direkte på en metalramme, da metal har indflydelse på funktionen af magneten og radiokommunikation. Dette kan normalt opnås ved at placere detektoren på hængselsiden af vinduet / døren. Ydermere skal du undgå at installere detektoren på den nederste del af vinduet / dørkarmen på grund af risikoen for dannelse af kondensvand.
3. Skru magneten på den bevægelige del af vinduet i henhold til følgende billede. Brug en ikke metallisk underliggerplade, hvis rillen i rammen er for bred.
4. Skru batteriklappen i og fastgør detektoren, så magneten er på linje med A (eller B) justeringslinje, når vinduet / døren er lukket, se billedet. Vær forsigtig med ikke at bruge for mange kræfter, når du skruer den på, ellers kan detektorens plastik blive beskadiget.
5. Du kan bruge de medfølgende lange plastikplader fra pakken for at sikre, at stedet, hvor sensoren fæstnes er tilstrækkeligt lige. Når detektoren er installeret, skal mindst én af de bagerste sabotagekontakter være aktiveret permanent (lukket).
6. Prøv forsigtigt, om magneten gør modstand eller går på, når du lukker vinduet / døren.
7. Hvis alt er i orden, kan du konfigurere detektorens funktionalitet (se DIP switches nedenfor).
8. Gå i indlæsning på centralen (eller på en modtager). Sæt batterierne i detektoren, og skru batteriklappen på (2 skruer). Når du har tilsluttet batteriet, vil detektoren sende et indlæsningssignal. Der skal forventes op til 10 sekunders forsinkelse i detektorens reaktion, når magneten tages væk eller kommer tæt på eller der tryk på / slippes Sabotagekontakten.
9. Når detektoren er blevet indlæst, kan du kontrollere dens funktion. I centralen kan du se dens signalstyrke.



DIP switches

Der er fire DIP switches placeret under batteriklappen:

Nr.	OFF	ON
1	**Bag sabotagekontakt OFF**	Bag sabotagekontakt ON*
2	**Fast vindue / dør statusvisning**	vindue / dør åbning vil blive signaleret **
3***	Systemet vil give en udgangs / indgangs tid	**Systemet vil reagere med en øjeblikkelig alarm**
4	Ingen funktion	

Standardindstillingerne er vist med fed skrift

* For at detektere sabotage skal kontakten stå på ON.

** Skift til ON (når det kun er åbning af vinduer / døre, der bliver signaliseret) er egnet til rum, hvor vinduer / døre står åbne for ventilation i løbet af dagen, hvor området er tilkoblet.

*** Denne indstilling gælder, hvis detektoren bruges med en Jablotron centran med en naturlig reaktion på forhånd programmeret til detektorens plads.

Detektor funktionalitet

Hvis DIP switch nr. 2 er OFF, vil detektoren angive, om vinduet / døren er åben. Når den anvendes inden for et Jablotron system og systemet er tilkoblet, mens vinduer / døre er åbne, vil detektoren blive udkoblet. Hvis nogen lukker vinduet / døren, mens systemet er tilkoblet, vil en efterfølgende åbning udløse en alarm. Dette gælder også, hvis vinduet / dørhåndtaget åbnes med snor. Hvis du ikke ønsker at statussen for vinduer / døre skal vises permanent på displayet, så skal DIP switch nr. 2 være sat til ON. Dette vil sikre, at kun åbning af vinduer / døre vil blive signaliseret.

Batteriskift

Detektorens batteri kontrolleres regelmæssigt. Hvis batteriet er ved at løbe tør, så sendes en information til centralen for at informere brugeren eller serviceteknikker. Detektoren fortsætter med at virke, men batterierne bør udskiftes inden for to uger. Udskift altid begge batterier. Vi anbefaler at bruge mærkevarebatterier af høj kvalitet (fx Panasonic). Når batteriet er blevet udskiftet, bør du kontrollere detektorens funktion.

Brugte batterier må ikke smides i skraldespanden, men bør bortskaffes i henhold til gældende lokale regler.

Fjernelse af sensoren fra systemet

Hvis en detektor fjernes, vil centralen meddele dette. Detektoren skal slettes fra dets plads i centralen, før den nedtages.

Tekniske specifikationer

Spænding	*Lithiumbatteri type **CR2354 - 2 pc** (3.0 V, 1 Ah)*
	Bemærk: Batterier er ikke inkl.
	Strømkilde type C
Typisk batterilevetid	*3 år (ved maksimalt 5 daglige aktiveringer)*
Kommunikationsfrekvens	*868.1 MHz, Jablotron protokol*
Kommunikationsrækkevidde	*ca. 200m (åbne areal)*
Dimensioner	*192 x 25 x 9 mm*
Anvendelsesmiljø i henhold til EN 50131-1	*II. Klasse indendørs*
Driftstemperatur	*-10 til +40 °C*
Klassifikation:	*2. grad*
	ifølge: EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
I overensstemmelse med:	*ETSI EN 300220, EN50130-4, EN55022, EN 60950-1*
Kan håndteres i henhold til:	*ERC REC 70-03*
FCC ID VL6JA82M	

JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved, at JA-182M er i overensstemmelse med relevant EU harmoniseringslovgivning: Direktiverne: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på www.jablotron.com – Downloads afsnit.

ADVARSEL: Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Jablotron kan annullere brugerens ret til at bruge udstyret. **Bemærk:** Selvom dette produkt ikke indeholder skadelige materialer, vil vi foreslå, at du returnerer produktet til forhandleren eller direkte til producenten efter brug.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com