

JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN

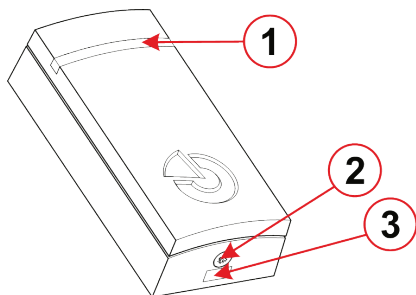
Trådløs mini magnetisk detektor

Dette dokument er maskinoversat fra den engelske original. I tilfælde af usikkerhed eller tvivl henvises til den originale version af dokumentet. Hvis du støder på fejl eller har yderligere spørgsmål, skal du kontakte teknisk support (kontaktoplysninger findes i slutningen af dette dokument).

Produktet er en del af JABLOTRON-systemet. Det bruges til at registrere åbning af døre, vinduer osv. Detektoren har enten en tilstandsrespons eller en pulsrespons. Detektoren er designet til at blive installeret af en uddannet tekniker med et gyldigt Jablotron-certifikat. Dette produkt er kompatibelt med JA-102K, JA-103K, JA-107K og JA-152KRY kontrolpaneler.

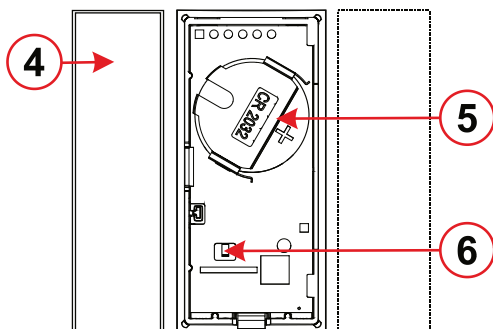
Installation

Placer detektoren på den faste del af døren (vinduet) og magneten på den bevægelige del. Magneten kan fastgøres til detektoren fra venstre eller højre. Ved montering på en metaloverflade anbefales det, at magneten holdes på afstand af metaloverfladen ved hjælp af de medfølgende plastikpuder.



Figur 1: Beskrivelse af produktets udvendige dele: 1 – LED-lysstyring; 2 – låseskrue; 3 – dæksel

1. Åbn detektordækslet ved at trykke på låsen (3).
2. Skru husdelen fast på den valgte placering på døren eller vinduesrammen.
3. Sæt batteriet i batteriholderen (5).
4. Sæt detektordækslet på igen, klik det ind i dæksellåsen (3), og fastgør det med den medfølgende låseskrue (2).
5. Skru den permanente magnet (4) fast på den bevægelige del af vinduet eller døren.



Figur 2: Beskrivelse af detektorens indvendige dele: 4 – permanent magnet; 5 – batteriholder; 6 – sabotage

Tilmelding til systemet og indstillinger

Afhængigt af typen af kontrolpanel skal du bruge den anbefalede software eller applikation, se manualen til kontrolpanelet. Detektoren kan indstilles med en Status*/Impulsrespons.

Detektorens kommunikation i systemet

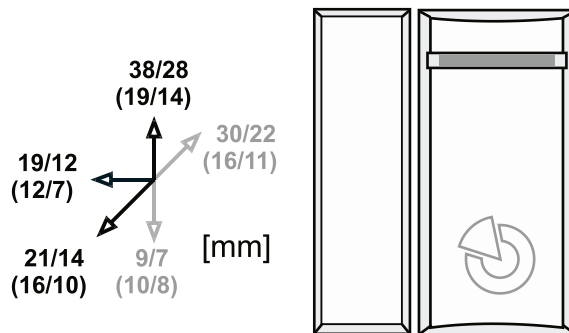
Detektoren bruger tovejs asynkron kommunikation, som gør det muligt at ændre de interne indstillinger på afstand og samtidig spare på batterikapaciteten.

Efter tilmelding til systemet fungerer detektoren i en accelereret tilstand, indtil servicetilstanden afsluttes (men ikke længere end 24 timer). I denne tilstand kontrollerer detektoren hvert 90. år, om systemet stadig er i servicetilstand, eller om nye indstillinger skal overtages.

I servicetilstand kommunikerer detektoren en gang hvert 19. minut eller ved hver aktivering. Når der skiftes fra driftstilstand til servicetilstand, kan det derfor tage op til 19 minutter for detektoren at genkende kontrolpanelets status eller ændring af interne indstillinger, hvilket angives med den røde skrifttype på knappen til interne indstillinger. Denne periode kan reduceres ved at aktivere detektoren eller dens sabotagesensor.

Bemærk venligst:

Det er ikke nødvendigt at vente 90 s (eller 19 min), indtil detektoren bekræfter levering af den nye indstilling, når ændringer anvendes. Systemet husker den ønskede ændring og videregiver de nye indstillinger til detektoren under den næste periode med regelmæssig kommunikation.



Figur 3: Afstand til orienteringsdetektering - aktivering/deaktivering på en ikke-magnetisk (magnetisk) overflade

Tekniske specifikationer

Strøm	1 x litiumbatteri, type CR2032, 3 V / 230 mAh
	Bemærk: Batteri medfølger ikke
Typisk batterilevetid	2 år
Lav batterispænding	<2,6V
Strømforbrug i hviletilstand	16 µA
Maksimalt strømforbrug	50 mA
Kommunikationsbånd	868,1 MHz, JABLOTRON-protokol
Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)	<25 mW
RF-rækkevidde	300 m (åbent område)
Dimensioner på detektor	28 x 58 x 17 mm
Magnetens dimensioner	28 x 17 x 17 mm
Vægt af detektor (uden batteri)	13 g
Vægt af magnet	16 g
Klassificering	sikkerhedsklasse 2 / miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)
Miljø	indendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig luftfugtighed under drift	75 % RH, ingen kondensering
Certificeringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
I overensstemmelse med	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN ETSI 300 220-2, EN 50131-1, -2-6, -5-3, EN IEC 62368-1
Kan betjenes i henhold til	ERC/REC 70-03
Anbefalet skrue	4x  ø 3 mm (halvrundt hoved)



JABLOTRON a.s. erklærer herved, at produktet JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, hvis det anvendes efter hensigten. Originalen af overensstemmelsesvurderingen kan findes på www.jablotron.com Section Downloads.

Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt vil hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre potentielle negative virkninger på menneskers sundhed og miljøet, som ellers kunne opstå som følge af uhensigtsmæssig affaldshåndtering. Returner produktet til forhandleren, eller kontakt de lokale myndigheder for at få yderligere oplysninger om det nærmeste indsamlingssted.