

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

Draadloze mini magnetische detector



JABLOTRON

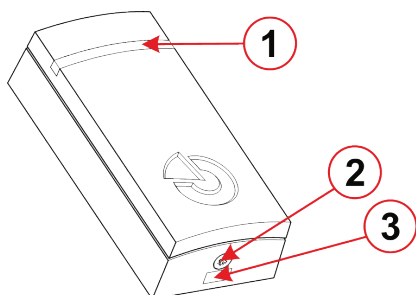


Dit document is machinaal vertaald uit het Engelse origineel. Raadpleeg in geval van onduidelijkheden of twijfels de originele versie van het document. Als u fouten tegenkomt of nog vragen hebt, neem dan contact op met Technische ondersteuning (contactgegevens vindt u aan het einde van dit document).

Het product is een onderdeel van het JABLOTRON-systeem. Het wordt gebruikt om het openen van deuren, ramen, enz. te detecteren. De detector heeft een toestandsrespons of een pulsrespons. De detector is ontworpen om geïnstalleerd te worden door een getrainde technicus met een geldig Jablotron certificaat. Dit product is compatibel met bedieningspanelen JA-102K, JA-103K, JA-107K en JA-152KRY.

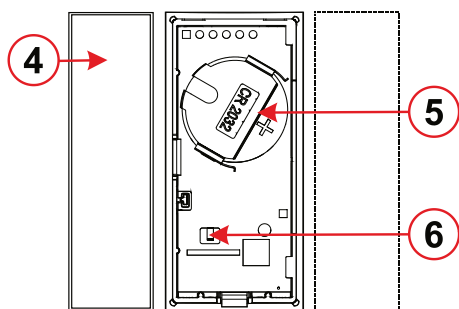
Installatie

Plaats de detector op het vaste deel van de deur (raam) en de magneet op het bewegende deel. De magneet kan van links of rechts aan de detector bevestigd worden. Bij montage aan een metalen oppervlak wordt aanbevolen om de magneet op afstand van het metalen oppervlak te plaatsen met behulp van de meegeleverde plastic pads.



Afbeelding 1: Beschrijving van externe onderdelen van het product: 1 – LED lichtgeleider; 2 – borgschroef; 3 – afdeklipje

1. Open het deksel van de detector door op de vergrendeling (3) te drukken.
2. Schroef het behuizingsgedeelte op de gekozen plaats aan het deur- of raamkozijn.
3. Plaats de batterij in de batterijhouder (5).
4. Plaats het deksel van de detector terug, klik het in de vergrendeling van het deksel (3) en zet het vast met de meegeleverde borgschroef (2).
5. Schroef de permanente magneet (4) op het bewegende deel van het raam of de deur.



Afbeelding 2: Beschrijving van interne onderdelen van de detector: 4 – permanente magneet; 5 – batterijhouder; 6 – sabotage

Aanmelden bij het systeem en instellingen

Gebruik, afhankelijk van het type bedieningspaneel, de aanbevolen software of applicatie, zie de handleiding van het bedieningspaneel. De detector kan worden ingesteld met een Status*/Impulsrespons.

Communicatie van de detector in het systeem

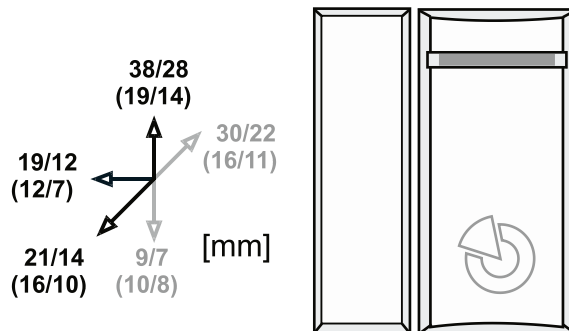
De detector maakt gebruik van bidirectionele asynchrone communicatie waarmee de interne instellingen op afstand kunnen worden gewijzigd en tegelijkertijd batterijcapaciteit kan worden bespaard.

Na aanmelding bij het systeem werkt de detector in een versnelde modus, totdat de servicemodus wordt verlaten (maar niet langer dan 24 uur). In deze modus controleert de detector elke 90 uur of het systeem nog in de servicemodus staat of dat er nieuwe instellingen moeten worden overgenomen.

In de servicemodus communiceert de detector eens per 19 minuten of bij elke activatie. Daarom kan het bij het overschakelen van de bedrijfsmodus naar de servicemodus tot 19 minuten duren voordat de detector de status van het bedieningspaneel of de verandering van de interne instellingen herkent; dit wordt aangegeven door het rode lettertype op de knop voor interne instellingen. Deze periode kan verkort worden door de detector of de sabotagesensor te activeren.

Let op:

Het is niet nodig om 90 s (of 19 min) te wachten tot de detector de levering van de nieuwe instelling bevestigt, wanneer wijzigingen worden toegepast. Het systeem onthoudt de gevraagde wijziging en stuurt de nieuwe instellingen door naar de detector tijdens de volgende periode van regelmatige communicatie.



Afbeelding 3: Oriëntatiedetectieafstand - activatie/deactivatie aan een niet-magnetisch (magnetisch) oppervlak

Technische specificaties

Voeding	1 x lithiumbatterij, type CR2032, 3 V / 230 mAh
	Waarschuwing batterijen zijn niet inbegrepen.
Typische levensduur van batterijen	2 jaar
Lage batterijspanning	<2,6V
Nominale stroomafname	16 µA
Maximaal stroomverbruik	50 mA
Communicatieband	868,1 MHz, JABLOTRON-protocol
Maximaal radiofrequent vermogen (ERP)	<25 mW
RF-bereik	300 m (open gebied)
Afmetingen van detector	28 x 58 x 17 mm
Afmetingen van magneet	28 x 17 x 17 mm
Gewicht van detector (zonder batterij)	13 g
Gewicht van magneet	16 g
Classificatie	beveiligingsklasse 2 / milieuklasse II (volgens EN 50131-1)
Omgeving	algemeen binnen
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Gemiddelde operationele vochtigheid	75 % RH, niet-condenserend
Certificatie-instantie	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
In overeenstemming met	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 worden bedreven volgens	ERC/REC 70-03
Aanbevolen schroef	4x ø 3 mm (halfronde kop)



JABLOTRON a.s. verklaart hierbij dat het product JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN in overeenstemming is met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie: Richtlijnen nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, als het wordt gebruikt waarvoor het bedoeld is. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling kunt u vinden op www.jablotron.com sectie Downloads.

Opmerking: Als u dit product op de juiste manier weggooit, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en de Omgeving, die anders zouden kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking. Lever het product in bij de dealer of neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over het dichtstbijzijnde inzamelpunt.

