

Mini-magneetdetector voor busnetwerken

Code: JA-115M



De JA-115M is de kleinste bus-magneet in het JABLOTRON-assortiment, bedoeld voor het signaleren van het openen van ramen en deuren. Het product is de gemoderniseerde opvolger van de JA-111M-module en biedt geoptimaliseerde hardware voor maximale betrouwbaarheid in JABLOTRON 100+ en Mercury-systemen.

Productbeschrijving:

De detector is ontworpen met de nadruk op een subtiel e e esthetiek en vooral op het vergemakkelijken van het werk van de installateur bij de installatie en het onderhoud.

- **Optimalisatie van de binnenruimte:** De behuizing van de detector is met ca. 2 mm verlengd, waardoor er ruimte is ontstaan voor een gemakkelijkere hantering van de buskabel en het risico op beschadiging van componenten bij het sluiten van de behuizing is verminderd.
- **Kleinste afmetingen in het assortiment:** het miniatuurontwerp maakt de detector tot de ideale keuze voor onopvallende montage direct op raam- en deurkozijnen, waar hij het interieur zo min mogelijk verstoort.
- **Verbeterde mechanische constructie:** Het nieuwe ontwerp van het deksel vergemakkelijkt het openen van de detector tijdens regelmatig onderhoud.
- **Verhoogde sabotagebestendigheid:** Het herontwerp van de interne bevestiging van de schakelaar elimineert het risico op valse sabotagealarmen veroorzaakt door het verdraaien van de ondergrond of het niet goed sluiten van het deksel.
- **Kleurenvariatie:** Het product is verkrijgbaar in wit, bruin, grijs en antraciet, waardoor het perfect kan worden afgestemd op de kleur van het raamkozijn.
- **Systeemcompatibiliteit:** Het product wordt volledig ondersteund door de centrale units [JA-102K](#), [JA-103K](#), [JA-107K](#) en [JA-108K](#).
- **Gecertificeerde betrouwbaarheid:** De detector voldoet aan de eisen voor beveiligingsklasse 2 volgens de EN-normen.

Bij de installatie kan de detector niet alleen worden gebruikt voor beveiligingsfuncties, maar ook voor **slimme regeling en automatisering van het pand**, zoals het uitschakelen van de verwarming bij een open raam.

Het is een busalternatief voor de draadloze magnetische detector [JA-155M](#).

Technische informatie:

Voeding	van bedieningspaneel bus 12 V DC (8-15 V)
Nominale stroomafname	4 mA
Maximale stroomafname	15 mA
Afmetingen van detector	28 x 58 x 17 mm
Afmetingen van magneet	17 x 58 x 17 mm
Gewicht van detector	14 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. (no. 3025)
In overeenstemming met	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, -2-6
Aanbevolen schroef	4x ø 3 mm (halfronde kop)