

Draadloze magnetische detector met herkenning van externe magnetische velden

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).

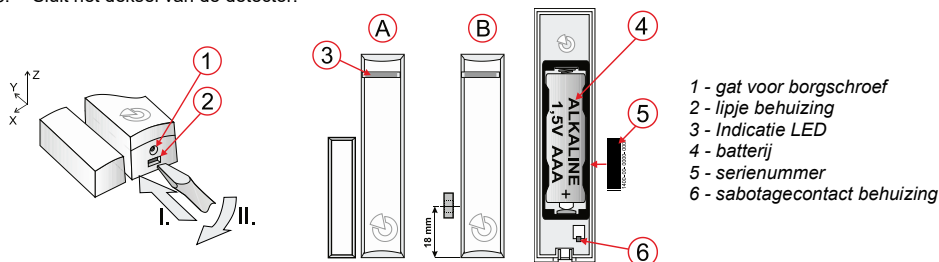
Het product is een onderdeel van het JABLOTRON-systeem. Het wordt gebruikt voor de detectie van het openen van deuren, ramen, enz. Het apparaat heeft een selecteerbare reactie (puls of status). Het moet worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat dat is afgegeven door een erkende distributeur.

Installatie

Plaats het apparaat tijdens de installatie indien mogelijk niet rechtstreeks op metalen oppervlakken, omdat dit een negatieve invloed kan hebben op de communicatie van het apparaat met het systeem.

Bij de detector worden twee soorten magneten geleverd. Een ferrietmagneet in plastic behuizing (A) en een ringmagneet (B). De juiste locatie van beide soorten magneten wordt in de afbeelding getoond. De afstanden voor activatie/deactivatie van de detector met de ferrietmagneet (voor niet-magnetisch montageoppervlak) staan in de tabel. Voor andere typen magneten of tegengestelde polariteit kunnen deze waarden variëren.

1. Open het deksel van het apparaat door op het lipje van de behuizing (2) te drukken.
2. Monteer de achterplaat van het apparaat op een gekozen locatie.
3. Schroef de geselecteerde magneet op een bewegend onderdeel, bijv. een deurblad. De onderrand van het ferriet magneetplastic moet samenvallen met de onderrand van de behuizing van de detector. Het wordt aanbevolen om een speciale niet-magnetische schroef (meegeleverd in de verpakking) te gebruiken om de ringmagneet te bevestigen.
4. Ga te werk volgens de installatiehandleiding van het bedieningspaneel.
5. Sluit het deksel van de detector.



Afbeelding 1: Beschrijving van externe en interne onderdelen van het product

Aanmelding bij het systeem en instellingen

Gebruik, afhankelijk van het type bedieningspaneel, de aanbevolen software of applicatie, zie de handleiding van het bedieningspaneel.

Technische specificaties

Voeding.....1x alkalinebatterij, type: AAA (LR03, 1,5 V / 1,2 Ah)	Gewicht (zonder batterij).....25 g
Waarschuwing batterijen zijn niet inbegrepen.	Classificatie.....beveiligingsklasse 3 / milieuklasse II (volgens EN 50131-1)
Typische levensduur van batterijen.....ongeveer 2 jaar (max. 10 actives per dag)	Omgeving.....algemeen binnen
LowBatt status.....<0,95 V	Bedrijfstemperatuurbereik.....-10 °C tot +40 °C
Nominale stroomafname.....50 µA	Gemiddelde operationele vochtigheid.....75% RH, niet-condenserend
Maximaal stroomverbruik.....30 mA	Certificatie instantie.....Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Communicatie frequentie.....868,1 MHz, JABLOTRON-protocol	Voldoet aan.....EN 50131-1, -2-6, -5-3, -6, ETSI EN 300 220-2, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Maximaal radiofrequent vermogen (ERP).....<25 mW	Kan worden bedreven volgens.....ERC/REC 70-03
Communicatiebereik.....ca. 500 m (open gebied)	Aanbevolen schroef.....2x { } ø 3,5 x 40 mm (platte kop)
Afmetingen zendergedeelte.....20 x 86 x 20 mm	
Afmetingen magneetgedeelte.....16 x 55 x 15 mm	



JABLOTRON a.s. verklaart hierbij dat het product 5MAG2203SA in overeenstemming is met de relevante harmonisatievergeving 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.

Voor een elektronische versie van dit document (beschikbaar in andere talen) of een installatieversie in JA-100+, scant u de bijgevoegde QR-code.



JABLOTRON