

Trådløs magnetisk detektor med gjenkjenning av eksterne magnetfelt

Dette dokumentet er maskinversatt fra den engelske originalen. I tilfelle det oppstår uklarheter eller tvil, henviser vi til originalversjonen av dokumentet. Hvis du støter på feil eller har ytterligere spørsmål, kan du kontakte teknisk støtte (kontaktinformasjon finner du på slutten av dette dokumentet).

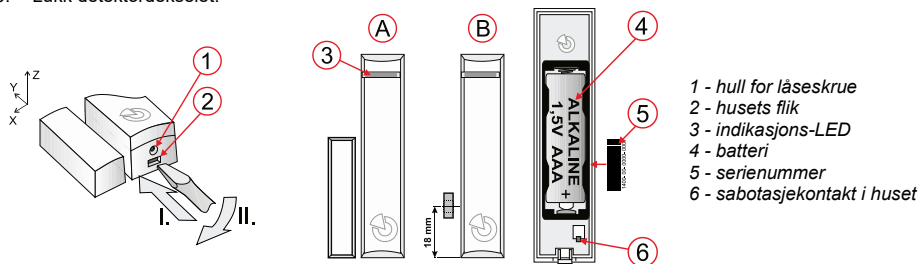
Produktet er en del av JABLOTRON-systemet. Det brukes til å detektere åpning av dører, vinduer osv. Enheten har en valgbar reaksjon (puls eller status). Den skal installeres av en opplært tekniker med gyldig sertifikat utstedt av en autorisert distributør.

Installasjon

Unngå om mulig å plassere enheten direkte på metalloverflater under installasjonen, da dette kan ha negativ innvirkning på enhetens evne til å kommunisere med systemet.

Detektoren leveres med to typer magneter. En ferritmagnet i plasthus (A) og en ringmagnet (B). Den korrekte plasseringen av begge typer magneter er vist i illustrasjonen. Avstandene for aktivisering/deaktivisering av detektoren med ferritmagneten (for ikke-magnetisk monteringsflate) er vist i tabellen. For andre magnettyper eller motsatt polaritet kan disse verdiene variere.

1. Åpne apparatets deksel ved å trykke på husets flik (2).
2. Monter enhetens bakplate på et valgt sted.
3. Skru den valgte magneten fast på en bevegelig del, f.eks. et dørblad. Den nedre kanten av ferritmagnetplaten må sammenfalle med den nedre kanten av detektorhuset. Det anbefales å bruke en spesiell ikke-magnetisk skrue (følger med i pakken) for å feste ringmagneten.
4. Fortsett i henhold til installasjonshåndboken for kontrollpanelet.
5. Lukk detektordekselet.



Figur 1: Beskrivelse av produktets ytre og indre deler

Registrering i systemet og innstillinger

Avhengig av type kontrollpanel må du bruke den anbefalte programvaren eller applikasjonen, se kontrollpanelets bruksanvisning.

Tekniske spesifikasjoner

Strøm	1x alkalisk batteri, type: AAA (LR03, 1,5 V / 1,2 Ah)	Vekt (uten batteri)	25 g
Batteriets typiske levetid	ca. 2 år (maks. 10 aktiveringer daglig)	Klassifisering	sikkerhetsklasse 3 / miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)
LavBatt-tilstand	<0.95 V	Driftsmiljø	innendørs generelt
Strømforbruk i hviletilstand	50 µA	Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Maksimalt strømforbruk	30 mA	Gjennomsnittlig luftfuktighet ved drift	75 % RH, uten kondens
Kommunikasjonsfrekvens	868,1 MHz, JABLOTRON-protokoll	Sertifiseringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)	<25 mW	I samsvar med	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
Kommunikasjonsrekkevidde	ca. 500 m (åpent område)	Kan brukes i henhold til	ERC/REC 70-03
Dimensjoner senderdel	20 x 86 x 20 mm	Anbefalt skrue	2x ø 3,5 x 40 mm (flatt hode)
Dimensjoner magnetdel	16 x 55 x 15 mm		



JABLOTRON a.s. erklærer herved at produktet 5MAG2203SA er i samsvar med relevant EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, hvis det brukes som tiltenkt. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på www.jablotron.com Section Downloads.



Merk: Hvis du kasserer dette produktet på riktig måte, bidrar du til å spare verdifulle ressurser og forhindrer potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, som ellers kan oppstå som følge av feilaktig avfallshåndtering. Returner produktet til forhandleren, eller kontakt lokale myndigheter for å få mer informasjon om nærmeste oppsamlingssted.

For en elektronisk versjon av dette dokumentet (tilgjengelig på andre språk) eller en installasjonsversjon i JA-100+, skann den vedlagte QR-koden.



JABLOTRON