

Trådlös magnetisk detektor med igenkänning av externa magnetfält

Detta dokument har maskinöversatts från det engelska originalet. I händelse av oklarheter eller tvivel hänvisas till originalversionen av dokumentet. Om du stöter på några fel eller har ytterligare frågor, kontakta teknisk support (kontaktuppgifter finns i slutet av detta dokument).

Produkten är en del av **JABLOTRON**-systemet. Den används för detektering av öppning av dörrar, fönster etc. Enheten har en valbar reaktion (puls eller status). Den ska installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat som utfärdats av en auktoriserad distributör.

Installation

Undvik om möjligt att placera enheten direkt på metallytor under installationen, eftersom det kan påverka enhetens förmåga att kommunicera med systemet negativt.

Detektorn levereras med två olika typer av magneter. En ferritmagnet i plasthölje (A) och en ringmagnet (B). Den korrekta placeringen av båda typerna av magneter visas i illustrationen. Avståndet för aktivering/deaktivering av detektorn med ferritmagneten (för icke-magnetisk monteringsyta) visas i tabellen. För andra magnettyper eller motsatt polaritet kan dessa värden variera.

1. Öppna apparatluckan genom att trycka på höljets flik (2).
2. Montera enhetens bakre platta på vald plats.
3. Skruva fast den valda magneten på en rörlig del, t.ex. ett dörrblad. Den nedre kanten på ferritmagnetplasten måste sammanfalla med den nedre kanten på detektorhuset. Vi rekommenderar att du använder en speciell icke-magnetisk skruv (ingår i förpackningen) för att fästa ringmagneten.
4. Fortsätt enligt installationshandboken för kontrollpanelen.
5. Stäng detektorns lock.

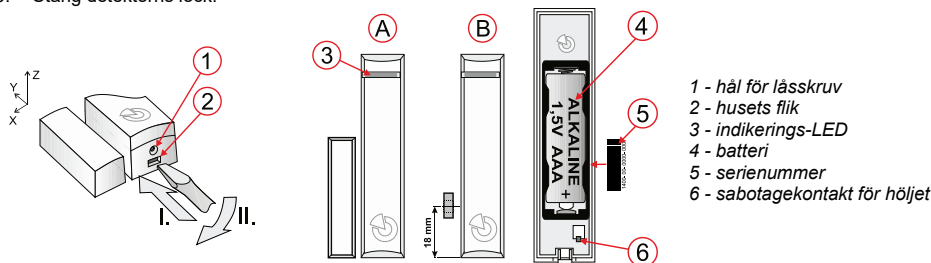


Bild 1: Beskrivning av produktens yttre och inre delar

Inloggning i systemet och inställningar

Beroende på typ av kontrollpanel ska du använda den rekommenderade programvaran eller applikationen, se kontrollpanelens manual.

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning.. 1x alkaliskt batteri, typ: AAA (LR03, 1,5 V / 1,2 Ah)	Vikt (utan batteri)	25 g
Observera: Batteriet ingår inte i leveransen.	Klassificering	säkerhetsklass 3 / miljöklass II (enligt EN 50131-1)
Typisk livslängd för batteri	Operativ miljö	inomhus i allmänhet
(max. 10 aktiveringar per dag)	Driftstemperaturområde	-10 °C till +40 °C
Låg batterinivå	Genomsnittlig luftfuktighet under drift..	75 % RH, ingen kondensering
<0.95 V	Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr 3025), Kiwa Nederland b. v.
Strömförbrukning vid viloläge	Överensstämmer med	EN 50131-1, -2-6, -5-3, -6, ETSI EN 300 220-2, T 031, EN 50130-4, EN 50532, EN 62368-1, EN IEC 63000
50 µA	Kan användas i enlighet med	ERC/REC 70-03
Maximal strömförbrukning	Rekommenderad skruv	2x ø 3,5 x 40 mm (platt huvud)
30 mA		
Kommunikationsfrekvens		
868,1 MHz, JABLOTRON-protokoll		
Maximal radiofrekvent effekt (ERP)		
<25 mW		
Räckvidd för kommunikation		
ca 500 m (öppet område)		
Mått på sändardelen		
20 x 86 x 20 mm		
Mått magnetdel		
16 x 55 x 15 mm		



JABLOTRON a.s. försäkrar härmed att produkten 5MAG2203SA överensstämmer med relevant harmoniserad unionslagstiftning: Direktiv nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, om den används på avsett sätt. Originalen av bedömningen av överensstämmelse finns på www.jablotron.com Section Downloads.



Obs: Genom att kassera denna produkt på rätt sätt sparar du värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljön, som annars skulle kunna uppstå vid felaktig avfallshantering. Lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för mer information om närmaste insamlingsplats.

För en elektronisk version av detta dokument (finns på andra språk) eller en installationsversion i JA-100+, skanna den bifogade QR-koden.



JABLOTRON