

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

Trådlös mini magnetisk detektor



JABLOTRON



JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

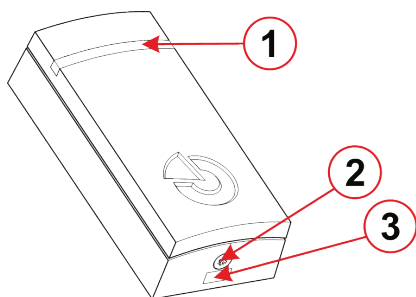


Detta dokument har maskinöversatts från det engelska originalet. I händelse av oklarheter eller tvivel hänvisas till originalversionen av dokumentet. Om du stöter på några fel eller har ytterligare frågor, kontakta teknisk support (kontaktuppgifter finns i slutet av detta dokument).

Produkten är en del av JABLOTRON-systemet. Den används för att detektera öppning av dörrar, fönster etc. Detektorn har antingen ett tillståndssvar eller ett pulssvar. Detektorn är konstruerad för att installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt Jablotron-certifikat. Denna produkt är kompatibel med JA-102K, JA-103K, JA-107K och JA-152KRY kontrollpaneler.

Installation av detektorn

Placera detektorn på den fasta delen av dörren (fönstret) och magneten på den rörliga delen. Magneten kan fästas på detektorn från vänster eller höger. Vid montering på en metallyta rekommenderas att magneten placeras på avstånd från metallytan med hjälp av medföljande plastkuddar.



Figur 1: Beskrivning av produktens yttre delar: 1 – LED-ljusledare; 2 – låsskruv; 3 – lockflik

1. Öppna detektorns lock genom att trycka på spärren (3).
2. Skruva fast husdelen på den valda platsen på dörr- eller fönsterkarmen.
3. Sätt i batteriet i batterihållaren (5).
4. Sätt tillbaka detektorlocket, snäpp in det i lockets spärr (3) och säkra med den medföljande låsskruven (2).
5. Skruva fast permanentmagneten (4) på den rörliga delen av fönstret eller dörren.

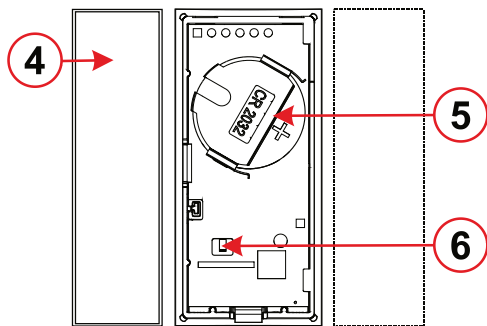


Bild 2: Beskrivning av detektorns inre delar: 4 – permanentmagnet; 5 – batterihållare; 6 – sabotage

Inloggning i systemet och inställningar

Beroende på typ av kontrollpanel ska du använda den rekommenderade programvaran eller applikationen, se kontrollpanelens manual. Detektorn kan ställas in med en status*/impulsrespons.

Detektorns kommunikation i systemet

Detektorn använder dubbelriktad asynkron kommunikation som gör det möjligt att ändra de interna inställningarna på distans och samtidigt spara batterikapacitet.

När detektorn har registrerats i systemet arbetar den i ett accelererat läge tills serviceläget avslutas (dock inte längre än 24 timmar). I detta läge kontrollerar detektorn var 90:e minut om systemet fortfarande är i serviceläge eller om nya inställningar ska tas över.

I serviceläget kommunicerar detektorn en gång var 19:e minut eller vid varje aktivering. När du växlar från driftläge till serviceläge kan det därför ta upp till 19 minuter för detektorn att känna igen status på kontrollpanelen eller ändring av interna inställningar, vilket indikeras av det röda teckensnittet på knappen för interna inställningar.

Denna period kan minskas genom att aktivera detektorn eller dess sabotagesensor.

Vänligen notera detta:

Det är inte nödvändigt att vänta 90 s (eller 19 min) tills detektorn bekräftar leverans av den nya inställningen, när ändringar tillämpas. Systemet kommer ihåg den begärda ändringen och vidarebefordrar de nya inställningarna till detektorn under nästa period av regelbunden kommunikation.

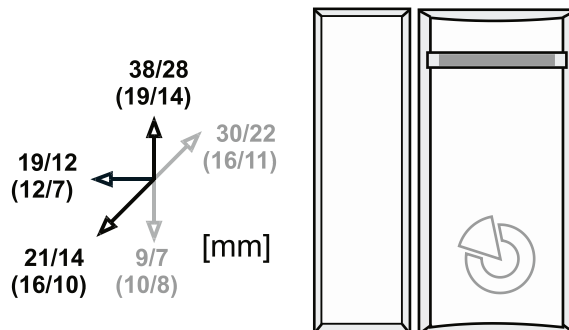


Bild 3: Avstånd för orienteringsdetektering - aktivering/avaktivering på en icke-magnetisk (magnetisk) yta

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	1 x litiumbatteri, typ CR2032, 3 V / 230 mAh
	Observera: Batteriet ingår inte
Typisk livslängd för batteri	2 år
Låg batterispänning	<2,6V
Strömförbrukning vid viloläge	16 µA
Maximal strömförbrukning	50 mA
Kommunikationsband	868,1 MHz, JABLOTRON-protokoll
Maximal radiofrekvenseffekt (ERP)	<25 mW
RF-räckvidd	300 m (öppet område)
Mått på detektorn	28 x 58 x 17 mm
Mått på magneten	28 x 17 x 17 mm
Vikt för detektorn (utan batteri)	13 g
Vikt för magnet	16 g
Klassificering	säkerhetsklass 2 / miljöklass II (enligt EN 50131-1)
Omgivning	inomhus i allmänhet
Drifttemperaturområde	-10 °C till +40 °C
Genomsnittlig luftfuktighet vid drift	75 % RH, ingen kondensering
Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr 3025)
I överensstämmelse med	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 användas i enlighet med	ERC/REC 70-03
Rekommenderad skruv	4x ø 3 mm (halvrundat huvud)



JABLOTRON a.s. försäkrar härmed att produkten JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN 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. Originalet 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 felaktigt avfallshantering. Återlämna produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för mer information om närmaste utsedda insamlingsställe.