

JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR

Buss magnetdetektor - Mini

JA-111M är en komponent i JABLOTRON JA-100-systemet. Den används för detektion vid öppning av dörrar, fönster etc. Detektorn har en statusreaktion (rapporterar dess aktivering och deaktivering). Detektorn är avsedd att monteras av utbildad tekniker med gällande Jablotroncertifikat.

Installation

Välj rätt plats för detektorn. Detektorn reagerar när permanentmagneten avlägsnas. Du bör undvika installation på metall föremål (det kan ha en negativ inverkan på hur detektorn fungerar).

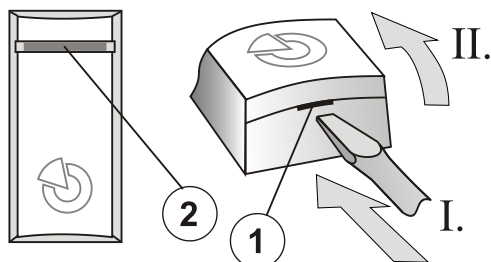


Fig: 1 – kåpens spärr; 2 – LED indikatorer (gul och röd)

- Öppna kåpan genom att försiktigt bända upp den med en platt skruvmejsel där kåpens spärr sitter (1).
- På en lämplig plats på kåpens baksida bryter man ut en plugg, drar igenom kabeln och skruvar sedan fast detektorn på utvald plats.



Anslutning av bussen görs alltid när systemet är helt strömlöst.

- Koppla busskabeln (3) till terminalerna (6).

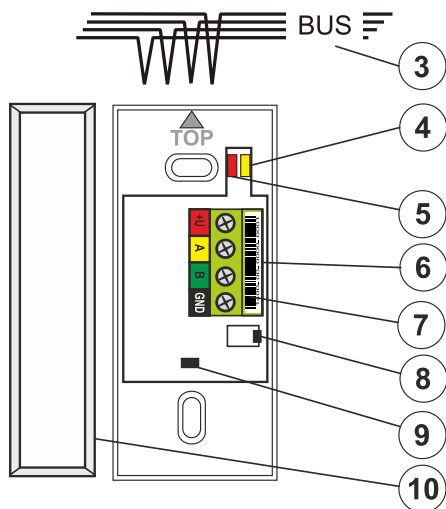


Fig: 3 – busskabel; 4 – gul LED för felindikering; 5 – röd LED för indikering vid aktivering; 6 – buss terminaler; 7 – produktionskod; 8 – sabotagebrytare; 9 – magnetsensor; 10 – magnetkontakt med alternativ montering

- Fortsätt installationen enligt centralenhetens installationsmanual. Grundläggande förfarande:
 - När enheten är inkopplad och strömsatt börjar den gula LED dioden (4) att blinka fortlöpande för att indikera att enheten inte är inlärd i systemet.
 - Öppna **F-Link** programvaran, välj önskad position i fliken Enheter och öppna inlärningsläget genom att klicka på "Lär in" knappen.
 - Tryck på sabotagebrytaren (8) – enheten lärs in och gula LED dioden slocknar.
- Stäng detektorkåpan.

Detektorns interna inställningar

Detektorns egenskaper kan ställas in under fliken **Enheter** i F-link programvaran. Välj rätt enhet i listan och tryck på knappen „Gå in“ i kolumnen "Interna inställningar" för att öppna dialogrutan där ni kan ställa in: (* standardinställningar)

LED indikering aktiverad* / inaktiverad: Aktiverar/inaktiverar röd LED indikeringen vid aktivering av detektorn.

Observera:

- Detektorn kan även läras in i systemet genom att manuellt ange enhetens produktionskod (7) i F-Link programvaran eller med en streckodsläsare. Alla nummer som anges under streckoden skall anges (1400-00-0000-0001).
- Avståndet mellan sändaren och den permanenta magneten ska vara som kortast när dörren är stängd. Aktiverings-/inaktiveringsavståndet mellan magneten och detektorn visas i den följande Figuren För andra typer av magneter eller motsatt polaritet kan värdena variera.

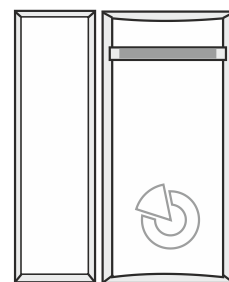
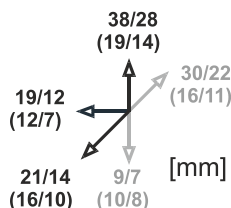


Fig: Avstånd för aktivering/avaktivering av en detektor installerad på en icke-magnetisk (magnetisk) yta.

Teknisk specifikation

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Spänning | från centralenhetens digitala buss 12 V (9...15 V) |
| Strömförbrukning i viloläge | 2,5 mA |
| Strömförbrukning för kabelval | 5 mA |
| Mått | 85 x 27 x 16 mm |
| Vikt (endast PBC) | 33 g |
| Klassificering | Grad 2 |
| enligt | EN 50131-1, EN 50131-2-6 |
| Driftmiljö enligt | EN 50131-1 II. Allmänt interiört |
| Arbetstemperatur | -10 °C till +40 °C |
| Genomsnittlig driftsluftfuktighet | 75% RLF, icke-kondenserande |
| Certifieringsorgan | Trezor Test s.r.o. |
| Uppfyller även | EN 50130-4, EN 55032, EN 50581 EN 50131-1, EN 50131-2-6 |
| Rekommenderad skruv | 2 x ø 3,5 x 40 mm (försänkt huvud) |



JABLOTRON ALARMS a.s. intygar härmed att JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR överensstämmer med den relevanta unionslagstiftning om harmonisering: Direktiv Nr. 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av bedömningen av överensstämmelsen kan hittas på www.jablotron.com - Avsnittet nedladdningar.



Korrekt avfallshantering av denna produkt kommer att spara värdefulla resurser och förhindra alla eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljö, vilket under annars skulle kunna inträffa vid felaktig avfallshantering. Var vänlig lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för ytterligare uppgifter om din närmaste särskilt avsedda insamlingsplats.

