

JA-60N Draadloos deurmagneetcontact

De JA-60N deur magneetcontact is voorzien van een magneet. Een beweging van de magneet activeert de interne sensor in de detector. Het kan een direct of vertraagd indringers alarm activeren en heeft ook ingebouwde tamper sensoren. Er zijn input's voor externe sensoren aanwezig.

De JA-60N gebruikt een geavanceerd radio communicatie protocol met een hoog niveau van data bescherming. De detector voert regelmatig auto tests uit en verzendt zijn toestand regelmatig naar het systeem voor volledige controle. De automatische testmodus maakt testen heel makkelijk.

Specificaties

stroom	3 V - 2 x AAA batterij 1.5V
levensduur batterij	ongeveer 1 jaar
frequentie	433,92 MHz
bereik	max. 100 m (open gebied)
ingebouwde sensor	magneetcontact
externe sensor inputs	INP & TMP (balanced loops)
voldoet aan	EN 50131-1 grade 2
omgevingsklasse	II algemeen binnenshuis -10 to +40°C
Kan gebruikt worden volgens	ERC REC 70-03

CE 0700

Hierbij verklaart Jablotron Ltd. dat deze JA-60N in overeenstemming is met de belangrijke vereisten en andere relevante voorwaarden van de directie 1999/5/EC.

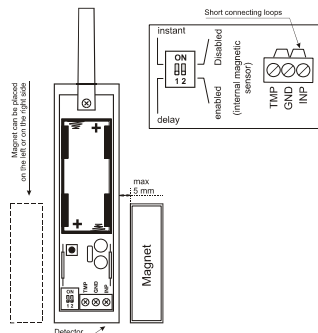
Het origineel van de overeenstemmende bepaling kan gevonden worden op de webpagina www.jablotron.cz, afdeling Technical support.

Inhoud van de set detector, magneet, 4 schroeven, 2 AAA batterijen

Installatie

Om het openen van een deur of raam te kunnen detecteren is de detector voorzien van een magneet. Beweging van de magneet activeert de interne sensor in de detector.

- Open de behuizing van de detector door het lipje aan de onderkant in te drukken.
- Electronica en batterijen zitten binnen in de behuizing
- Bevestig de grondplaat aan de muur of het kozijn van de deur of het raam gebruik makend van de schroeven.
- Wees er zeker van dat de antenne verticaal staat (naar boven of beneden wijzend).
- Bevestig de magneet met schroeven aan het bewegende gedeelte van de deur of het raam en bevestig de behuizing. De ruimte tussen de detector en de magneet mag niet meer dan 5mm breed zijn wanneer de deur gesloten is.
- Het maakt geen verschil of de magneet aan de linker of rechter zijde van de detector wordt geïnstalleerd.



- Let op: noch de detector noch de magneet mag direct op een metalen ondergrond bevestigd worden. Als er geen andere keuze is, dan moet er insulerende ondergrond (plastic, hout etc.) van 5mm dik of meer gebruikt worden onder de detector en de magneet.
- Gebruik DIP schakelaar nr. 1 om te selecteren of de reactie van het systeem naar de deur direct moet zijn (stand AAN) of vertraagd (stand 1).
- Als u geen input poorten (TMP & INP) gebruikt moeten deze verbonden worden met de GND poort met een doorlus en DIP schakelaar 2 moet in de stand nr. 2 staan.
- Laat de JA-60N detector onbedekt en installeer geen batterijen.

Gebruik van externe sensoren met de JA-60N

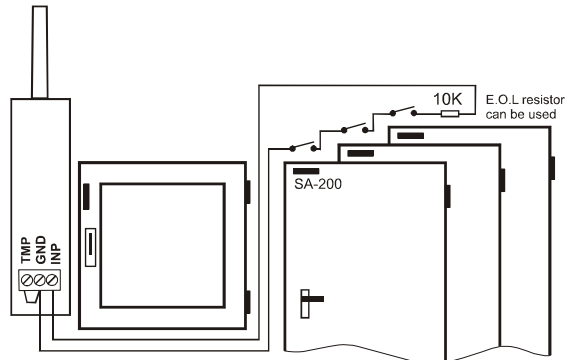
De JA-60N detector kan gebruikt om externe detectoren te verbinden die contacten op hun outputs hebben. Dit kan bijvoorbeeld gebruikt worden om meerdere deuren of ramen te beveiligen. De ingebouwde magnetische sensor van de JA-60N kan ook uitgeschakeld worden (DIP schakelaar nr. 2 in de AAN stand) en dan werkt de JA-60N alleen als een interface voor externe sensoren. 2 input lussen (TMP & INP poorten) worden geactiveerd wanneer ze niet meer verbonden zijn met de GND terminal.

INP – wanneer deze input geactiveerd wordt (losgemaakt van GND) dan zal de JA-60N dezelfde informatie sturen als wanneer de ingebouwde magnetische

sensor geactiveerd zou worden. De reactie van het systeem kan geselecteerd worden met DIP schakelaar nr. 1 (AAN= direct of 1= vertraagd).

TMP – wanneer deze input geactiveerd wordt (losgemaakt van GND), dan zal de eenheid dezelfde informatie sturen als wanneer de tamper sensor geactiveerd zou worden.

Doorlussen – de inputs INP & TMP kunnen ook gebruikt worden als doorlussen voor een hogere beveiliging. Als u een End Of Line weerstand 10k aan het eind van doorlus installeert (INP of TMP), dan zal de JA-60N deze situatie automatisch herkennen en vanaf dit moment zal het reageren op een verandering in de weerstand (veranderingen van +30% of meer zal de input activeren).



Inleren van de detector in het systeem

Bestudeer de installatie handleiding van ontvang eenheid (control panel) en leer hoe u in de inleer modus moet komen om de detector in te leren. Installeer 2 AAA batterijen in de detector (polariteit is aangegeven in de detector) en laat hem onbedekt. De detector zal een inleer signaal geven nadat de batterijen geïnstalleerd zijn.

Testen van de detector

Bevestig de behuizing van de detector en vanaf dit moment zal de detector in de test modus zijn voor 5 minuten en elke activering zal worden gegeven door de LED. 5 minuten nadat de behuizing is bevestigd zal de detector automatisch de normale modus ingaan en de LED indicator zal uitgeschakeld worden (batterij besparende functie). Open en sluit de behuizing om de test modus te resetten voor nog 5 min wanneer nodig.

Let op: als u de DIP switch stand veranderd, zal het systeem de nieuwe stand accepteren nadat de behuizing is gesloten.

Normale werkingsstand van de detector

Als de detector in de normale stand staat zal hij energie besparen. Het zal activering niet weergeven met de LED, maar elke activering wordt alleen verstuurd naar het systeem. De detector voert regelmatig zelf tests uit en verstuurd zijn toestand naar het systeem voor volledige controle.

Puls modus – wanneer in de normale stand directe reactie is ingesteld, zal de detector het systeem regelmatig de status van de deur melden (open of dicht). Als de sabotage switch ingedrukt wordt tijdens het plaatsen van de batterijen, dan zal de detector in de puls modus gaan, waardoor alleen het openen van de deur wordt verstuurd. Deze modus verlengt de levensduur van de batterijen, maar het schakelt de optie van open deur indicatie tijdens inschakelen van het systeem uit. Wanneer de vertraagde reactie stand is geselecteerd, werkt de detector alleen in de puls modus.

Batterijen testen en vervangen

De detector controleert zijn batterijen status automatisch. Als het nodig is om de batterijen te vervangen zal de detector het systeem informeren. In deze stand werkt de detector normaal maar iedere activering wordt weergegeven door een flits van de LED. Op deze manier is het mogelijk om te herkennen dat de batterijen vervangen moeten worden. Als batterijen vervangen wordt weergegeven moeten deze zo snel mogelijk vervangen worden (binnen een week).

Voordat de batterijen worden vervangen moet de ontvanger (control panel) in de modus gezet welke het openen van de detector toelaat (User of Programming modus).

Gebruik alleen AAA alkaline batterijen van hoge kwaliteit voor vervanging. Na installatie van de nieuwe batterijen zal de detector in de test modus gaan en elke activering zal weergegeven worden door de LED. Vijf minuten nadat de behuizing is geplaatst zal de detector automatisch de normale modus ingaan en de LED indicator zal uitgeschakeld worden (batterij besparende functie).

Let op: Vernietig de batterijen veilig en volgens de lokale regelgeving. Ondanks dat dit product geen schadelijke materialen bevat raden wij u aan het product te retourneren naar de fabrik of verkoper direct na gebruik.

