

JA-60N Trådlös magnetisk dörrkontakt (S)

JA-60N Magnetisk dörrkontakt är utrustad med en magnet. En rörelse av magneten aktiverar detektorns inre sensor. Sensorn kan aktivera central enhetens fördröjda (delay) eller direkta (instant) larmzon eller vid sabotage utlösa 24 timmars zonen. Till JA-60N kan alla typer av trådbundna detektorer anslutas.

JA-60N använder ett sofistikerat radio kommunikations protokoll, med en hög nivå på data säkerhet. Detektorn utför automatiska självtester, som regelbundet redovisas för centralen, för bästa säkerhet. En själv testande mjukvara utför med lätthet testerna.

Specifikationer

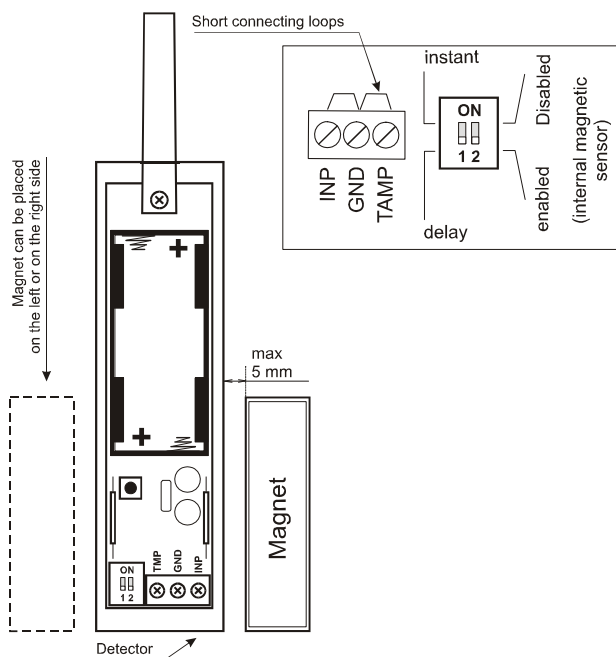
strömförsörjning	3 V - 2 x AAA batteri 1.5V
batteri livslängd	ca.1 år
räckvidd sensor / central	max. 100 m (öppen yta)
inbyggd sensor	magnetisk kontakt
externa sensor anslutningar	INP & TAMP (balanserade slingor)
klassning	EN 50131-1 klass 2
skyddsklass	inomhus bruk, -10 till +40°C

Paketet innehåller: detektor, magnet, 4 skruv, 2 AAA batterier

Installation

För att upptäcka om en dörr eller ett fönster öppnas eller stängs, är detektorn utrustad med en magnet. Om magneten rörs aktiveras den inre sensorn i detektorn.

- Öppna detektorn genom att trycka in låsningen i botten av detektorn.
- Använd de två medföljande skruvarna för att fästa detektorn på väggen eller dörr/fönster karmen.
- Kontrollera att antennen sitter vertikalt (uppåt eller nedåt.)
- Montera magneten med de medföljande skruvarna på fönster eller dörrblad och sätt på kåpan. Springan mellan detektorn och magneten får ej överstiga 5mm när dörren är stängd.
- Magneterna kan placeras på höger eller vänster sida.



- **WARNING:** Placera ej detektorn eller magneten direkt på en metallyta. Om det ej finns någon annan möjlig monteringsplats montera då en 5mm tjock distans av plast eller trä mellan underlag och magnet/sensor.
- Använd DIP switch no.1 för att välja om detektorn skall ge en direkt (instant) eller fördröjd (delay) larmning.
- Om uttags polerna (TAMP & INP) ej används, måste dessa kopplas till GND terminalen, med hjälp av en bygel, och DIP switch no.2 måste stå i position 2.
- Lämna JA-60N detektorn utan lock och utan installerade batterier.

Användning av yttre sensorer tillsammans med JA-60N

JA-60N kan användas tillsammans med yttre givare som har utgående kontakter. T.ex. kan den användas för att skydda dubbeldörrar eller fönster.

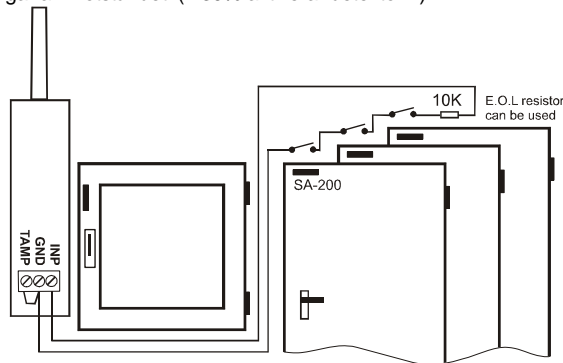
Den inbyggda magnetiska sensorn hos JA-60 N kan också kopplas ur (DIP switch no.2 till position ON) och då fungerar den enbart som sändare för de trådslutna givarna.

Två anslutnings möjligheter (TAMP & INP) finns i JA-60N.

INP – när denna anslutning aktiveras (bryts mot GND), skickar JA-60N en likvärdig information som om den inbyggda magnetiska sensorn vore aktiverad. Centralenhetens reaktion kan väljas med Dip switch no.1 ON=direkt (instant) eller 1= fördröjd (delay).

TAMP – när denna anslutning aktiveras (bryts mot GND), skickar enheten samma information som om sabotageskyddet vore aktiverat

Balanserade slingor – anslutningarna INP & TAMP kan också användas som balanserade slingor, för en bättre kopplings säkerhet. När du installerar en "End of line" resistor 10 K i slutet på slingan (INP & TAMP), känner JA-60N automatiskt igen motståndet, och kommer hädanefter att reagera på ändringar av motståndet. (±30% aktiverar detektorn.)



Programmering av detektor till systemet

Se installations manualen för centralenheten inlämning av detektorer. Installera de två AAA batterierna i detektorn (polerna är markerade i detektorn) och lämna den öppen. Detektorn kommer att avge en anslutnings signal efter det att batterierna är installerade.

Test av magnetkontakten

Sätt på detektor locket. Nu är detektorn i testläge under 5 minuter, och varje aktivering kommer att tända detektorns LED lampa. Fem minuter efter att locket stängts, kommer detektorn att automatiskt återgå till normal läge och LED lampan kommer att slockna (energi sparläge). Öppna och stäng detektorn för att få ytterligare 5 minuters testläge om det behövs.

VIKTIGT! Om du ändrar DIP switch inställning, accepteras detta av systemet när magnetkontaktens lock stängs.

Magnetkontaktens normala arbetssätt

Detektorn har i normal läge en batteri spar funktion., aktivering indikeras ej via LED lampa, men signal sänds till centralenheten. Detektorn utför regelbundna tester och rapporterar status till centralenheten.

Puls läge – i normal läge rapporterar detektorn dörr status till centralenheten (öppen eller stängd). Genom att hålla ner detektorns sabotagekontakt när batteri installeras, försätts detektorn i puls läge och endast dörröppning registreras. Denna funktion ger längre drifts tid på batteri men ger ingen information till centralenheten om dörren är öppen vid pålarmning.

Test och utbyte av batteri

Detektorn kommer automatiskt att kontrollera tillståndet på batterierna.

Om det är nödvändigt att byta ut batterierna, kommer detektorn att informera systemet om att den behöver nya batterier. I detta läget arbetar den normalt, men varje aktivering är indikerad med en blytt i detektorns LED lampa. Före byte av batterier, måste centralenheten ställas i användar eller programmerings läge (User mode eller Programming mode), där öppning av detektorn kan ske utan larmning.

Använd endast alkaliska AAA batterier av hög kvalitet vid byte. Efter installation av nya batterier kommer detektorn att vara i test läge under 5min och varje aktivering indikeras av detektorns LED lampa. Fem minuter efter att locket stängts, kommer detektorn att återgå till normalt läge och LED lampan kommer att stängas av (energi sparläge).



Pd Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
tel.: 420-428-346911
fax: 420-428-313183
export@jablotron.cz
www.jablotron.cz

Generalagent i Sverige:
Bardexa Norden AB
Box 607
441 17 ALINGSÅS
www.bardexa.se