

JA-60N Vezeték nélküli nyitásérzékelő

A JA-60N, ajtó vagy ablak nyitásérzékelésére alkalmas eszköz. A mágnes elmozdulása indít egy belső érzékelőt. A jelzése az eszköznek lehet azonnali vagy késleltetett. Az eszköz védelméről beépített tamper kapcsoló gondoskodik. Rendelkezik egy riasztás és egy tamper bemenettel külső vezetékes eszköz számára. A JA-60M által használt rádió kommunikációs protokoll nagy fokú adat védelemmel van ellátva. Az érzékelő rendszeresen készíti auto tesztet és leközi állapotát a riasztóközpont felé.

Műszaki adatok

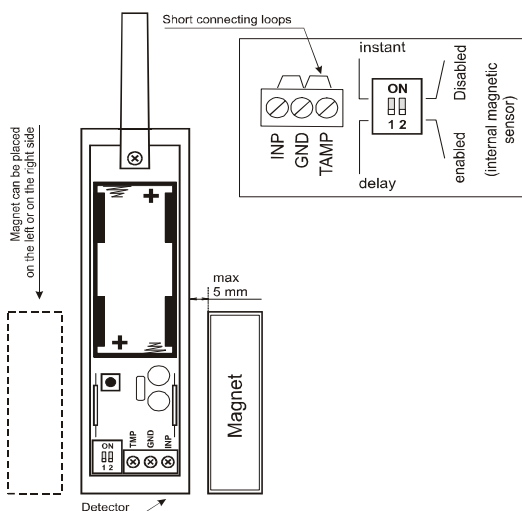
tápellátás	3 V - 2 x AAA elem 1.5V
elem élettartam	kb. 1 év
működési távolság	max. 100 m (nyitott területen)
érzékelő típusa	reed relé
külső érzékelő bemenet szabvány	INP és TAMP (ellenállás lezárás)
működési környezet	EN 50131-1 class 2 beltéren, -10 - +40°C

Érzékelő tartozékai: érzékelő, mágnes, 4 csavar, 2db elem

Telepítés

Rögzítse az érzékelő adóegységét falra, ablak vagy ajtókeretre a mágneset pedig a mozgatható / nyitható felületre.

- Az érzékelő fedél nyitása a jobb oldalon található belső fül megnyomásával lehetséges
- Rögzítse az érzékelőt a mellékelt két csavarral a megfelelő helyre.
- Az eszköz rögzítésénél győződjön meg róla, hogy az antenna függőleges helyzetben van (felfelé vagy lefelé mutat)
- Rögzítse a mágneset a mellékelt csavarokkal az ajtó vagy ablak mozgórészére, majd tegye vissza a műanyag fedelét. Az érzékelő és a mágnes közötti távolság nem lehet nagyobb mint 5mm, mikor az ajtó zárva van. (lásd az alsó rajzon)
- Figyelem:** fém felületre ne szerelje közvetlen sem az adóegységet sem a mágneset. Amennyiben nincs más választás, tegyen egy 5 mm vagy ennél vastagabb távtartót (műanyag, fa) az eszközök alá.



- DIP kapcsoló 1-es állása határozza meg, hogy az érzékelő hogyan reagáljon az ajtó nyitására. On= azonnali, 1= késleltetett.
- Ha nem használja a külső indítási bemeneteket (TAMP és INP), akkor zárja le egy rövidzárral őket GND felé. Ekkor ne kapcsolja át a DIP kapcsoló 2-es állását On helyzetbe..
- Hagyja az érzékelőt nyitva, előlap nélkül és még ne tegye bele az elemeket.

JA-60N

A JA-60N detektor rendelkezik két darab bemenettel külső érzékelő számára. Például. Több ajtó vagy ablak nyitásérzékelőjének a bekötésére. A JA-60N beépített mágneses nyitásérzékelője a DIP 2 kapcsolóval

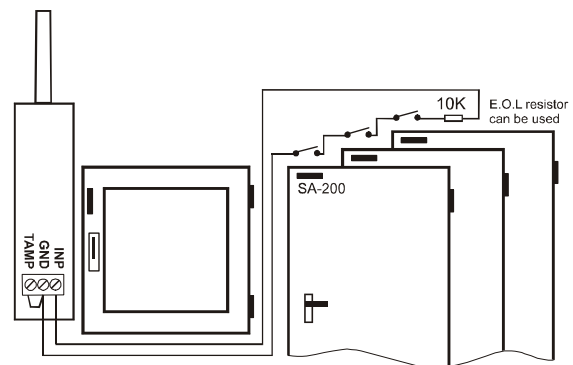
kikapcsolható, így az eszköz, mint egy vezeték nélküli interfész használható egyéb vezetékes eszköz illesztésére a rendszerhez. (DIP 2 kapcsoló ON állásba).

INP – A bemenet és a GND közötti rövidzár eltávolítása ugyan azt a hatást váltja ki mintha a beépített érzékelő jelzet volna. A JA-60M elküld egy riasztásjelzést a központnak. Az érzékelő működése a DIP 1-es kapcsolóval befolyásolható (ON: azonnali, 1:késleltetett).

TAMP – A bemenet és a GND közötti rövidzár eltávolítása ugyan azt a hatást váltja ki mintha a beépített szabotázskapcsoló jelzet volna. A JA-60M elküld egy szabotázsjelzést a központnak

Ellenállás lezárás – Az INP és TAMP bemeneteket lehet használni ellenállás lezárással. Ha egy 10k értékű ellenállást helyez a bemenet és a GND közé, akkor a központ felismeri ezt a fajta üzemmódot. Az ellenállás 30%-os vagy ennél nagyobb értékű változása váltja ki a riasztást.

Megjegyzés :ha valamelyik terminált nem használja, zárja le GND felé. Amennyiben a már működő eszköz beállítását változtatja meg, az érzékelő az új beállítást a fedél becsukása után fogadja el.



Érzékelő tárolása a központba

Tanulmányozza a riasztóközpont vagy vevőegység telepítési kézikönyvét, hogy hogyan kell belépni tárolási üzemmódba. Lépjen be tárolási üzemmódba, majd helyezze be az elemeket az érzékelőbe polaritásnak megfelelően (jelezve van az eszközben). Ne tegye vissza az érzékelő fedelét még. Az érzékelő generál egy tárolási jelet az elemek behelyezése után amit a központ hangos csipogással nyugtáz.

Érzékelő tesztelése

Ha befejezte a telepítést tegye vissza az érzékelő fedelét. Ekkor az érzékelő 5 perccel teszt üzemmódba lép. Minden nyitás-zárásra az érzékelő látható LED felvilágul. A fedél visszahelyezése után 5 perccel az érzékelő automatikusan kilép teszt állapotból. Energia takarékosági szempontból a LED ekkor már nem világít. A fedél újbóli nyitása és zárása további 5 perccel hosszabbítja meg a teszt üzemmódot.

megjegyzés: ha megváltoztatja a DIP kapcsolók beállítását, az érzékelő a fedél visszahelyezése után fogadja el az új állapotot.

Érzékelő működése normál módban

Az érzékelő normál működési módban az elemek védelme céljából nem aktiválja a beépített LED-et minden adás alkalmával. Folyamatosan végez önellenőrzést és elküldi annak eredményét a riasztóközpontnak.

Elemek tesztelése és cseréje

Az érzékelő automatikusan ellenőrzi az elemek állapotát. Amennyiben szükséges az elemek cseréje, az érzékelő informálni fogja a központot erről. A kijelzőn megjelenik egy hiba jelzés és az érzékelő száma. Ilyen esetben az érzékelőbe épített LED felvilágul minden nyitásra és zárásra, így is tájékoztatja a felhasználót a hibáról.

Mielőtt elkezdi az elem cseréjét lépjen felhasználói vagy programozási módba a riasztóközpontban.

Csak jó minőségű alkáli elemet használjon. Az elemek behelyezése után az érzékelő teszt üzemmódba lép és minden nyitás aktiválja a LED-et. A fedél visszahelyezése után 5 perccel áttér normál működési módba. Ne felejtse el az elem csere után kilépni a felhasználói (programozási) módba.

