

JA-60P Vezeték nélküli mozgásérzékelő

A JA-60P egy emberi test mozgásának érzékelésére kifejlesztett behatolásjelző eszköz. Digitális processzor biztosítja a megbízható hamis riasztás mentes működést. A JA-60P által használt rádió kommunikációs protokoll nagy fokú adat védelemmel van ellátva. Az érzékelő rendszeresen készíti auto tesztet és leközi állapotát a riasztóközpont felé. Az érzékelő beépített fedél és hátfali tamper kapcsolóval rendelkezik, a rongálás jelzésére.

Műszaki adatok

tápellátás	3 V - 2 x AAA elem 1.5V
elem élettartam	kb. 1 év
érzékelés típusa	Dual Pyro elem
érzékelési terület	12m / 120° (alap lencsével)
működési távolság	max. 100 m (nyitott területen)
szerelemi magasság	2-2,5 méter
érzékelési sebesség	0,1 – 4m/s
szabvány	EN 50131-1 class 2
működési környezet	beltéren, -10 - +40°C

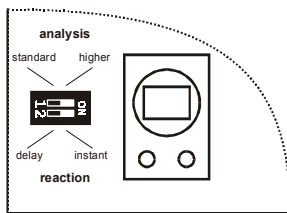
Telepítés

A JA-60P érzékelőt mellékelt tartókonzol segítségével lehet oldalra vagy sarokba szerelni. A szerelemi magassága a padlószinttől 2-től 2,5-méterig. Érzékelési terület 12 méter / 120°. Ne helyezze az érzékelőt hideg/meleg levegőt keringető egység közelébe, vagy egyéb olyan tárgy közelébe amelyek gyakran cseréli a hőmérsékletét (pl. fűtőtest, stb.). Ne szerelje olyan helyre, ahol bármilyen eszköz erős elektromágneses jelet generál. (pl. valamilyen adó.). Válasszon olyan helyet, ahol nincs intenzív levegő cirkuláció.

- Rögzítse a tartót két csavarral. Ügyeljen rá, hogy a tartó belsejében a nyíl felfelé mutasson. Javasolt egy harmadik csavar használata a hátfali tamper kapcsoló részére. A csavarok helye könnyen átlukasztható az elvékonyított részekben. Húzza meg a csavarokat és győződjön meg arról, hogy a tartó megfelelően stabil és nem csavarodott el.
 - Rögzítse az érzékelőt a tartókonzolon. Győződjön meg arról hogy mindkét rögzítő fül a helyén van. Ellenőrizze, hogy az érzékelő megfelelően stabil e.
 - Nyissa ki az érzékelő fedelét (nyomja meg az érzékelő két oldalát a tetejétől 2cm-re
 - Válassza ki az érzékelő működését a rendszerben a DIP kapcsoló segítségével (azonnali vagy késleltetett)
- A. Ha több JA-60P eszközt használ, járjon el ugyan ezen a módon.

DIP kapcsoló beállítása

- #1 érzékenység állításra szolgál
OFF – normál jelfeldolgozás – gyors reagálás
ON – nagyobb szintű zavarvédelem – lassabb reakció idő. Ezt a beállítást akkor válassza, ha valamilyen probléma merült fel az érzékelő helyével (hőmérsékletváltozás, elektromágneses interferencia)
- #2 Zóna típus választás:
OFF – késleltetett
ON – azonnali



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). Az érzékelő generál egy tárolási jelet az elemek behelyezése után amit a központ hangos csipogással nyugtáz. Az érzékelőbe épített LED kb. 60 másodpercig világítani fog jelezve, hogy az eszköz most „melegszik”.

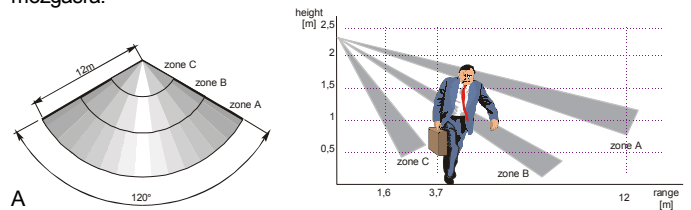
Érzékelő tesztelése

Ha befejezte a telepítést tegye vissza az érzékelő fedelét és várjon addig, amíg a LED elalszik. Ekkor az érzékelő 5 percig teszt üzemmódba lép. Minden érzékelt mozgásra a LED felvilágít. Ellenőrizze, hogy a lefedet terület az elképzelésének megfelelő e. Amennyiben a védendő terület más típusú lencsét kíván, vegye fel a kapcsolatot a Jablotron szakboltal. (Opcionálisan használhatók a függöny vagy kis állat védet lencsék). 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. Energiatakarékosági szempontból a detektor egy mozgás érzékelése után csak 5 perc múlva fog újra érzékelni. Ez azt jelenti, hogy ha felhasználó folyamatosan mozog a védett területen az érzékelő előtt, akkor csak minden 5. percben küld információt a központnak a detektor. Azonban ha a felhasználó elhagyja a területet, akkor az utolsó jelzés után 5 perccel, az érzékelő azonnal reagál a mozgásra.



A jelzési periódust meg lehet változtatni, hogy ne 5 percenként, hanem 1 percenként történjen a mozgásdetektálás. Nyomja be kézzel a mozgásérzékelő tamper kapcsolóját és tartsa lenyomva, amikor az elemeket behelyezi. Ezáltal minden mozgásérzékelés után 1 perccel fog újabb jelzést küldeni a központnak. Ezáltal az elemek élettartama rövidebbé válik, hogy mennyivel az a folyamatos mozgás mértékétől függ.

Megjegyzése: Az érzékelő a tamper jelzést minden alkalommal elküldi mindentől függetlenül.

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 felvilágít minden nyitásra és zárásra, így is tájékoztatja a felhasználót a hibáról.

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

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.

