



ST301D

Tükrös PIR mozgásérzékelő

Telepítői segédlet

Az ST301D egy tükrös megoldású PIR mozgásérzékelő. Felhasználás szempontjából egyaránt tudjuk ajánlani otthoni, vagy intézményi, ipari környezetbe. Az ST301D dobozában külön műanyag tartó található, mely tetszőlegesen felhasználható. A digitális technológia, a precíz tervezés segítségével csökken a téves riasztások száma, növelve ezzel a biztonságot.

Az ST301D alapban az ST-M1 tükörrel szerelt, amely normál lefedési területtel rendelkezik (12m x 15m). Az eszköz ST-M3 tükre folyosók védelmére használható (rendelhető kiegészítő eszköz).

Elhelyezés

Keressen az érzékelő számára egy megfelelő helyet, ahonnan képes megfigyelni a területet. Telepítéskor vegye figyelembe a következőket:

- Ne helyezze el olyan tárgyakkal szemben, amelyek fényvisszaverők, tükröződnek (pl. ablak, tükör), mert a visszavert fény megzavarhatja.
- Figyeljen, hogy huzatos helyek ne legyenek a közelben (pl. elszívó)
- Lehetőleg ne helyezze olyan hely közelébe, ahol nagy szennyeződés, vagy nedvesség várható
- Ne szerelje fel nappal szembe, vagy úgy, hogy a fény tükröződve megzavarja az érzékelőt
- Ne helyezzen az érzékelő elé tárgyakat, növényeket, mert azok kitakarják a megfigyelni kívánt területet

Jumperek

Két jumper lát. A J1 a riasztási LED-et szabályozza. Ha J1 KI állásban van, a LED nem fog jelezni mozgáskor. Ha J1 BE állásban van a LED mozgásra visszajelez (50 másodperces „feléledés” alatt villog!).

A J2 a normál és durva körülmények között ad választási lehetőséget. Általános a normál üzemmód (J2 BE). Ha a környezet esetleg zavart is jelenthet, állítsa a J2 jumpert KI állásba.

ST301D telepítési segédlet

Séta teszt

Telepítés után a rendszer teljes tesztjét ajánljuk. A felhasználót figyelmeztessük arra, hogy rendszerét ő is tesztelje hetenként. Ha szükséges és az ügyfelet zavarja kapcsolja ki a LED működését a teszt után.



Technikai adatok

Működési feszültség:	9.5V-14.5VDC
Nyugalmi áramfelvétel:	15 mA
Riasztási áramfelvétel:	18 mA
NC-NO-C kontaktus jellemző:	100mA @ 24VDC
Működési hőmérséklet:	-10-50C ^o
Működési páratartalom:	5-95% nem kicsapódó
Tárolási páratartalom:	1-99% nem kicsapódó
RF immunitás:	50V/m (0.01MHz-1.2GHz)
Tranziens immunitás:	2.4kV@1.2J
Érzékelési sebesség:	0.15-3 m/s
Terület lefedés (normál BV-L1):	80 ^o