



Electronics Line 3000 Ltd.

EL-2650XL Vezeték nélküli függöny érzékelők

Release Notes

Az Electronics Line 3000 örömmel mutatja be az **EL-2650XL Vezeték nélküli függöny érzékelőt**.

A Mozgás-Vektor Analízis technológia és a korábbi jól-bevált vezeték Arrow-érzékelőkkel szerzett tapasztalatok alkalmazásával megtervezett EL-2650-es érzékelő család tagjai maximális mozgékonyt és mozgási szabadságot biztosítanak a védett területen.

Az EL-2650XL egy vezeték nélküli infra-érzékelő, amely képes különbséget tenni az engedélyezett és nem engedélyezett mozgások között. Az EL-2650XL-nek két alternatívan választható üzemmódja van: függöny és irányfigyelő.

Az EL-2650XL irányfigyelő érzékelő elemzi a beérkező jel-impulzusok sorozatát, és az egymás után beérkező impulzusok helyzetéből megállapítja, hogy a védett területen érzékelt mozgás melyik irányból történik. Például, ha a védett terület belsejéből egy személy kifelé haladva átmegy egy EL-2650XL érzékelő előtt, a rendszer „engedélyezettnek” fogja tekinteni és nem kezdeményez riasztást. Azonban, ha egy kintől a védett terület belseje felé történő mozgást észlel, akkor az EL-2650XL „nem engedélyezettnek” minősíti és riasztást jelez.

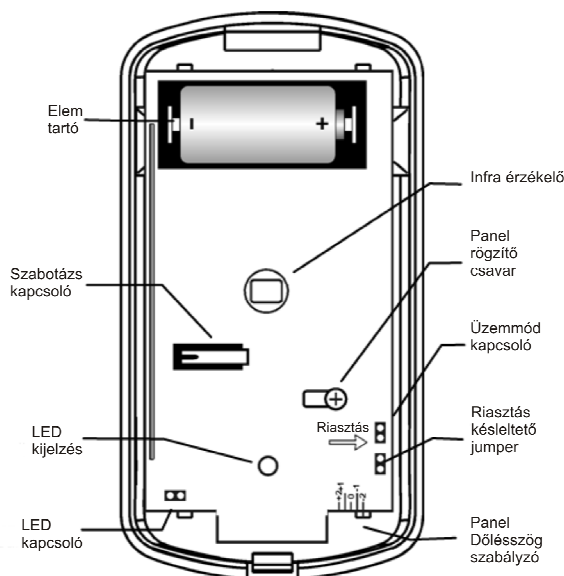


Az EL-2650XL egyedi késleltetője megengedi a mozgást a védett területről ki és vissza az előre definiált időperióduson belül. Ebből adódóan, ha a személy elhagyja a védett területet, de még a beállított limitidőn belül visszajön, akkor nem fog riasztást generálni.

Az EL-2650XL arra is fel van készítve, hogy megakadályozza a sokszoros adatátvitelt, ami az akkumulátorok élettartamának drámai csökkenését okozhatja. Ezért minden egyes adás után az EL-2650XL elindít egy kb négy perces időzítést, mely alatt további adatátvitel nem történik.

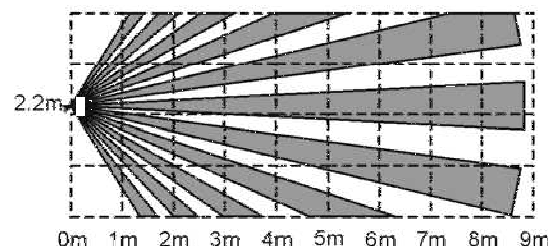
Főbb jellemzők

- 9m-es teljes lefedettség
- Választható függöny/irányfigyelő függöny érzékelés
- Mikrokontroller alapú jelfeldolgozás
- Négyeszeres (Quad) érzékelő alkotó-elemek
- PIR technológia
- Választható riasztás-késleltetés
- Felhasználó-barát: kétszínű LED
- Fali vagy mennyezeti felszerelhetőség

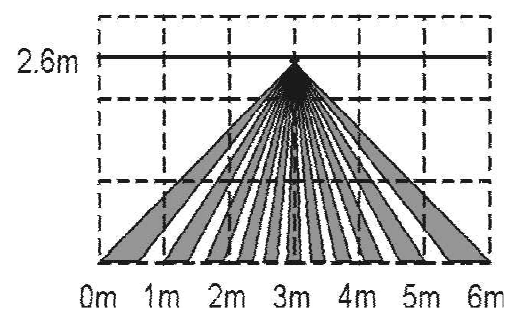


Lencse Minták

Oldal Nézet – Fali szerelés



Oldal Nézet – Mennyezeti szerelés



Műszaki jellemzők:

Antenna

Beépített huzal-antenna

Frekvenciák

418MHz, 433.92MHz, vagy 868.35MHz

Tápellátás

3.6V 1 AA Lithium elem

Áramfelvétel

30mA (riasztási) 20µA (készenléti)

Pyroelectric érzékelő

Négyes (Quad) érzékelő-elemek

Maximális hatótávolság

9m , 29.5'

Működési hőmérséklet

-20°C - 60°C

Tűzvédelem

ABS műanyag ház **RFI** védelemmel

Rádiófrekv. zavarérzékenység

10 V/m

LED kijelzés

Választható

Méret

90 x 50 x 40mm

Rendelési cikkszámok

5101120 - EL2650XL 418MHz

5101110 - EL2650XL 433MHz

5100980 - EL2650XL 868MHz

Webcím:
www.electronics-line.com