



ST-765

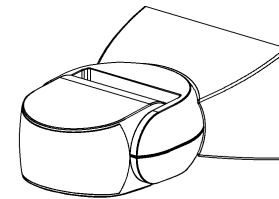
Mikrohullámú érzékelő



Felhasználói útmutató

Köszönjük, hogy az ST-765 Mikrohullámú érzékelőt választotta!

Az energiatakarékos érzékelő 5.8 GHz-es mikrohullámú érzékelőt és integrált áramkört tartalmaz. Az automatikus működés mellett biztonságos és kényelmes felhasználási lehetőségeket biztosít. A 180°-os érzékelési szögnek köszönhetően változatos telepítési mód lehetséges a figyelni kívánt területen. Beállítástól függően, egyaránt alkalmazható nappal és éjszaka is. A felszerelésnél ügyelni kell arra, hogy az alkalmazott mikrohullámú érzékelő képes a vékony falakon, ajtókon és üvegtáblákon keresztül is érzékelni.



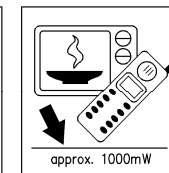
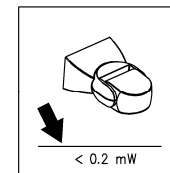
Jellemzők:

Tápellátás:	220 -240 V/AC	Érzékelési szög: 180°
Frekvencia:	50/60 Hz	Érzékelési távolság: 5-15 m (állítható)
Alkonykapcsoló:	<3-2000 lux (állítható)	Érzékelő típusa: 5.8 GHz CW radar, ISM sáv
Időzítés:	min. 10 sec±3 sec max. 12 min±1 min	Sugárzási teljesítmény: <0.2 mW
Kapcsolási teljesítmény:	1200 W  300 W 	Telepítési magasság: 1.5-3.5 m
		Telj. felvétel: kb. 0.9 W
		Érzékelési sebesség: 0.6-1.5 m/s

IP védetség: IP65

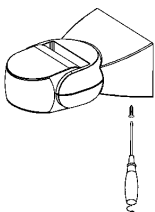
FUNKCIÓK:

- A beépített alkonykapcsoló segítségével érzékeli, hogy nappal van vagy éjszaka: A felhasználó különböző környezeti fényviszonyokra tudja beállítani a működési körülményeket. Napközben és éjszaka is működhet, amikor a  (max.) pozíció van beállítva a LUX gombon. Ettől eltérő pozícióban, beállíthatja az alkonykapcsoló kapcsolási küszöbértékét 3-2000 lux között).
- Érzékenység (SENS) beállítás: A telepítési pozíciótól függően beállíthatja az érzékelési távolságot 5-15 méter között.
- Időzítés (Time): Az érzékeléstől számított bekapcsolási idő állítható be: minimum 10sec±3sec, maximum 12 min ±1 min. Az időzítés újraindul, amennyiben közben újabb érzékelés történik.
- **Megj.: A mikrohullámú érzékelő által kibocsájtott jel teljesítménye <0.2 mW, mely 5000-szer alacsonyabb, mint a mobiltelefonok és mikrohullámú sütők által kibocsájtottnál.**

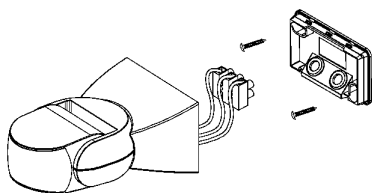


TELEPÍTÉS:

- Győződjön meg, hogy a csatlakoztatni kívánt vezetékek feszültségmentes állapotban vannak.
- Távolítsa el az eszköz alján található csavarokat és emelje ki a hátlapot (1. ábra).
- Vezesse át a bekötéshez szükséges vezetékeket a hátlapon található nyíláson, majd kösse be a megfelelő sorkapocsba a bekötési ábra alapján.
- Rögzítse a hátlapot a telepítéshez használt felületre. (2. ábra).
- Helyezze vissza az érzékelőt a hátlapra és rögzítse a csavarokkal, kapcsolja fel az érzékelő tápfeszültségét, majd tesztelje, hogy megfelelően működik-e.

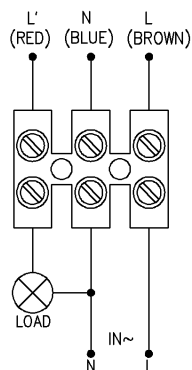


1. ábra



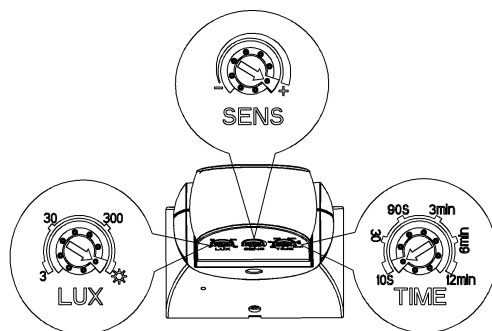
2. ábra

Bekötési ábra:



TESZT:

- Forgassa el a „LUX” gombot az óramutató járásával megegyező irányba a maximum (☀) értékre Forgassa el a „SENS” gombot az óramutató járásával megegyező irányba a maximum (+) értékre. Forgassa el a „TIME” gombot az óramutató járásával ellenkező irányba a minimum (10s) értékre.
- Feszültség alá helyezést követően az érzékelőre csatlakoztatott fogyasztó (pl. lámpa)



10sec±3sec ideig bekapcsol, majd automatikusan kikapcsol. Ezt követően végezzen a felügyelni kívánt területen olyan jellegű mozgást, mely esetén az érzékelőnek be kell kapcsolnia.

- Abban az esetben, ha az érzékelő a beállított kapcsolási idő letelte előtt újabb mozgást érzékel, az időzítés újraindul.
- Forgassa el a „LUX” gombot az óramutató járásával ellenkező irányba, a minimum értékre (3). Amennyiben a környezeti megvilágítás értéke 3 lux alá csökken, az érzékelő bekapcsol, ha mozgást érzékel.

Megj.: nappali fényviszonyok között történő tesztelés esetén forgassa a LUX gombot a ☀ pozícióba, ellenkező esetben az érzékelő nem fogja kapcsolni a kimenetét!

MEGJEGYZÉSEK:

- A termék telepítését csak képzett elektromos szakember (villanyszerelő) végezheti.
- Ne szerelje egyenetlen, instabil felületre.
- Az érzékelő előtt ne legyen a látómezőt korlátozó tárgy
- Ne telepítse közvetlenül fém vagy üvegfelület közelébe.
- Ne nyissa ki az eszköz házát a tápfeszültség bekapcsolását követően.
- A termék váratlan károsodásának elkerülése érdekében, alkalmazzon 6 Amperes védőbiztosítékot a bekötési pont előtt.

Gyakori problémák

- Nem kapcsol be:
 - a. Ellenőrizze a kábeleket és a tápellátást.
 - b. A jelzőlámpa világít érzékeléskor? Ha igen, ellenőrizze a kimenetre csatlakoztatott eszközt.
 - c. A jelzőlámpa nem világít érzékelés esetén >> ellenőrizze, hogy az alkonykapcsoló megfelelő értékre van-e beállítva.
- Alacsony érzékenység:
 - a. Ellenőrizze, hogy valamilyen tárgy nem takarja-e ki a látómező egy részét.
 - b. Ellenőrizze a jelzést kiváltó objektum az érzékelési területen van-e.
 - c. Ellenőrizze a telepítési magasságot és a beállított érzékenységet (SENS).
- Az érzékelő nem kapcsol ki:
 - a. Ha az érzékelési területen folyamatos mozgás van.
 - b. Ha az időzítés a leghosszabbra van állítva.