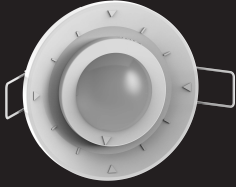


SÜLLYESZTETT, VEZETÉK NÉLKÜLI MOZGÁSÉRZÉKELŐ

DMSENR01



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

MŰSZAKI ADATOK

- Tápfeszültség:** Liárium akkumulátor 4 éves várható élettartammal (napi 50 érzékelés 25 °C-on)
- Érzékelés szöge:** 360°
- Érzékelési tartomány:** 360°, 6 m átmérővel 3 méteres magasság mellett
- Jelátviteli távolság:** 200 m nyílt terepen
- Jelátviteli frekvencia:** 868,4 MHz
- Működési hőmérséklet:** 0 °C - +45 °C
- Védettségi fokozat:** IP20 az EN 60529 szabvány szerint
- Megvilágítási szint:** 3 és 100 lux között állítható

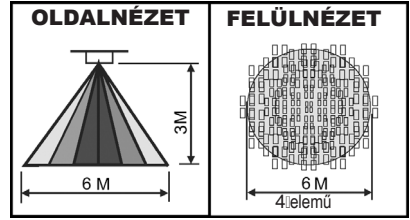
1 TULAJDONSÁGOK

- Süllyesztett szerelés
- Szpot kialakítás a különböző vastagságú álmennyezetekbe való könnyű szereléshez.!
- Váloztatható érzékelési szög a holtterek kiküszöbölésére
- 304 érzékelési zónára osztott érzékelő 360°-os látószöggel!
- Visszajelző LED az érzékelés jelzésére.

2 ÉRZÉKELÉSI TARTOMÁNY

Az érzékelőt közösségi terek, folyosók, irodák, hotelszobák, stb. világításának vezérléséhez ajánljuk.

A legoptimálisabb beépítési magasság 3 m, ekkor az érzékelési terület a padlószinten 6 m átmérőjű.



3 TELEPÍTÉS

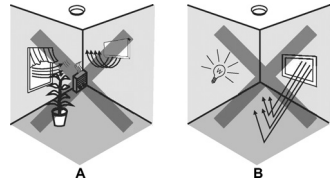
A. A legmegfelelőbb hely kiválasztása:

Mivel az érzékelő a hőmérséklet változását detektálja, ezért telepítéskor kerülni kell a hőforrások közelébe való elhelyezést.

Kerülni kell az eszköznek a szél által mozgatott tárgyakra (pl. függöny, növények) való ráhatását.

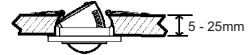
A fűtőventilátorok, légkondicionálók és fényforrások által keltett hatátas is nem kívánt működést okozhatnak.

Ne telepítse az érzékelőt erősen tükröződő, vagy a hőmérsékletét gyakran változtató felülettel szemben.

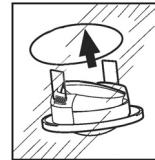


B. Telepítési eljárás

1. A mennyezethez való süllyesztéshez egy 65 mm átmérőjű fészket kell kialakítani a készülék számára.

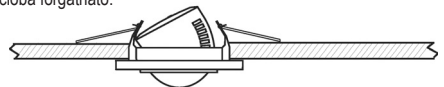


2. Helyezze be az érzékelőt a lyukba felhajtott rögzítő rugókkal.



Megjegyzés:

A behelyezés után a rugók a készülék házáat a mennyezethez húzzák. A házáat a mennyezettől finoman elhúzva az érzékelő a kívánt pozícióba forgatható.



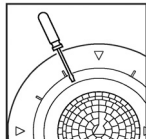
3. Tisztítsa meg az érzékelő felületét egy puha, tiszta ronggyal.

4 AZ ÉRZÉKELŐ BEÁLLÍTÁSA

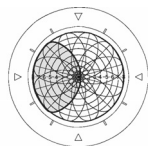
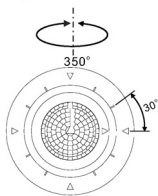
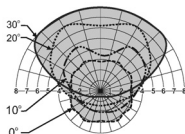
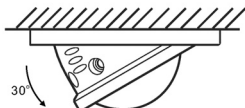
A. Az érzékelő fej beállítása

Megjegyzés:

Húzza le finoman az érzékelő fejet egy csavarhúzóval.

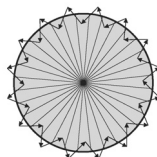
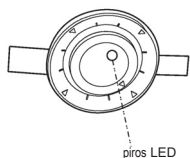


Állítsa be az érzékelő fejet a megfelelő pozícióba. A fej körben 350°-os (30°-os lépésekben), lefelé 30°-os (5°-os lépésekben) tartományban állítható.



B. LED visszajelző.

A piros visszajelző LED a kapcsolási állapotot jelzi.

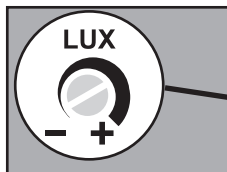


C. A működési paraméterek beállítása.

1. Állítsa be az érzékelő fejet az érzékelné kívánt területre.
2. Kapcsolja be a tápellátást.
3. Várjon kb. 30 másodpercet, amíg az érzékelő bemelegszik.
4. Kérjen meg valakit, hogy haladjon át az érzékelési zónán.
5. Állítson az érzékelő fejen, ha az érzékelési tartomány nem megfelelő.
6. Ismétlje meg a 4-es és 5-ös lépéseket pár alkalommal, hogy biztos legyen a megfelelő működésben.

D. A külső megvilágítási szint beállítása.

A megvilágítási szintnek az az értéke, hogy az érzékelő mikor kapcsoljon a készüléken beállítható. Ennél magasabb külső megvilágítási érték esetén kapcsolás nem történik. A szint beállítása a LUX feliratú potenciométer segítségével lehetséges.



Amennyiben erre a funkcióra nincs szükség, akkor a potenciométert a maximum értékre kell állítani. Ebben az esetben az érzékelő a külső megvilágítástól függetlenül mindig kapcsol.

5 AZ ÉRZÉKELŐ KÓDOLÁSA

Az érzékelőt különböző vevőegységekkel lehet összehangolni (időzítők, lépcsőházi időkapcsolók). Az összekódoláshoz mindkét egység használati útmutatóját tanulmányozni kell a sikeres végrehajtás érdekében.

Az összehangolás menete a következő:

1. Az érzékelő kapcsolóját állítsa ON állásba.
2. A mozgásérzékelő ekkor jelet küld a vevő(k) számára. A párosítást a vevői oldalon kell elvégezni.
3. Kapcsolja a vevőt OFF állásba, ha más vevőket is össze akar kódolni az érzékelővel. Ezzel megakadályozhatja az esetleges interferenciát.
4. Ha az összes vevő összehangolásra került az érzékelővel, akkor minden eszközön a kapcsolót ON állásba kell kapcsolni.

6 LEMERÜLT ELEM JELZÉSE

Az elem lemerült állapotát a piros visszajelző LED folyamatos villogása jelzi. Ekkor az elemet ki kell cserélni egy új, típusspecifikus elemre, ügyelve a polarításra.