

## Termékjellemező

- Alacsony impedanciájú síkantenna; Magas nyereség
- Nemzetközi általános -C típusú interfész
- 15 méter maximális beépítési magasság, a legtöbb raktárhoz alkalmas
- Mini mikrohullámú mozgásérzékelő csarnokvilágítókhoz.
- Csatlakozódoboz mentes kialakítás, IP65 vízálló
- Ultra-alacsony rádiófrekvenciás teljesítmény, ártalmatlan az emberi egészségre
- Az érzékelő paramétereit távirányítóval állíthatók be
- Az érzékelési tartomány állítható (magas érzékelés/alacsony érzékelés), különböző telepítési környezetekhez alkalmas
- Nem befolyásolja a hőmérséklet, páratartalom, zaj, légáramlás, por, fény stb.
- Automatikus lengőszerkezet, plug and play telepítés



## Paraméterek

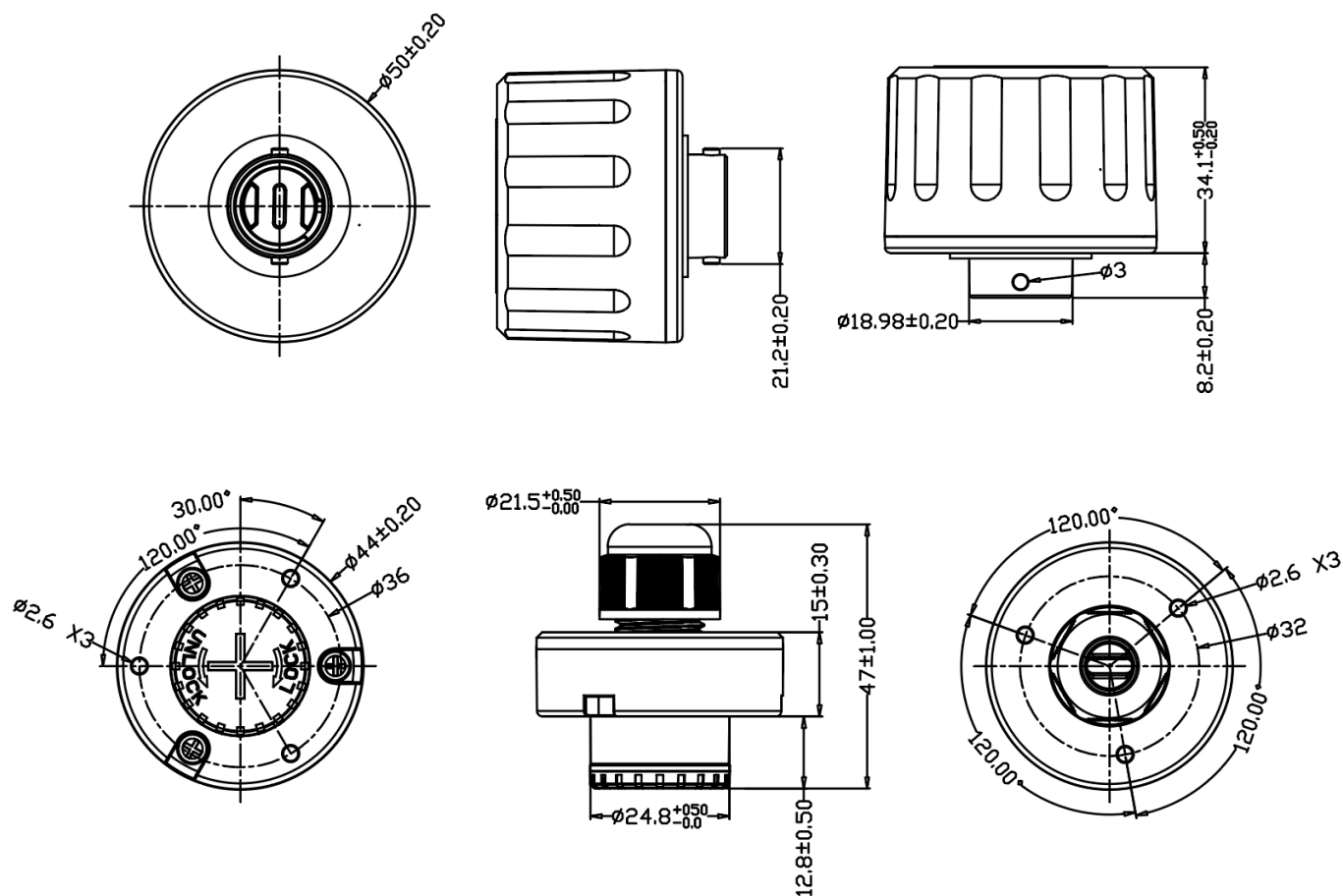
Bemenet				
Névleges feszültség	11-13VDC			
Működtető áramerősség	<30mA			
Kimenet				
Kimeneti jel	⌀0 -10VDC tompító jel			
Érzékelő paramétereit				
Működési frekvencia	5.8GHz ±75MHz, ISM sáv			
Átviteli teljesítmény	3mW Max.			
Alkonykapcsoló	BE kapcsolás	5Lux/15Lux/30Lux/50Lux	100Lux	150Lux
	KI kapcsolás	150Lux	200Lux	300Lux
Szabályzási szint	10%(1.4-1.6V)	20%(1.9-2.1V)	30%(2.9-3.1V)	50% (4.9-5.1V)
Érzékelési tartomány (sugár)	Mennyezeti beépítés 12m magas: 0.3m/s ≥4m, 1m/s ≥3m;			
Beépítési magasság	12m (15m Max )			
3D sugárzási szög:	82°@XZ sík			
	95°@YZ sík			
Környezet				
Üzemi hőmérséklet	-35~60°C			
Tárolási hőmérséklet	-40°C~80°C, páratartalom		≤85% (nem lecsapódó)	
Tanúsítási szabványok				
CE minősítéssel	CE			
Környezeti követelményeknek	Megfelel a RoHS 2.0 , Reach követelményeinek			
IP besorolás	IP65			
Egyéb				
Kábelezés	Type C			
Telepítési követelmények	Beépített telepítés			
Nettó tömeg	Test: 40,6±3g Alap: 26,6±3g			
Élettartam	5 év garancia @Ta			

## Funkció leírás

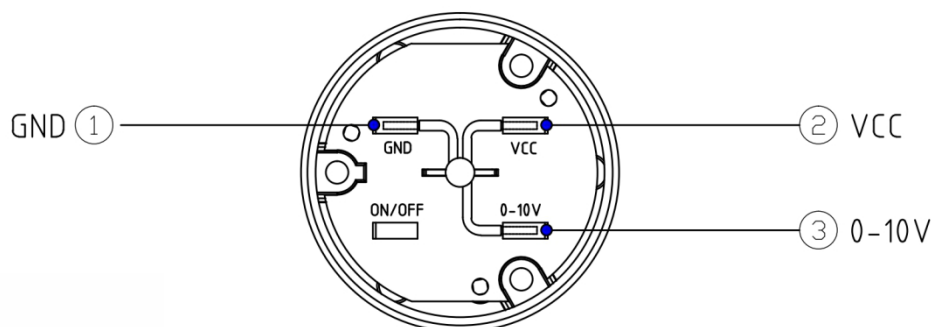
- BE-KI funkció Készenléti idő beállítása „0s”
- 2-lépéses fényerő-szabályozás A készenléti idő beállítása „+∞”
- 3-lépcsős fényerő-szabályozás A készenléti idő beállítása „10s/1perc” /3 perc/5 perc/10 perc/30 perc”
- Alkonykapcsoló:  
A távvezérlőn DH mode megnyomása után az alkonykapcsoló funkció beállítódik:  
5Lux/15Lux/30Lux/50Lux/100Lux/150Lux”
- Környezeti fényérzékelő szabályozás (daylight harvesting): N/A

## Termék információ

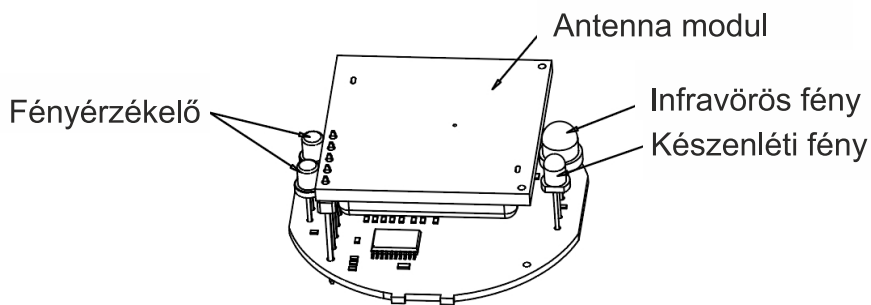
- Méret (mértékegység: mm)



- Bekötés



● Funkció

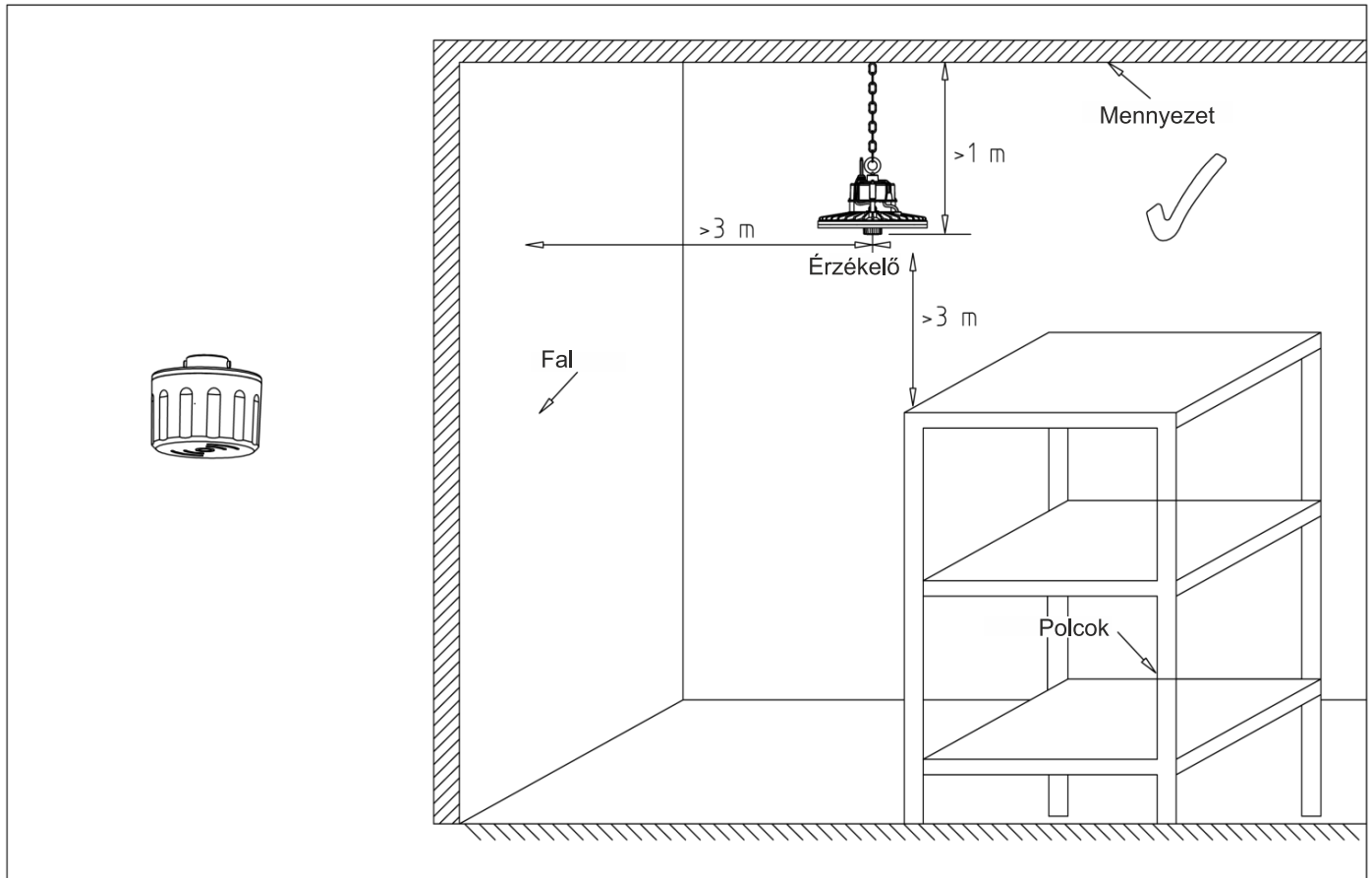


**Telepítési utasítás**

Alap rögzítés

Step 1	
Step 2	
Step 3	
Step 4	
Step 5	

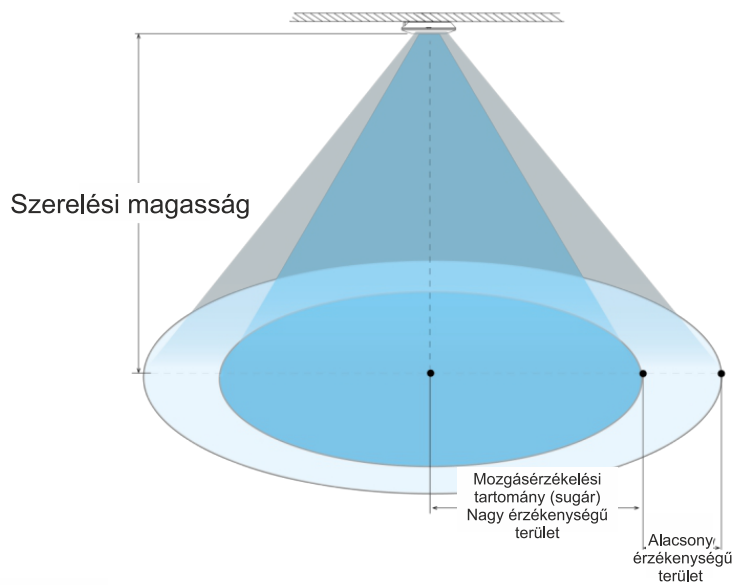
Telepítési környezet



**Megjegyzés:**

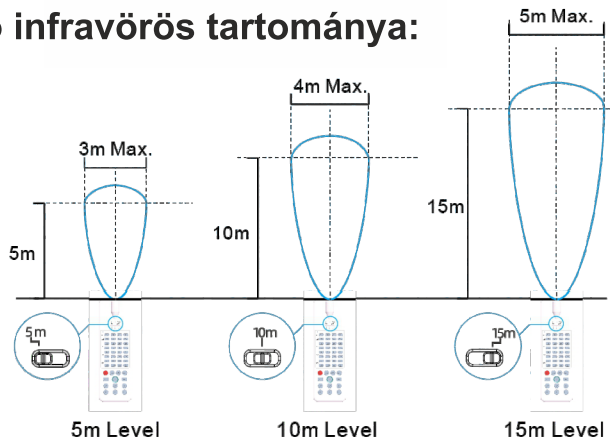
Telepítéskor ügyeljen a mikrohullámú antenna és a fémtárgyak közötti távolságra

**Érzékelési tartomány**



Távírányító	Gombok	Tulajdonságok																												
		Nyomja meg az ON/OFF gombot, a vezérelt csarnokvilágító normál be/ki üzemmódba lép, és az érzékelési funkció le van tiltva. Normál be-/kikapcsolási módban a DIM+/DIM- funkció használható a csarnokvilágító fényerejének beállítására, mely az újbóli bekapcsolás után megmarad. Normál ON üzemmódban a csarnokvilágító ismételt tápfeszültség bekapcsolás után világít. Ha a csarnokvilágító OFF módban volt a tápfeszültség kikapcsolásakor, a csarnokvilágító 2 másodpercig világít, majd kikapcsol.																												
		Nyomja meg a Reset gombot a gyári értékek visszaállítására																												
		Nyomja meg a Sensor motion gombot, a csarnokvilágító ON/OFF módból szenzoros üzemmódba vált (az előzőleg már beállított értékek érvényesek maradnak)																												
		Nyomja meg a DIM Test gombot, a 0-10V dimmelés funkció elindul, és leteszteli, hogy az a 1-10VDC portok helyesen vannak-e bekötve. 2 másodperc után visszaáll a legutóbbi beállítás																												
		Nyomja meg 3mp hosszan az Override DH gombot, hogy kilépjen Daylight Priority módból és sima alkonykapcsoló módba lépjen át (a legutolsó beállítás értékei lesznek érvényesek).																												
		Röviden nyomja meg a DIM+/DIM- gombot, hogy 5%-al állítsa a mozgásérzékelés esetén alkalmazandó fényerőt. Nyomja hosszan a gombot a fényerő folyamatos növeléséhez/csökkentéséhez. Fényerőbeállítás értéke: 50%-100%. (normál ON módnál és Daylight harvesting funkcióval rendelkező szenzor esetén is alkalmazható)																												
		Nyomja meg 3mp hosszan, hogy belépjen a Daylight harvesting vagy Daylight Priority funkcióba.																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Érzékelési mód</th> <th>Érzékelési terület</th> <th>Késleltetés</th> <th>Stand-by időtartam</th> <th>Stand-by dimmelési szint</th> <th>Alkonykapcsoló</th> <th>Érzékelési szint</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QS1</td> <td>100%</td> <td>5perc</td> <td>10perc</td> <td>10%</td> <td>30Lux</td> <td>HS</td> </tr> <tr> <td>QS2</td> <td>100%</td> <td>10perc</td> <td>30perc</td> <td>10%</td> <td>Kikapcsolva</td> <td>HS</td> </tr> <tr> <td>QS3</td> <td>100%</td> <td>20perc</td> <td>30perc</td> <td>10%</td> <td>Kikapcsolva</td> <td>HS</td> </tr> </tbody> </table> <p>Megjegyzés: az érzékelő paramétereit a megfelelő gomb megnyomásával lehet állítani. Ha az érzékelő nem rendelkezik adott funkcióval, a paraméterek érvénytelenek lesznek (például: ON-OFF módban nem lehet fényerőszabályozni)</p>	Érzékelési mód	Érzékelési terület	Késleltetés	Stand-by időtartam	Stand-by dimmelési szint	Alkonykapcsoló	Érzékelési szint	QS1	100%	5perc	10perc	10%	30Lux	HS	QS2	100%	10perc	30perc	10%	Kikapcsolva	HS	QS3	100%	20perc	30perc	10%	Kikapcsolva	HS
	Érzékelési mód	Érzékelési terület	Késleltetés	Stand-by időtartam	Stand-by dimmelési szint	Alkonykapcsoló	Érzékelési szint																							
	QS1	100%	5perc	10perc	10%	30Lux	HS																							
	QS2	100%	10perc	30perc	10%	Kikapcsolva	HS																							
	QS3	100%	20perc	30perc	10%	Kikapcsolva	HS																							
		Nyomja meg a TEST 2s gombot bármikor, hogy a teszt módba lépjen. Teszt módban az érzékelő paramétereit: Érzékelési terület: 100%, időtartam: 2s, Stand-by DIM szint: 10%, Stand-by időtartam 0s, Daylight szenzor kikapcsolva. Ez a funkció csak tesztelésre szolgál. Lépj ki a teszt módból a reset gomb, vagy bármely más funkciógomb megnyomásával. A teszt mód nem rendelkezik memóriával, kilépéskor visszaállnak az előzőleg beállított paraméterek.																												
		Nyomja meg a HS gombot, hogy az érzékelési területen magas érzékenységet állítson be. Nyomja meg a LS gombot, hogy az érzékelési területen alacsony érzékenységet állítson be																												
		Daylight sensor: beállíthatja: 5Lux/15Lux/30Lux/50Lux/100Lux/150Lux/kikapcsolva																												
	Készenléti időtartam: beállíthatja: 0s/10s/1min/3min/5min/10min/30min/+∞ Megjegyzés: ON-OFF módban nem állítható																													
	Tartás: beállíthatja: 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min																													
	Készenléti dim szint: beállíthatja: 10%/20%/30%/50% Megjegyzés: ON-OFF módban nem állítható																													
	Érzékelési terület: beállíthatja: 25%/50%/75%/100%																													
	Távírányító érzékelési távolság																													

## A távírányító infravörös tartománya:



## Inicializálás

- Be/Ki funkció / 3-lépcsős fényerőszabályzó funkció: az érzékelő 100%-os fényerővel kapcsolja be a fényt, és 10 másodperc elteltével kikapcsol. Az inicializálás során az érzékelő nem képes mozgást érzékelni.
- 2-lépcsős fényerőszabályzó funkció: az érzékelő 100%-os fényerővel kapcsolja be a fényt. 10 másodperc múlva elhalványul a teljes fényerőtől az alacsony megvilágítási szintig (a készenléti világítási szintre beállított fényerő). Az inicializálás során az érzékelő az nem tudja észlelni a mozgást.

## Alapértelmezett beállítás

Érzékenység: 100%, Tartási idő: 5 s, Napfényérzékelő: Letiltva, Készenléti idő: 0 s, Készenléti DIM szint: 10%

## Utasítások

- Az érzékelőt villanyszerelőnek kell beszerelnie. Kérjük, kapcsolja ki az áramellátást, mielőtt telepíti, beköti.
- Az érzékelési távolság olyan tényezőkhöz kapcsolódik, mint a mozgó tárgy mozgási sebessége, mérete, a beépítési magasság, a beépítési szög, a telepítési környezet nyitottsága, és az érzékelt anyag tükröződő képessége. A specifikációban megadott érzékelési távolság tipikus érték, ez egy 165cm/65kg ember, aki nyitott beltéri környezetben sétál
- A nappali fénykülönb-érték napos környezetre vonatkozik, nincs árnyék, és a környezeti fény diffúz visszaverődése nem jellemző. Egyéb időszakokban, éghajlaton és környezetekben az érzékelő által észlelt nappali fényérték eltérő lehet.
- Előfordulhat, hogy az érzékelő paramétereit át kell konfigurálni különböző telepítési környezetekben, lásd az alábbi utasításokat.
- Ez az érzékelő csak beltéri használatra készült, a kültéri használat a szél és eső hatására hamis érzékelést okozhat.
- Az érzékelő termék beépítési magassága nem haladhatja meg a 15 métert, a megfelelő magasság pedig 12 méter; a két érzékelő közötti távolság 3 méternél nagyobb legyen
- Ha az érzékelőt zárt fém lámpába, fém fényvisszaverő felületre vagy szűk zárt környezetbe szerelik, a mikrohullámok többször visszaverődnek, és hamis kapcsolót okoznak. Kérem csökkentse az érzékelő érzékenységét.
- Az érzékelő különböző 0-10 V-os meghajtókkal kompatibilis, de a fényerő-szabályozás hatása eltérő lesz.
- DC szabályozott tápegységet kell használni stabil kimeneti feszültséggel és alacsony hullámossági együtthatóval (ripple). A tápegység hullámossága (ripple) 100 mV-nál kisebb legyen; a terhelési áramnak nagyobbnak kell lennie, mint 50 mA
- Az új telepítési környezethez ajánlatos 5 db mintát tesztelni a telepítés előtt