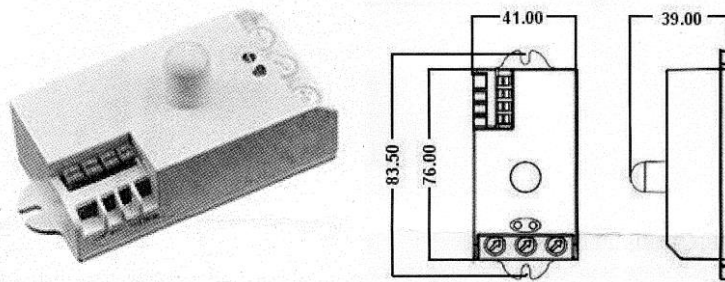


# Használati utasítás mikrohullámú mozgásérzékelőhöz

Típuszám: 70009019, SK-807K-DC

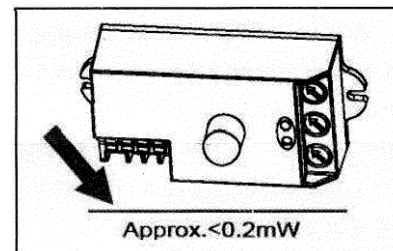
## 1. Méret és megjelenés



## 2. Műszaki jellemzők

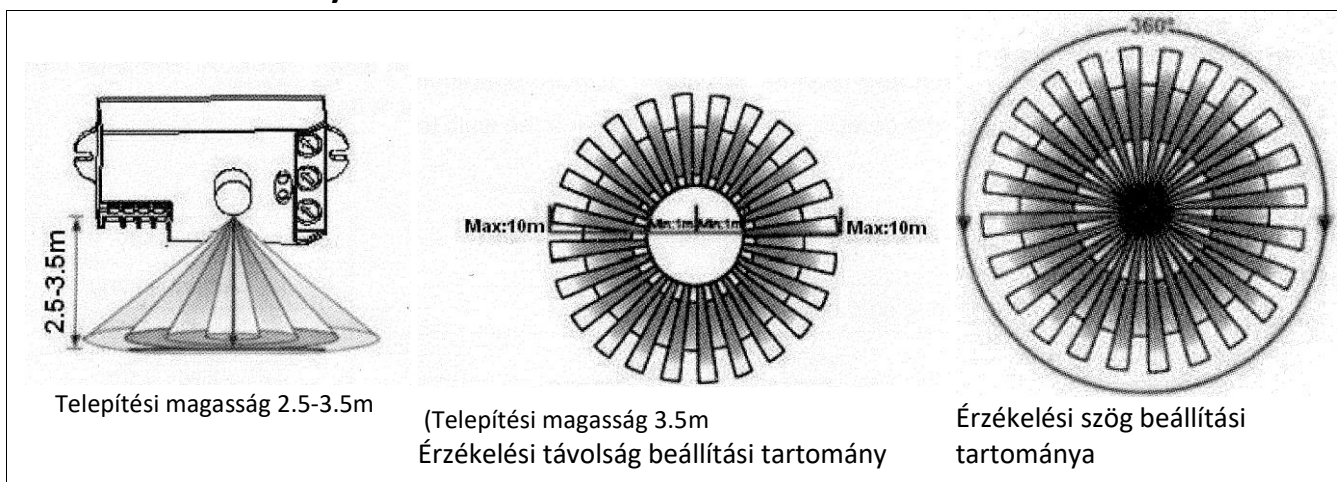
Működési feszültség: 12-24 VDC  
HF rendszer: 5.8GHz +/-75MHz CW  
Max terhelés: 7A  
Adóteljesítmény: <0.2mW  
Energiafogyasztás: kb. 0.5W  
Érzékelési távolság: 1-10m (sug.)

Szerelés: mennyezeti szerelés  
Időbeállítások: 10 s. - 30 perc  
Érzékelési szög: 360°  
Fény vezérlés: 5~2000 lux  
Működési hőm.: -35°C - +80°C  
Méret (H\*Sz\*M): 90\*41\*39mm



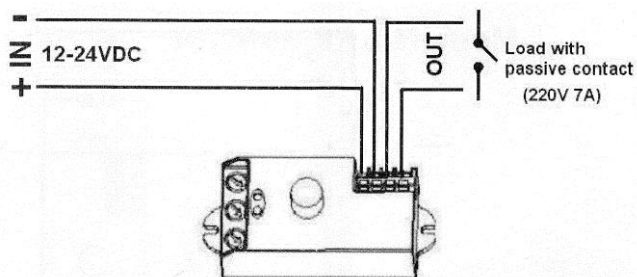
**Megjegyzés:** Ennek az érzékelőnek a magas frekvenciájú kimenete <0,2 MW, ami csak egy mobiltelefon vagy a mikrohullámú sütő teljesítményének 1/5000-ed része.

## 3. Működési tartomány



## 4. Felhasználási területek

A 70009019 (SK-807K-DC) mozgásérzékelő állítható érzékenységű, fényérzékelésű és működési idejű. Ennek alapja a Doppler-elv és a RADAR technológia, amely rúdantennát és nagy teljesítményű chipet vesz fel. Könnyen telepíthető, nagy a valószínűsége a jó kapcsolásnak, alacsony a hibás riasztásoknak. A termék észlelési tartománya 360°, működési frekvenciája 5,8 GHz. Ennek a terméknek az előnye a stabil működési állapot (stabil üzemi hőmérséklet: -35°C - +80°C), a 70009019 (SK-807K-DC) mikrohullámú érzékelőt használ (nagyfrekvenciás kimenet <0,2 mW), így biztonságosabb és jobban teljesít, mint az



infravörös érzékelők. Telepíthető az üvegből és műanyagból készült termék belsejébe, mivel ezek az anyagok kevés hatást gyakorolnak a mikrohullámra. Csatlakoztassa a terméket a fent látható módon.

## 5. Beállítások

### Érzékelési távolság beállítása (érzékenység/sensitivity)



Az érzékelő 2,5 méter magasságra szerelését követően fordítsa el teljesen az ütközés-szabályozót az óramutató járásával ellentétes irányban a SENS minimum távolság (kb. 1m sugár) kiválasztásához, és fordítsa el teljesen az irányítót az óramutató járásával megegyező irányban a maximum távolság kiválasztásához. (kb. 10 m sugarú). A LED jelzőfény villogni kezd, amikor az érzékenység-beállítót elforgatják. 1–10-szer villog, ami 1–10 métert jelent az érzékelési zóna sugara számára.

**MEGJEGYZÉS:** A fenti észlelési távolságot 1,6–1,7 m magas, átlagos építésű, 1,0–1,5 m / sec sebességgel mozgó személy segítségével mérik. Ha ezen változók bármelyikét megváltoztatják, az érzékelési távolság szintén ennek eredményeként megváltozik.

### Idő beállítás



A fény beállítható úgy, hogy kb. 10 másodperc (a tárcsa teljesen balra fordult) és legfeljebb 30 perc (a tárcsa teljesen az óramutató járásával megegyező irányba végállásig fordult). A bekapcsolási idő alatt észlelt mozgások visszaállítják az időzítőt. Az idő beállító tárcsa beállításakor a LED TIME jelzőfény villog. A villanások száma a következőket jelenti: 1 villanás: 10 másodperc, 2 villanás: 1 perc, 3 villanás: 2 perc, 4 villanás: 5 perc, 5 villanás: 8 perc, 6 villanás: 10 perc, 7 villanás: 15 perc, 8 villanás: 20 perc, 9 villanás: 25 perc, 10 villanás: 30 perc.

**MEGJEGYZÉS:** Miután a lámpa lekapcsolt, kb. 1 másodperc múlva tud újra érzékelni, bekapcsolni. A fény csak akkor kapcsol be, ha a mozgásra reagál, miután ez az időszak eltelt.

### Fényvezérlés beállítása



A választott fényválasz küszöbérték fokozatmentesen lehet kb. 5-2000LUX. Forgassa teljesen az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy szürkület és hajnal közötti üzemmódot választhasson körülbelül 5 LUX-nál. Forgassa el teljesen az óramutató járásával megegyezően, hogy kiválassza a nappali fény működését kb. 2000LUX-nál. A gombot az óramutató járásával megegyezően el kell forgatni, amikor az érzékelési zónát beállítják, és a nappali fényben járnak.

## 6. Hibaelhárítás

meghibásodás	Ok	javítás
Terhelés nem működik	Rossz a fényvezérlési beállítás	Beállítás eszközölése
	Hibás terhelés	Terhelést változtatni
	Ki van kapcsolva	Kapcsolják újra be
Folyamatos működés	Folyamatos mozgásérzékelés a tartományban	Tartománybeállításokat ellenőrizni
Folyamatos működés látható mozgás nélkül	Az érzékelő nincs felszerelve a mozgás megbízható észlelésére	A telepítés körülményeit meg kell vizsgálni
	Mozgás történt, de az érzékelő nem ismerte fel (mozgás a fal mögött, egy kis tárgy mozgása a lámpa belsejében, közvetlen közelében stb.)	Ellenőrizze az érzékelési tartományt
Mozgás ellenére sem kapcsol a berendezés	A túl gyors mozgásokat figyelmen kívül hagyja a hibás működés minimalizálása érdekében, vagy a beállított érzékelési zóna túl kicsi	Ellenőrizze az érzékelési tartományt

### Javaslatok

Kérjük, a szakemberek irányítása alatt állítsa be az érzékelőkkel kapcsolatos paramétereket, ne szerelje szét a terméket. Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatás előzetes értesítés nélküli végrehajtására.