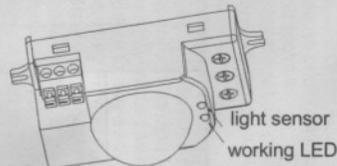


Návod k obsluze mikrovlnného senzoru EST701

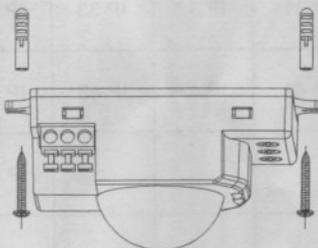


Senzor je aktivní pohybové čidlo s integrovaným vysokofrekvenčním detektorem pracujícím na základě vysílání vysoko-frekvenčních elektromagnetických vln (5.8GHz) a příjmu jeho odrazu. Je schopen zaznamenat i nepatrné změny v odrazu objeví-li se v detekční zóně. Detekce je možná i přes dveře, skleněné zástěny či tenké zdi.

DŮLEŽITÉ: montáž světe odborníkovi

Postup při montáži :

1. Přidržte základnu senzoru proti zdi a označte díry k provrtání
- DŮLEŽITÉ: vyhněte se možnému provrtání el.vodičům ve zdi
2. Vyrvejte otvory a vložte hmoždinky (průměr 6mm)
3. Přišroubujte základnu senzoru vruty do hmoždinek (viz obr.)
4. Připojte vodiče dle značek do svorkovnice
5. Nastavte ovládání



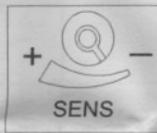
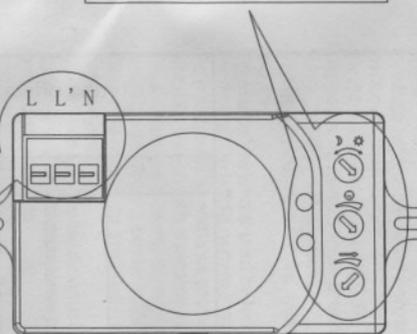
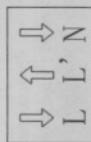
obr.

Technická specifikace:

výkon: 60W/E27
zdroj napětí: 220-240V~/50-60Hz
vysoko-frekvenční systém:
- 5.8GHz CW radar
- ISM pásmová kapacita přenosu: <10mW
úhel detekce: 160° až 360°
dosah: 2-12m (nastavitelný)
čas.nastavení: 10 sek až 12 min
nastavení svět. toku : 2~2000LUX
odběr senzoru: cca.0.9W

Zapojení světla

zapojit na N ↑ , L ↑



Nastavení detekční vzdálenosti

Dosah senzoru je v rozmezí cca 2m (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) až 12 metrů (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček). Rozmezí je počítáno v detekční zóně vzniklé přisazením svítidla ke stropu do výše od 2 do 4m.



Nastavení časového intervalu

Doba svícení může být nastavena v rozmezí mezi 10 sek (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) a 12 min (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček)

Pozn.: po vypnutí svítidla trvá cca 1 sek než je senzor opět schopen zaznamenat další pohyb – světlo se rozsvítí až po uplynutí této doby.



Nastavení světelné citlivosti

Světelná citlivost může být nastavena v rozmezí od cca 2 lux (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) do 2000lux (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček).