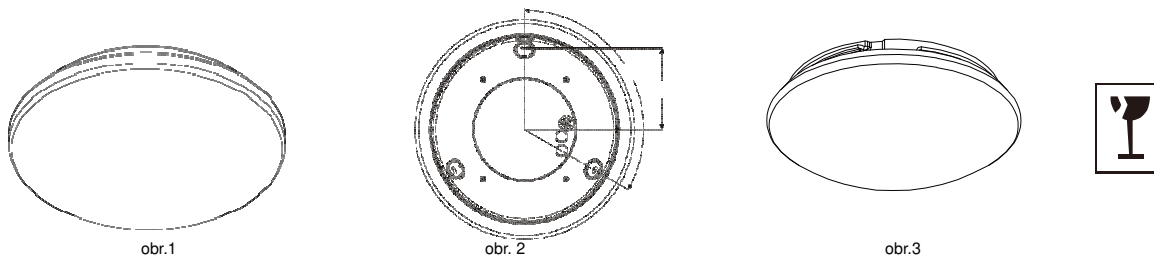


Senzor je aktivní pohybové čidlo s integrovaným vysokofrekvenčním detektorem pracujícím na základě vysílání vysoko-frekvenčních elektromagnetických vln (5.8GHz) a příjmu jeho odrazu. Je schopen zaznamenat i nepatrné změny v odrazu objeví-li se v detekční zóně. Detekce je možná i přes dveře, skleněné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

**DŮLEŽITÉ: montáž světle odborníky**

**Postup při montáži :**

1. Sejměte skleněné stínidlo jejím otočením proti směru hodinových ručiček, (viz obr. 1)
2. Přidržte základnu proti zdi a označte díry k provrtání  
DŮLEŽITÉ: vyhněte se možnému provrtání el.vodičům ve zdi
3. Vyvrtejte otvory a vložte hmoždinky (průměr 6mm)
4. Prostrčte vodiče otvorem v základně
5. Přišroubujte základnu vruty do hmoždinek (viz obr. 2);
6. Připojte vodiče dle značek do svorkovnice (viz obr. 4)
7. Nastavte ovládání
8. Nasadte zpět skleněné stínidlo a otočením ve směru hodinových ručiček upevněte (viz obr. 3)



**Technická specifikace:**

výkon: 25W  
zdroj napětí: 100-250V~/50-60Hz  
počet LED: 84 (typ SMD2835)  
světelný tok: 1900Lm  
provozní teplota: od -20 °C do +40 °C

**vysoko-frekvenční systém:**

- 5.8GHz CW radar  
- ISM pásmová kapacita přenosu: <10mW  
úhel detekce: 160° až 360°  
dosah: 1-10m (nastavitelný)  
čas.nastavení: 6 vteřin až 12 minut  
nastavení svět. toku : 10~2000LUX  
odběr senzoru: cca.0.9W

**Zapojení světla**

zapojit na N ↑ ,L ↑

**Způsob nastavení času, detekční vzdálenosti a světelné citlivosti.**



světelný sensor  
LED indikátor



**Nastavení detekční vzdálenosti**

Dosah senzoru je v rozmezí cca 1m (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) až 10 metrů (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček). Rozmezí je počítáno v detekční zóně vzniklé přisazením svítidla ke stropu do výše cca 2,5m.



**Nastavení časového intervalu**

Doba svícení může být nastavena v rozmezí mezi 6 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 10 lux (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) do 2000lux (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček).

V případě výpadku el.proudu se svítidlo rozsvítí a poté i nadále funguje senzor, tzn.v případě, že čidlo nezaznamená pohyb, svítidlo nesvítí. Rozsvítí se opět až při zaznamenání pohybu.