

Návod k obsluze mikrovlnnému senzoru svítidla W131/PROFI



Senzor je aktivní pohybové čidlo s integrovaným vysokofrekvenčním detektorem pracujícím na základě vysílání vysoko-frekvenčních elektromagnetických vln (5.8GHz) a přijmu 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 svěřte odborníkovi

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)



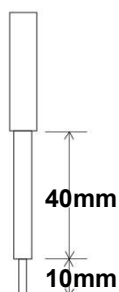
obr.1

obr. 2

obr.3

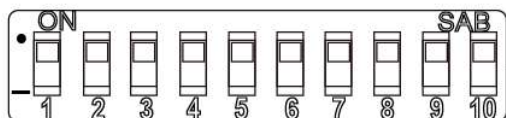
Technická specifikace:

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: 1-16m (nastavitelný)
čas.nastavení: 10 vteřin až 30 minut
nastavení svět. toku : 2~2000LUX
odběr senzoru: cca.0.9W
Zapojení světla
zapojit na N ↑ ,L ↑



obr.4

Způsob nastavení času, detekční vzdálenosti a světelné citlivosti.



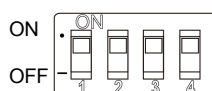
Nastavení časového intervalu tlačítka 1,2,3,4

Nastavení detekční vzdálenosti tlačítka 5,6,7

Nastavení světelné citlivosti tlačítka 8,9,10

Nastavení časového intervalu

Doba svícení může být nastavena v rozmezí mezi cca 10 vteřinami a max.30 minutami, nastavení se provádí pomocí tlačítek na DIP spínači, viz příložená tabulka – zapnutí odpovídá symbol "●" (tlačítko v poloze ON), vypnutí odpovídá symbol "—" (tlačítko v poloze OFF):



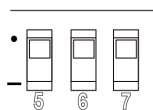
DIP tlačítko č.1,2,3,4	Nastavení času								
10 vteřin	—	—	—	—	12 minut	—	—	—	●
30 vteřin	●	—	—	—	15 minut	●	—	—	●
1 minuta	—	●	—	—	18 minut	—	●	—	●
2 minuty	●	●	—	—	20 minut	●	●	—	●
4 minuty	—	—	●	—	22 minut	—	—	●	●
▶ 6 minut	●	—	●	—	25 minut	●	—	●	●
8 minut	—	●	●	—	28 minut	—	●	●	●
10 minut	●	●	●	—	30 minut	●	●	●	●

● = zapnuto — = vypnuto ▶ = tovární nastavení

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

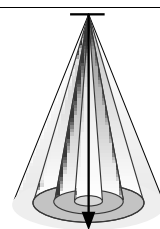
Nastavení detekční vzdálenosti (citlivost senzoru)

Dosah senzoru je v rozmezí cca 1metr až 16 metrů. Rozmezí je počítáno v detekční zóně vzniklé přisazením svítidla ke stropu do výše cca 2,5m. Nastavení se provádí pomocí tlačítek na DIP spínači, viz příložená tabulka – zapnutí odpovídá symbol "●" (tlačítko v poloze ON), vypnutí odpovídá symbol "—" (tlačítko v poloze OFF):



DIP tlačítko č.5,6,7	Detekční vzdálenost							
Min ↓ Max	1m	—	—	—	—	●	—	—
		—	—	●	—	●	—	●
		—	●	—	—	●	●	—
	10m	—	●	●	▶ ≥16m	●	●	●

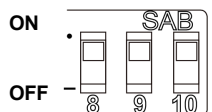
● = zapnuto — = vypnuto ▶ = tovární nastavení



Pozn.: v případě nastavení detekční vzdálenosti na maximum je na maximum nastavena i citlivost a je třeba počítat, že senzor může sepnout i při pohybu např. záclony,

Nastavení světelné citlivosti

Světelná citlivost může být nastavena v rozmezí od cca 2 až do 2000 lux. Nastavení se provádí pomocí tlačítek na DIP spínači, viz příložená tabulka – zapnutí odpovídá symbol "●" (tlačítko v poloze ON), vypnutí odpovídá symbol "—" (tlačítko v poloze OFF):



DIP tlačítko č.8,9,10	Světelná citlivost						
2 LUX	—	—	—	150 LUX	—	●	—
50 LUX	—	—	●	▶ 2000LUX	●	—	—

● = zapnuto — = vypnuto ▶ = tovární nastavení