

46079

### Pohybový mikrovlnný senzor 12/24V

Senzor 46079 je aktivní pohybový senzor, který vysílá vysokofrekvenční elektromagnetické vlny (5,8 GHz) a při zaznamenání sebemenšího pohybu v daném dosahu sepne (např. světlo). Senzor zaznamená pohyb i skrze dveře, skleněné výlohy či tenké zdi v nastavené oblasti.

#### Technické parametry:

Napájení: 12 – 24V DC

Maximální zátěž: 7A (Max.)

Doba sepnutí: 10s – 30min

Detekční úhel: 360 °

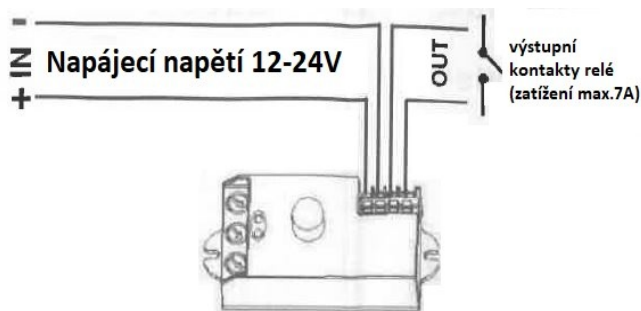
Citlivost na světlo: 5 -2000 Lux

Detekční dosah: 1-10m (rádius)

Provozní teplota: -35 °C až +80 °C

Rozměry: 90x41x39 mm

Spotřeba: cca 0,5 W



#### Instalace a zapojení:

Čidlo instalujte na vhodné místo, kde jeho činnost nebude ovlivněna přímým prouděním teplého vzduchu např. od topidla, slunečním zářením a jinými rušivými vlivy.

1. Vyberte vhodné místo, nejlépe však napříč hlídanou plochou do výšky max. 8 m.
2. Vypněte hlavní přívod elektrické energie, připojte vodiče dle schématu a poté připevněte čidlo do instalační krabice.
3. Nastavte požadované parametry čidla pomocí otočných potenciometrů.

#### Nastavení dosahu SENS (citlivosti)

Pod pojmem dosah je míněn přibližný kruhovitý průměr na zemi, který při montáži do výšky 2,5 m vyplyne jako oblast záchyty. Nastavení dosahu na levý doraz znamená minimální dosah (cca 1 m), pravý doraz znamená maximální dosah (cca 10 m).

#### Nastavení času TIME (zpoždění vypnutí)

Požadovanou dobu provozu (svícení) svítidla lze plynule nastavovat v rozmezí od 10 sekund do maximálně 30 minut. Každým pohybem před uplynutím této doby bude spuštěn cyklus. Při nastavování oblasti záchyty a provádění funkční zkoušky se doporučuje nastavit nejkratší dobu.

#### Soumrakové nastavení LUX (světelná citlivost)

Požadovanou světelnou citlivost je možno nastavit plynule v rozmezí od cca 5 LUX do 2 000 LUX +/- 5%.

Po instalaci otestujte všechny funkce a ujistěte se o správném nastavení. Instalaci může provádět pouze osoba s příslušnou kvalifikací.

Výrobek instalujte v souladu platnou legislativou ČR popř. EU a s požadavky výrobce vozidla. Montáž svěřte odbornému servisu. Výrobek je z právního hlediska po instalaci pevnou součástí automobilu.

**VAROVÁNÍ:** Výrobek nerozebírejte. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruku. Tento výrobek není dětská hračka, uložte jej mimo dosah dětí, stejně tak i obalový materiál.

Dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

