

FIG.1

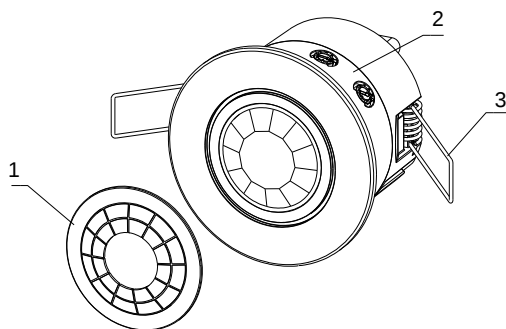


FIG.2

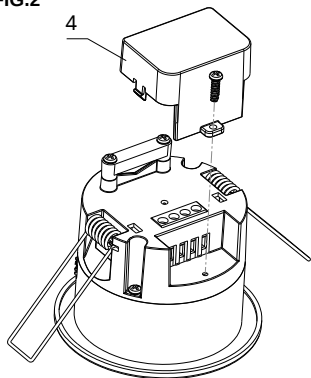


FIG.3

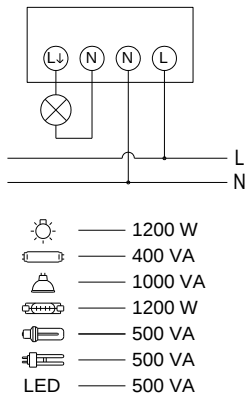


FIG.4

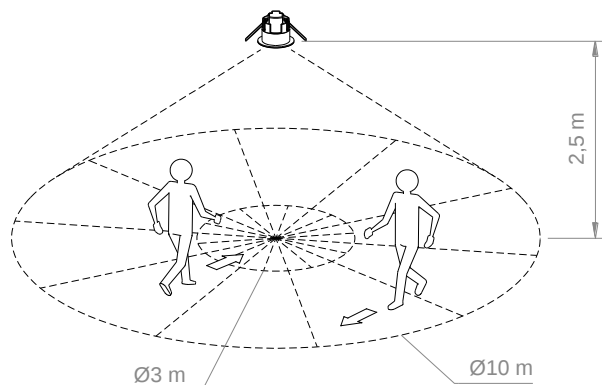
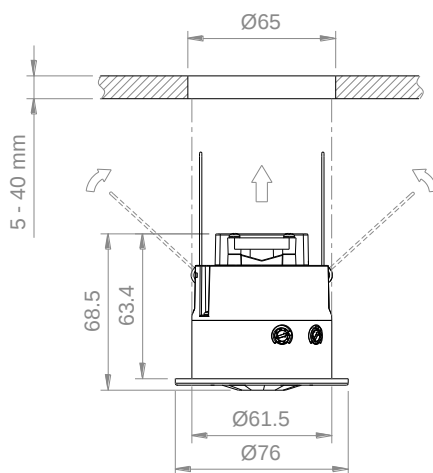


FIG.5



NÁVOD NA MONTÁŽ A OBSLUHU

Obrázok (OBR.1)

1. Obmedzovač snímanej zóny
2. Potenciometre pre nastavenie času a citlivosti
3. Upevňovacie pružinky
4. Kryt svorkovnice

POPIS

Pohybový senzor DICROMAT+ zachytáva infračervené lúče vyžarované tepelnými zdrojmi, napr. ľudským telom a na základe rozdielu teploty pohybujúceho sa objektu voči pozadiu vyhodnocuje prítomnosť v snímanej zóne. Po zaznamenaní pohybu zopne ovládaný obvod (osvetlenie) na čas nastavený užívateľom. Pohybový senzor reaguje iba vtedy, keď sú okolité svetelné podmienky na úrovni nižšej ako nastavenej užívateľom.

UPOZORNENIE: Montáž pohybového senzoru smie vykonať iba oprávnená osoba v súlade s platnými predpismi a normami.

PRED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE SA UISTITE, ŽE NAPÁJANIE ELEKTRICKÉHO OBVODU, DO KTORÉHO SA CHYSTÁTE POHYBOVÝ SENZOR NAINŠTALOVAŤ JE ODPOJENÉ!

Pohybový senzor je vybavený ochranou proti vonkajším vplyvom, ale aj napriek tomu, pri obzvlášť silnom rušení, môže byť prevádzka prístroja ovplyvnená. Nemontujte ho preto v blízkosti zariadení produkujúcich magnetické indukčné pole (motory, transformátory, priemyselné stroje atď.), vysokofrekvenčné bezdrôtové signály (WIFI modemy, telefóny atď.) alebo infračervené lúče (bezpečnostné kamery atď.).

MONTÁŽ

Pri výbere miesta pre montáž pohybového senzoru dbajte na to, aby sa v snímanej zóne nenachádzali predmety so silne reflexným povrchom (mramor, kvapaliny, atď.), zariadenia ktoré náhle menia teplotu (vykurovacie zariadenia, klimatizácia, atď.), iné svetelné zdroje alebo iné pohybové senzory, ktoré fungujú nezávisle od senzoru DICROMAT+.

Citlivosť pohybového senzoru sa môže znížiť, ak je teplota objektu, ktorého pohyb má byť zaznamenaný, blízka teplote okolia.

Pri montáži pohybového senzoru sa musí brať do úvahy, že k zaznamenaní pohybu dochádza vtedy, keď zdroj tepla prechádza medzi snímanými poliami. Ideálna montážna výška je 2 až 4 metre a smer pohybu tepelného zdroja by mal byť kolmý na umiestnenie pohybového senzoru (OBR.4). Ak sa zdroj tepla pohybuje smerom k zariadeniu, citlivosť sa znižuje a k zareagovaniu môže dôjsť v menšej vzdialenosti. Na obrázku (OBR.4) šípky zobrazujú smer pohybu osoby alebo predmetu, ktorý má byť zaznamenaný.

ZAPOJENIE

Pred pripojením pohybového senzoru do elektrickej siete demontujte kryt svorkovnice ako je znázornené na obrázku (OBR.2). Vodiče zapojte podľa schémy zapojenia na obrázku (OBR.3).

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Pri prvom pripojení pohybového senzoru do elektrickej siete alebo po jeho dlhodobej nečinnosti sa zariadenie aktivuje na čas 30 sekúnd, po uplynutí ktorých bude pokračovať v normálnej prevádzke.

POTENCIOMETRE PRE NASTAVENIE

- ☉ (TIME) pre nastavenie času oneskorenia vypnutia
- ☼ (LUX) pre nastavenie citlivosti

NASTAVENIE CITLIVOSTI

Citlivosť nastavujte v takom čase, keď je úroveň prirodzeného okolitého sveta na úrovni, kedy má pohybový senzor začať spínať pripojený obvod (osvetlenie). Najskôr potenciometer LUX natočte na najnižšiu hodnotu v protismere hodinových ručičiek. Potom postupne otáčajte v smere hodinových ručičiek k symbolu ☼. Keď dôjde k zopnutiu pripojeného obvodu (osvetlenia), je nastavená požadovaná citlivosť.

Ak je potenciometer nastavený na najvyššiu hodnotu (symbol ☼), pohybový senzor bude reagovať za akýchkoľvek svetelných podmienok.

NASTAVENIE ČASU ONESKORENIA VYPNUTIA

Oneskorenie vypnutia sa nastavuje potenciometrom označeného TIME v rozsahu 10 sekúnd až 15 minút.

Aby sa zmeny v nastavení prejavili, opustíte snímanú zónu a počkajte, pokiaľ pohybový senzor nevypne ovládaný obvod (osvetlenie).

OBMEDZOVAČ SNÍMANEJ ZÓNY

V prípade, že chcete vylúčiť niektorú časť snímaného pola, vystrihnite podľa potreby dodávaný obmedzovač snímanej zóny a namontujte ho na šošovku pohybového senzoru.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájanie	230 V AC / 50 Hz
Max. zaťaženie kontaktov	6 A 230 V AC, Cos φ = 1
Príkon	5,5 VA (0,8 W)
Rozsah citlivosti	3 až 2000 lx
Časový rozsah	10 s až 15 min
Uhol pokrytia	360 °
Dosah	ø 10 m pri montážnej výške 2,5 m
Prevádzková teplota	-20 °C až 40 °C
Krytie	IP20
Trieda ochrany	II