

**10550 - 10650**

## STROPNÍ SVÍTIDLO S DETEKTOREM POHYBU 360° (A NOUZOVÝM SVĚTLEM)

VYBAVENO FUNKCÍ PRO ÚSPORU ENERGIE

### OBLASTI POUŽITÍ

- Vstupy do objektů, haly, dlouhé chodby, schodiště...
- Parkoviště, garáže...
- Školy, nemocnice, hotely...

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Nepoužívejte produkt v rozporu s jeho určením.
- Nepoužívejte produkt v prašných, špinavých a korozivních prostorech, chráňte před vodou a vlhkým prostředím.
- Nepřipojujte na vysoké napětí.
- Chraňte před nárazy.

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Instalace musí být provedena zkušeným technikem, který je znalý příslušných bezpečnostních a technických předpisů platných v dané zemi.

Je-li rozvod elektrické energie proveden hliníkovými vodiči, technik musí doporučit vhodný způsob připojení.

Před započatím instalace VYPNĚTE A ZAJISTĚTE NAPÁJECÍ OBVOD, aby se vyloučil zásah elektrickým proudem.

### POKYNY K INSTALACI

- Umístění přístroje není vhodné v blízkosti radiátoru a ve vlhkém prostoru.
- Vyhněte se instalaci v blízkosti objektů, které způsobují rychlé změny teploty, jako jsou topení, ventilátory, ledničky, trouby...
- Zamezte přímému dopadu slunečních paprsků.
- Činnost přístroje může negativně ovlivňovat blízkost stromů, keřů a jiných zdrojů rušivého pohybu.
- Přístroj montujte na strop horizontálně.
- Před zapnutím našroubujte žárovky / zářivky.
- K jištění použijte 2A pojistku / jistič.
- Tovární nastavení přístroje:  
citlivost nastavena na tmu  
čas nastaven na minimum
- Nastavení lze provést 10–15 sekund po zapnutí.
- Nastavení lze provést kdykoliv během dne i noci.
- Změnu nastavení neprovádějte skokově.
- Neprovádějte další změnu nastavení, pokud se ještě neprojevil výsledek nastavení posledního.
- Citlivost na denní světlo nastavíte nejlépe tak, že zvolíte minimum a postupně zvyšujete hodnotu.
- Pro čištění používejte čistou a suchou úterku.



Nejdříve otočte upínacím kroužkem a sejměte sklo. Připevněte těleso svítidla ke stropu, připojte zemnicí vodič a zapojte konektor. Přiložte sklo a upevněte ho kroužkem.

### MONTÁŽ A ZAPOJENÍ

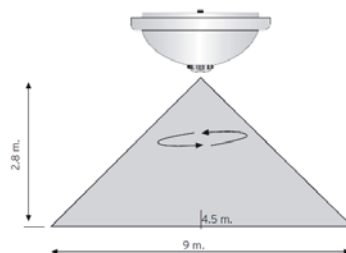
#### 1. KOMPONENTY

- 
- (a) upínací kroužek
  - (b) skleněný kryt
  - (c) stropní armatura
  - (d) šrouby k připevnění na strop
  - (e) ovladač nastavení citlivosti na denní světlo
  - (f) ovladač nastavení času

#### 2. UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJE

Při volbě umístění přístroje zohledněte parametry uvedené v obrázku napravo.

Dalším hlediskem pro správné umístění detektoru je předpokládaný směr pohybu - viz obrázek dole.



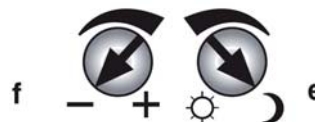
standardní funkce detektoru



omezená funkce detektoru

Důležitým hlediskem je teplota. Zvýšení okolní teploty vede ke zmenšení dosahu detektoru. Vnitřní teplota svítidla je závislá především na použitých světelných zdrojích. Použijete-li větší zátěž, než je uvedeno ve specifikaci, sníží se dosah detektoru.

### NASTAVENÍ



#### 1. NASTAVENÍ ČASU

Prvkem pro nastavení času se definuje doba, po kterou zůstane světelný obvod sepnutý po zaregistrování pohybu senzorem. Čas lze nastavit v rozsahu uvedeném ve specifikaci přístroje.

#### 2. NASTAVENÍ CITLIVOSTI NA DENNÍ SVĚTLO

Prvkem pro nastavení citlivosti se definuje úroveň denního světla, od které začne senzor pracovat.

**POZNÁMKA:** Přístroj provede automatické přednastavení cca 5 minut po prvním zapnutí. Pokud se Vám zdá, že přístroj nepracuje správně, vyčkejte 5 minut a pak proveďte test znovu. Během této doby se nesmí v dosahu senzoru nic pohybovat.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PORUCHA	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
LED nesvídí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Citlivost na denní světlo nastavena na noc během dne.</li> <li>• Napájecí obvod vypnutý nebo bez napětí.</li> <li>• Porucha jištění obvodu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte nastavení citlivosti a proveďte nové nastavení.</li> <li>• Zkontrolujte napájecí obvod a kabely.</li> <li>• Vyměňte pojistku / zapněte jistič.</li> </ul>
LED nezhasínají	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepřetržitý pohyb v prostoru.</li> <li>• Jsou detekovány automobily na silnici.</li> <li>• Vítr, déšť, sníh pohybuje stromy, keři nebo otevírá okna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte prostor.</li> <li>• Zamezte náhodným detekcím.</li> <li>• Změňte místo instalace.</li> </ul>
Lampa bez napětí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porucha jištění obvodu.</li> <li>• Chyba zapojení.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyměňte pojistku / zapněte jistič.</li> <li>• Zkontrolujte zapojení kabelu.</li> </ul>
Změna citlivosti detektoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdílné teploty okolí.</li> <li>• Teplota se náhle mění vlivem počasí (vítr, déšť, sníh) nebo proudem vzduchu z ventilátoru.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Změňte místo instalace.</li> <li>• Změňte místo instalace nebo odstraňte původ změn teplot.</li> </ul>

## SPECIFIKACE

Napájecí napětí	AC 230 ~ 240V / 50Hz
Úhel senzoru	360°
Dosah senzoru	9m
Montážní výška	2,8m montáž na strop
Nastavení času (TIME)	10 sekund $\pm 1s$ ~ 5 minut $\pm 10s$
Nastavení citlivosti na světlo (LUX)	2 ~ 2000 lux
LED	16x 11000 mcd 110°LED
Stupeň krytí	IP20, třída I
Provozní teplota	-20°C ~ +40°C
Emitované světlo	60 lux
Nouzové světlo	10550 NE 10650 4x LED
Baterie	10550 NE 10650 3x 1.2V 800mAh Ni-MH AAA
Spotřeba (zapnuté světlo / pohotovostní režim)	8 W / 1,5 W

Specifikace může být změněna bez předchozího upozornění.

Úhel detekce je definován pro teplotu 20°C.

