

POHYBOVÝ SNÍMAČ

IR30

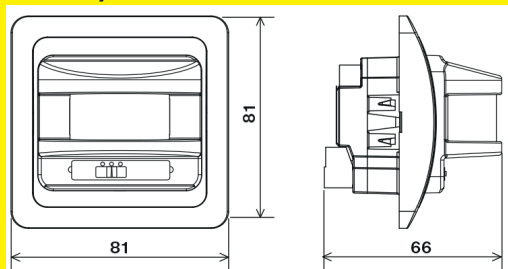
IR30 je infrapasívny snímač, kde výstupným prvkom je relé, a preto je vhodný pre spínanie takmer všetkých typov zaťaží. Po zaznamenaní pohybu v danom priestore snímač automaticky zapne pripojený elektrický spotrebič (najčastejšie osvetlenie) a vypne po nastavenej dobe. Použitím snímača ušetríte energiu - nemusíte premýšľať, či svetlo zostalo zapnuté, IR vždy zhasne za Vás. Vďaka regulačným prvkom je možné snímač prispôbiť tak, aby zapínal svetlo iba ak sa zotmie.

Vlastnosti:

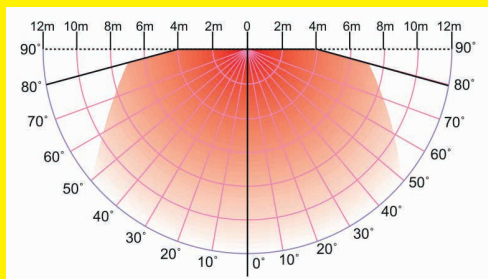
- » vhodný pre spínanie LED osvetlenia
- » prevádzkové režimy:
 - OFF (pripojený spotrebič je trvalo vypnutý)
 - AUTO (automatické spínanie na základe pohybu v detekčnom poli)
 - ON (pripojený spotrebič je trvalo zapnutý)
- » možnosť nastavenia doby zopnutia (5 s až 10 min)
- » regulácia citlivosti na svetlo (zabráni zbytočnému spínaniu osvetlenia cez deň)
- » možnosť zníženia detekčného dosahu
- » elegantný design v rade spínačov VENUS
- » jednoduchá montáž systémom PLUG-IN

Systém PLUG-IN = rýchla a prehľadná montáž, pohybový snímač je rozdelený na silovú časť a mikroprocesorovú hlavnú časť, ktorá sa spojí iba zasunutím prepájacích svoriek. Do svoriek silovej časti sa pripoja prívodné vodiče a upevní sa do inštaláčnej krabice, potom stačí hlavnú časť nasunúť na silovú a montáž je hotová.

Rozmery:



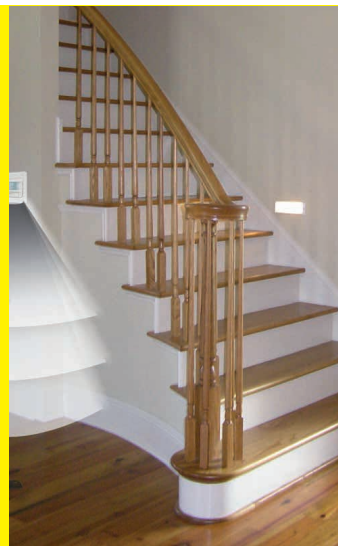
Detekčné pole (obr. 10):



Technické parametre	
Napájanie	230 V AC / 50 Hz
I _{max}	6 A
žiarovka	1200 W
halogen, trafo, žiarivka nekompensovaná	350 VA
žiarivka kompenzovaná	neodporúčame
úsporne žiarovky	max. 5 ks
Detekčný úhol	180°
Doba zopnutia	5 s až 10 min
Citlivosť na svetlo	< 3 Lux až 1000 Lux
Detekčný dosah	2 až 12 m
Stupeň krytí	IP20
Pracovná teplota	0 °C až +40 °C

Záručná doba je 2 roky!
V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok na adresu distribútora spoločne s dokladom o kúpe.

Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, 821 05 Bratislava
Tel.: +421 2 207 44545 (8-12 h)
elektrobock@elektrobock.sk
Tech. podpora v ČR (8-14 h):
Tel.: +420 725 027 685
Tel.: +420 724 001 633



POHYBOVÝ SNÍMAČ IR30

AUTOMATICKY SPÍNA PRIPOJENÝ ELEKTRICKÝ SPOTREBIČ

DOBA ZOPNUTÍ
5 s AŽ 10 min

CITLIVOSŤ NA SVETLO
3 AŽ 1000 Lux

DETEKCIA POHYBU
2 AŽ 12 metrov

POPIS

Snímač IR30 Je určený pre spínanie elektrických spotrebičov (osvetlenie) v obytných priestoroch ako sú chodby, obývacie miestnosti atď. Je to infrapasívny snímač, ktorý pri zmene v stráženom poli (pohyb v detekčnom poli) automaticky zapne pripojené osvetlenie. IR30 ďalej umožňuje nastavenie doby zopnutia po ukončení detekcie pohybu (oneskorenie vypnutia), citlivosti na svetlo a detekčnej vzdialenosti.

UMIESTNENIE

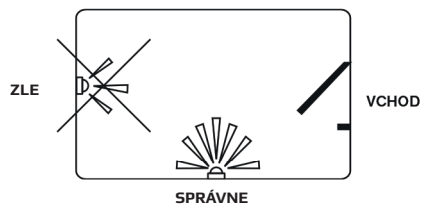
IR30 inštalujte na vhodné miesto (do výšky min. 1-1,5 m nad podlahou) tam, kde jeho činnosť nebude ovplyvnená priamym prúdením teplého / chladného vzduchu, slnečným žiarením a inými rušivými vplyvmi (zahrnutie závesu, stiahnutie žalúzií, zastavanie nábytkom atď).

POZOR!

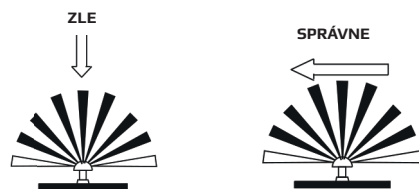
Dosah infrapasívneho snímača je závislý tiež na rýchlosti pohybu a teplote okolia, **snímač inštalujte vo vzdialenosti min. 1,5 m od zdrojov tepla** (svietidlá, vykurovacie telesá).

Montáž musí byť vykonávaná bez napätia. Montáž smie vykonávať len osoba s odpovedajúcou kvalifikáciou.

PRÍKLAD UMIESTNENIA SNÍMAČA



ORIENTÁCIA POHYBU

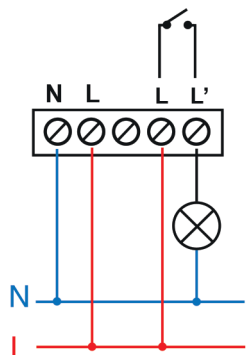


MONTÁŽ

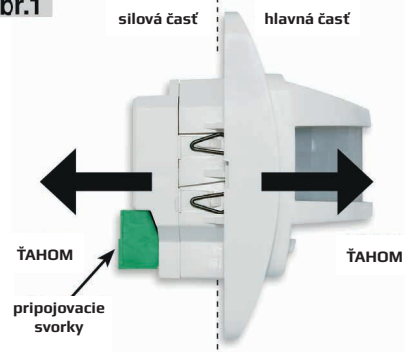
1. Vypnite hlavný istič.
 2. Uistite sa, že inštalácia krabice je usadená rovno so stenou.
 3. Oddel'te silovú časť snímača od mikroprocesorovej (hlavnej) časti, pozri obr. 1.
 4. Zo zadnej časti vysuňte pripojovacie svorky, pozri obr. 2.
 5. Na svorky pripojte vodiče podľa schémy zapojenia, pozri nižšie a obr. 3.
 6. Zasuňte svorky naspäť do svoriek snímača a pripevnite silovú časť do inštalácie krabice, pozri obr. 4,5.
 7. Konektor hlavnej časti zasuňte do silovej časti a zatlačte, kovové pružiny musia zapadnúť do určených otvorov, pozri obr. 6,7.
 8. Zapnite hlavný istič a snímač je pripravený na použitie.
- Pozn.:** po zapojení nastavte funkcie IR30 podľa str. 3 (pozri obr. 8, 9).

SCHÉMA ZAPOJENIA

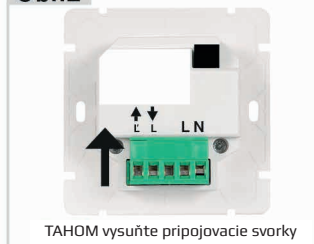
Pred zapojením vodičov do svoriek vybavte vodiče dutinkou



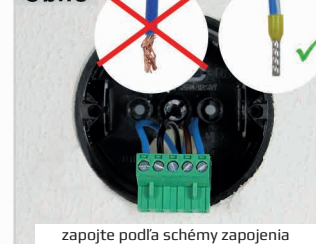
Obr.1



Obr.2



Obr.3



Obr.4



Obr.5



Obr.6



Obr.7



POPIS PRVKOV

PREPÍNAČ FUNKCIÍ:

- OFF trvalé vypnutie
- AUTO automatické spínanie
- ON trvalé zopnutie

DOBA ZOPNUTIA (TIME):

Trimrom TIME (čas) nastavíme požadovanú dobu zopnutia osvetlenia = doba, po ktorú bude osvetlenie zapnuté od okamihu ukončenia detekcie pohybu. Je možné nastaviť v rozsahu **5 s až 10 min.**

CITLIVOSŤ NA SVETLO (LUX):

Trimrom LUX (svetlo) nastavíme požadovanú úroveň, od kedy má svetlo svietiť v návaznosti na okolité osvetlenie. Postup: Trimer LUX nastavíme do polohy „☾“ a postupným otáčaním v smere hodinových ručičiek zvolíme okamih zopnutia.

Poloha ☾ - spína pri tme

Poloha ☀ - spína aj cez den

DETEKCIA POHYBU (SENS):

Trimrom SENS (citlivosť) nastavíme požadovanú citlivosť na pohyb. Je možné nastaviť v rozsahu 2 až 12 m. Postup: Trimer nastavíme do polohy minimálnej citlivosti a postupne otáčame v smere hodinových ručičiek. Tým zvyšujeme citlivosť prístroja na zmenu pohybu osoby. V najvzdialenejšom mieste, kde chceme snímať tento pohyb, skúsime reakciu prístroja. Pri nastavení zbytočne veľkej citlivosti môže dôjsť k náhodnému spínaniu.

Obr.8



Obr.9



Životnosť kontaktov je pri maximálnej záťaži zaručená na 10 000 zopnutí.