



POHYBOVÉ ČIDLO IR30

AUTOMATICKÝ SPÍNÁ PŘIPOJENÝ
ELEKTRICKÝ SPOTŘEBIČ

DOBA SEPNUTÍ
5 S AŽ 10 MIN

CITLIVOST
NA SVĚTLO
3 AŽ 1000 LUX

DETEKCE
POHYBU
2 AŽ 12 M

MADE IN CZECH REPUBLIC

EBO
ELEKTROBOCK CZ

POPIS

Je určen pro spínání elektrických spotřebiců (osvětlení) v obytných prostorách, jako jsou chodby, obývací místnosti atd. Jedná se infrapasivní snímač, který při změně v hledaném poli (pohyb v detekčním poli) automaticky zapne připojené osvětlení. IR30 dále umožňuje nastavení doby sepnutí po ukončení detekce pohybu (zpozdění vypnutí), citlivosti na světlo a detekční vzdálenosti.

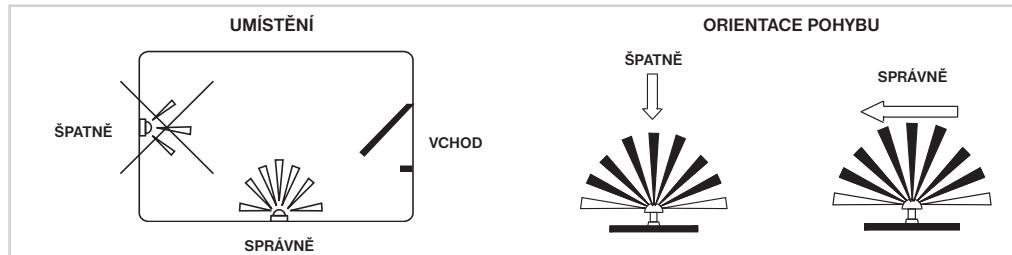
MONTÁŽ A UMÍSTĚNÍ

IR30 instalujte na vhodné místo (do výšky min. 1 - 1,5 m nad podlahou) tam, kde jeho činnost nebude ovlivněna přímým prouděním teplého/chladného vzduchu, slunečním zářením a jinými rušivými vlivy (zahrnuti závesu, stažení žaluzií, zastavění nábytkem atd.)

POZOR!

Dosah infrapasivního spínače je závislý také na rychlosti pohybu a teplotě okolí, **čidlo instalujte ve vzdálenosti min.1,5 m od zdrojů tepla** (svítidla, topná tělesa).

Montáž smí provádět jen osoba s odpovídající kvalifikací! Montáž musí být prováděna bez napětí!

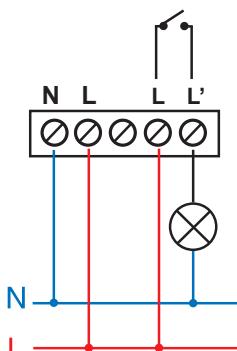


- 1) Vypněte hlavní jistič;
- 2) Ujistěte se, že instalační krabice je usazena rovnoběžně se zdí;
- 3) Oddělte silovou část čidla od mikroprocesorové (hlavní) části viz obr.1;
- 4) Ze zadní části vysuňte připojovací svorky viz obr.2;
- 5) Na svorky připojte vodiče podle schématu zapojení viz níže a obr.3;
- 6) Zasuňte svorky nazpět do svorek čidla a připevněte silovou část do instalační krabice viz obr.4,5;
- 7) Konektor hlavní části zasuňte do silové části a zatlačte, kovové pružiny musí zapadnout do určených otvorů viz obr.6,7;
- 8) zapněte hlavní jistič a čidlo je připraveno k použití.

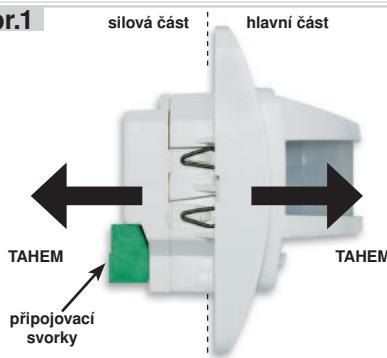
Pozn.: po zapojení nastavte funkce IR30 podle str.3 (viz obr.8,9).

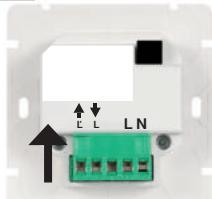
Schéma zapojení:

Před zapojením vodičů do svorek, opatřete vodiče dutinkou podle obr.3!

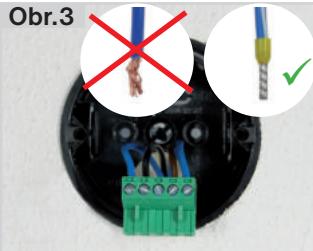


Obr.1



Obr.2

TAHEM vysuňte připojovací svorky

Obr.3

zapojte podle schématu zapojení

Obr.4TLAKEM nasuňte
připojovací svorky**Obr.5**prišroubujte silovou část
do instalaci krabice**Obr.6**konektor a otvory
pro kovové pružiny**Obr.7**TLAKEM
nasuňte
hlavní část
na silovou

POPIS PRVKŮ

PŘEPÍNAČ FUNKCÍ:

OFF trvalé vypnutí**AUTO** automatické spínání**ON** trvalé zapnutí

NASTAVENÍ DOBY SEPNUTÍ (TIME):

Trimrem TIME (čas) nastavíme požadovanou dobu sepnutí osvětlení = doba, po kterou bude osvětlení zapnuto od okamžiku ukončení detekce pohybu. Lze nastavit v rozsahu **5 s až 10 minut**.

NASTAVENÍ CITLIVOSTI NA SVĚTLO (LUX):

Trimrem LUX (světlo) nastavíme požadovanou úroveň, od kdy má světlo svítit v návaznosti na okolní osvětlení.

Postup: Trimr LUX nastavíme do polohy “**C**” a postupným otáčením ve směru hodinových ručiček zvolíme okamžik sepnutí.

Poloha **C** – zapíná při tměPoloha **S** – zapíná i ve dne

DETEKCE POHYBU (SENS):

Trimrem SENS (citlivost) nastavíme požadovanou citlivost na pohyb. Lze nastavit v rozsahu cca **2 m až 12 m**.

Postup: Trimr nastavíme do polohy minimální citlivosti a postupně otáčíme ve směru hodinových ručiček. Tím zvyšujeme citlivost přístroje na změnu pohybu osoby. V nejvzdálenějším místě, kde chceme snímat tento pohyb zkoušíme reakci přístroje. Při nastavení zbytečně velké citlivosti, může dojít k náhodnému spínání.

Obr.8**Obr.9**

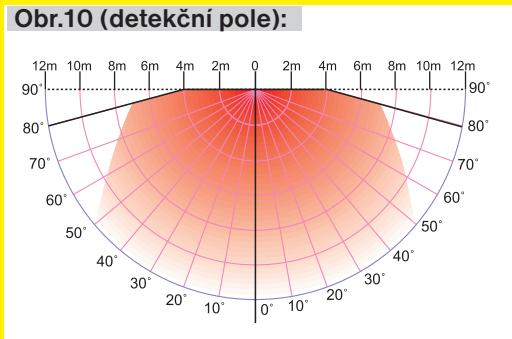
Pozn.: životnost kontaktů je při maximální zátěži zaručena na **10.000 sepnutí!**

POHYBOVÉ ČIDLO IR30

IR30 je infrapasivní snímač, kde výstupním prvkem je relé a proto je vhodný pro spinání téměř všech typů zátěží (viz Technické parametry). Po zaregistrování pohybu v daném prostoru, čidlo automaticky sepne připojený elektrický spotřebič (nejčastěji osvětlení) a vypne po nastavené době. Použitím čidla **ušetříte energii** - nemusíte přemýšlet, zda zůstalo světlo zapnuté, IR30 vždy zhasne za Vás. Díky regulačním prvkům je možné čidlo přizpůsobit tak, aby zapínalo světlo pouze pokud se setmí.

Vlastnosti:

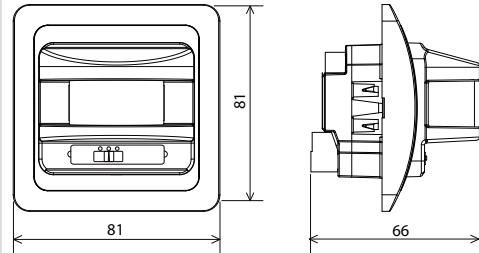
- ▶ vhodné pro spínání LED osvětlení
 - ▶ provozní režimy:
 - OFF (připojený spotřebič je trvale vypnuty)
 - AUTO (automatické spínání na základě pohybu v detekčním poli)
 - ON (připojený spotřebič je trvale zapnutý)
 - ▶ možnost nastavení doby sepnutí (5 s až 10 min.)
 - ▶ regulace citlivosti na světlo (zabrání zbytečnému spínání osvětlení ve dne)
 - ▶ možnost snížení detekčního dosahu
 - ▶ elegantní design v řadě spínačů VENUS
 - ▶ jednoduchá montáž systémem PLUG-IN



Technické parametry

Napájení	230 V / 50 Hz
I _{max}	6 A
žárovka	1200 W
halogen, trafo, zářivka nekompenzovaná	350 VA
zářivka kompenzovaná	nedoporučujeme
úsporné žárovky	max. 5 ks
Detectní úhel	180°
Doba sepnutí	5 s až 10 min.
Citlivost na světlo	< 3 Lux až 1000 Lux
Detectní dosah	2 až 12 m
Stupeň krytí	IP20
Pracovní teplota	0°C až +40°C

Rozměry:



V případě záručního a
pozáručního servisu,
zašlete výrobek na
adresu výrobce.

ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje: razítko prodejny:
kontroloval:	



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel./fax: +420

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685/6

www.elbock.cz

www.wissource.com