



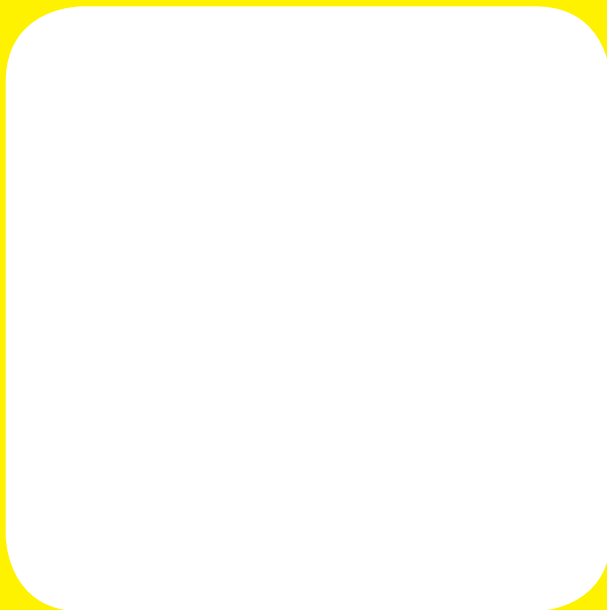
POHYBOVÉ ČIDLO **IR30**

**AUTOMATICKY 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

EOB
S.T.O.
ELEKTROBOCK CZ

POPIS

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

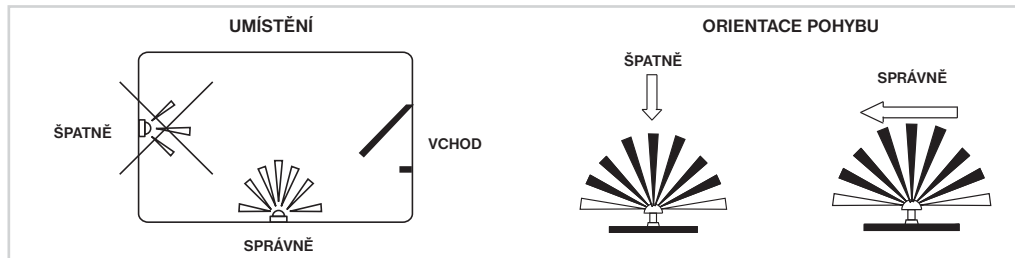
MONTÁŽ A UMÍSTĚNÍ

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 (zahrnutí závěsu, stažení žaluzií, zastavení 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!

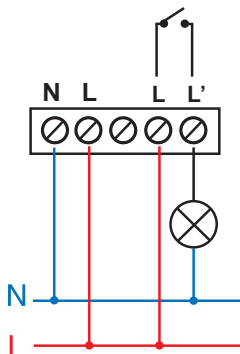


- 1) Vypněte hlavní jistič;
- 2) Ujistěte se, že instalační krabice je usazena rovnoběžně se zdí;
- 3) Oddělte silovou část čidla od mikroprocesorové (hlavní) části viz obr.1;
- 4) Ze zadní části vysuňte přípojovací svorky viz obr.2;
- 5) Na svorky připojte vodiče podle schématu zapojení viz níže a obr.3;
- 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.

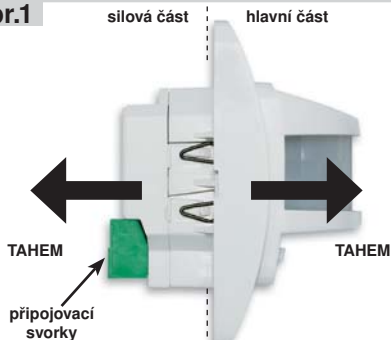
Pozn.: po zapojení nastavte funkce IR30 podle str.3 (viz obr.8,9).

Schéma zapojení:

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

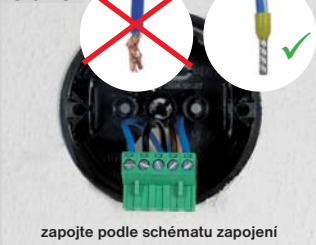


Obr.1



Obr.2

TAHEM vysuňte přípojovací svorky

Obr.3

zapojte podle schématu zapojení

Obr.4

TLAKEM nasuňte
přípojovací svorky

Obr.5

přišroubujte silovou část
do instalační krabice

Obr.6

konektory 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 "☾" a postupným otáčením ve směru hodinových ručiček zvolíme okamžik sepnutí.

Poloha ☾ - zapíná při tmě

Poloha ☀ - 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 zkusíme reakci přístroje. Při nastavení zbytečně velké citlivosti, může dojít k náhodnému spínání.

Obr.8

malým
šroubovákem
odstraňte
krytku
regulačních
prvků

Obr.9

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

POHYBOVÉ ČIDLO

IR30

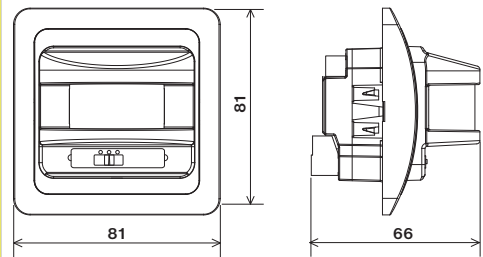
IR30 je infrapasivní snímač, kde výstupním prvkem je relé a proto je vhodný pro spínání téměř všech typů zátěží (viz Technické parametry). Po zaregistrování pohybu v daném prostoru, čidlo automaticky sepne připojený elektrický spotřebič (nejčastěji osvětlení) a vypne po nastavené době. Použitím čidla **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:

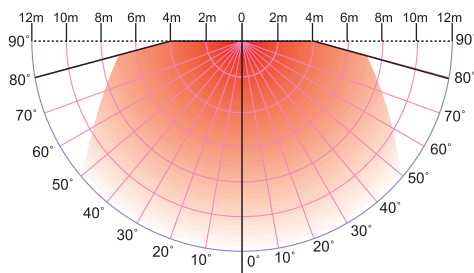
- ▶ vhodné pro spínání LED osvětlení
- ▶ provozní režimy:
 - OFF (připojený spotřebič je trvale vypnutý)
 - AUTO (automatické spínání na základě pohybu v detekčním poli)
 - ON (připojený spotřebič je trvale zapnutý)
- ▶ možnost nastavení doby sepnutí (5 s až 10 min.)
- ▶ regulace citlivosti na světlo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

Systém PLUG-IN = rychlá a přehledná montáž, pohybové čidlo je rozděleno na silovou část a mikroprocesorovou hlavní část, která se spojí pouhým zasunutím propojovacích svorek. Do svorek silové části se připojí přírodní vodiče a upevní se do instalační krabice, poté stačí hlavní část nasunout na silovou a montáž je hotova.

Rozměry:



Obr.10 (detekční pole):



Technické parametry

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

ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku: datum prodeje:

razítko prodejny:

kontroloval:



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



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685/6

ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

www.elbock.cz