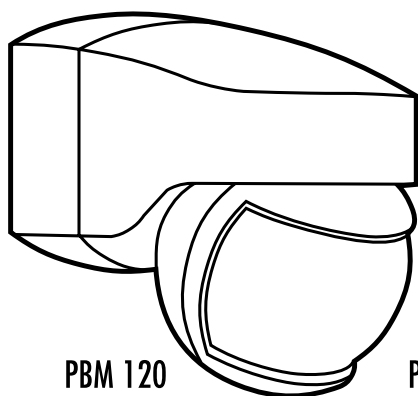


POHYBOVÉ IDLO



PBM 120

PBM 200

1. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



POZOR: Práce se sítí 230 V smí provádět pouze autorizovaný odborný personál s příslušným k instalacím a normám, které platí v dané zemi. Před montáží výrobku je nutné odpojit síťové napětí.

Výrobek je určen pouze k odbornému použití (jak je popsáno v návodu k obsluze). Nelze provádět změny, modifikace nebo lakování, protože tak zaniká jakýkoliv nárok na poskytnutí záruky. Ihned po rozbalení je nutné zkontrolovat, zda není přístroj poškozen. V případě poškození nesmí být přístroj v žádném případě uveden do provozu. Pokud existuje domněnka, že není zaručen bezpečný provoz přístroje, je nutné přístroj okamžitě uvést mimo provoz a zajistit proti neúmyslnému použití.

2. POPIS

Pohybová idla se vyznačují systémem pasivního infračerveného idla a reagují na pohyblivé zdroje tepla (osoby, vozidla). Pokud zaznamená pohybové idlo ve svém akčním rádiu změnu tepelného záření, zapne v závislosti na nastavenou světelnou hodnotu připojený spotřebič (např. osvětlení) na nastavenou dobu.

3. INSTALACE / MONTÁŽ / ZAPOJENÍ

Před montáží prosím dbejte následujících bodů:

- Před montáží výrobku je nutné odpojit síťové napětí.
- Všechny údaje o dosahu se vztahují na montážní výšku 2,5m (odchyly vedou ke změně oblasti dosahu).
- Optimální funkce (max. dosah) je dosažena, pokud montáž probíhá pevně a vodorovně (obr. 1).
- Je nutné dbát na volný výhled na idlo, protože infračervené paprsky nepronikají skrz žádné pevné předměty.
- Aby nebyl ovlivněn zabudovaný senzor světla, je nutné dodržovat minimální odstup 1m od zapojeného osvětlení a světelné zdroje nesmí být nasměrovány přímo na idlo.
- Dbejte na místní podmínky, jako jsou např. sousední pozemky nebo vzdálenost od silnice.
- Montáž pohybového idla provádějte na pevném, rovném podkladu (zdi).

Nástinový podstavec a senzor jsou do sebe zasunutý.

Při montáži oddělte oba díly. Nasaďte šroubovák do postranního otvoru a pávím pohybem směrem k senzoru otevřete pouzdro (obr. 2). Zaveďte vedení a namontujte nástinový podstavec na požadované místo (obr. 3). Zapijte pohybové idlo podle schéma spojení (obr. 4). Senzor opět nasaďte na nástinový podstavec, až zaklapne (obr. 2).

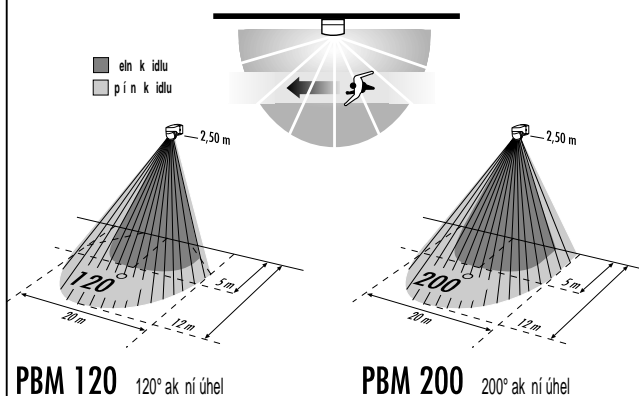


UPOZORNĚNÍ: Pohybové idlo musí být vždy upevněno tak, aby nastavovací jednotky směřovaly dolů.

4. PRAKTICKÉ TIPY

- Nechť nové zapnutí může být vyvoláno např. malými zvířaty nebo ve větrném prostředí stromy a keřy v oblasti dosahu.
- Malým pohybem směrem k idlu lze šířku dosahu výrazně zmenšit.

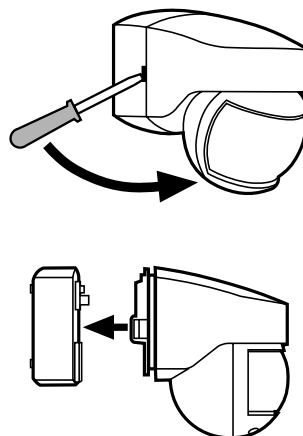
Obrázek 1



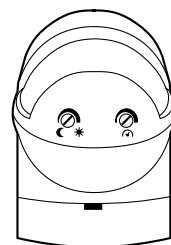
PBM 120 120° akční úhel

PBM 200 200° akční úhel

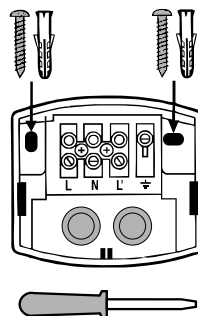
Obrázek 2



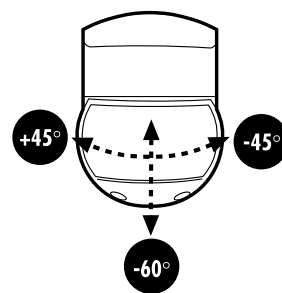
Obrázek 5



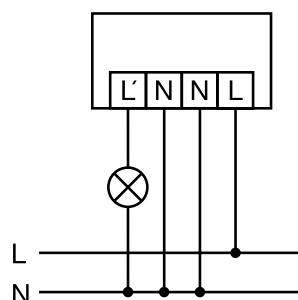
Obrázek 3



Obrázek 6

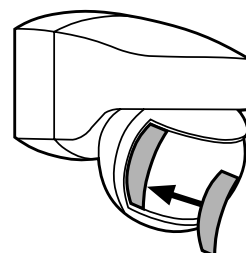


Obrázek 4



Stálá spínací pohotovost

Obrázek 7



5. UVEDENÍ DO PROVOZU A NASTAVENÍ

Po úspěšné montáži na připojení k síťovému napětí provede přístroj samokontrolní cyklus trvající cca 90 vteřin, který je signalizován zapnutím připojeného spotřebiče. Po uplynutí této periody je přístroj připraven k provozu. Nastavovací jednotky pro světelnou hodnotu (obr. 5.1) a dobu sepnutí (obr. 5.2) se nachází na spodní straně přístroje (obr. 5).

1. Doba sepnutí nastavte na minimum (otočení doleva až na doraz) a světelnou hodnotu na maximum (otočení doprava až na doraz). Při každém rozpoznání pohybu, nezávisle na světlosti okolí, zapne světlo spotřebič na 5 vteřin a vypne na 1 vteřinu. Pomocí horizontálního nebo vertikálního nastavení senzoru (obr. 6) nebo pomocí přiložené lepicí fólie (obr. 7) upravte světlo pohybu místním podmínkám.
2. Pokud je již stanovena oblast dosahu, nastavte dle potřeb dobu sepnutí (5 vteřin až 5 minut) a světelnou hodnotu (2–100 Lux).

6. ZÁRUKA

Naše výrobky jsou kontrolovány podle platných předpisů a jsou vyráběny s vysokou přesností. Délka záruky se řídí podle zákonných směrnic.

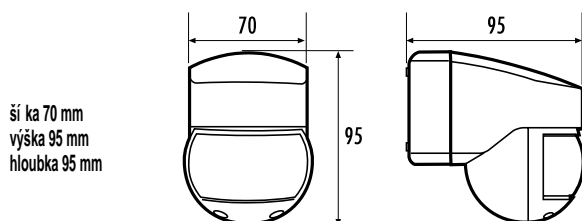
Ručení ze záruky se nevztahuje na přirozené opotřebování, změny způsobené vlivy prostředí nebo škody vzniklé při opravě. Dále se nevztahuje na škody, které vznikly v souvislosti s nedodržováním návodu k montáži, pokyny pro údržbu a/nebo platných předpisů/norem při instalaci. Baterie, které jsou součástí dodávky, jsou ze záruky vyloučeny.

ProtecClass neručí za nepřímé škody, následné škody nebo škody na majetku.

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

SÍŤOVÉ NAPĚTÍ	230 V ~ 50 Hz
SPÍNAČÍ VÝKON	1000 W / 4,5 A (cos φ = 1) 500 VA / 4,5 A (cos φ = 0,5)
AKTIVNÍ ÚHEL	120° resp. 200° dle typu přístroje senzor lze horizontálně otáčet o +/- 45°
DOSAHOVAT	cca 12 m, při montážní výšce 2,5 m
ÚPRAVA DOSAHU	mechanicky pomocí naklonění senzoru, max. o 60°
NASTAVENÍ OSVĚTLENÍ	cca 5 vteřin až 5 minut
SVĚTLNÁ HODNOTA	cca 2 až 1000 lux
OBLAST PROVOZNÍ TEPLoty	-25°C až +55°C
DRUH / TYP OCHRANY	IP 44 / II
KONTROLNÍ OZNAČENÍ	TÜV Süd
POUŽITÍ	UV-stabilizovaný ABS

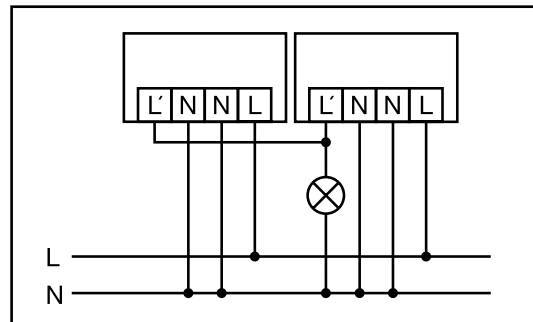
8. ROZMĚRY CCA.



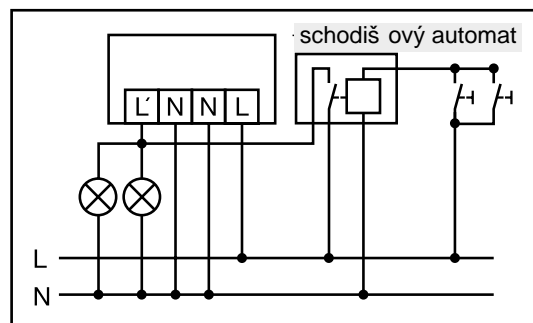
9. PŘÍKLADY POUŽITÍ

TYP	BARVA	OBJ. ČÍSLO
PBM 120 WS	bílá	05101842
PBM 120 BR	hnědá	05101843
PBM 120 SW	černá	05101844
PBM 200 WS	bílá	05101845
PBM 200 BR	hnědá	05101846
PBM 200 SW	černá	05101847

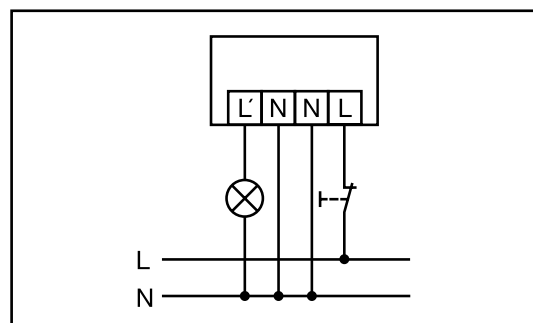
10. PŘÍKLADY ZAPOJENÍ



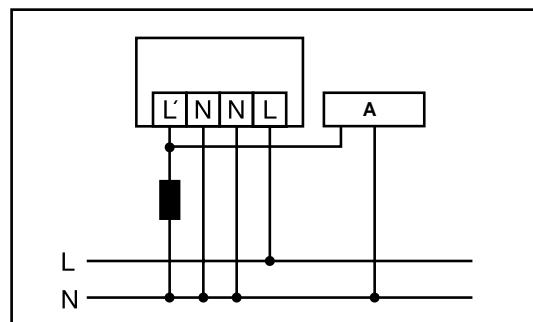
Paralelní zapojení max. 8 přístrojů



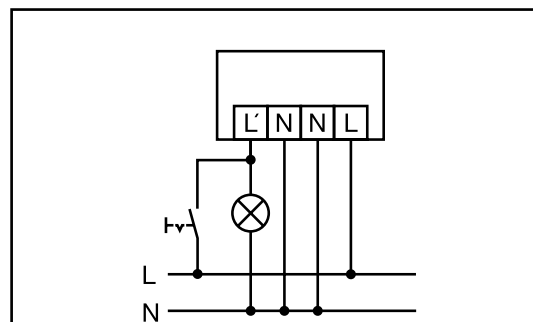
Paralelní zapojení se schodišovým automatem



Standardní provoz s dodatečnou možností manuálního zapnutí/vypnutí



Při zapojení indukčních (např. relé, předávkovač atd.) je zapotřebí kompenzačního bloku (A)



Standardní provoz s dodatečnou funkcí stálého osvětlení pomocí externího vypínače