

Typy použití

- Spínání spotřebičů, jestliže je v zorném poli detektoru zaregistrován pohyb.
- Spínání žárovkových svítidel, halogenových lamp 230 V AC, halogenových svítidel s feromagnetickými transformátory, zářivkových svítidel s konvenčními předřadníky, halogenových svítidel s elektronickými transformátory, kompaktních žárovek, elektrických ventilátorů, topidel a stykačů.

Technická data

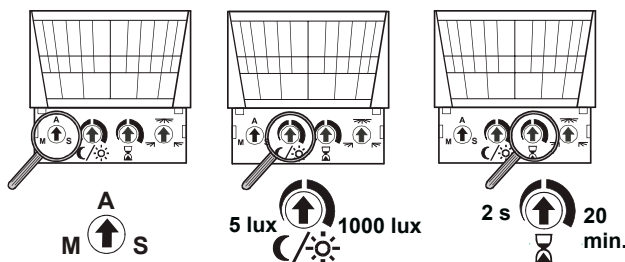
- Napájecí napětí 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
- Zorné pole snímáče umístěného ve výšce 2,15 m je cca 9 x 18 m.
- Prostor detekce přítomnosti: 6 x 12 m.
- Úhel pokrytí 180°, možno regulovat na pravých nebo levých 90°.
- Pracovní režimy:
 - M – manuální spotřebič je ovládán pomocí přidavného tlačítkového ovládače.
 - A – automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu.
 - S – detektor je připojen k master detektoru jako pobočný.
- Pro zvětšení sledovaného prostoru je možné paralelní zapojení dvou čidel.
- Nastavení času sepnutí: 2 s až 20 minut.
- Nastavení prahu venkovního jasu: 5–1000 lux.

Typy zátěží

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|----------|--------|---------|------------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | |
| Max. | 2300 W | 2000 W | 1050 VA | 2000 VA | 1150 VA | 500 VA | 200 VA | 2300 W | 200 VA |
| Min. | -5/+35°C | | | cosφ ≥ 0.9 | | | | | |

- 1 – Žárovky.
- 2 – Halogenové lampy 230 V AC.
- 3 – Halogenové lampy s feromagnet. transformátory.
- 4 – Zářivková svítidla s konvenčními předřadníky.
- 5 – Halogenové lampy s elektronickými transformátory.
- 6 – Stmívatelné kompaktní žárovky.
- 7 – Elektrické ventilátory.
- 8 – Elektrická topidla.
- 9 – Stykač.

Použití



- M: manuální spotřebič je ovládán pomocí přidavného tlačítkového ovládače.
A: automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu
S: detektor je připojen k master detektoru jako pobočný.

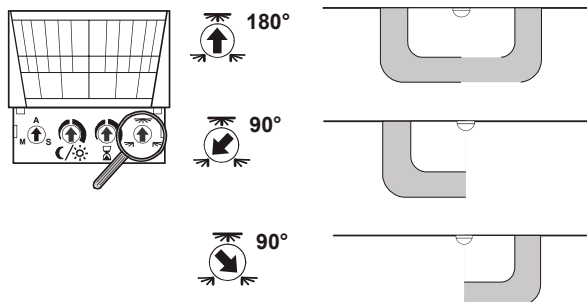
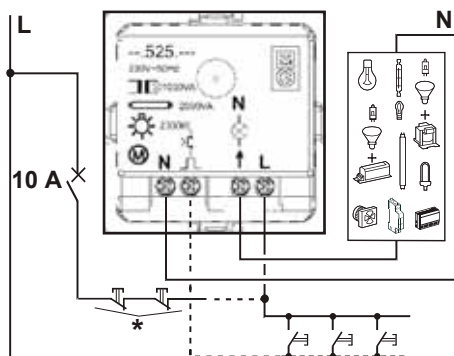
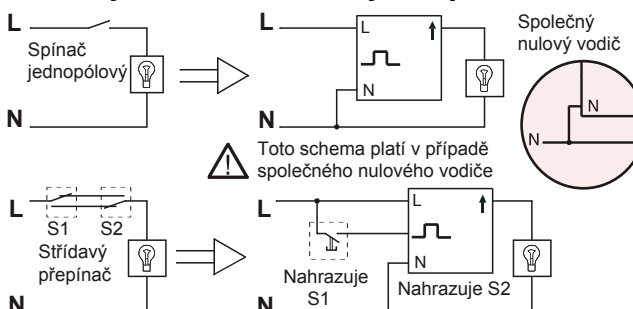


Schéma zapojení



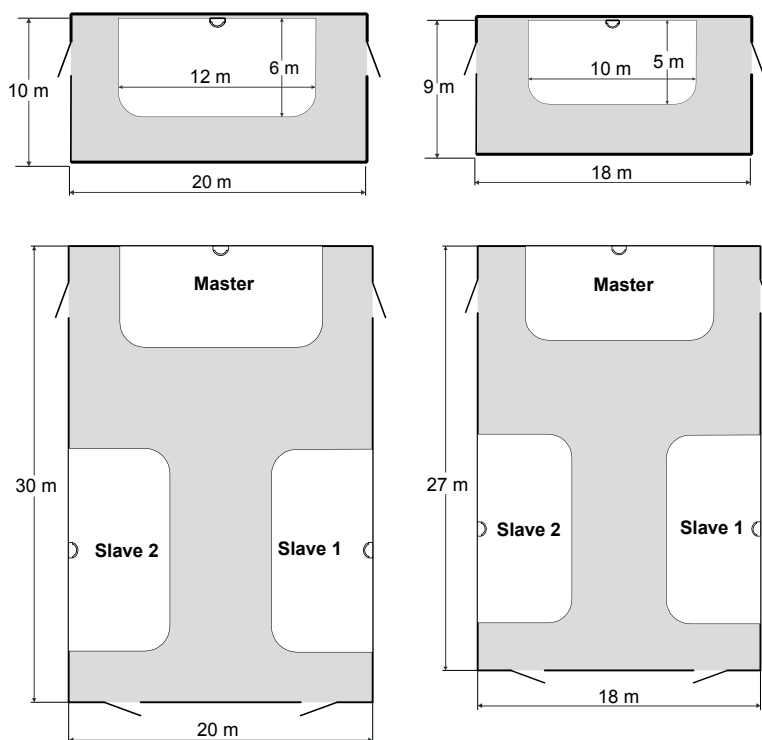
* Možno použít až 5 tlačítkových ovladačů (vypínací kontakt) pro manuální provoz.

Příklady nahrazení běžných spínačů



Detektor pohybu 2300 W MGU3.525.xx



Detekční plocha

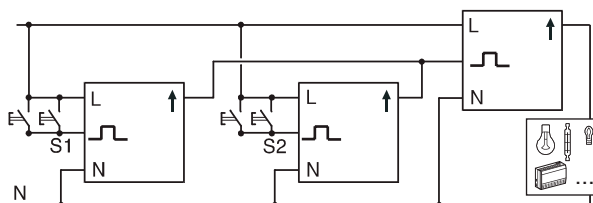


Maximální montážní výška: 2,15 m

Max. montážní výška 1,2 m.

Použití pobočných (slave) detektorů umožňuje pokrýt větší prostor.

-  plocha detekce přítomnosti
-  plocha detekce pohybu



- Max. počet pobočných (slave) detektorů je 5 na 1 hlavní (master).
- Max. počet tlačítkových ovladačů (spínací kontakt) pro manuální provoz je 5 na 1 pobočný detektor.
- Nastavení času sepnutí u pobočných (slave) detektorů by mělo být kratší než u hlavního (master) detektoru.

Rozměry (mm)

