

Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE

typ: 6844 AGM-204
(obj. č. 6800-0-2507)

Návod k instalaci a používání

ABB s.r.o.
Elektro-Praga

ABB

ABB

ABB s.r.o.
Elektro-Praga
Resslova 3
466 02 Jablonec n. N.
Czech Republic
http://www.abb.cz/elektropraga

0373-1-7322
17.08.2011

N-6844AGM (1A-2016/11)

Tel.: +420 483 364 111
Technická podpora: +420 800 800 104
E-mail: ep.jablonec@cz.abb.com

1. Důležitá upozornění

Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE (dále též „přístroj“) může svoji funkci plnit pouze tehdy, je-li nainstalován a připojen předepsaným způsobem.

POZOR!

Práce na elektrické síti 230 V AC směji vykonávat pouze osoby s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Před zahájením instalace nebo demontáže přístroje vypněte síťové napájení.

Při nedodržení pokynů pro instalaci a používání může dojít ke vzniku požáru, příp. k jiným rizikům.

Přístroj není určen jako hlásič vloupání nebo přepadení ani jej nelze používat jako součást zabezpečovacího systému.

2. Princip funkce

Domovní strážce je pasivní infračervený snímač pohybu se spínacím výstupem. Oblast zachycení je přitom ovlivňována následujícími činiteli:

- místo a výška instalace přístroje (též natočení snímače),
- směr a rychlost chůze v oblasti zachycení aj.

Osoby, zvířata i zahřáté předměty vyzařují tepelné záření (v infračervené oblasti), které je pro lidské oko neviditelné. Vstoupí-li do oblasti zachycení, změní se snímáný tepelný obraz. Přístroj na tyto změny reaguje a zapne připojený spotřebič (např. světlo) na tak dlouho, dokud zdroj tepla oblast zachycení opět neopustí, příp. v ní nezůstane bez pohybu.

Zabudovaný časový člen navíc určuje zpoždění vypnutí, tj. dobu, po kterou připojené zařízení ještě zůstane zapnuto od okamžiku, kdy snímač přestane registrovat pohyb.

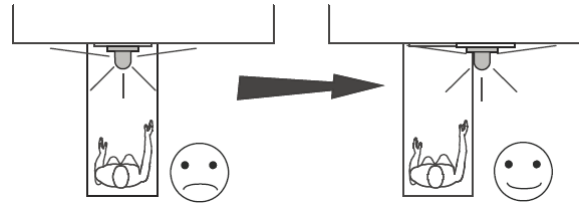
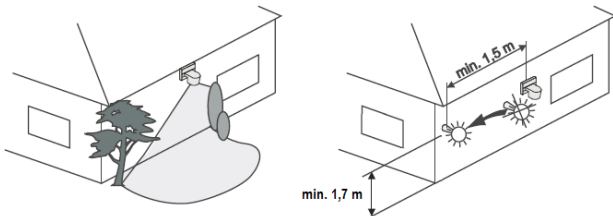
3. Technické údaje

Jmenovité napětí:	230 V AC (±10 %), 50 Hz
Spínaný výkon:	1 000 W pro vakuové žárovky 2 000 W pro 230V halogenové žárovky 1 000 V·A pro zářivky
Úhel zachycení:	240° vodorovně, 180° svisle
Dosah:	max. 12 m (viz oblast zachycení) ²⁾
Soumrakový snímač:	10 - 200 lux a denní režim (∞) / Test
Zpoždění vypnutí:	5 s - 12 min.
Provozní teplota:	-20 °C až +40 °C
Stupeň krytí:	IP 55

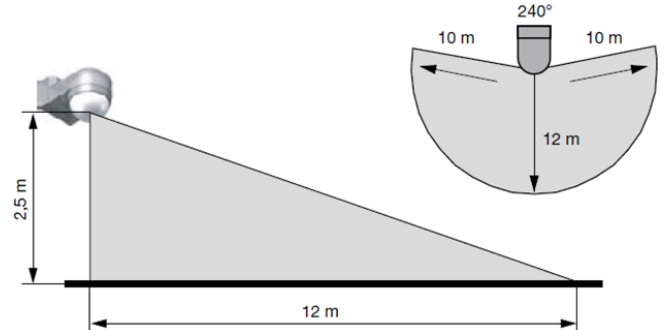
¹⁾ ... Počet elektronických předřadníků je dán specifikací jejich výrobce.

²⁾ ... Údaje o dosahu platí pro instalaci přístroje ve výšce 2,5 m.

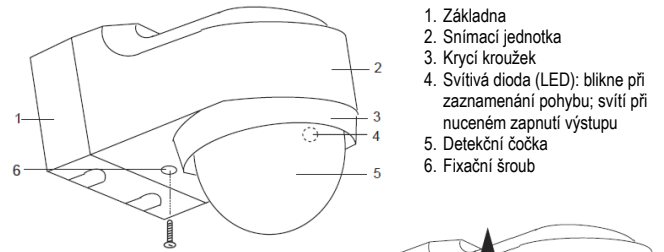
4. Volba místa instalace



5. Oblast zachycení

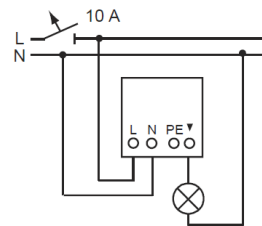


6. Instalace

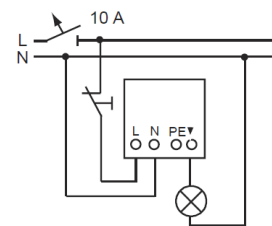


- Uvolněte fixační šroub a snímač vyklepte nahoru.
- Připojte vodiče ke svorkám.
- Upevněte přístroj na zeď.

7. Možnosti zapojení



Standardní zapojení



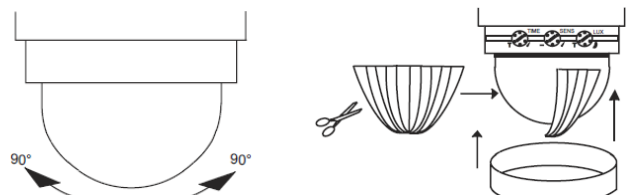
Kombinace s vypínacím tlačítkem

- Dvojnásobný stisk tlačítka během 5 s = nucené zapnutí výstupu 4 hodiny
- Dlouhý stisk tlačítka (> 10 s) = zrušení nuceného zapnutí výstupu

8. Uvedení do provozu

Oblast zachycení je možné přizpůsobit místním podmínkám pootočením snímací jednotky nebo použitím clonky.

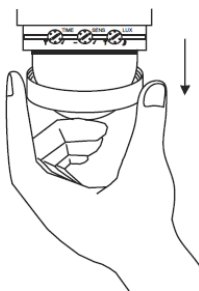
- Horizontálním natočením snímací jednotky až o ±90° můžete pootočit snímací oblast o odpovídající úhel doleva nebo doprava.



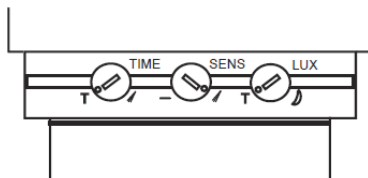
- K omezení oblasti zachycení použijte clonku, která je součástí balení. Odstřihněte určitou část, přiložte ji na čočku přístroje a upevněte kroužkem. Z odpovídající části prostoru nebude pohyb snímán.

9. Možnosti nastavení

Provozní parametry lze nastavovat pomocí otočných regulátorů pod krycím kroužkem.



- **TIME (zpoždění vypnutí):**
 - T = testovací režim
 - / = 12 minut
- **SENS (citlivost snímání):**
 - - = minimum
 - / = maximum
- **LUX (prahová úroveň osvětlení):**
 - T = denní režim (výstup spíná vždy)
 - / = 200 lux (výstup spíná pouze ze šera)



Po nastavení parametrů krycí kroužek opět nasadíte.