

3299C-C12100

(PS Classic D)

Spínač automatický se snímačem pohybu

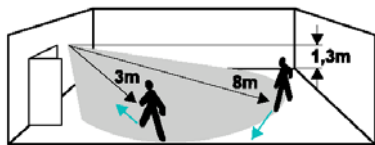
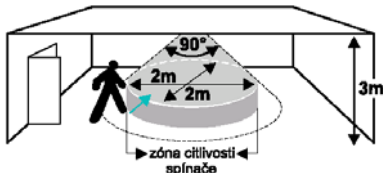
ABB s.r.o.
Elektro-Praga
Resslova 3
466 02 Jablonec n. N.
Czech Republic
http://www.abb-epj.cz

N-3299C-C12 (1A-2004/09)

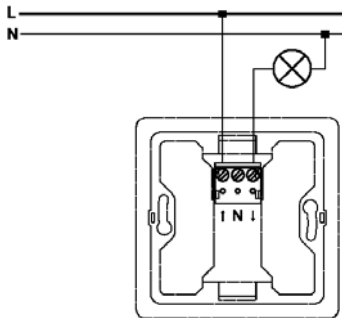
Tel.: +420 483 364 111

Fax: +420 483 312 059

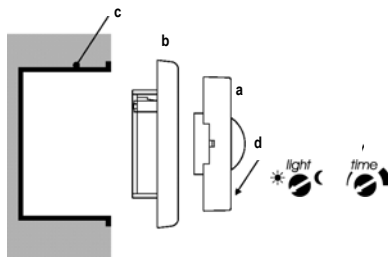
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com



Obr. 1a/b



Obr. 2



Obr. 3

Automatický spínač s infrapasivním snímačem pohybu

Návod k instalaci a používání

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí: 230 V AC, 50 Hz
Spínací prvek: triak
Spínaný výkon: 40-300 W pro vakuové žárovky 230 V
Zpoždění vypnutí: 5 s až 10 min
Práh osvětlení: cca 1 až 1000 lux
Jištění (*): F1,6/1500 A 250 V
Průřez vodičů: max. 2,5 mm² (šroubové svorky)
Stupeň krytí: IP 20 dle ČSN EN 60529
Pracovní teplota: -10 °C až +35 °C

(*) ... V držáku na zadní straně ovládací části je jedna náhradní pojistka.

POPIS FUNKCE

Přístroj 3299C-C12100 je určen k bezdotykovému ovládní elektrických spotřebičů. Infrapasivní snímač přijímá záření v infračervené části spektra (obr. 1a – montáž na zeď, 1b – montáž na strop). Zaregistruje-li změnu, kterou vyvolá např. pohyb osoby v oblasti dosahu, dojde k sepnutí výstupu.

Upozornění:

U všech pasivních infračervených snímačů pohybu je fyzikálně podmíněno, že maximální citlivosti detekce se dosahuje u tečných pohybů (tj. kolmých na spojnicí mezi snímačem a snímaným objektem; při pohybu ve směru této spojnice se dosah podstatně zmenšuje). Přístroj neinstalujte v blízkosti topných těles, svítidel nebo jiných zdrojů tepla.

INSTALACE

Připojení přístroje k elektrické síti smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Před zahájením instalace vypněte síťové napájecí napětí!

Připojení a montáž

Přístroj je určen pro montáž do běžné zapuštěné nebo lištové elektroinstalační krabice (min. hloubka 12 mm). Lze jím nahradit klasický spínač (řazení 1) bez jakýchkoliv dalších úprav.

Mezi ovládací jednotku (obr. 3-a) a rámeček (b) na levé a pravé straně vsuňte vhodný nástroj, jednotku uvolněte a vyjměte. Rámeček připevněte k instalační krabici (c) tak, aby se svorkovnice nacházela nahoře (svorkovnice lze v případě potřeby otočit o 180°). Připojte vodiče (obr. 2). Ovládací jednotku nasuňte kolmo do rámečku tak, aby se přípojovací kolíky zasunuly do svorek. Cca 30 s od připojení napájecího napětí je spínač připraven k provozu.

NASTAVOVACÍ PRVKY

Na přední straně ovládací jednotky jsou 2 nastavovací prvky (obr. 3-d):

a) *light* (soumrakový snímač – prahová hladina okolního osvětlení)

Vliv okolního osvětlení lze nastavit od maxima (☾ – spínač reaguje pouze za tmy) až po jeho úplné potlačení (☼ – spínač reaguje i za plného denního světla). Zaregistrování pohybu je indikováno červenou diodou LED umístěnou pod čočkou. Tato indikace je v činnosti i v případě, když je hladina okolního osvětlení vyšší než nastavená (a k sepnutí zátěže tedy nedojde).

b) *time* (čas – zpoždění vypnutí)

Pomocí tohoto prvku se nastavuje doba, po kterou bude výstup sepnut od okamžiku ukončení detekce pohybu. Doba lze nastavit od 5 sekund do 10 minut. Střední poloha představuje hodnotu cca 3 minuty.

Pro ABB s.r.o. vyrábí:



Enika s.r.o.
Nádražní 609 Tel.: +420 493 773 311
509 01 Nová Paka Fax: +420 493 773 322
Czech Republic http://www.enika.cz