

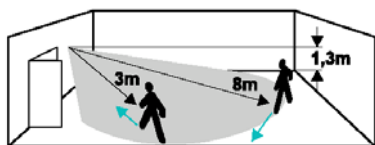
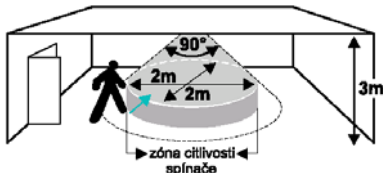
3299C-C22100 (PS Classic)

Spínač automatický se snímačem pohybu

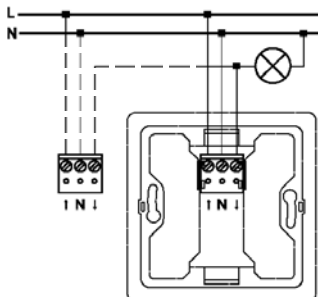
ABB s.r.o.
Elektro-Praga 
Resslova 3
466 02 Jablonec n. N.
Czech Republic
http://www.abb-epj.cz

N-3299C-C22 (1A-2004/09)

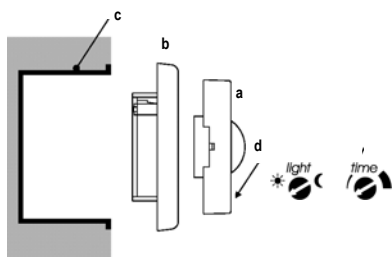
Tel.: +420 483 364 111
Fax: +420 483 312 059
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com



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: relé
Spínaný výkon: 750 W pro vakuové žárovky 230 V
500 VA pro halogenové žárovky napájené z konvenčního (vinutého) transformátoru
350 VA pro nekompenzované zářivky
Zpoždění vypnutí: 5 s až 10 min
Práh osvětlení: cca 1 až 1000 lux
Jištění (*): F4/1500 A 250 V
Průřez vodičů: max. 2,5 mm² (šroubové svorky)
Stupeň krytí: IP 20 dle ČSN EN 60529
Provozní teplota: -10 °C až +35 °C

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

POPIS FUNKCE

Přístroj 3299C-C22100 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).

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 (svorkovnici 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.

Při paralelním řazení přístrojů zůstává maximální zátěž stejná jako pro jeden spínač.

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
509 01 Nová Paka
Czech Republic
Tel.: +420 493 773 311
Fax: +420 493 773 322
http://www.enika.cz