

POHYBOVÉ SPÍNAČE



www.enika.cz

enika®

PS BIC

Vestavný infrapasivní snímač pohybu

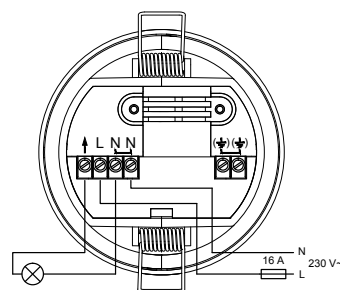
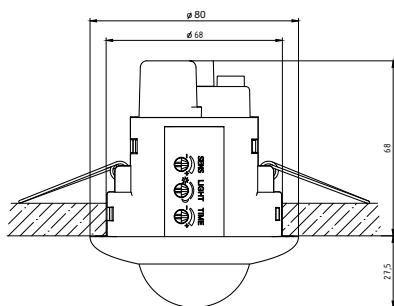
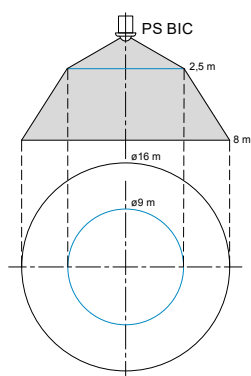


rychlá instalace do stropních podhledů | vysoce výkonné relé | montážní výška až 8 m

Infrapasivní spínač slouží k bezdotykovému ovládání elektrických spotřebičů. Umožňuje úsporné časově omezené svícení. Nabízí plně automatický, bezúdržbový a spolehlivý provoz. Čidlo spínače reaguje na teplo pohybující se osoby. PS BIC je vhodné pro spínání všech typů svítidel (zátěží) pomocí vysoce výkonného relé. Široká je možnost použití díky velké oblasti snímání a montážní výšce až 8 m (chodby, sklady, podesty,...). Snímač je určen především pro montáž do stropních podhledů.

Napájení	230 V $\pm 10\%$ 50 Hz
Spínací prvek	relé
Maximální spínaný výkon	2300 W (žárovky, halogenové žárovky) 1750 VA (induktivní zátěž, elektronické předřadníky) 500 VA / 64 μ F (zářivky) 400 W (kompaktní zářivky, kompaktní LED žárovky)*
Zpoždění vypnutí	5 s $\pm$ 10 min
Práh osvětlení	1 $\div$ 1000 lx
Provozní teplota	+10 $\div$ + 35 °C
Krytí	IP 40 dle ČSN EN 60529

* lze připojit maximálně 20 kusů žárovek



PS 1003

Přisazný infrapasivní snímač pohybu

rychlá montáž | nastavení světelné úrovně spínání a doby sepnutí | montážní výška až 8 m

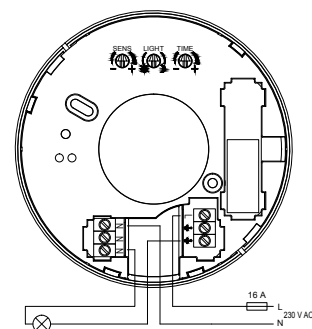
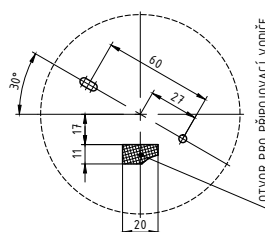
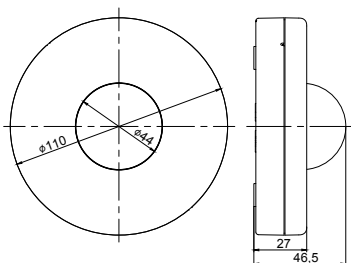
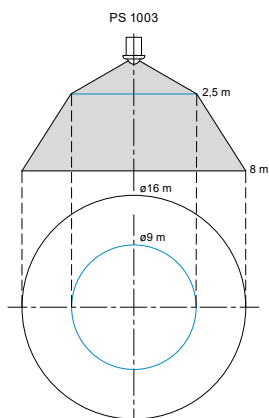
Přístroj je určen k bezdotykovému ovládání elektrických spotřebičů. Infrapasivní snímač přijímá záření v infračervené části spektra.

Zaregistruje-li změnu, kterou vyvolá např. pohyb osoby v oblasti dosahu, dojde k sepnutí výstupu. Sepnutí trvá tak dlouho, dokud je čidlem indikována přítomnost osob a dále ještě po dobu výdrže nastavenou na spínači.

To, že spínač zachytil pohyb, je indikováno červenou LED umístěnou pod čočkou. Indikace je v činnosti i v tom případě, když hladina okolního osvětlení je vyšší než nastavená a nedojde k sepnutí zátěže.

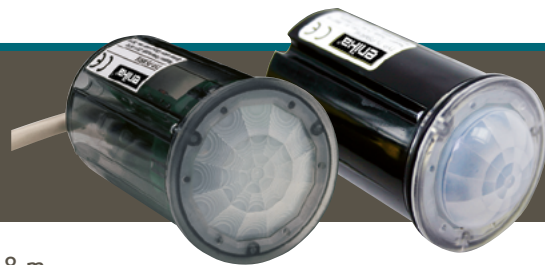
Napájení	230 V $\pm 10\%$ 50 Hz
Spínací prvek	relé
Maximální spínaný výkon	2300 W (žárovky, halogenové žárovky) 1750 VA (induktivní zátěž, elektronické předřadníky) 500 VA / 64 μ F (zářivky) 400 W (kompaktní zářivky, kompaktní LED žárovky)*
Zpoždění vypnutí	5 s $\pm$ 10 min
Práh osvětlení	1 $\div$ 1000 lx
Provozní teplota	+10 $\div$ + 35 °C
Krytí	IP 40 dle ČSN EN 60529

* lze připojit maximálně 20 kusů žárovek



PS MR16, PS MR16 HR

Vestavný infrapasivní snímač pohybu

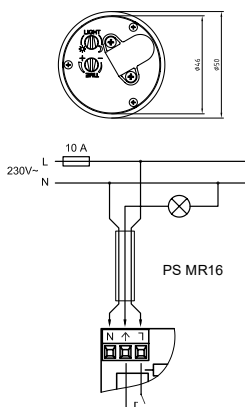
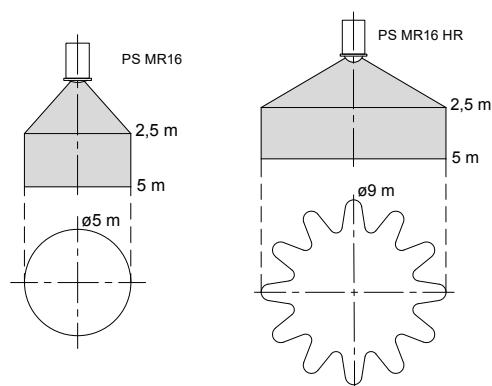


rychlá instalace do stropních podhledů | vysoce výkonné relé | montážní výška až 8 m

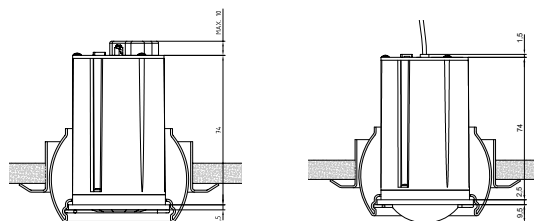
Snímače jsou určeny pro připevnění do držáků halogenových žárovek MR16, které umožňují protažení těla spínače.

Jejich předností je, že barvu rámečku lze zvolit libovolně a tak PIR spínač přizpůsobit ostatním svítidlům v místnosti.

Při použití naklápěcího rámečku je toto čidlo mimořádně vhodné pro vykrytí slepých úhlů ostatních čidel, například v různých koutech, výklencích, pod balkony ve velkých sálech apod.



Napájení	230 V $\pm 10\%$ 50 Hz
Spínací prvek	relé
Maximální spínaný výkon	750 W (žárovky, halogenové žárovky) 500 VA (induktivní zátěž, elektronické předřadníky) 350 VA (zářivky) 300 W (kompaktní zářivky, kompaktní LED žárovky)*
Zpoždění vypnutí	5 s $\div$ 10 min
Práh osvětlení	1 $\div$ 1000 lx
Provozní teplota	-10 $\div$ + 35 °C
Krytí	IP 40 dle ČSN EN 60529
Jištění	externí max. 10 A
Průřez vodičů	1,5 mm ² (šroubové svorky – PS MR16)
Průměr připojovacího kabelu	5 – 8 mm ²
Konektory	Ensto NCC315.P a NAC325.W (PS MR16 E3)
Délka kabelů	2x 300 mm (PS MR16 E3)
* lze připojit maximálně 20 kusů žárovek	



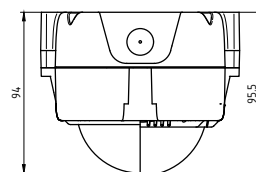
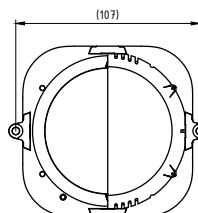
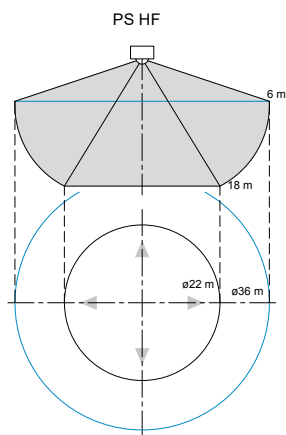
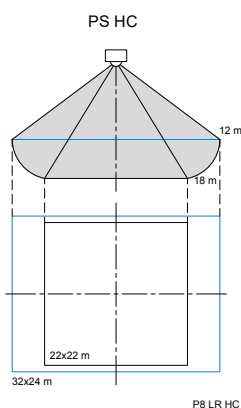
PS HF, PS HC

Průmyslový infrapasivní snímač pohybu

MONTÁŽNÍ VÝŠKA AŽ 18 M | vysoké krytí IP67 | výkonné relé pro přímé spínání zátěže

Spínač je určen pro automatické ovládání (spínání) el. okruhů na základě registrace pohybu a hladině osvětlení, přímo pomocí vestavného relé. Integrovaný RF přijímač Poseidon® umožňuje dálkovou parametrizaci. Snímač je dostupný ve dvou provedeních dle typu snímání charakteristiky.

Napájení	230 V $\pm 10\%$ 50 Hz
Spínací prvek	relé
Max. spínaný výkon	2300 W (žárovky, halogenové žárovky) 1750 VA (induktivní zátěž, elektronické předřadníky) 500 VA / 64 μ F (zářivky) 400 W (kompaktní zářivky, kompaktní LED žárovky)*
Krytí	IP67 dle ČSN EN 60529
Provozní teplota	-20 až +55 °C
Připojovací svorky	bezešroubové Wago 222
Hmotnost	250 g
* lze připojit maximálně 20 kusů žárovek	



Pohybové spínače ovládají zvolené elektrické spotřebiče v závislosti na přítomnosti pohybujících se osob. Čidlo spínačů, které pro svoji činnost využívá infrapasivní technologii, reaguje na teplotou pohybující se osoby. Přínosem pohybových spínačů je zamezení zbytečného nasvícení prázdných ploch kanceláří, chodeb nebo uliček mezi regály a komfortní, bezdotykové ovládání zvolených elektrických spotřebičů – např. osvětlení, větrání apod. Použití pohybových senzorů ve zdravotnictví, v budovách úřadů nebo na nádražích a letištích pomáhá zvýšit bezpečí, pohodlí a hygienické podmínky společných prostor.

ENIKA.CZ s.r.o.

Česká republika
Vlkov 33
509 01 Nová Paka
Tel.: +420 493 773 311
E-mail: prodej@enika.cz

ENIKA.SK s.r.o.

Slovenská republika
Zámocká 30
811 01 Bratislava
Tel.: +421 255 574 515
E-mail: predej@enika.sk

ČSN EN ISO 9001:2016



POHYBOVÉ SPÍNAČE



1102132

enika®

www.enika.cz