

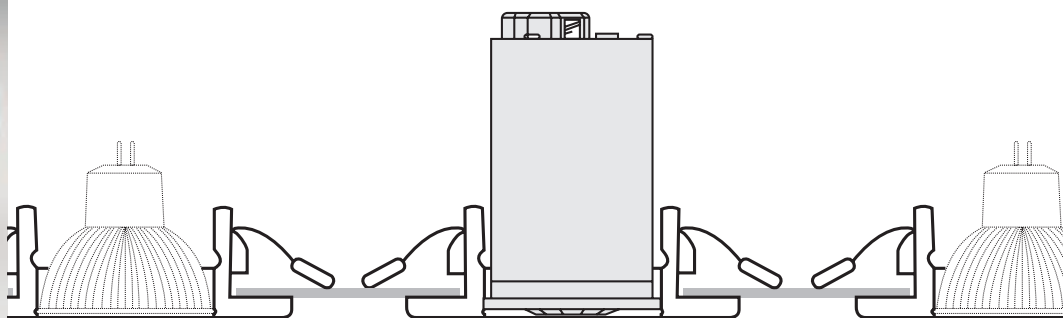
NEW

NEW!

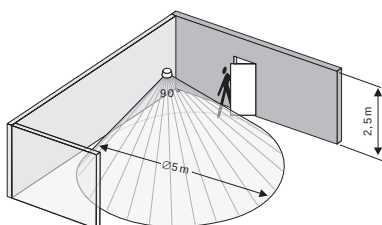
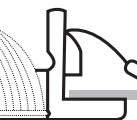
Tx PS MR16



Tx PS MR16



Technická data/Technical data:	Tx PS MR16
Počet kanálů/Number of channels:	1
Počet kódů/Number of codes:	2 ²⁴
Provozní kmitočet/Frequency:	433,92 MHz
Rozsah nastavení zpoždění (režim ON/OFF):	5 s + 10 min
Potlačení vysílání (režim ON):	10 s, 30 s, 2 min
Rozsah nastavení vlivu okolního osvětlení:	1 ÷ 1000 lx
Napájení/Supply:	2× AA 1,5V alk.
Životnost baterie/Lifetime of the battery:	5 let/years
Stupeň krytí/Covering:	IP40
Provozní teplota/Operating temperature:	-10 ÷ +55 °C



CZ

INFRAPASIVNÍ SPÍNAČE PIR

PIR

Pasivní infraspínače se používají pro automatické ovládání spotřebičů v závislosti na přítomnosti osob.

Nejběžnějším případem je automatické ovládání osvětlení na místech, kde je nepravdělný pohyb osob a hrozí nebezpečí, že zůstane zbytečně rozsvíceno a tím bude docházet k nadměrné spotřebě elektrické energie.

Typickými případy jsou tmavé chodby, toalety, vstupní vestibuly, schodiště, hotelové chodby a spojovací koridory apod.

NEW!

PIR pro montáž do podhledu

Infrapasivní snímač je určen pro montáž do stropních podhledů do držáků halogenových žárovek MR16. Ve spolupráci s vhodným přijímačem slouží k bezdotykovému ovládání osvětlení a zajišťuje úsporné a časově omezené svícení.

Vysílač je napájen dvěma bateriemi AA 1.5 V, nebo 1×3 V lithiovou CR-V3. Reaguje na teplo pohybujícího se lidského těla, zvířat nebo těles. Pracuje ve dvou režimech.

- a) režim ON/OFF vysílač vysílá dva rozdílné signály, jeden pro sepnutí a druhý pro vypnutí spotřebiče. Sepnutí trvá tak dlouho, dokud je čidlem indikována přítomnost osob.
- b) režim ON. Snímač vysílá pouze pro sepnutí. Doba sepnutí se nastavuje pomocí fce. „ČASOVAC“ přímo na přijímači.

Velikost zóny, ve které pasivní infraspínač reaguje na pohyb osob, závisí v případě stropní montáže především na výšce umístění spínače a na jeho případném natočení. Kromě toho je velikost zóny ovlivněna mnoha dalšími okolnostmi, jako je rychlost a směr pohybu vzhledem ke spínači, teplota okolí, přítomnost rušivých zdrojů (topná tělesa, osvětlení apod.)

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.



Barvu rámečku lze zvolit libovolně a tak PIR spínač přizpůsobit ostatním svítidlům v místnosti.

GB

INFRAPASSIVE SWITCHES

PIR SWITCHES

Passive infrared (PIR) switches are used for automatic control of household appliances depending on the presence of persons.

PIR switches are most frequently applied in places where people occur and move irregularly and where there is a risk of long-time idle lighting and excessive electricity requirements. Typical examples are dark corridors, toilets, entrance halls, staircases, hotel and connecting corridors, etc.

NEW!

PIR Switches for Ceiling Mounting

The infrapassive switch is used in ceiling mountings, in holders of MR16 halogen bulbs. With a suitable receiver, it is used for contactless control of lighting, ensuring economical and time-limited illumination.

The transmitter is supplied by two batteries AA 1.5 V or one 3 V CR-V3 lithium battery. It is activated by the body heat of moving people or animals or by heat of other objects. It works in two modes:

- a) ON/OFF mode: the transmitter sends two different signals: one for turning on and the other for turning off of the appliance. The appliance is turned on as long as the sensor indicates people present.
- b) ON mode: The transmitter sends only signal for turning on.

The ON time can be set by the "TIMER" function directly on the receiver.

The size of the area covered by a ceiling-mounted PIR switch depends mainly on its installation height and turning angle. In general, the size of the movement detection zone is affected by a lot of other factors too, e.g. speed and direction of the people's movement with respect to the switch, ambient temperature, or presence of interfering sources (heaters, lighting, etc.).

A tilting frame is extremely suitable for the switch to cover „blind“ angles of the other sensors in corners, niches, under balconies in large halls, etc.

Colour of the frame to match the switch with the other light fittings in the room.