

JA-121PW Sběrniceový duální PIR + MW detektor pohybu typ: 1PIRMW2302RC

Výrobek je komponentem systému **JABLOTRON**. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Díky kombinaci PIR a MW je detektor vysoce odolný vůči falešným poplachům. K detekci pohybu osob využívá PIR senzor, který je následně potvrzován MW senzorem. Poplach je vyhlášen po aktivaci obou senzorů. Je vhodný do prostor, kde může docházet k proudění vzduch např. garáž, chodba, sklad. Detektor je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace



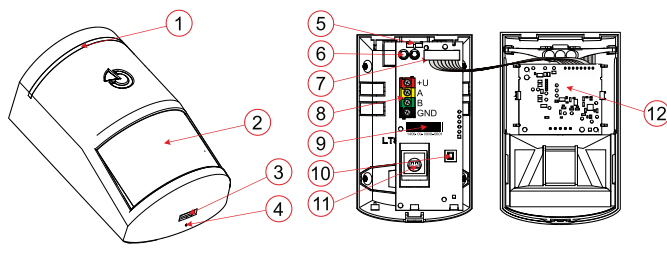
Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.

Poznámky:

- Při instalaci je nutné brát v potaz, že v zorném poli detektoru by neměly být žádné překážky bránící jeho výhledu do chráněného prostoru.
- Nedoporučuje se detektor instalovat blízko kovových předmětů (ovlivnění mikrovlnného pole).
- Není možné instalovat dva nebo více detektorů v prostoru, kde by se mohly vzájemně MW vysílače ovlivňovat.

Postup instalace:

1. Otevřete kryt detektoru stiskem západky (3). Nedotýkejte se PIR senzoru (11) uvnitř – hrozí jeho poškození.
2. Uvolněte DPS stlačením západky (5) a vyjměte ji. V zadním plastu vylomte otvor pro kabel sběrnice.
3. Provlékněte kabel připraveným otvorem skrz zadní plast a přišroubujte zadní plast na vybrané místo na zdi (svíse, západkou krytu dolů).
4. Vložte do zadního plastu detektoru DPS pomocí západky elektroniky (5) a připojte kabel do svorkovnice sběrnice (8).
5. Nasadíte kryt detektoru, zacvaknete do západky krytu (4) a zajistíte přiloženým aretačním šroubkem.



- 1 – LED indikátor
- 2 – čočka PIR senzoru
- 3 – západka krytu
- 4 – otvor pro aretační šroubek
- 5 – západka DPS
- 6 – LED
- 7 – konektor pro MW senzor
- 8 – svorkovnice sběrnice
- 9 – sériové číslo
- 10 – sabotážní spínač
- 11 – PIR senzor
- 12 – MW senzor

Obr. 1: Popis vnějších a vnitřních částí výrobku

Přřazení do systému a nastavení

Dle typu ústředny použijte doporučený software nebo aplikaci viz manuál ústředny.

Technické parametry

Napájení.....	ze sběrnice ústředny 12 V DC (8–15 V)	Klasifikace.....	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II
Jmenovitý odběr proudu.....	1 mA		(dle EN 50131-1)
Maximální odběr proudu.....	8 mA	Pozn.: Při zvýšené imunitě proti falešným poplachům EN 50131-1 nesplňuje.	
Doporučená instalační výška.....	2,5 m	Prostředí.....	vnitřní všeobecné
Úhel detekce / detekční pokrytí PIR.....	110° / 12 m	Rozsah pracovních teplot.....	-10 °C až +40 °C
Úhel detekce / detekční pokrytí MW.....	90° / 12 m	Průměrná provozní vlhkost.....	75 % RH, bez kondenzace
Pracovní frekvence.....	24,125 GHz	Certifikační orgán.....	Trezor Test (č. 3025)
Maximální efektivní vyzářený výkon MW (EIRP).....	<50 mW	Splňuje.....	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, -2-4, EN 62368-1, EN ETSI 300 440
Rozměry.....	60 x 98 x 52 mm	Podmínky provozování.....	ČTÚ č. VO-R/10 (ERC REC 70-03)
Hmotnost.....	85 g	Doporučený vrut.....	2x ø 3,5 x 40 mm (zápustná hlava)



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek 1PIRMW2302RC je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.:2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předějte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (k dispozici v dalších jazycích) nebo verzi pro instalaci v JA-100+ naskenujte přiložený QR kód.



JABLOTRON