

JA-110P PET - Sběrnice PIR detektor pohybu se základní imunitou proti zvířatům

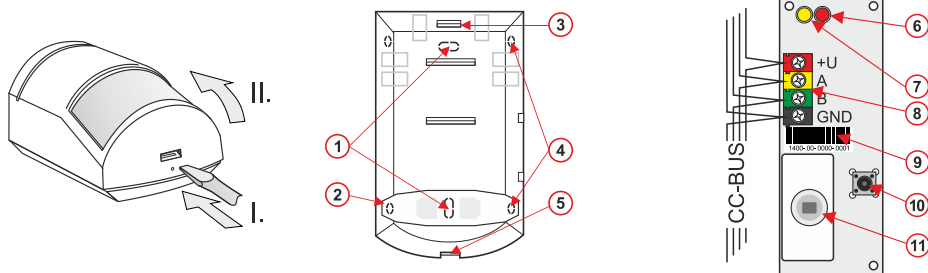
Výrobek je komponentem systému **JABLOTRON**. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Oproti standardním PIR detektorům pohybu z řady JABLOTRON je jeho detekční charakteristika upravena a disponuje základní imunitou proti zvířatům. Detektor eliminuje pohyb drobných zvířat (do cca 25 kg a max. výšky 40 cm) po podlaze. Detektor má pulzní reakci a v systému obsazuje jednu pozici. Detektor eliminuje zvířata pohybující se pouze po podlaze dle detekční charakteristiky. Není vhodný pro střežení prostor, kde se mohou zvířata volně pohybovat ve výškách! Je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace



Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.

1. Otevřete kryt detektoru (stiskem západky 5). Nedotýkejte se PIR senzoru uvnitř (11) – hrozí jeho poškození.
2. Vyjměte elektroniku pomocí západky (3).
3. V zadním plastu vylomte otvory pro vruty a kabel. Doporučená výška montáže detektoru je 2 m nad úroveň podlahy.
4. Provlékněte kabel sběrnice a přišroubujte zadní plast na zeď (svisle, západkou krytu dolů).
5. Nasaďte zpět elektroniku a připojte kabel do svorek (8).
6. Dále se řiďte instalačním manuálem ústředny.



Obrazek 1: Popis vnějších a vnitřních částí výrobku

- | | |
|---|-------------------------|
| 1 – otvory pro montáž na rovnou zeď | 7 – žlutá LED – porucha |
| 2 – otvory pro montáž pod úhlem (do rohu) | 8 – svorky sběrnice |
| 3 – západka desky elektroniky | 9 – sériové číslo |
| 4 – otvory pro montáž pod úhlem (do rohu) | 10 – sabotážní spínač |
| 5 – západka krytu | 11 – PIR senzor |
| 6 – červená LED – aktivace | |

Nastavení vlastností a přiřazení do systému

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

Technické parametry

Napájení	ze sběrnice ústředny 12 V DC (8...15 V)	Prostředí	vnitřní všeobecné
Jmenovitý odběr proudu	5 mA	Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Maximální odběr proudu	10 mA	Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Doporučená instalační výška	2 m nad úrovní podlahy	Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025), KIWA Nederland b.v.
Úhel detekce / detekční pokrytí	90 ° / 12 m	Spĺňuje	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, -2-2, T 031
PET imunita (úhel / pokrytí)	90 ° / do 7 m	Doporučený vrut	2 x ø 3,5 x 40 mm (zapuštěná hlava)
Rozměry	60 x 98 x 52 mm		
Hmotnost	75 g		
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II (dle EN 50131-1)		



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek JA-110P PET je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 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 předejte 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 (<https://manualy.jablotron.cz/ja-110p-pet>).



JABLOTRON