

JA-110P PET - Zbernicový PIR detektor pohybu so základnou imunitou proti zvieratám

Tento dokument bol strojovo preložený z českého originálu. V prípade akýchkoľvek nejasností alebo pochybností sa obráťte na pôvodný verziu dokumentu. Ak narazíte na chyby alebo máte ďalšie otázky, obráťte sa na technickú podporu (kontaktné údaje nájdete na konci tohto dokumentu).

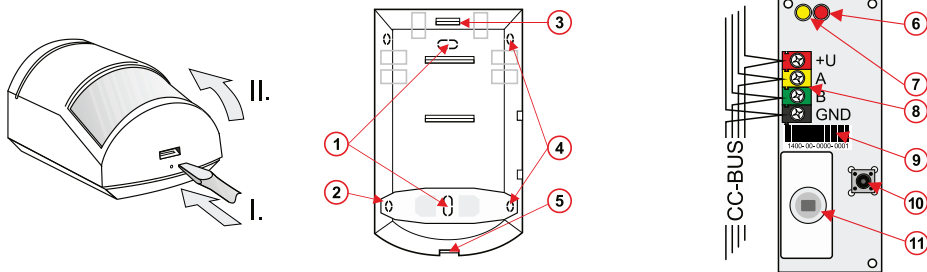
Výrobok je komponentom systému **JABLOTRON**. Služí na priestorovú detekciu pohybu osôb v interiéri budov. Oproti štandardným PIR detektorom pohybu z radu JABLOTRON je jeho detekčná charakteristika upravená a disponuje základnou imunitou proti zvieratám. Detektor eliminuje pohyb drobných zvierat (do cca 25 kg a max. výšky 40 cm) po podlahe. Detektor má pulznú reakciu av systéme obsadzujú jednu pozíciu. Detektor eliminuje zvieratá pohybujúce sa iba po podlahe podľa detekčnej charakteristiky. Nie je vhodný na stráženie priestorov, kde sa môžu zvieratá voľne pohybovať vo výškach! Je určený na montáž preškoleným technikom s platným certifikátom Jablotronu.

Instalácia



Pripájanie zbernice vykonávajúte vždy pri úplne vypnutom napájaní systému.

1. Otvorte kryt detektora (stlačením západky 5). Nedotýkajte sa PIR senzora vo vnútri (11) – hrozí jeho poškodenie.
2. Vyberte elektroniku pomocou západky (3).
3. V zadnom plaste vyloďte otvory pre skrutky a kábel. Odporúčaná výška montáže detektora je 2 m nad úrovňou podlahy.
4. Prevlečte kábel zbernice a priskrutkujte zadný plast na stenu (zvisle, západkou krytu dole).
5. Nasadte späť elektroniku a pripojte kábel do svoriek (8).
6. Ďalej sa riadte inštalacným manuálom ústredne.



Obrázok 1: Popis vonkajších a vnútorných častí výrobku

- 1 – otvory pre montáž na rovný múr
- 2 – otvory na montáž pod uhlom (do rohu)
- 3 – západka dosky elektroniky
- 4 – otvory na montáž pod uhlom (do rohu)
- 5 – západka krytu
- 6 – červená LED – aktivácia

- 7 – žltá LED – porucha
- 8 – svorky zbernice
- 9 – sériové číslo
- 10 – sabotážny spínač
- 11 – PIR senzor

Nastavenie vlastností a priradenie do systému

Podľa typu ústredne použite odporúčaný softvér alebo aplikáciu viď manuál ústredne.

Technické parametre

Napájanie zo zbernice ústredne 12 V DC (8...15 V)
 Menovitý odber prúdu 5 mA
 Maximálny odber prúdu 10 mA
 Odporúčaná inštalčná výška 2 m nad úrovňou podlahy
 Uhol detekcie / detekčné pokrytie 90° / 12 m
 PET imunita (uhol / pokrytie) 90° / do 7 m
 Rozmery 60 x 98 x 52 mm
 Hmotnosť 75 g

Klasifikácia stupeň zabezpečenia 2 / trieda prostredia II (podľa EN 50131-1)
 Prostredie vnútorné všeobecné
 Rozsah pracovných teplôt -10 °C až +40 °C
 Priemerná prevádzková vlhkosť 75% RH, bez kondenzácie
 Certifikačný orgán Trezor Test sro (č. 3025), KIWA Nederland bv
 Splňa EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, -2-2, T 031

Odporúčaná skrutka 2x ø 3,5 x 40 mm (zapustená hlava)



JABLOTRON a.s. vyhlasuje, že výrobok JA-110P PET je navrhnutý a vyrobený v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernica č.: 2014/30/EÚ, 2011/65/EÚ, ak je použitý podľa jeho určenia. Originál vyhlásenia o zhode je na www.jablotron.com v sekcii Na stiahnutie.



Poznámka: Výrobok, hoci neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte do odpadkov, ale odovzdajte na zberné miesto elektronického odpadu. Podrobnejšie informácie na www.jablotron.com v sekcii Na stiahnutie.

Elektronickú verziu tohto dokumentu (k dispozícii v iných jazykoch) alebo verziu pre inštaláciu v JA-100 naskenujte priložený QR kód.



JABLOTRON