

JA-110P Sběrniceový PIR detektor pohybu

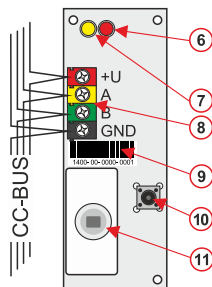
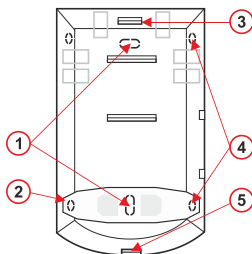
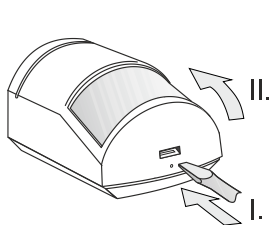
Výrobek je komponentem systému **JABLOTRON**. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho detekční charakteristiku lze měnit použitím alternativní čočky. V systému obsazuje jednu pozici. Detektor je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace



Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.

1. Otevřete kryt detektoru (stiskem západky 5). Nedotýkejte se PIR senzoru uvnitř – hrozí jeho poškození.
2. Vyměňte elektroniku – drží ji západka (3).
3. V zadním plastu vylomte otvory pro vruty a kabel. Doporučená výška montáže detektoru je 2,5 m nad úrovní podlahy.
4. Provlékněte kabel sběrnice a přišroubujte zadní plast na zeď (svise, západkou krytu dolů).
5. Nasadte elektroniku zpět do zadního plastu a připojte kabel do svorek (8), přičaďte detektor do systému dle pokynů v manuálu ústředny. Uzavřete kryt detektoru.



Obrázek 1: Otevření produktu a popis vnějších a vnitřních částí výrobku

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 – otvory pro montáž na rovnou zeď | 7 – žlutá LED dioda 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 – tamper |
| 5 – západka krytu | 11 – PIR senzor |
| 6 – červená LED dioda aktivace | |

Nastavení vlastností a přiřazení do systému

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

Technické parametry

Napájeníze sběrnice ústředny, 12 V DC (8...15 V)
Jmenovitý odběr proudu 5 mA
Maximální odběr proudu 10 mA
Doporučená instalační výška 2,5 m nad úrovní podlahy
Úhel detekce/detekční pokrytí .. 110°/12 m (se základní čočkou)
Rozměry 60 x 98 x 52 mm
Hmotnost 75 g
Klasifikace stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II
(dle ČSN EN 50131-1)

Prostředí vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot -10 °C až +40 °C
Průměrná provozní vlhkost 75% RH, bez kondenzace
Certifikační orgán Trezor Test s.r.o. (č. 3025),
KIWA Nederland B.V.
Splňuje ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55032, ČSN EN 63000,
ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2, T 031
Doporučený vrut 2 x ø 3,5 x 40 mm (zapusťená hlava)



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek JA-110P je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/30/EU, 2011/65/EU (Nařízení vlády ČR č. 481/2012 Sb.), 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>.



JABLOTRON