

JA-160PC (90) Bezdrátový PIR detektor pohybu s foto verifikační kamerou 90°

Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov včetně vizuálního potvrzení poplachu. Při zaznamenání pohybu pořizuje kamera detektoru barevný snímek v rozlišení až 640x480 bodů. Focení se adaptuje na detekovaný pohyb, což zajišťuje, že na snímku je vždy zaznamenána příčina poplachu. Kamera je vybavena viditelným bleskem pro záznamy ve tmě. Detektor je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace

Při instalaci je nutné brát v potaz, že v zorném poli detektoru by neměly být:

- předměty, které rychle mění teplotu (elektrická kamna, plynové spotřebiče atd.)
- předměty, které se pohybují (např. vlnící se závěsy nad radiátorem, robotický vysavač)
- žádné překážky bránící jeho výhledu do chráněného prostoru
- pohybující se domácí zvířata

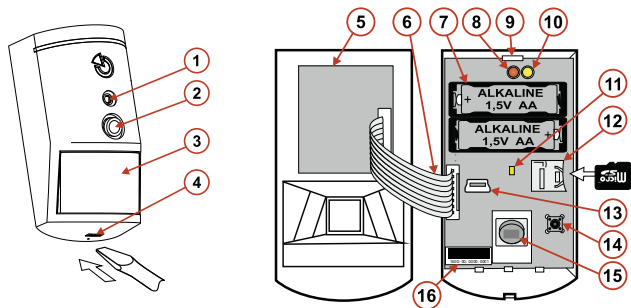
Postup instalace:

1. Otevřete kryt detektoru stiskem západky (4). Nedotýkejte se PIR senzoru uvnitř (15) – hrozí jeho poškození.
2. Vyjměte elektroniku – drží ji západka desky elektroniky.
3. Přišroubujte zadní plast ke zdi (svisle, západkou krytu dolů).
4. Nasadte zpět elektroniku a zajistěte západkou (9). Připojte propojovací kabel do konektoru (6). Vložte baterie (dbejte na správnou polaritu baterií).
5. Ústředna musí obsahovat rádiový modul JA-11XR.
6. Uzavřete kryt detektoru a ověřte jeho funkci. Pro dodržení EN 50131-2-4 musí být západka krytu (4) zajištěna dodaným šroubkem.

Nedoporučuje se detektor instalovat:

- proti oknům či reflektorům
- v místech, kde proudí vzduch (ventilace, klimatizace, průduchy, netěsná vrata atd.)

Poznámka: Montáž do rohu místnosti a pod strop vyžaduje větší pozornost při testování, a to z důvodu možných odrazů blesku do focené scény (především za tmy).



Obrázek 1: Popis vnějších a vnitřních částí výrobku

Přiřazení do systému a nastavení

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

Technické parametry

Napájení	2 ks Alkalická baterie typ LR6 (AA) 1,5 V (alternativně Lithiové baterie 2x AA 1,5V)
Typická životnost	cca 2 roky (při jedné aktivaci a foto snímání denně)
Upozornění: Baterie nejsou součástí balení	
Detekce nízkého napětí baterií – alkalické	≤2,52 V
Detekce nízkého napětí baterií – lithiové	≤2,62 V
Jmenovitý odběr proudu	2 µA
Maximální odběr proudu	870 mA
Doporučená instalační výška	2,5 m nad úroveň podlahy
PIR úhel detekce / délka záběru	90° / 12 m
Úhel zorného pole kamery	90°
Dosah blesku	max. 3 metry
Rozlišení kamery	LQ 320 x 240; HQ 640 x 480 bodů
Velikost snímku LQ / HQ (typicky)	2-20 kB / 2-64 kB (6 kB / 35 kB)

Čas přenosu snímku LQ do ústředny (ideálně)	do 20 s (10 s)
Čas přenosu snímku HQ do ústředny (ideálně)	do 130 s (60 s)
Typický čas předání snímku na server	15 s / GPRS; 2 s / LAN
Rozměry, hmotnost (bez baterií)	110 x 60 x 55 mm, 110 g
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Prostředí	vnitřní všeobecné
Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II (dle EN 50131-1)
Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025), KIWA Nederland b.v.
Splňuje	EN 50131-1, -2, -3, -6, EN 55032, ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50130-4, EN 62368-1, EN IEC 63000, T 031
Podmínky provozování dle	všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10
Doporučený vrut	2x Ø 3,5 x 40 mm (zápustná hlava)



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobky JA-160PC (90) jsou navrženy a vyrobeny ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č., 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/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, nevycházejte do odpadků, ale předejte na běžné 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-160pc90>.



JABLOTRON