



JA-162PC Trådlös PIR-rörelsedetektor med en 90° verifieringskamera

Denna enhet är en trådlös komponent i JABLOTRON-systemet. Den används för detektering av mänskliga rörelser i byggnader och för visuell larmbekräftelse. Kameran tar färgfoton med en upplösning på upp till 640x480 pixlar.

○ [Declaration of conformity - JA-162PC \(PDF 688,94 kB\)](#)

Beskrivning

Kameran är utrustad med en synlig blixtpuls för fotografering i mörker. Bilderna sparas i detektorns internminne och vidarebefordras sedan till kontrollpanelen och från kontrollpanelen kan de skickas till MyJABLOTRON eller ARC. Detektorn kan också ta ett foto på begäran. Detektorn tar en plats i systemet och bör installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad distributör.

Fotoverifieringen kan endast användas efter registrering av systemet i MyJABLOTRON eller vid efterföljande ARC service.

Denna enhet är kompatibel med JA-103K, JA-107K, JA-102K kontrollpaneler och övre modeller.

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning

2x litium CR123A 3 V/1,5 Ah

Typisk livslängd

ca 2 år (1 aktivering och 1 bildserie per dag).
Obs: Batterier ingår ej

Låg batterispänning alkaliska batterier

≤2,8 V

Låg strömförbrukning

90 µA

Maximal strömförbrukning

700 mA

Kommunikation

868,1 MHz, protokoll JABLOTRON

Effektiv utstrålad effekt (ERP)

11 mW

Kommunikationsräckvidd

ca 300 m (öppet område)

Rekommenderad installationshöjd

2,5 m över golvnivå

PIR Detekteringsvinkel/detekteringstäckning

90°/12 m

Kamerans horisontella bildvinkel

90°

Blixstens räckvidd

max. 3 m

Kameraupplösning	LQ 320 x 240; HQ 640 x 480 pixlar.
Bildstorlek LQ/HQ (typiskt)	5-20 kB/5-64 kB
Typisk (LQ) bildöverföringstid till kontrollpanelen	upp till 20 s (10 s).
Typisk (HQ) bildöverföringstid till kontrollpanelen	upp till 130 s (60 s).
Typisk bildöverföringstid till server	15 s/GPRS; 2 s/LAN.
Mått, vikt (utan batterier)	150 x 65 x 44 mm, 130 g.
Driftstemperatur	-10 °C till +40 °C
Miljö	allmänt inomhus
Genomsnittlig luftfuktighet	75 % RH, icke-kondenserande
Klassificering	Säkerhetsgrad 2 / Miljöklass II. (enligt EN 50131-1)
Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr 3025)
I enlighet med	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 55032, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 62368-1, EN IEC 63000
Får användas i enlighet med	ERC/REC 70-03
Rekommenderad skruv	2 x ø 3,5 x 40 mm (försänkt)