



## JA-122PW (G) PIR- ja MW-kaksoisliikeilmaisinen väylään

Tämä tuote on JABLOTRON 100+ -järjestelmään kuuluva väylään asennettava laite. Se on suunniteltu havaitsemaan ihmiskehon liike rakennuksen sisällä. Laite ei ole herkkä väärille hälytyksille, koska siinä käytetään sekä PIR-ilmaisinta että mikroaaltoilmaisinta (MW). Ilmaisिन toimii kuten perinteinen PIR-ilmaisin, mutta kun PIR havaitsee liikettä vartioidulla alueella, MW-osa aktivoidaan, ja se vahvistaa aiemman PIR-aktivoinnin.

### Kuvaus

Ilmaisimessa käytetään harmaata linssiä, joka tarjoaa paremman immuniteetin valkoiselle valolle, paljon paremman kuin määräyksissä vaaditaan (enintään 10000 luksia). Tämä linssi auttaa ehkäisemään vääriä hälytyksiä, jotka saattavat aiheutua esimerkiksi auton ajovalojen heijastuksista, auringon laskemisesta, salamoista ja heijastavista pinnoista. Immuniteettiasetuksia väärille hälytyksille voidaan tehdä kahdella tasolla, PIR ja MW. Ilmaisin toimii pulssireaktiolla ja se käyttää yhden paikan järjestelmästä.

### Tekniset tiedot

<b>Virtalähde</b>	Keskusyksikön väylästä 12 V (9-15 V)
<b>Virrankulutus valmiustilassa</b>	5 mA
<b>Virrankulutus kaapelin valintaa varten</b>	16 mA
<b>Suositteltu asennuskorkeus</b>	2,2 - 2,5 metriä lattiatason yläpuolella
<b>Havaitsemiskulma/PIR-toimintaetäisyys</b>	90°/12 m
<b>Havaitsemiskulma/MW-toimintaetäisyys</b>	80°/12 m
<b>MW-taajuus</b>	24,125 GHz
<b>Maksimi MW-radiotaajuusteho (ERP)</b>	30 mW
<b>Mitat</b>	150 x 63 x 40 mm
<b>Paino</b>	120 g
<b>Luokitus</b>	Suojaluokka 2/ympäristöluokka II (EN 50131-1 -standardin mukaan)
<b>Käyttölämpötila-alue</b>	-10 °C - +40 °C
<b>Keskimääräinen käyttökosteus</b>	75 % RH, ilman tiivistymistä
<b>Sertifioija</b>	Trezor Test s.r.o. (nro 3025)

**Täyttää seuraavat vaatimukset**

---

ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, 50581, EN 50131-1,  
EN 50131-2-4

---

**Ympäristö**

---

EN 50131-1 II. sisäkäyttö, yleinen

---

**Käyttöolosuhteet yleisen valtuutuksen mukaan**

---

ERC REC 70-03

---