



JA-162PW (G) Langaton PIR- ja MW- kaksoisliikeilmaisoin

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

o [Declaration of conformity - JA-162PW \(G\) \(PDF 323,49 kB\)](#)



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. Immunitettiasetuksia väärille hälytyksille voidaan tehdä kahdella tasolla, PIR ja MW. Ilmaisoin toimii pulssireaktiolla ja se käyttää yhden paikan järjestelmästä.

Tämä laite on yhteensopiva ainoastaan JA-103K- sekä JA-107K-keskusyksiköiden kanssa.

Tekniset tiedot

Virtalähde	2 litiumparistoa, tyyppi CR123A (3 V/1500 mAh); ei sisällä paristoja
Paristojen tyypillinen käyttöikä	4 vuotta
Alhainen akun varaus	<2,7 V
Virrankulutus nukkumatilassa	65 µA
Maksimi virrankulutus	50 mA
Kommunikoinnin taajuusalue	868,1 MHz, JABLOTRON-protokolla
Maksimi radiotaajuusteho (ERP)	25 mW
Kommunikointietäisyys	Noin 300 m (avoin tila)
Suositteltu asennuskorkeus	2,2 - 2,5 metriä lattiatason yläpuolella
Havaitsemiskulma/PIR-toimintaetäisyys	90°/12 m
Havaitsemiskulma/MW-toimintaetäisyys	80°/12 m
MW-taajuus	24,125 GHz
Maksimi MW-radiotaajuusteho (ERP)	30 mW
Mitat	150 x 63 x 40 mm

Paino (ilman paristoja)	125 g
Luokitus	Suojausluokka 2/ympäristöluokka II (EN 50131-1 -standardin mukaan)
Käyttölämpötila-alue	-10 °C - +40 °C
Keskimääräinen käyttökosteus	75 % RH, ilman tiivistymistä
Sertifioija	Trezor Test s.r.o. (nro 3025)
Täyttää seuraavat vaatimukset	ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1 ja EN 50131-2-4 mukaisesti
Käyttöolosuhteet yleisen valtuutuksen mukaan	ERC REC 70-03