



JA-151IR Bezprzewodowa bariera podczerwieni

Bariera JA-151IR została zaprojektowana do wykrywania ruchu człowieka na zewnątrz obiektu. Pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem zastosowano 4 wiązki, których przecięcie wywołuje alarm.

○ [Declaration of conformity - JA-151IR \(PDF 317,49 kB\)](#)

Opis

Zasięg ochrony to 100 metrów. Komunikacja z centralą alarmową odbywa się poprzez protokół radiowy Jablotron, natomiast elektronika urządzenia oparta jest o produkt japońskiej firmy Optex. Urządzenie posiada styki sabotażowe, które załączą alarm w przypadku próby jego otwarcia lub zniszczenia. Urządzenie jest adresowalne i zajmuje jeden adres w systemie.

Specyfikacja techniczna

Zasilanie

bateria litowa 3,6 V, 13 Ah, 8xLSH0

Żywotność baterii

3 lata

Protokół komunikacji radiowej

Jablotron

Częstotliwość pracy

868,1 MHz

Zasięg komunikacji radiowej

300 m

Obszar chroniony

100 m

Wysokość montażu

0,7 do 1 m

Wymiary

400 × 100 × 156 mm

Poziom ochrony

stopień 2 zgodnie z EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3

Klasa środowiskowa

IV, zewnętrzna zgodnie z EN 50131-1

Temperatura pracy

-20 °C do +65 °C

Zgodny ze standardami

EN 50131-1, EN 55022