



JA-151IR Draadloze 4-stralen optische barrière

De optische barrière is ontworpen voor de indicatie van indringing door een persoon in een corridor met een maximale lengte van 100 meter met behulp van 4 infrarode stralen. Deze maken de barrière JA-151IR zeer goed bestand tegen vals alarm veroorzaakt door de beweging van kleine dieren, vallende bladeren, enz.

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

Omschrijving

De infrarode barrière is beschermd voor installatie buiten en werkt zelfs betrouwbaar onder ongunstige weersomstandigheden zoals regen of sneeuwval. Dit zeer nauwkeurige optische systeem vereist voor een betrouwbare werking de meest zorgvuldige installatie door een gespecialiseerd bedrijf. Dit is een detector van het bedrijf Optex uitgerust met in het ontvangst- en zendgedeelte een radiomodule, die compatibel is met het systeem JABLOTRON 100+. Hij bezet twee posities in het systeem.

Technische specificaties

Voeding

4x lithiumbatterij LSH20 (3,6 V, 13 Ah)

Typische levensduur van de batterijen

ongeveer 3 jaar
(met de geactiveerde economiemodus 120 s)

Bedrijfsfrequentie

868,1 MHz

Communicatiebereik

ongeveer 300 m (in een open ruimte)

Detectieafstand

max. 100 m in een binnenomgeving

Installatiehoogte

0,7 - 1,0 m

Gedetecteerde bewegingssnelheid

instelbaar

Detectorbescherming

milieuklasse IV. volgens EN 50131-1, buitenomgeving

Bedrijfstemperatuur

-20 °C tot 60 °C