

Draadloze 4-stralen optische barriere

Code: JA-151IR

De optische barriere 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 barriere JA-151IR zeer goed bestand tegen vals alarm veroorzaakt door de beweging van kleine dieren, vallende bladeren, enz.



Productbeschrijving:

De infrarode barriere 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 informatie:

Voeding	4× 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