

## Detektori velikog dometa - IRIS

### Iris LR



**Opis:** Novi detektor Iris LR je pasivni infrared detektor protiv provale, posebno dizajniran za aktiviranje alarma za spoljašnji video nadzor. Ovaj proizvod se koristi za situacije gde se zahteva prostrana detekcija. Iris 35 kombinuje inovativnu tehnologiju lasera sa najnovijim digitalnim signalom koji funkcioniše unutar čvrste strukture, IP65 koja osigurava stabilan i kontinuiran rad u svakoj sredini.

### Tehničke karakteristike:

MODEL	Iris LR
Umanjenje slepe tačke	1 m ispod detektora
Obrazac detekcije	80m x 4m, 35m x 18m
Ulazna voltaža	od 11VDC do 28VDC bez polariteta
Napajanje	5mA (sa ugašenim grejačem) do 150mA (sa upaljenim grejačem)
Radna temperatura	-25°C do 54°C
Dimenzije	22,8 x 10,45 x 7,4 cm
Visina ugradnje	do 4m
Tester	putem zujelice i LEDS-a
Kontrola digitalne osetljivosti	8 različitih nivoa
Otpornost na kvarove	Kućište potpuno otporno na kvarove
Otporan na ispadanje iz ležišta	Ugrađena vibracija i tilt senzor
Rotaciona ugradnja	180° horizontalno i 90° vertikalno regulisanje
Ugradna konzola	CCTV kućište sa ugradnom visinom

## **Tehnologija i inovacija**

Pokretanje senzora je pojednostavljeno ugrađivanjem testera i grejača koje kontroliše termostat i na taj način daje stabilnost u radu samom senzoru. Problem koji je posebno razmatran je nizak položaj drugih senzora; IRIS-35 može biti ugrađen na visini od 3.5m a IRIS-LR i to 4m tako da su oni manje izloženi smetnjama ili kvarovima prilikom udara ili vandalizma. IRIS se isporučuje sa dvogodišnjom garancijom proizvođača.

**Vodootporan-IP65:** Aluminijsko kućište nudi viši nivo zaštite protiv vandalizma.

**Otporan na smetnje:** Kućište je potpuno otporno na bilo kakve smetnje i oštećenja.

**Redukcija slepe mrlje (tačke):** Napredna optička tehnologija koja virtualno eliminiše "slepu mrlju" direktno ispod detektora.

**Prozor za isključivanje alarmnog releja:** Da bi se izbeglo ponavljanje alarma od pojedinačnog događaja, Iris sadrži mogućnost da "ignoriše" kontinuiranu aktivaciju u određenom periodu (od 1 do 60 sekundi). Ovaj "prozor" radi iz poslednje aktivacije unutar frejma datog vremena, te otuda uvek vrši monitoring. Tokom ovog perioda alarmni relej je prekinut.

**EMI/RFI zaštita:** Potpuno zaštićen piro-električni senzor, ploča sa strujnim kolom i relej; eliminiše potencijalni uticaj spoljašnjih faktora

**Balansirana kompenzacija temperature:** Povećana kompenzacija digitalne temperature prevazilazi brze promene koje mogu uzrokovati lažne alarme na opremi nižeg kvaliteta. Termostatički kontrolisan, radi ispod pet stepeni da osigura stabilan rad u hladnim sredinama.

**Procesor za brojanje događaja:** Programabilni brojač dešavanja dozvoljava korisniku da odredi koliko će aktivacija unutar datog vremena i oblasti pokrenuti alarm, te stoga izbeći lažne aktivacije.

**Kontrola digitalne osetljivosti:** Osam nivoa digitalne kontrole se menjaju da bi se detektor adaptirao na sredinu.