

Cerberus®

Fotoelektrične infracrvene barijere

Inteligentna dvoznačna serija

IS443
IS444
IS445

-
- Inteligentni dvostruki infracrveni zraci rade u "i" funkciji
 - Jaka aktivna infracrvena transmisija
 - Specijalno kućište dizajnirano za pouzdan rad
 - Automatska kontrola osetljivosti
 - Visok imunitet na lažne alarme
 - Brza i jednostavna instalacija
 - 4 odvojena izbora frekvencija
 - Automatska kontrola podešenosti

Moderne i inteligentne infracrvene barijere se specijalno dizajniraju za zaštitu perimetra. Sinhronizovani i inteligentni dvostruki zraci služe da povećaju domet i stabilnost u lošim vremenskim uslovima.

- **Potvrđene performanse detekcije**

Inteligentni dvostruki zraci rade u "i" funkciji, čime se garantuje imunitet na lišće koje pada i male životinje. Jaka aktivna infracrvena transmisija sa deset puta jačom infracrvenom snagom od one za određenu maksimalnu dužinu. Specijalni dizajn kućišta osigurava pouzdan rad kada je mraz ili vlaga. Ambijentalno uzbunjujući izlazni signal ako se prijem zraka smanji ispod minimalno prihvatljivog nivoa.

- **Automatska kontrola osetljivosti**

Osetljivost se automatski povećava u lošim vremenskim uslovima radi odbrane od magle, teških kiša, mraza ili snega.

- **Najviši imunitet na lažne alarme**

Specijalno kolo za kompenzaciju svetla za odličan imunitet na sunce, svetla kola, fluorescentna ili nemirna svetla.

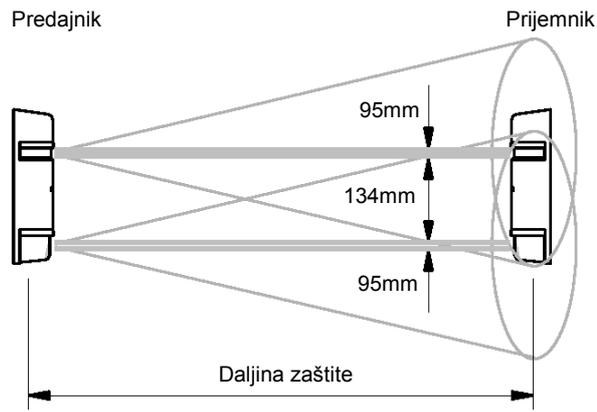
- **Brza i jednostavna instalacija**

Lako poravnavanje pomoću LED displeja, audio signala i izlaza za nadgledanje. 4 različita izbora frekvencija za izbegavanje preklapanja u zgusnutim instalacijama.

- **Automatska kontrola podešenosti**

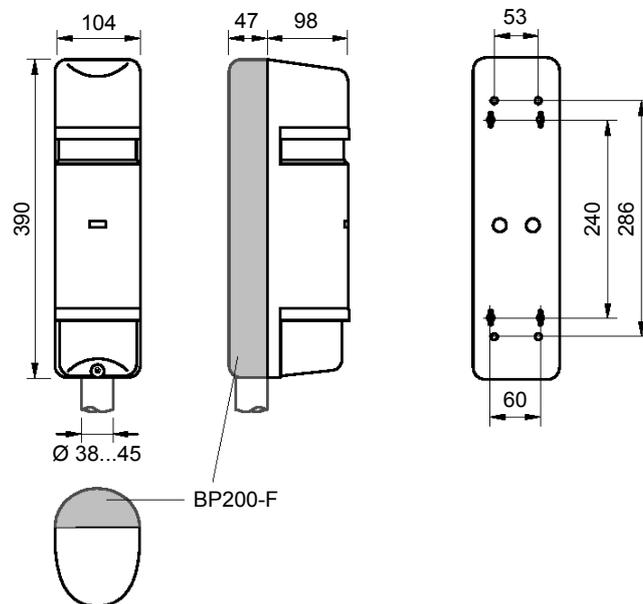
Automatsko optimalno podešavanje na instalaciono rastojanje sa audio potvrdom.

Oblast pokrivenosti



Daljina zaštite:	
IS443: Napolju	50m
IS444: Napolju	100m
IS445: Napolju	200m

Dimenzije



Tehnički podaci

Model	IS443	IS444	IS445
Rastojanje zaštite	Napolju ≤50m	Napolju ≤100m	Napolju ≤200m
Max. domet IC zraka	Napolju 500m	Napolju 1000m	Napolju 2000m
Sistem detekcije	Skoro kao sistem prekida infracrvenog zraka (TR-RE, istovremeni prekid 4 zraka)		
Infracrveni zrak	LED pulsni zrak, dvostruka modulacija		
Vreme reakcije	50 ... 700ms, varira (Standardno 50ms)		
Napajanje	12 ... 30VDC, nepolarisan		
Potrošnja struje	95mA	105mA	120mA
Alarmni izlaz	Suvi relejni kontakt Reset: Vreme prekida + vreme odlaganja 1.5s Karakteristike kontakta 30VDC/AC/1A		
Sabotažni izlaz	Suvi relejni kontakt Aktivira se kada se skine poklopac Karakteristike kontakta 30VDC/AC/1A		
Indikacija alarma	Crveni LED (prijemnik) se pali kada se aktivira alarm		
Indikacija slabljenja	Crveni LED (prijemnik) se pali kada zrak oslabi		
Funkcije	Menjanje frekvencije zraka, tonski indikator, ambijentalni modul, indikacija alarmne memorije, programabilni AGC, funkcija podešavanja, nadgledanje izlaza		
Temperatura ambijenta	-25 ... +65°C		
Pozicija montiranja	Spoljašnja		
Ožičenje	Terminali		
Izgled	Tamno crvena		

Detalji za naručivanje

Tip	Artikal	Opis	Težina
IS443	529992	Fotoelektrični senzor zraka (50m)	2.500kg
IS444	529989	Fotoelektrični senzor zraka (100m)	2.500kg
IS445	529950	Fotoelektrični senzor zraka (200m)	2.500kg
BP-200F	538624	Zašita (2 komada po setu)	-
HTF-24	538611	Grejač (2 komada po setu), 24VDC/860mA	-