

ACTIVA-5

AKTÍVNA 5 LÚČOVÁ IR BARIÉRA

Aktívne IR bariéry **ACTIVA** sú detektory obvodovej ochrany. Na zistenie narušenia chráneného priestoru využívajú infračervené (IR) lúče, ktoré sú neustále vysielané medzi vysielačom a prijímačom. Dosah činnosti bariér, ako aj estetický vzhľad a vysoká kvalita použitých materiálov zaručujú montáž v interiéroch ako aj v exteriéroch chráneného objektu.

Zlepšenia vykonané v elektronike a vo firmvéri IR bariér **ACTIVA** novej generácie, a taktiež ich hermetická konštrukcia zaisťujú vysokú odolnosť na rušenia a poveternostné vplyvy.

- kódovaný synchronizovaný prenos znemožňujúci výmenu vysielača
- výkonný procesor
- dosah do 20 m (do 10 m v exteriéri)
- možnosť uchytenia rovnobežne alebo priečne na stenu pomocou konzol
- optická a akustická signalizácia uľahčujúca inštaláciu
- možnosť činnosti v exteriéri
- hermetická konštrukcia chrániaca prvky citlivé na kontakt s vodou
- dokonalá činnosť v sťažených podmienkach (sneh, dážď, padajúce lístie a podobne)
- vylepšená odolnosť na elektrické rušenia
- stupeň ochrany IP: IP44

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pracovná teplota	-25...+55 °C
Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Odber prúdu v pohotovostnom režime	40 mA
Maximálny odber prúdu	50 mA
Hmotnosť	1250 g
Dĺžka lišty	131 cm
Hĺbka lišty	26 mm
Šírka lišty	25 mm
Vzdialenosť prvého lúča od hrany dosky so svorkovnicou - dolnej časti bariéry	148 mm
Vzdialenosť posledného lúča od konca dosky - hornej časti bariéry	125 mm
Maximálny dosah	20 m
Dĺžka emitovanej vlny	950 nm
Vzdialenosť medzi prvým a druhým uzlom	245 mm
Vzdialenosť medzi nasledujúcimi uzlami	265 mm