

ACTIVA-5

AKTÍVNA 5 LÚČOVÁ IR BARIÉRA

Aktívne IR bariéry **ACTIVA** sú detektory obvodovej ochrany. Na zisťovanie narušenia chráneného priestoru využívajú infračervené (IR) lúče, ktoré sú neustále vysielané medzi vysielateľom 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 vysielateľa
- 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 |