

# 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

Priemerný odber prúdu (pohotovostný režim) ( $\pm 10\%$ )	40 mA
Pracovná teplota	-25...+55 °C
Dosah	10-20 m
Napätie napájania ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Maximálny odber prúdu	50 mA
Hmotnosť	1250 g
Dĺžka lišty	130 cm
Hĺbka lišty	23,5 mm
Šírka lišty	21,5 mm
Vzdialenosť prvého lúča od hrany dosky so svorkovnicou - dolnej časti bariéry	70 mm
Vzdialenosť medzi lúčami	250 mm
Vzdialenosť posledného lúča od konca dosky - hornej časti bariéry	45 mm