

# ACTIVA-2 BR

## AKTÍVNA 2 LÚČOVÁ IR BARIÉRA (HNEDÁ)

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

|   |              |
|---|--------------|
| Odber prúdu v pohotovostnom režime  | 40 mA        |
| Maximálny dosah   | 20 m         |
| Dĺžka emitovanej vlny   | 950 nm       |
| Vzdialenosť medzi prvým a druhým uzlom  | 245 mm       |
| Vzdialenosť medzi nasledujúcimi uzlami  | 265 mm       |
| Hĺbka lišty   | 26 mm        |
| Maximálny odber prúdu   | 45 mA        |
| Hmotnosť  | 500 g        |
| Vzdialenosť posledného lúča od konca dosky - hornej časti bariéry             | 125 mm       |
| Vzdialenosť prvého lúča od hrany dosky so svorkovnicou - dolnej časti bariéry | 148 mm       |
| Šírka lišty   | 25 mm        |
| Pracovná teplota  | -25...+55 °C |
| Napätie napájania (±15%)  | 12 V DC      |
| Dĺžka lišty   | 52 cm        |

