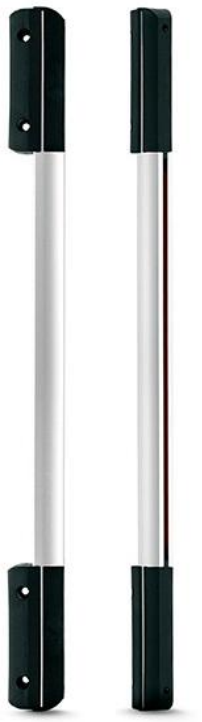
# ACTIVA-7

## AKTIVNÍ INFRAZÁVORA 7 PAPRSKŮ



Aktivní infračervené bariéry **ACTIVA** jsou pokročilými detektory pro obvodovou ochranu. K detekci narušení sledovaného prostoru využívá vysílání nepřetržitého infračerveného paprsku mezi vysílačem a přijímačem. Dosah bariér a jejich vzhled s použitím kvalitních materiálů je předurčují k montáži jak do vnitřních tak do venkovních prostor chráněného objektu.

Změny provedené v elektronice a softwaru nové generace bariér **ACTIVA**, a jejich hermetické provedení zajišťují vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům a rušením.

- kódování infračervených paprsků, kterým se předchází záměně vysílačů
- výkonný procesor
- dosah 20 m vnitřní (do 10 m venkovní prostředí)
- držáky umožňující montáž paralelně se stěnou nebo kolmo na stěnu
- optické a akustické upozornění pro snadnou montáž
- venkovní provedení
- hermetické provedení chránící součástky citlivé na kontakt s vodou
- vyšší odolnost ve ztížených podmínkách (sníh, déšť, padající listí, apod.)
- vyšší odolnost vůči elektromagnetickému rušení
- IP krytí: IP44

## TECHNICKÁ DATA

| | |
|---|---|
| **Rozsah pracovních teplot** | -25...+55 °C |
| **Nominální napájecí napětí (±15%)** | 12 V DC |
| **Proudová spotřeba v klidu** | 45 mA |
| **Max. proudová spotřeba** | 50 mA |
| **Hmotnost** | 1750 g |
| **Délka lišty** | 184 cm |
| **Hloubka lišty** | 26 mm |
| **Šířka lišty** | 25 mm |
| **Vzdálenost prvního paprsku od hrany desky se svorkovnicí - dolní část závory** | 148 mm |
| **Vzdálenost posledního paprsku od hrany desky - horní část závory** | 125 mm |
| **Maximální dosah** | 20 m |
| **Délka emitované vlny** | 950 nm |
| **Vzdálenost mezi prvním a druhým paprskem** | 245 mm |
| **Vzdálenost mezi po sobě následujícími paprsky** | 265 mm |

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.