

# ACTIVA-8

## AKTIVNÍ INFRAZÁVORA 8 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	2000 g
Délka lišty	211 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