

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

Průměrná proudová spotřeba (v klidovém režimu) ($\pm 10\%$)	50 mA
Rozsah pracovních teplot	-25...+55 °C
Dosah	10-20 m
Nominální napájecí napětí ($\pm 15\%$)	12 V DC
Max. proudová spotřeba	45 mA
Hmotnost	2000 g
Délka lišty	210 cm
Hloubka lišty	23,5 mm
Šířka lišty	21,5 mm
Vzdálenost prvního paprsku od hrany desky se svorkovnicí - dolní část závory	70 mm
Vzdálenost mezi paprsky	250 mm
Vzdálenost posledního paprsku od hrany desky - horní část závory	45 mm