

# ACTIVA-4

## AKTIVNÍ INFRAZÁVORA 4 PAPRSKY

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 chrání 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                                                    | 40 mA        |
| Max. proudová spotřeba                                                       | 45 mA        |
| Hmotnost                                                                     | 1050 g       |
| Délka lišty                                                                  | 105 cm       |
| Hloubka lišty                                                                | 26 mm        |
| Šířka lišty                                                                  | 25 mm        |
| Vzdálenost prvního paprsku od hrany desky se svorkovnicí - dolní část závoje | 148 mm       |
| Vzdálenost posledního paprsku od hrany desky - horní část závoje             | 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.