

ACTIVA-3

AKTYWNA BARIERA PODCZERWIENI Z 3 WIĄZKAMI

Aktywne bariery podczerwieni **ACTIVA** to zaawansowane czujki ochrony obwodowej. Do wykrywania naruszenia strefy chronionej wykorzystują wiązki podczerwieni, które przesyłane są nieustannie między nadajnikiem i odbiornikiem. Zasięg działania barier, jak również estetyczny wygląd i wysoka jakość zastosowanych materiałów gwarantują możliwość montażu zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz chronionego obiektu.

Udoskonalenia wprowadzone w elektronice i oprogramowaniu barier **ACTIVA** nowej generacji, a także ich hermetyczna konstrukcja zapewniają wysoką odporność na zakłócenia oraz trudne warunki zewnętrzne.

- kodowana transmisja synchronizowana uniemożliwiająca podmianę nadajnika
- mocny, wydajny procesor
- zasięg do 20 m (do 10 m na zewnątrz)
- możliwość mocowania prostopadle i równolegle do ściany za pomocą uchwytów
- sygnalizacja optyczna i akustyczna ułatwiająca instalację
- możliwość pracy na zewnątrz
- hermetyczna konstrukcja chroniąca elementy wrażliwe na kontakt z wodą
- doskonale działanie w trudnych warunkach zewnętrznych (śnieg, deszcz, opadające liście itp.)
- udoskonalona odporność na zakłócenia elektryczne
- stopień ochrony IP: IP44

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--------------|
| Pobór prądu w stanie gotowości | 40 mA |
| Maksymalny zasięg | 20 m |
| Długość emitowanej fali | 950 nm |
| Odległość między pierwszą i drugą wiązką | 245 mm |
| Odległość między kolejnymi wiązkami | 265 mm |
| Długość listwy | 78 cm |
| Głębokość listwy | 26 mm |
| Maksymalny pobór prądu | 45 mA |
| Masa | 750 g |
| Odległość ostatniej wiązki od końca laminatu – górnej części bariery | 125 mm |
| Odległość pierwszej wiązki od krawędzi laminatu z kostką zaciskową – dolnej części bariery | 148 mm |
| Szerokość listwy | 25 mm |
| Zakres temperatur pracy | -25...+55 °C |
| Znamionowe napięcie zasilania (±15%) | 12 V DC |

