

# ACTIVA-2

## AKTYWNA BARIERA PODCZERWIENI Z 2 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   | 52 cm        |
| Głębokość listwy   | 26 mm        |
| Maksymalny pobór prądu   | 45 mA        |
| Masa   | 500 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      |