

# ACTIVA-4 BR

## AKTYWNA BARIERA PODCZERWIENI Z 4 WIĄZKAMI (BRĄZOWA)

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 podmiannę 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
- doskonałe działanie w trudnych warunkach zewnętrznych (śnieg, deszcz, opadające liście itp.)
- udoskonalona odporność na zakłócenia elektryczne
- stopień ochrony IP: IP44



### DANE TECHNICZNE

|                                                                                            |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatur pracy                                                                    | -25...+55 °C |
| Znamionowe napięcie zasilania (±15%)                                                       | 12 V DC      |
| Pobór prądu w stanie gotowości                                                             | 40 mA        |
| Maksymalny pobór prądu                                                                     | 45 mA        |
| Masa                                                                                       | 1050 g       |
| Długość listwy                                                                             | 105 cm       |
| Głębokość listwy                                                                           | 26 mm        |
| Szerokość listwy                                                                           | 25 mm        |
| Odległość pierwszej wiązki od krawędzi laminatu z kostką zaciskową – dolnej części bariery | 148 mm       |
| Odległość ostatniej wiązki od końca laminatu – górnej części bariery                       | 125 mm       |
| Maksymalny zasięg                                                                          | 20 m         |
| Długość emitowanej fali                                                                    | 950 nm       |
| Odległość między pierwszą i drugą wiązką                                                   | 245 mm       |
| Odległość między kolejnymi wiązkami                                                        | 265 mm       |