

ACTIVA-4

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



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