

ACTIVA-4

AKTYWNA BARIERA PODCZERWIENI Z 4 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
- doskonałe działanie w trudnych warunkach zewnętrznych (śnieg, deszcz, opadające liście itp.)
- udoskonalona odporność na zakłócenia elektryczne



DANE TECHNICZNE

Średni pobór prądu (tryb gotowości) ($\pm 10\%$)	40 mA
Zakres temperatur pracy	-25...+55 °C
Zasięg	10-20 m
Znamionowe napięcie zasilania ($\pm 15\%$)	12 V DC
Maksymalny pobór prądu	45 mA
Masa	896 g
Długość listwy	105 cm
Głębokość listwy	23,5 mm
Szerokość listwy	21,5 mm
Odległość pierwszej wiązki od krawędzi laminatu z kostką zaciskową – dolnej części bariery	70 mm
Odległość pomiędzy wiązkami	250 mm
Odległość ostatniej wiązki od końca laminatu – górnej części bariery	45 mm