Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 13:43

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/aktywna-bariera-podczerwieni-satel-activa-4-br-p-4988.html



AKTYWNA BARIERA PODCZERWIENI SATEL ACTIVA-4 BR

Cena brutto	**760,55 zł**
Cena netto	**618,33 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**00224**
Kod EAN	**5905033336728**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Aktywna bariera podczerwieni ACTIVA-4 BR to zaawansowana czujka służąca do **ochrony obwodowej.** Do wykrywania naruszenia strefy chronionej wykorzystuje **4 wiązki podczerwieni,** które przesyłane są nieustannie między nadajnikiem i odbiornikiem. Zasięg działania barier jest regulowany i wynosi **do 20 m (do 10 m na zewnątrz).** Dzięki niemu oraz wysokiej jakości zastosowanych materiałów możemy zamontować bariery 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. Bariery można zamocować **prostopadle i równoległe do ściany** za pomocą uchwytów **ACTIVA-K** (brak w zestawie).

Cechy produktu:

- szyfrowanie wiązek podczerwieni, co uniemożliwia podmianę nadajników (oświetlanie odbiornika z innego źródła podczerwieni zostanie zinterpretowane jako naruszenie wiązki)
- 4 wiązki podczerwieni
- mocny, wydajny procesor
- możliwość konfiguracji czułości wiązek
- możliwość automatycznej blokady wiązki po zaprogramowanej ilości jej naruszeń
- możliwość trwałego wyłączenia wiązek
- sygnalizacja optyczna i akustyczna ułatwiająca instalację
- możliwość konfiguracji ilości wiązek, których naruszenie wywoła alarm
- pamięć blokad
- możliwość mocowania prostopadle i równolegle do ściany za pomocą uchwytów (brak w zestawie)
- możliwość zmiany mocy sygnału (zasięgu bariery)
- możliwość programowania urządzenia przy użyciu programu ACTIVA (do pobrania tutaj)
- styk sabotażowy wykrywający próbę otwarcia obudowy bądź oderwania listwy ze ściany
- udoskonalona odporność na zakłócenia elektryczne
- konstrukcja zabezpieczająca przed dostaniem się wody i jednocześnie umożliwiająca jej łatwy odpływ

Specyfikacja techniczna:

- zasięg (regulowany): 20 m (10 m na zewnątrz)
- długość emitowanej fali: 950 nm
- odległość pierwszej wiązki od krawędzi laminatu z kostką zaciskową – dolnej części bariery: 148 mm
- odległość między pierwszą i drugą wiązką: 245 mm
- odległość między kolejnymi wiązkami: 265 mm
- odległość ostatniej wiązki od końca laminatu: górnej części bariery: 125 mm
- temperatura pracy: -25 st. C ... +55 st. C
- kolor: brązowy
- znamionowe napięcie zasilania: 12V DC (±15%)

- pobór prądu: 40 mA (stan gotowości), 45 mA (max.)
- wymiary listwy: 105 x 26 x 25 mm (dł./gł./szer.).
- waga: 1050 g

W zestawie:

- bariera podczerwieni Satel ACTIVA-4 BR (nadajnik + odbiornik) - 1 szt;
- instrukcja.