



# Dwuwiązkowe bariery fotoelektryczne DS422i i DS426i



- ▶ Wykrywanie za pomocą podwójnej wiązki
- ▶ Zasięg 60 m na zewnątrz i 180 m w pomieszczeniach
- ▶ Regulowany czas reakcji
- ▶ Niewielkie rozmiary i dyskretne wzornictwo

DS422i i DS426i to dwuwiązkowe bariery fotoelektryczne, przeznaczone zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Składają się z osobnego nadajnika i odbiornika; alarm uaktywniany jest w momencie przecięcia wiązki między nadajnikiem a odbiornikiem.

Zasięg bariery DS422i wynosi 30 m na zewnątrz i 90 m w pomieszczeniach. Zasięg bariery DS426i wynosi 60 m na zewnątrz i 180 m w pomieszczeniach.

## Certyfikaty i świadectwa

Region	Certyfikacja	
Europa	CE	
Polska	CNBOP	DS422i DS426i
Stany Zjednoczone	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)
Chiny	CCC	2003031901000009

UL639, Intrusion Detection Units

CE

## Planowanie

### Sposób montażu

Mogą być montowane powierzchniowo lub na maszcie.

## Dane techniczne

### Wiązka podczerwieni

Zasięg DS422i W pomieszczeniach: 90 m, na zewnątrz: 30 m

Zasięg DS426i W pomieszczeniach: 180 m, na zewnątrz: 60 m

Czas reakcji: Regulowany w zakresie od 50 do 700 ms

### Obudowa

Wymiary: 17,1 x 8,2 x 8,7 cm

Materiał: tworzywo Lexan® w kolorze dymnym

### Parametry środowiskowe

Temperatura pracy: -25 ÷ +55°C

### Sposób montażu

Kierunkowość: regulowana ±90° w poziomie, ±24° w pionie

### Wyjścia

Przełącznikowe: uaktywniane przez alarm bezprądowe styki C o obciążalności maksymalnej 0,5 A przy 30 VAC / DC

Tamper: styki normalnie zwarte przy założonej pokrywie.

### Zasilanie

Pobór prądu przez odbiornik DS422i: 31 mA

Pobór prądu przez odbiornik DS426i: 31 mA

Pobór prądu przez nadajnik DS422i: 10 mA

Pobór prądu przez nadajnik DS426i: 27 mA

Napięcie (wejściowe): 12–28 VDC bez polaryzacji

### Znaki towarowe

Lexan<sup>®</sup> jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy General Electric Company w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

### Zamówienia - informacje

<b>DS422i Bariera fotoelektryczna</b> Zapewnia zasięg 90 m w pomieszczeniach i 30 m na zewnątrz.	<b>DS422i</b>
---	---------------

<b>DS426i Bariera fotoelektryczna</b> Zapewnia zasięg 180 m w pomieszczeniach i 60 m na zewnątrz.	<b>DS426i</b>
--	---------------

#### Poland

Robert Bosch Sp. z o.o.  
Jutrzenki 105 str.  
02-231 Warszawa  
Phone: +48 22 715 4101  
Fax: +48 22 715 4105  
pl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.pl

#### Represented by