

SB4200-N

Bariera IR, 4-wiązki rozstaw 40cm, zasięg: 200m zewn., w obud. IP44, możliwy montaż w słupkach, z grzałką

The new SB active infrared beams' series includes two-beam and four-beam detectors, which generate an alarm when 1 or 2 beams are interrupted, ignoring birds, small animals, dead leaves, etc.

They consist of two identical detector modules equipped with detector cells integrating both transmission and reception functions. These modules are installed facing each other over the distance to be protected providing a non-physical invisible detection zone.

Detectors are based on a system of pulsed infrared beams, and operate on four user-selectable frequencies (channels), which allow avoiding any risk of interference between detectors.

Thanks to an integrated alignment tool, which provide visual and audible signal, beams are much quicker and easier to align. Heater is also integrated on the beams.



Details

- 4 active infrared (AIR) beams
- Outdoor range 120-200 m (depending on visibility)
- 4 selectable channels
- On board regulated heater
- Disqualification
- Integrated alignment tool (visual/audio)
- Receiver and Transceiver in one module
- Modular pillar for 180° & 360° view
- Very strong pillars up to 3 m

SB4200-N

Bariera IR, 4-wiązki rozstaw 40cm, zasięg: 200m zewn., w obud. IP44, możliwy montaż w słupkach, z grzałką

Technical specifications

General

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Kategoria | Czujki podczerwieni aktywnej |
| Typ wyrobu | Liniowa czujka podczerwieni aktywnej |
| System podczerwieni | 4-beam LED |
| Czujnik sabotażu | NC |

Detection

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Zakres | 120 to 200 / 250 m (outdoor / indoor) |
| Czas reakcji na alarm | 50 to 800 ms |
| Czas odpowiedzi dyskwalifikacyjnej | 60 s non-adjustable |

Inputs/outputs

| | |
|------------------|----|
| Wyjście alarmowe | NC |
| Wyjście nadzoru | NO |

Electrical

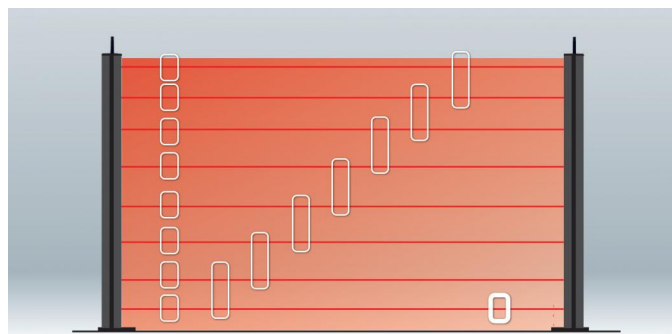
| | |
|-------------------|--|
| Wartość zasilania | 10 to 15 VDC (heater supports VDC / VAC) |
| Pobór prądu | 55 mA (1 module) |

Physical

| | |
|------------|-------------------|
| Wymiary | 84 x 390 x 113 mm |
| Masa netto | 1.2 kg |

Environmental

| | |
|-------------------|---------------|
| Temperatura pracy | - 25 to +55°C |
| Środowisko | Zewnętrzny |
| Szczelność IP | IP44 |



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 23 July 2021 - 9:54