

SB4100-N

Bariera IR, 4-wiązki rozstaw 40cm, zasięg: 200m wewn. 100 m 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.

Thanks to modules interconnectivity option (offered for SB250-N, SB2100-N, SB450-N and SB4100), there are NO detection gaps between modules.



Details

- 4 active infrared (AIR) beams
- Outdoor range 100 m
- 4 selectable channels
- On board regulated heater
- Disqualification
- Integrated alignment tool (visual/audio)
- NO gaps in detection between modules thanks to interdetection option
- Receiver and Transceiver in one module
- Modular pillar for 180° & 360° view
- Very strong pillars up to 3 m

SB4100-N

Bariera IR, 4-wiązki rozstaw 40cm, zasięg: 200m wewn. 100 m zewn., w obud. IP44, możliwy montaż w słupkach, z grzałką

Technical specifications

Ogólne

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

Wykrywanie

Zakres	100 / 250 m (outdoor / indoor)
Czas reakcji na alarm	50 to 800 ms
Czas odpowiedzi dyskwalifikacyjnej	60 s non-adjustable

Wejścia/wyjścia

Wyjście alarmowe	NC
Wyjście nadzoru	NO

Elektryczne

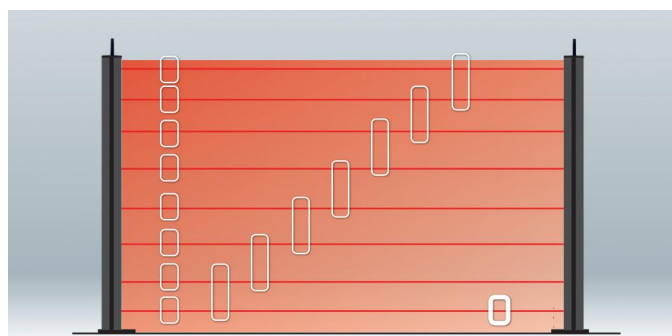
Wartość zasilania	10 to 15 VDC (heater supports VDC / VAC)
Pobór prądu	55 mA (1 module)

Fizyczne

Wymiary	84 x 390 x 113 mm
Masa netto	1.2 kg

Środowiskowe

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 10 August 2021 - 16:33