

**BX-80NR**

Czujki serii BX-80NR są urządzeniami łatwymi w instalacji i regulacji. W czujkach tej serii nie jest wymagane podłączanie żadnych przewodów ponieważ urządzenie wyposażone jest w dodatkowe miejsce w obudowie na baterię i uniwersalny nadajnik radiowy. Dodatkowym atutem czujki jest jej obudowa, która dobrze komponuje się z różnymi typami elewacji budynków.

Czujka BX-80NR charakteryzuje się długim i wąskim obszarem detekcji. Została specjalnie zaprojektowana do ochrony budynków wzdłuż elewacji. Kurtyna pionowa umożliwia wykrycie intruza przed włamaniem do budynku.

Model BX-80NR może stanowić część systemu bezprzewodowego.


**CHARAKTERYSTYKA**

- obwód oszczędzania baterii
- wyjście alarmowe i sabotażowe oparte na przekaźniku typu N.C.
- niski pobór prądu
- opatentowany filtr światła białego (Double Conductive Shielding)
- zaawansowana funkcja kompensacji temperatury
- funkcja ograniczenia zasięgu wykrywania
- funkcja rozróżniania wielkości intruza
- regulowany zasięg detekcji –maks. 24m (12 dla każdej ze stron)

Model	BX-80NR
Zasięg detekcji	24m (po 12m na każdą stronę)
Ilość wiązek	4 (po 2 na każdą stronę)
Czułość	2,0°C przy 0,6 m/s
Wykrywana prędkość ruchu	0,3m - 1,5m/s
Zasilanie	3 - 9V= baterie litowe lub alkaliczne
Pobór prądu	3mA (test instalacji, dioda LED włączona) 15µA (czuwanie)
Czas trwania alarmu	2 ± 1 s
Wyjście alarmowe	Wybór N.O. lub N.C. 10V= 0,01A
Styk sabotażowy	N.C., otwarty po zdjęciu obudowy
Czas oszczędzania baterii	Około 120 s lub 5 s
Głośność sygnalizacji alarmu	Około 70dB (w odległości 1m)
Wskaźnik LED	Nieaktywny podczas normalnej pracy Aktywny podczas testu instalacji lub dioda LED włączona

<b>Temperatura pracy</b>	<b>-20°C - +50°C</b>
<b>Wilgotność</b>	<b>95% maks.</b>
<b>Odporność na zakłócenia</b>	<b>20V/m</b>
<b>Wysokość montażu</b>	<b>0,8m - 1,2m</b>
<b>Montaż</b>	<b>Na ścianie</b>
<b>Waga</b>	<b>520g</b>
<b>Wymiary (mm)</b>	<b>235 (wys.) x 56 (szer.) x 128 (gł.)</b>
<b>Stopień ochrony obudowy</b>	<b>IP55</b>