



# FX-50QZ/50SQ

## PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI

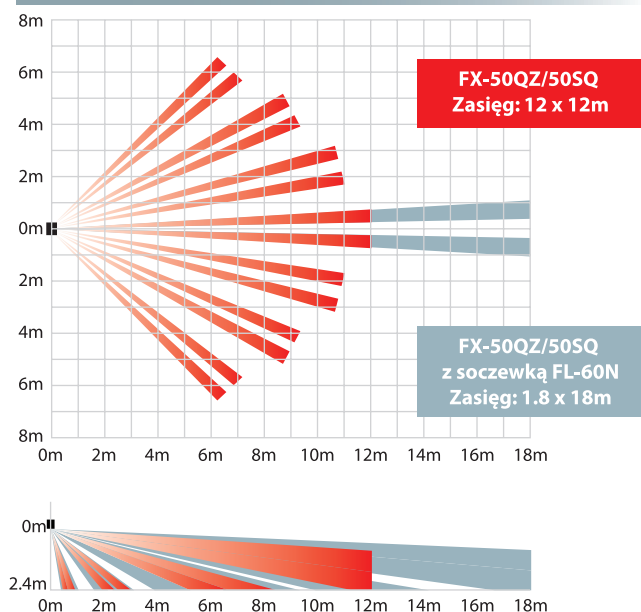


Seria czujek FX została zaprojektowana do pracy w warunkach środowiskowych szczególnie nieprzyjajnych dla stabilnej i niezawodnej detekcji. Urządzenia te sprawdzają się wszędzie tam gdzie zawodzą zwykłe czujki wewnętrzne powodując wysoką ilość „falszywych alarmów”.

Wysoce precyzyjnie odwzorowane pola detekcji, utrzymują czułość czujki w całości jej nominalnego zasięgu, a wyszukane technologie analizy sygnałów umożliwiają niezawodną pracę nawet w obszarach o wysokiej temperaturze, czy w warunkach niskiego kontrastu termicznego, czy w warunkach wyjątkowo silnych zakłóceń elektromagnetycznych.

- FX-50QZ - model standardowy
- FX-50SQ - model standardowy z filtrem światła białego (Double Conductive Shielding)

### CHARAKTERYSTYKA DETEKCJI



### AKCESORIA

- FA-3: Uchwyt do montażu ściennego i sufitowego
- FL-60N: Soczewka dalekosiężna (18m x 1.8m)

### CECHY

- Opatentowana technologia „Multi Focus Optics”
- Opatentowany filtr światła białego (Double Conductive Shielding) (tylko FX-50SQ)
- Szczelna optyka i sferyczny kształt soczewki
- Zawansowana kompensacja temperatury

### SPECYFIKACJA

Model	FX-50QZ	FX-50SQ
Charakterystyka detekcji	15m x 15m, kąt 85°	
Ilość stref detekcji	72	
Czułość	1.6°C przy 0.6m/s	
Wykrywana prędkość ruchu	0.3m/s – 1.5m/s	
Zasilanie	9.5 – 16 V=	
Pobór prądu	11mA (maks.) przy 12V=	
Czas trwania alarmu	Okolo 2.5 sek.	
Wyjście alarmowe	N.C. 28V=, 0.2A maks.	
Styk sabotażowy	N.C., otwarty po zdjęciu obudowy; 28V=, 0.1A maks.	
Ilość impulsów	2 lub 4	
Czas testu	Okolo 30 sek.	
Wskaźnik LED	Stan alarmowy	
Temperatura pracy	-20°C do +50°C	
Wilgotność	Do 95% maks.	
Odporność na zakłócenia	20V/m	30V/m
Wysokość montażu	1.5m - 2.4m	
Masa	90g	
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	112mm x 66mm x 46mm	
<small>FL-60N (Opcjonalna soczewka dalekosiężna dla kurtyny pionowej)</small>		
Charakterystyka detekcji	18m x 1.8m	
Ilość stref detekcji	20	