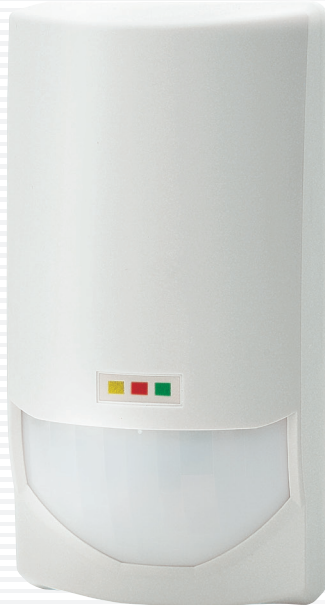




OML-ST/AM

PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI ZGODNA Z NORMĄ EN50131

OPTIMAL



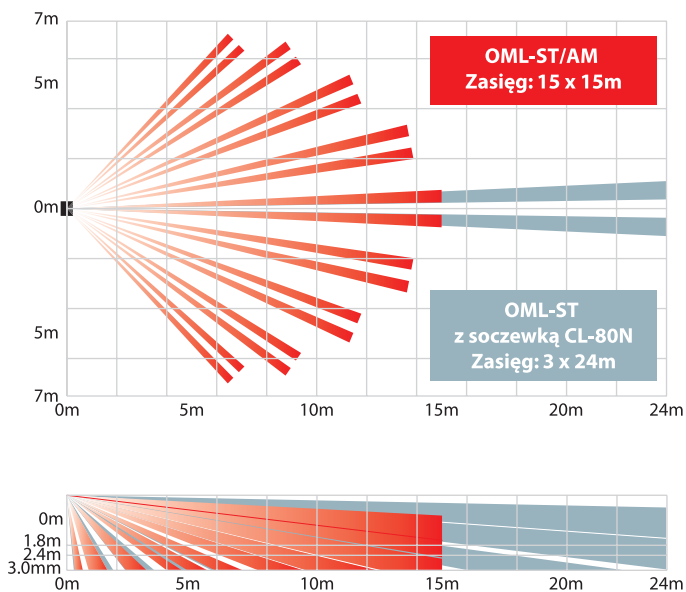
Urządzenia OPTIMAL zaprojektowano od początku w oparciu o najnowszą wersję norm europejskich EN50131. Zintegrowane najnowsze technologie detekcji PCP zapewniają stabilną i niezawodną pracę na wysokim poziomie w najbardziej nawet niekorzystnych warunkach środowiskowych. Wszystko to w stylowej dyskretnej obudowie wykonanej z wysokiej jakości materiałów.

Technologia logicznego quadu (Quad Zone Logic) pozwala na wykrycie najmniejszych różnic temperatury względem temperatury otoczenia, pozwalając na rozróżnienie pomiędzy energią podczerwoną emitowaną przez człowieka oraz inne źródła promieniowania podczerwonego.

W modelu OML-AM zastosowano nowe rozwiązanie optycznego Antymaskingiu. Technologie cyfrowego przetwarzania umożliwiły między innymi automatyczne dostosowanie parametrów do zmiennych warunków otoczenia.

- OML-ST – model standardowy (Klasa 2)
- OML-AM – model z optycznym Antymaskingiem (Klasa 3)

CHARAKTERYSTYKA DETEKCJI



AKCESORIA

- EA-1W: Uchwyt do montażu ściennego
- FA-3: Uchwyt do montażu ściennego i sufitowego
- FA-1W: Uchwyt do montażu ściennego
- CL-80N: Soczewka dalekosiężna (24m x 3m)
- FA-2C: Uchwyt do montażu sufitowego

CECHY

- Zgodność z normą europejską EN50131
- Technologia cyfrowego Antymaskingiu (tylko OML-AM)
- Zestaw rezystorów parametryzujących
- Opatentowany filtr światła białego (Double Conductive Shielding)
- Opatentowana technologia logicznego quadu (Quad Zone Logic)
- Zaawansowana kompensacja temperatury

SPECYFIKACJA

Model	OML-ST	OML-AM
Metoda detekcji	PCP + Mikrofale	
Klasa urządzenia	EN50131-2-2 (Klasa 2)	EN50131-2-2 (Klasa 3)
Antymasking	–	Aktywna IR
Charakterystyka detekcji	15m x 15m, kąt 85°	
Ilość stref detekcji	82	
Zasilanie	9 - 18VDC	
Pobór prądu	16mA (normalna praca) / 18mA (maks.) przy 12V=	22mA (normalna praca) / 23mA (maks.) przy 12V=
Wyjście alarmowe	N.C. 28V=, 0.2A maks.	
Styk sabotażowy	N.C., otwarty po zdjęciu obudowy lub aktywacji sabotażu ściennego: N.C., 28V= 0.1A maks.	
Wyjście usterki	–	N.C., 28V= 0.2A maks.
Temperatura pracy	-10°C- +50°C	
Wilgotność	Do 95% maks.	
Odporność na zakłócenia	30V/m	
Wysokość montażu	1.8 - 2.4m	1.8 - 3.0m
Masa	180g	
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	140 x 70 x 52.3mm	
CL-80N (Opcjonalna soczewka dalekosiężna dla kurtyny pionowej)		
Charakterystyka detekcji	24m x 3m	–
Ilość stref detekcji	22	–