



OML-DT/DAM

CZUJKA DUALNA PCP + MIKROFALA ZGODNA Z NORMĄ EN50131

OPTIMAL



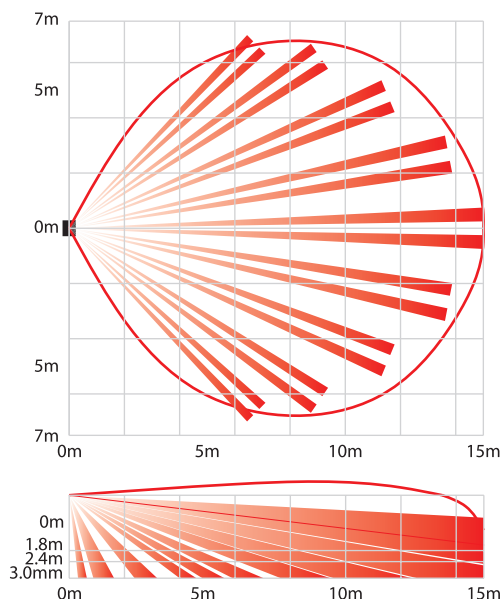
Urządzenia OPTIMAL zaprojektowano od początku w oparciu o najnowszą wersję norm europejskich EN50131. Zintegrowane najnowsze technologie detekcji mikrofalowej oraz PCP zapewniają stabilną i niezawodną pracę na wysokim poziomie w najbardziej nawet niekorzystnych warunkach środowiskowych. Wszystko to w 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. Ponadto czujki wyposażono w technologię kształtowania pola detekcji mikrofalowej (Microwave Area Shaping Technology), która to umożliwi regulowanie zasięgu detekcji ruchu czujnika mikrofalowego tak, aby nie przekraczał zasięgu czujnika PCP.

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

- OML-DT – model standardowy (Klasa 2)
- OML-DAM – model z optycznym Antymaskingiem (Klasa 3)

CHARAKTERYSTYKA DETEKCYJ



AKCESORIA

- EA-1W: Uchwyt do montażu ściennego
- FA-3: Uchwyt do montażu ściennego i sufitowego
- FA-1W: Uchwyt obrotowy do montażu ściennego
- FA-2C: Uchwyt obrotowy do montażu sufitowego

CECHY

- Zgodność z normą europejską EN50131
- Technologia cyfrowego Antymaskingu (tylko OML-DAM)
- Zestaw rezystorów parametryzujących
- Możliwość wyłączenia toru mikrofalowego na czas rozbrojenia systemu (Microwave Control Switch)
- Opatentowany filtr światła białego (Double Conductive Shielding)
- Opatentowana technologia logicznego quadu (Ruad Zone Logic)
- Zaawansowana kompensacja temperatury
- Technologia kształtowania pola detekcji mikrofalowej (Area Shaping Technology)

SPECYFIKACJA

Model	OML-DT	OML-DAM
Charakterystyka detekcji	PCP + Mikrofale	
Klasa urządzenia	EN50131-2-4 (Klasa 2)	EN50131-2-4 (Klasa 3)
Antymasking	–	Aktywny IR
Zasięg detekcji	15m x 15m, kąt 85°	
Ilość stref detekcji	82	
Zasilanie	9 - 18V =	
Pobór prądu	19mA (normalna praca) / 24mA (maks.) przy 12V=	24mA (normalna praca) / 29mA (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 - 3.0m	
Masa	180g	
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	140 x 70 x 52.3mm	