

CZUJKA DUALNA: PIR + CZUJKA ZBICIA SZYBY

BV - 501GB

Czujka BV-501GB jest czujką dualną zawierającą sufitową czujkę PIR i czujkę zbitcia szyby. Wyjścia alarmu obu części są oddzielone. BV501GB jest przeznaczona do uniwersalnego stosowania w domach, biurach i sklepach. Czujnik PIR jest typu Quad co wraz z nową konstrukcją soczewki Fresnela dało w efekcie konstrukcję doskonale reagującą na ruch intruza w obiekcie. Dzięki zastosowaniu układów cyfrowej obróbki sygnału, czujka zbitcia szyby jest szczególnie czuła na częstotliwości związane z efektem tłuczonego szkła, natomiast nie reaguje na inne normalne hałasy zewnętrzne. Czujka charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na zakłócenia elektryczne i radiowe oraz wielopoziomową obróbką sygnału zapewniającą doskonałą odporność na fałszywe alarmy. Wyjątkowa staranność wykonania, testowanie każdej czujki w fabryce, zapewniają bezawaryjną pracę przez lata



CHARAKTERYSTYKA

CZUJKA RUCHU

- **Poczwórny element piroelektryczny (QUAD) i specjalny kształt soczewki Fresnela umożliwia skuteczną detekcję obiektów w całej przestrzeni pod czujką**
- **Czujnik PIR z układem wielopoziomowej detekcji**
- **Cyfrowa kompensacja zmiany temperatury**
- **Przełącznik detekcji szybki/wolny ruch obiektu (licznik pulsów)**
- **Możliwość wyłączenia diody LED**

CZUJKA ZBICIA SZYBY

- **Mikroprocesorowy układ cyfrowej obróbki sygnału z czujnika (DSP - Digital Signal Processing)**
- **Szerokopasmowa Obróbka Sygnału umożliwiającą właściwe wykrywanie dźwięku tłuczenia różnego rodzaju szkła**
- **Mechanizm eliminacji szumów tła**
- **Szybka i prosta instalacja bez konieczności strojenia czujki**
- **Pamięć alarmu**

WERSJE

- **BV-501: model standardowy (czujka PIR)**
- **BV-501GB: model dualny (PIR + czujka zbitcia szyby)**

SPECYFIKACJA	CZUJKA ZBICIA SZYBY
Zasięg działania (odległość od czujki):	poziom 1 (J5OFF) maks. 7,6 m; poziom 2 (J5OFF) maks. 4,6 m
Rodzaj tłuczonych szyb:	zwykłe, laminowane, hartowane, zbrojone
Minimalne wymiary szyby:	0,3 m x 0,3 m
Grubość szyby:	zwykłe, laminowane: 3 - 6 mm; hartowane, zbrojone: 6 mm
SPECYFIKACJA	CZUJKA RUCHU
Zasięg działania:	dla wys. montażu 2,4 m - wykrywanie w promieniu 3,8 m

dla wys. montażu 3,0 m - wykrywanie w promieniu 4,6
m
dla wys. montażu 3,6 m - wykrywanie w promieniu 6,1
m