

BOBBY180-E

Zewnętrzna czujka kurtynowa 4xPIR 5 czujników PIR, czujnik zbliżenia, wiele trybów pracy, do współpracy z systemami przewodowymi, zasilanie 10-15V DC, pobór prądu 40mA, 15 mA ECO (MW działa po detekcji PIR)

Inside view

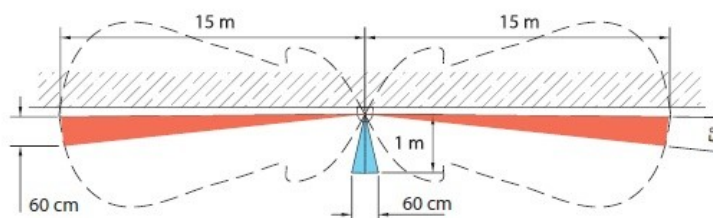
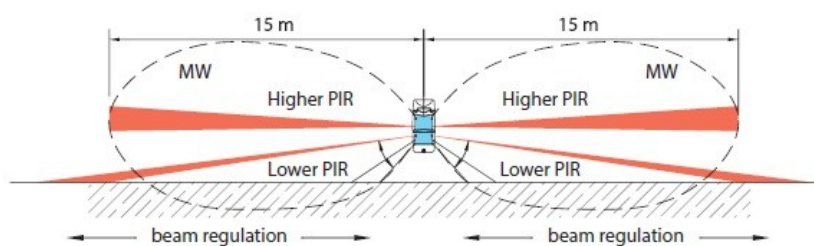
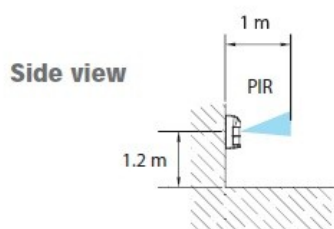


Czujka kurtynowa wyposażona w 5 podwójnych detektorów PIR, 5 aktywnych detektorów IR zarządzanych przez złożony algorytm. Zaawansowany układ elektroniczny zaprojektowano tak by osiągnąć najwyższą jakość pracy w środowisku zewnętrznym. Czujka kurtynowa posiada dwie wiązki skierowane naprzeciwległe (180°) o szerokości 5° (zasięg maksymalny to 15m w każdą stronę) i jedną od przodu o szerokości 5° (zasięg 1m) która pracuje jako czujnik zbliżania. Dolne detektory PIR mogą być regulowane w pionie co pozwala regulować zasięg od 3m do 15m (niezależnie dla obu stron). Dystans między wiązką a ścianą jest regulowany 0° i 3°. Czujnik wyposażono w 4 trymery do niezależnej regulacji detektorów PIR oraz MW. Detektory są sterowane przez mikrokontroler, co pozwala wybierać różne tryby pracy (PIR1 AND PIR2, tylko PI1, tylko PIR2). Dostępne są niezależne wyjścia przekaźnikowe dla alarmu oraz antymaskingiu. Czujka posiada innowacyjne cechy takie jak tryb CSW (Cross-Walking Sensibility, pozwala na rozróżnienie kierunku ruchu), podwójne wyzwolenie (alarm jest aktywowany jedynie jeśli dwa alarmy są wygenerowane pomiędzy 6s a 30s). Czujka może być montowana na ścianie jak i słupie, wysokość 1 ÷ 1,2 m.

Dane techniczne

Detektory	5xPIR
Wykrywanie	Niezależnie dla strony lewej, prawej i z przodu
Napięcie zasilania	10 ÷ 15V DC
Pobór prądu	15mA
Zasięg detekcji	3m do 15m regulowany, niezależnie z obu stron
Soczewki	Fresnel, produkcja USA

Dystans od ściany	Regulowany 0° lb 3°
Czujnik zbliżania z przodu	PIR, zasięg 1m
Ochrona przed światłem słonecznym	5 filtrów, jeden dla każdego PIR, produkcji japońskiej, wysoka odporność na światło białe
Trymery	3, jeden dla każdego PIR
Sygnalizacja LED	6xLED
Funkcje	podwójne wyzwolenie, CWS, sygnalizacja otwarcia i włamania
Funkcja AND/OR	Ustawiana za pomocą DIP-switchy: PIR1 AND PIR2, tylko PIR1, tylko PIR2
Wyjście antymaskingu	NC
Wyjścia alarmowe	NC
Wyjścia antysabotażowe	NC
DSP (Digital Signal Processing)	tak
Kompensacja temperatury	Automatyczna
Kompatybilność EMI/RFI	Zgodna z EN 50130-4
Obudowa	Poliwęglan
Układ elektroniczny	Zabezpieczony przed wilgocią
Klasa obudowy	IP44
Poziom bezpieczeństwa	Poziom 2 (EN 50131)
Klasyfikacja środowiska	Klasa IV (EN 50131-1)
Temperatura pracy	-25 ÷ +60°C
Wymiary	81 x 98 x 189 mm
Waga	0,47 kg wliczając uchwyt



strefa detekcji czujki