

BOBBY180-24-AM-V

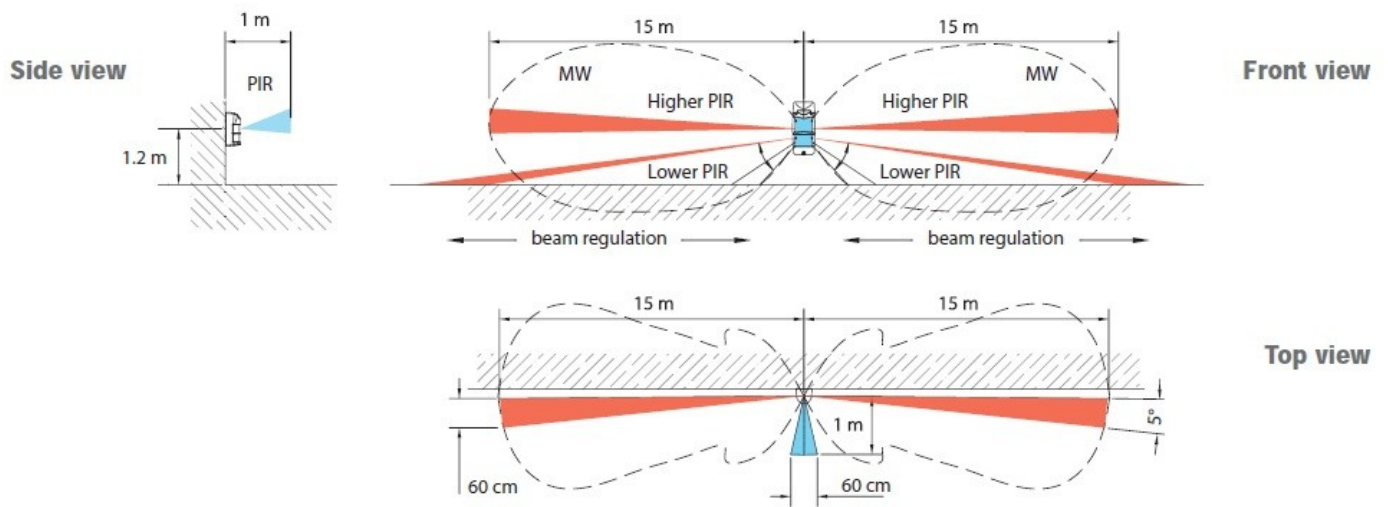
Zewnętrzna czujka kurtynowa 5xPIR+2xMW+AM 5 czujników PIR, czujka mikrofalowa 24GHz, czujnik zbliżenia, wiele trybów pracy, do współpracy z systemami przewodowymi, zasilanie 10-15V DC, pobór prądu 40mA, 15 mA ECO (MW działa po detekcji PIR)

Inside view

Czujka kurtynowa wyposażona w 5 podwójnych detektorów PIR, dwa detektory MW o częstotliwości 24GHz, 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 każda 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 (potrójny AND, AND z MW oraz dowolnego PIR, podwójne AND z PIR i MW wyłączony, PIR1 AND MW i PIR2 wyłączony). Ustawienie logiki 3xAND pozwala uniknąć alarmów wywoływanych przez małe zwierzęta z obu stron. Dostępne są niezależne wyjścia przekaźnikowe dla alarmu oraz antymaskingu. Czujka posiada innowacyjne cechy takie jak tryb ECO (detektor MW włączany jest tylko po detekcji przez jeden lub dwa detektory PIR), CSW (Cross-Walking Sensibility, pozwala na rozróżnienie kierunku ruchu), podwójne wyzwolenie (alarm jest aktywowany jedynie jeśli dwa alarmy są wygenerowane pomiędzy 6s a 30s) oraz inteligenty ((PIR1 OR PIR2) AND MW jeżeli alarm zbliżania jest aktywny). Czujka może być montowana na ścianie jak i słupie, wysokość 1 ÷ 1,2 m.

Dane techniczne

Detektory	5xPIR + 2 x mikrofalowy 24GHz
Wykrywanie	Niezależnie dla strony lewej, prawej i z przodu
Napięcie zasilania	10 ÷ 15V DC
Pobór prądu	40mA, 15mA w trybie ECO, aktywacja MW po zadziałaniu PIR
Zasięg detekcji	3m do 15m regulowany, niezależnie z obu stron
Soczewki	Fresnel, produkcja USA
Dystans od ściany	Regulowany 0° lb 3°
Unikanie alarmów wywoływanych przez zwierzęta	Z obu stron
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	4, jeden dla każdego PIR, i jeden dla MW
Sygnalizacja LED	8xLED
Funkcje	ECO, podwójne wyzwolenie, CWS, sygnalizacja otwarcia i włamania
Funkcja AND/OR	Ustawiana za pomocą DIP-switchy: PIR1 AND PIR2 AND MW, (PIR1 OR PIR2) AND MW, PIR1 AND PIR2 (MW wyłączony), PIR1 AND MW (PIR2 wyłączony)
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 3 (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