

NOWOŚĆ!

CZUJNIKI RUCHU PIR MASTER/SLAVE

MD-10B2



SUFITOWY WEWNĘTRZNY



SLAVE
(PODRZĘDNY)



MASTER
(NADRZĘDNY)



SLAVE
(PODRZĘDNY)



Zalecany do instalacji w długich ciągach komunikacyjnych z jednym centralnym oświetleniem

**FUNKCJA "MICRO-MOTION" WYKRYWA NAJMNIEJSZE RUCHY
W CENTRUM POŁA WIDZENIA**

Główną ideą systemu czujników Master/Slave jest możliwość ich wzajemnego łączenia, dzięki specjalnym dodatkowym zaciskom TS, co pozwala na wykrywanie ruchu i sterowanie jednym centralnym oświetleniem na większych powierzchniach, np. w długich ciągach komunikacyjnych. Wówczas do jednego czujnika typu Master należy podłączyć przynajmniej jeden czujnik typu Slave (np. na końcu korytarza, gdzie znajduje się dodatkowe wejście do obiektu). Oświetlenie (lub inne urządzenie załączane ruchem) podłącza się bezpośrednio tylko do czujnika typu Master, zaś zadaniem czujnika typu Slave jest tylko przekazanie do czujnika Master informacji o ruchu w innym sektorze pomieszczenia (dzięki czemu czujnik Master może załączyć to samo oświetlenie). Istnieje możliwość podłączenia maksymalnie 6 czujników typu Slave do jednego czujnika typu Master. Każdy czujnik wyposażono dodatkowo w specjalny sensor foto-optyczny, który pozwala opcjonalnie na oszczędzanie energii nie złączając oświetlenia np. w czasie dnia. Obydwa modele czujników wyposażono w tzw. funkcję „Micro-Motion”, która polega na zwiększonym zagęszczeniu (rozdzielczości) soczewek w centrum sensora PIR, co pozwala na skuteczne wykrywanie nawet najmniejszych ruchów w promieniu 3m.

	MD-10B2 MASTER	MD-10B2 SLAVE
Napięcie zasilania:	AC 220 – 240V / 50Hz	
Maksymalne obciążenie:	2000W (rezystancyjne), 1500W (indukcyjne)	
Kąt detekcji czujnika PIR:	360° przy temp. 25°C i wysokości instal. 2.5m	
Zasięg (promień) wykrywania ruchu PIR (dla temp. 25°C i wys. instalacji 2.5m):	5m - duży ruch (przemieszczanie osób) 3m - mały ruch, funkcja Micro-Motion	
Zalecana wysokość instalacji:	2.2–5.0 m nad podłogą (sufit)	
Zakres regulacji zwłoki czasowej:	ok.. 5 sek ~ ok. 40 minut	brak
Zakres regulacji progów światła zewn.:	ok..30 ~ ok.200 Lux	brak
Czas nagrzewania (od włączenia zasilania):	Ok.. 60 sek.	
Klasa bezpieczeństwa:	Klasa II	
Stopień ochrony obudowy:	IP20	
Wymiary zewn. (średnica x głębokość):	65 x 89 mm	
Masa netto:	0,1 kg	

**Specjalny system
„MASTER/SLAVE”
umożliwia podłączenie
dodatkowych czujników,
aby efektywniej załączać oświetlenie
na większej powierzchni**

KOMFORT • BEZPIECZEŃSTWO • WYSOKA JAKOŚĆ