

# SLIM-PIR-PRO BUS

Czujka SLIM-PIR-PRO BUS wykrywa ruch w chronionym obszarze przy użyciu podczerwieni. Czujkę można podłączyć do magistrali komunikacyjnej RS centrali alarmowej marki SATEL obsługującej urządzenia magistralowe.

- spełnia wymagania normy **EN 50131-2-2 dla Grade 3**
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji: 20 m
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii SLIM
- możliwość wymiany soczewki na kurtynową (CT-CL) lub dalekiego zasięgu (LR-CL)
- aktywny antymasking IR zgodny z normą EN 50131-2-2 dla Grade 3
- magistrala komunikacyjna RS
- programowanie ustawień przez magistralę RS
- aktualizacja oprogramowania przez magistralę RS
- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru:  $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$ )
- wskaźniki LED
- nadzór układu detekcji ruchu
- zasilanie napięciem 12 V DC (15%)
- kontrola napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- regulowany uchwyt montażowy (BRACKET D) w zestawie



Napięcie zasilania ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Wykrywalna prędkość ruchu	0,2...3 m/s
Zakres temperatur pracy	$-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Pobór prądu w stanie gotowości	15 mA
Maksymalny pobór prądu	68 mA
Masa	143 g
Maksymalna wilgotność	93 $\pm$ 3%
Wymiary	62 x 137 x 42 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Czas rozruchu	30 s
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2	Grade 3
Dopuszczalna wysokość montażu	do 4 m
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m)	20 m x 24 m, 90°