

# SLIM-PIR BUS

SLIM-PIR BUS to magistralowa czujka ruchu wykrywająca ruch przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR). Czujkę można podłączyć do magistrali komunikacyjnej RS (SATEL BUS) centrali alarmowej marki SATEL obsługującej urządzenia magistralowe.

- spełnia wymagania normy **EN 50131-2-4 dla Grade 2**
- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji: 20 m x 24 m, 90°
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii SLIM
- magistrala komunikacyjna RS
- programowanie ustawień przez magistralę RS
- aktualizacja oprogramowania przez magistralę RS
- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: -10°C do +55°C)
- wskaźnik LED:
  - wybór koloru świecenia (dostępne 7 kolorów)
  - zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika
- zasilanie: 12 V DC (±15%)
- kontrola napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy
- możliwość umieszczenia na uchwycie **BRACKET D** (uchwyt do kupienia osobno)



|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania (±15%)                              | 12 V DC                                          |
| Wykrywalna prędkość ruchu                              | 0.2...3 m/s                                      |
| Zakres temperatur pracy                                | -10°C...+55°C                                    |
| Zalecana wysokość montażu                              | 2,4 m                                            |
| Pobór prądu w stanie gotowości                         | 13 mA                                            |
| Maksymalny pobór prądu                                 | 43 mA                                            |
| Masa                                                   | 96 g                                             |
| Maksymalna wilgotność                                  | 93±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 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Czas rozruchu                                          | 30 s                                             |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2                  | Grade 2                                          |
| Dopuszczalna wysokość montażu                          | do 4 m                                           |
| Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m) | 20 m x 24 m, 90°                                 |