Wygodny i szybki montaż

1 Praktyczny mechanizm otwarcia i zamknięcia obudowy

Do otwarcia obudowy wystarczy płaski wkrętak, natomiast jej zamknięcie odbywa się bez użycia narzędzi.

2 Rozłączalna listwa zaciskowa

W wersjach LUNA i PRO zastosowano rozłączalną listwę zaciskową. Przy demontażu płytki elektroniki nie ma konieczności odkręcania przewodów. Umożliwia to również szybką zmianę modelu czujki.

3 Wbudowane rezystory parametryczne

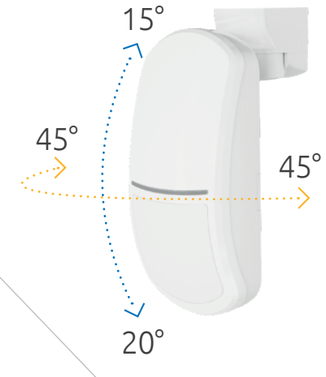
Wszystkie czujki SLIM Line posiadają wbudowane rezystory parametryczne przeznaczone do współpracy z centralami alarmowymi SATEL.
Modele LUNA i PRO dodatkowo wyposażone są w rezystory przyspieszające instalację w systemach bazujących na centralach innych producentów.

4 Regulowany ścienno-sufitowy uchwyt montażowy

Konstrukcja czujek SLIM Line umożliwia montaż bezpośrednio na płaskiej powierzchni. Jeśli dla optymalnego dopasowania obszaru chronionego do pomieszczenia potrzebne jest zamontowanie czujki pod innym kątem, można skorzystać z uchwytu BRACKET D*. Daje on możliwość regulacji kąta nachylenia czujki w dwóch płaszczyznach: do 35° w pionie i do 90° w poziomie.

Aby spełnić wymagania Grade 3 normy EN 50131, uchwyt modeli PRO wyposażony jest w styk sabotażowy.

*taki sposób montażu nie jest zalecany dla modeli PET



Zdalne konfigurowanie

Dużym udogodnieniem dla instalatora jest dostępna w modelach LUNA i PRO możliwość zmiany parametrów pracy czujki*, w tym czułości czujników, trybu pracy, jak i sposobu świecenia diod LED, za pomocą pilota OPT-1. Dzięki temu ustawienia można zmieniać wygodnie, bez konieczności każdorazowego otwierania obudowy czujki.

*każda czujka posiada indywidualne menu konfiguracyjne

Dodatkowe źródło światła

Modele oznaczone jako LUNA wyposażone są w białe diody LED podświetlające soczewkę. Dzięki temu czujki te mogą pełnić rolę np. oświetlenia korytarza, lampki nocnej czy awaryjnego źródła światła na wypadek zaniku zasilania w sieci.

Funkcją oświetlenia można sterować zdalnie. Może być ona także aktywowana na zaprogramowany czas, po wykryciu ruchu przez czujkę.

Możliwe jest zdalne przełączanie między dwoma poziomami czułości czujników. W czujkach dualnych możliwa jest przy tym zmiana trybu pracy. Pozwala to zmieniać ustawienia detekcji ruchu np. w zależności od stanu strefy, do której czujka jest przypisana. Jeżeli strefa nie czuwa, czujka może używać zestawu parametrów, który zwiększy skuteczność aktywowania oświetlenia ruchem. Gdy strefa czuwa, czujka może używać zestawu parametrów, który pozwoli wyeliminować niepożądane alarmy.

Wybór koloru świecenia wskaźnika LED

Czujki SLIM Line oferują możliwość wyboru koloru świecenia wskaźnika LED. W modelach LUNA i PRO dostępnych jest 7 kolorów: niebieski, czerwony, fioletowy, biały oraz żółty, zielony i błękitny. W pozostałych czujkach tylko cztery pierwsze.

W razie potrzeby wskaźnik może zostać wyłączony na stałe.

SLIM **LINE**

SLIM Line
Czujki ruchu

SATEL sp. z o. o.
ul. Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk
tel. 58 320 94 00; fax 58 320 94 01
e-mail: satel@satel.pl

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji oraz danych technicznych urządzeń.
Zdjęcia produktów są poglądowe i mogą odbiegać od rzeczywistości. U-SLIMLINE-PL0919

SLIM **LINE**

www.**satel**.pl

SLIM Line to linia czujek ruchu: PIR i dualnych (PIR + MW)

Czujki ruchu PIR

Jedna obudowa, wiele urządzeń

Elegancka, smukła obudowa wykonana jest z tworzywa wysokiej jakości.

Jednolity wygląd wszystkich czujek utrudnia intruzowi zidentyfikowanie konkretnego modelu działającego w systemie.

SLIM-PIR

- zgodność z **Grade 2** wg **EN 50131**
- konfigurowanie parametrów pracy czujki: potencjometr na płycie elektroniki
- regulacja czułości
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 4 kolory)
- obszar detekcji: 15 m x 20 m, 90°
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 kΩ

SLIM-PIR-PET

- zgodność z **Grade 2** wg **EN 50131**
- konfigurowanie parametrów pracy czujki: potencjometr na płycie elektroniki
- regulacja czułości
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 4 kolory)
- obszar detekcji: 12 m x 13 m, 90°
- funkcja odporności na ruch zwierząt domowych
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 kΩ

SLIM-PIR-LUNA

- zgodność z **Grade 2** wg **EN 50131**
- konfigurowanie parametrów pracy czujki:
  - » przyciski na płycie elektroniki
  - » pilot **OPT-1**
- regulacja czułości
- możliwość przełączania miedzy dwoma zaprogramowanymi poziomami czułości
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 7 kolorów)
- wbudowane oświetlenie LED
  - » możliwość zdalnego sterowania lub aktywowania ruchem
- obszar detekcji: 20 m x 24 m, 90°
- kontrola strefy podejścia
- zintegrowana osłona chroniąca płytkę elektroniki
- rozłączalna listwa zaciskowa – demontaż elektroniki bez odkręcania przewodów
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ

SLIM-PIR-LUNA-PET

- zgodność z **Grade 2** wg **EN 50131**
- konfigurowanie parametrów pracy czujki:
  - » przyciski na płycie elektroniki
  - » pilot **OPT-1**
- regulacja czułości
- możliwość przełączania miedzy dwoma zaprogramowanymi poziomami czułości
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 7 kolorów)
- wbudowane oświetlenie LED
  - » możliwość zdalnego sterowania lub aktywowania ruchem
- obszar detekcji: 12 m x 13 m, 90°
- funkcja odporności na ruch zwierząt domowych
- zintegrowana osłona chroniąca płytkę elektroniki
- rozłączalna listwa zaciskowa – demontaż elektroniki bez odkręcania przewodów
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ

SLIM-PIR-PRO

- zgodność z **Grade 3** wg **EN 50131**
- aktywny antymasking IR
- konfigurowanie parametrów pracy czujki:
  - » przyciski na płycie elektroniki
  - » pilot **OPT-1**
- regulacja czułości
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 7 kolorów)
- obszar detekcji: 20 m x 24 m, 90°
- kontrola strefy podejścia
- zintegrowana osłona chroniąca płytkę elektroniki
- rozłączalna listwa zaciskowa – demontaż elektroniki bez odkręcania przewodów
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ

Dualne czujki ruchu (PIR+MW)

SLIM-DUAL

- zgodność z **Grade 2** wg **EN 50131**
- konfigurowanie parametrów pracy czujki: potencjometry na płycie elektroniki
- indywidualna regulacja czułości czujników
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 4 kolory)
- obszar detekcji: 15 m x 20 m, 90°
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 kΩ

SLIM-DUAL-PET

- zgodność z **Grade 2** wg **EN 50131**
- konfigurowanie parametrów pracy czujki: potencjometry na płycie elektroniki
- indywidualna regulacja czułości czujników
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 4 kolory)
- obszar detekcji: 12 m x 13 m, 90°
- funkcja odporności na ruch zwierząt domowych
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 kΩ

SLIM-DUAL-LUNA

- zgodność z **Grade 2** wg **EN 50131**
- konfigurowanie parametrów pracy czujki:
  - » przyciski na płycie elektroniki
  - » pilot **OPT-1**
- indywidualna regulacja czułości czujników
- wybór trybu pracy: podstawowy, zaawansowany, PIR lub MW
- możliwość przełączania miedzy dwoma zaprogramowanymi zestawami parametrów pracy czujki (czułości czujników, trybu pracy)
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 7 kolorów)
- wbudowane oświetlenie LED
  - » możliwość zdalnego sterowania lub aktywowania ruchem
- obszar detekcji: 20 m x 24 m, 90°
- kontrola strefy podejścia
- zintegrowana osłona chroniąca płytkę elektroniki
- rozłączalna listwa zaciskowa – demontaż elektroniki bez odkręcania przewodów
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ

SLIM-DUAL-LUNA-PET

- zgodność z **Grade 2** wg **EN 50131**
- konfigurowanie parametrów pracy czujki:
  - » przyciski na płycie elektroniki
  - » pilot **OPT-1**
- indywidualna regulacja czułości czujników
- wybór trybu pracy: podstawowy, zaawansowany, PIR lub MW
- możliwość przełączania miedzy dwoma zaprogramowanymi zestawami parametrów pracy czujki (czułości czujników, trybu pracy)
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 7 kolorów)
- wbudowane oświetlenie LED
  - » możliwość zdalnego sterowania lub aktywowania ruchem
- obszar detekcji: 20 m x 24 m, 90°
- funkcja odporności na ruch zwierząt domowych
- zintegrowana osłona chroniąca płytkę elektroniki
- rozłączalna listwa zaciskowa – demontaż elektroniki bez odkręcania przewodów
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ

SLIM-DUAL-PRO

- zgodność z **Grade 3** wg **EN 50131**
- aktywny antymasking IR
- konfigurowanie parametrów pracy czujki:
  - » przyciski na płycie elektroniki
  - » pilot **OPT-1**
- indywidualna regulacja czułości czujników
- wybór trybu pracy: podstawowy, zaawansowany
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 7 kolorów)
- obszar detekcji: 20 m x 24 m, 90°
- kontrola strefy podejścia
- zintegrowana osłona chroniąca płytkę elektroniki
- rozłączalna listwa zaciskowa – demontaż elektroniki bez odkręcania przewodów
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ

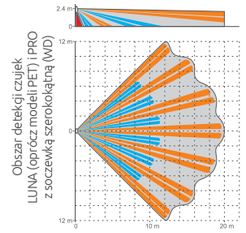
SLIM LINE | CZUJKI RUCHU

Unikalna soczewka

Każda czujka posiada nowoczesną soczewkę zaprojektowaną i wyprodukowaną w Japonii - specjalnie dla firmy SATEL.

Konstrukcja soczewki, a także materiał, z którego została wykonana sprawiają, że jest ona bardziej odporna na odkształcenia.

MADE IN JAPAN

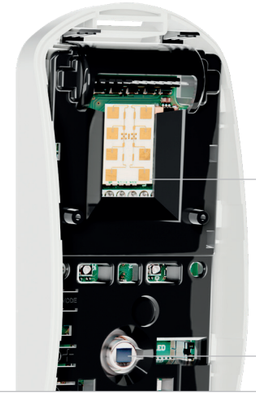


Niezawodna detekcja ruchu

Unikalna soczewka oraz zaawansowany algorytm detekcji ruchu nowej generacji zapewniają niezawodne wykrywanie intruzów w obrębie całego nadzorowanego obszaru.

Cyfrowa kompensacja temperatury

Czujki SLIM Line dynamicznie dopasowują algorytm detekcji ruchu do zmian temperatury otoczenia, dzięki czemu zmiany te nie wpływają na skuteczność pracy czujek.



DUAL – dwa tory detekcji: PIR i MW

Czujki dualne, oprócz detektorów podczerwieni (PIR) wyposażone są także w czujniki mikrofalowe (MW), co wyraźnie zwiększa odporność na fałszywe alarmy wywołane szybkimi zmianami temperatury w chronionym pomieszczeniu lub ruchami mas powietrza w obrębie obszaru detekcji.

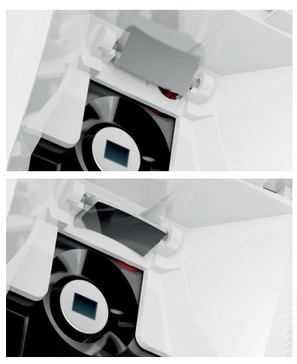
Szybka wymiana soczewki

Możliwość łatwej wymiany kompletnego frontu z soczewką sprawia, że czujki SLIM Line można szybko i wygodnie przystosować do wymagań obiektu i funkcji jakie mają pełnić w systemie. Standardowo montowane są soczewki szerokokątne (WD) - oprócz nich dostępne są także kurtynowe (CT) i dalekiego zasięgu (LR).

Oddzielna konstrukcja przeznaczona jest dla czujek PET, niereagujących na ruch niewielkich zwierząt domowych.

Ochrona strefy podejścia

Zintegrowane, uchylne zwierciadło, w modelach LUNA* i PRO, umożliwia skuteczne nadzorowanie obszaru bezpośrednio pod czujką – tzw. strefy podejścia.



* z wyjątkiem czujek PET

Sygnalizacja prób sabotażu

Czujki SLIM Line w wersji PRO posiadają funkcję aktywnego antymaskingu wykorzystującego promieniowanie podczerwone. Dzięki temu mogą sygnalizować próby sabotażu polegające m.in. na zakryciu soczewki, jej zaklejeniu np. taśmą lub zamalowaniu farbą, czy bezbarwnym lakierem.