

Satel[®]
MADE TO PROTECT



SLIM LINE



SLIM LINE
Rilevatori di movimento

www.satel-italia.it

SLIM Line è una linea di rilevatori di movimento PIR e doppia tecnologia (PIR + MW)

Rilevatori di movimento PIR




Una custodia, molti dispositivi

La custodia elegante e sottile è realizzata in plastica di alta qualità.

L'aspetto uniforme di tutti i rilevatori rende difficile per un intruso identificare il modello specifico utilizzato nel sistema.


SLIM-PIR

- conformità alla norma **EN 50131 Grado 2** 
- regolazione della sensibilità
- colore dell'indicatore LED selezionabile (4 colori disponibili)

- abilitazione/disabilitazione LED da remoto
- configurazione del rilevatore: potenziometro integrato
- area di rilevamento: 15 m x 20 m, 90°

- resistori EOL integrati da 1,1 kΩ


SLIM-PIR-PET

- conformità alla norma **EN 50131 Grado 2** 
- regolazione della sensibilità
- colore dell'indicatore LED selezionabile (4 colori disponibili)

- abilitazione/disabilitazione LED da remoto
- configurazione del rilevatore: potenziometro integrato
- area di rilevamento: 12 m x 13 m, 90°

- funzione di immunità agli animali domestici
- resistori EOL integrati da 1,1 kΩ


SLIM-PIR-LUNA

- conformità alla norma **EN 50131 Grado 2** 
- regolazione della sensibilità
- selezione remota tra due livelli di sensibilità preimpostati (terminale SENS)
- colore dell'indicatore LED selezionabile (7 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione LED da remoto

- illuminazione a LED integrata
 - » possibilità di controllo remoto o attivazione mediante rilevazione del movimento
- configurazione del rilevatore:
 - » pulsanti integrati
 - » telecomando **OPT-1**

- area di rilevamento: 20 m x 24 m, 90°
- protezione della zona di strisciamento
- protezione in plastica per la scheda elettronica
- morsettiera a innesto: smontaggio dei componenti elettronici senza svitare i terminali
- resistori EOL integrati: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ


SLIM-PIR-LUNA-PET

- conformità alla norma **EN 50131 Grado 2** 
- regolazione della sensibilità
- selezione remota tra due livelli di sensibilità preimpostati (terminale SENS)
- colore dell'indicatore LED selezionabile (7 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione LED da remoto

- illuminazione a LED integrata
 - » possibilità di controllo remoto o attivazione mediante rilevazione del movimento
- configurazione del rilevatore:
 - » pulsanti integrati
 - » telecomando **OPT-1**

- area di rilevamento: 12 m x 13 m, 90°
- funzione di immunità degli animali domestici
- protezione in plastica per la scheda elettronica
- morsettiera a innesto: smontaggio dei componenti elettronici senza svitare i terminali
- resistori EOL integrati: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ

SLIM-PIR-PRO


- conformità alla norma **EN 50131 Grado 3** 
- antimasking IR attivo (ritardo programmabile: 1 s / 60 s)
- regolazione della sensibilità
- colore dell'indicatore LED selezionabile (7 colori disponibili)

- abilitazione/disabilitazione LED da remoto
- configurazione del rilevatore:
 - » pulsanti integrati
 - » telecomando **OPT-1**
- area di rilevamento: 20 m x 24 m, 90°


- protezione della zona di strisciamento
- protezione in plastica per la scheda elettronica
- morsettiera a innesto: smontaggio dei componenti elettronici senza svitare i terminali
- resistori EOL integrati: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ

Rilevatori di movimento doppia tecnologia (PIR+MW)


SLIM-DUAL

- conformità alla norma **EN 50131 Grado 2** 
- regolazione individuale della sensibilità dei sensori PIR e MW
- colore dell'indicatore LED selezionabile (4 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione LED da remoto
- configurazione del rilevatore: potenziometri integrati
- area di rilevamento: 15 m x 20 m, 90°
- resistori EOL integrati: 1,1 kΩ


SLIM-DUAL-LUNA

- conformità alla norma **EN 50131 Grado 2** 
- regolazione individuale della sensibilità dei sensori PIR e MW
- modalità di funzionamento selezionabili: PIR+MW, PIR o MW
- selezione remota tra due livelli di sensibilità preimpostati (terminale SENS)
- colore dell'indicatore LED selezionabile (7 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione LED da remoto
- illuminazione a LED integrata
 - » possibilità di controllo remoto o attivazione mediante rilevazione del movimento
- configurazione del rilevatore:
 - » pulsanti integrati
 - » telecomando **OPT-1**
- area di rilevamento: 20 m x 24 m, 90°
- protezione della zona di strisciamento
- protezione in plastica per la scheda elettronica
- morsettiera a innesto: smontaggio dei componenti elettronici senza svitare i terminali
- resistori EOL integrati: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ


SLIM-DUAL-LUNA-PET

- conformità alla norma **EN 50131 Grado 2** 
- regolazione individuale della sensibilità dei sensori PIR e MW
- modalità di funzionamento selezionabili: PIR+MW, PIR o MW
- selezione remota tra due livelli di sensibilità preimpostati (terminale SENS)
- colore dell'indicatore LED selezionabile (7 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione LED da remoto
- illuminazione a LED integrata
 - » possibilità di controllo remoto o attivazione mediante rilevazione del movimento
- configurazione del rilevatore:
 - » pulsanti integrati
 - » telecomando **OPT-1**
- area di rilevamento: 12 m x 13 m, 90°
- funzione di immunità agli animali domestici
- protezione in plastica per la scheda elettronica
- morsettiera a innesto: smontaggio dei componenti elettronici senza svitare i terminali
- resistori EOL integrati: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ

SLIM-DUAL-PRO

- conformità alla norma **EN 50131 Grado 3** 
- antimasking IR attivo (ritardo programmabile: 1 s / 60 s)
- regolazione individuale della sensibilità dei sensori PIR e MW
- colore dell'indicatore LED selezionabile (7 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione LED da remoto
- configurazione del rilevatore:
 - » pulsanti integrati
 - » telecomando **OPT-1**
- area di rilevamento: 20 m x 24 m, 90°
- protezione della zona di strisciamento
- protezione in plastica per la scheda elettronica
- morsettiera a innesto: smontaggio dei componenti elettronici senza svitare i terminali
- resistori EOL integrati: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ

SLIM-DUAL-PET

- conformità alla norma **EN 50131 Grado 2** 
- regolazione individuale della sensibilità dei sensori PIR e MW
- colore dell'indicatore LED selezionabile (4 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione LED da remoto
- configurazione del rilevatore: potenziometri integrati
- area di rilevamento: 12 m x 13 m, 90°
- funzione di immunità agli animali domestici
- resistori EOL integrati: 1,1 kΩ

Rilevazione di movimento affidabile

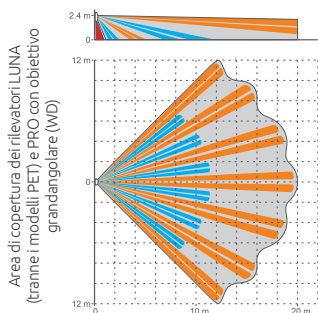
Una lente unica

Ogni rilevatore viene fornito con una lente moderna progettata e prodotta in Giappone, appositamente per SATEL. La nuova costruzione permette di ottenere un'area di rilevamento ampia fino a 20 m x 24 m, con un angolo di 90°.



Il design della lente e il materiale con cui è stata realizzata lo rendono più resistente alle deformazioni.

 MADE IN JAPAN



Algoritmo di rilevazione di nuova generazione

L'esperienza accumulata negli anni passati nella produzione di rilevatori di movimento e l'utilizzo delle nuove tecnologie hanno permesso di sviluppare un algoritmo di rilevazione di ultima generazione. La serie SLIM LINE assicura un rilevamento affidabile degli intrusi in tutta l'area protetta, senza falsi allarmi.

Compensazione digitale della temperatura

I rilevatori della serie SLIM LINE regolano dinamicamente l'algoritmo di rilevazione del movimento in base alle variazioni della temperatura ambiente, pertanto tali cambiamenti non influiscono sulla loro efficacia.

DUAL - due percorsi di rilevamento: PIR e MW

Oltre ai sensori a infrarossi (PIR), i rilevatori a doppia tecnologia sono dotati anche di sensori a microonda (MW), che aumentano significativamente l'immunità ai falsi allarmi causati da rapidi cambiamenti di temperatura o dai movimenti delle masse d'aria nell'area di copertura.

Sensore MW



Sensore PIR



Sostituzione rapida della lente

Grazie alla facile sostituzione della parte anteriore con la lente, i rilevatori della serie SLIM LINE* possono essere personalizzati in modo rapido e conveniente per soddisfare le esigenze dei locali e le funzioni che devono svolgere nel sistema. Le lenti grandangolari (WD) sono montate di serie, ma sono disponibili opzionalmente anche lenti a tenda (CT) e per lunghe distanze (LR).



WD



CT

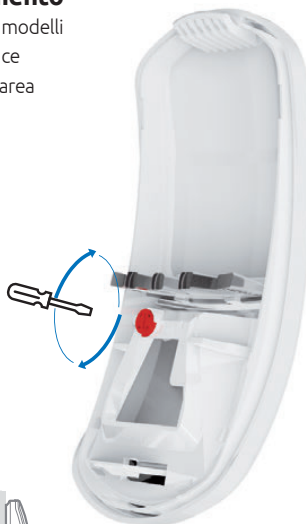
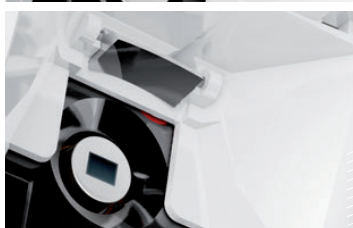


LR



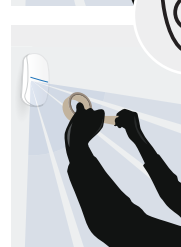
Protezione della zona di strisciamento

Uno specchio inclinabile integrato utilizzato nei modelli LUNA* e PRO consente una supervisione efficace della cosiddetta zona di strisciamento, ovvero l'area direttamente sotto il rilevatore.



Segnalazione di tentativi di mascheramento

I rilevatori della serie SLIM LINE, nella versione PRO, hanno la funzione di antimascheramento ad infrarosso attivo. Di conseguenza, possono segnalare i tentativi di schermatura eseguiti utilizzando nastro adesivo, vernice o lacca trasparente.

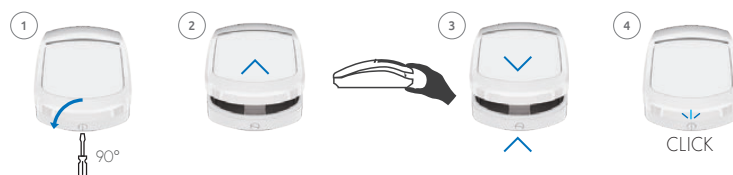


* ad eccezione dei rilevatori di PET

Installazione semplice e veloce

1 Pratico meccanismo di apertura / chiusura della custodia

È possibile aprire l'involucro con un cacciavite a punta piatta, mentre non sono necessari strumenti per chiuderlo.

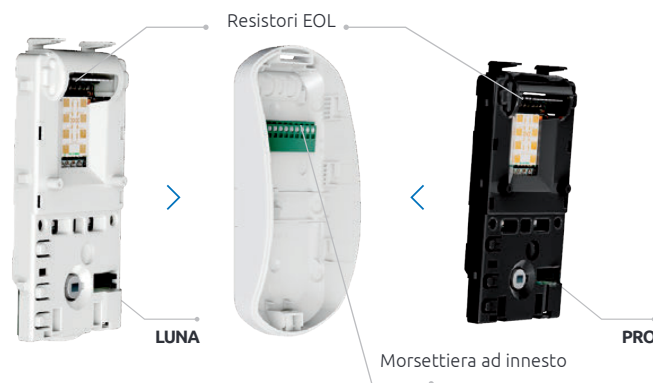


2 Morsettiera ad innesto

Le versioni LUNA e PRO sono dotate di una morsettiera ad innesto. Quando si rimuove la scheda elettronica, non è necessario svitare i terminali. Inoltre, questo sistema consente di cambiare rapidamente il tipo di rilevatore installato.

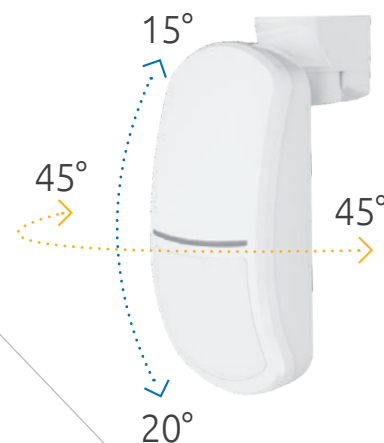
3 Resistenze EOL integrate

Tutti i rilevatori della serie SLIM LINE hanno resistori di fine linea integrati, progettati per funzionare con le centrali di allarme SATEL (1,1 kΩ). I modelli LUNA e PRO sono inoltre dotati di resistori con valori differenti, per un'installazione più rapida in centrali di terze parti (4,7 kΩ, 5,6 kΩ).



4 Staffa di montaggio regolabile a parete e soffitto

Il design dei rilevatori della serie SLIM LINE consente l'installazione direttamente su una superficie piana. Se il rilevatore deve essere montato con un'angolazione diversa per una regolazione ottimale dell'area protetta rispetto alla stanza, è possibile utilizzare lo snodo BRACKET D. In questo modo è possibile regolare l'angolo di inclinazione del rilevatore su due piani: fino a 35° in verticale e fino a 90° in orizzontale. Per soddisfare i requisiti EN 50131 Grado 3, la staffa dei modelli PRO è dotata di un interruttore antimanomissione.



Configurazione remota

Una grande comodità per l'installatore è la possibilità, disponibile nei modelli LUNA e PRO, di modificare le impostazioni del rilevatore, ad es. la sensibilità dei sensori, la modalità operativa o di illuminazione dei LED, usando il telecomando OPT-1. Pertanto, è possibile modificare la configurazione comodamente, senza dover aprire e chiudere ogni volta la custodia del rilevatore.

Fonte di luce aggiuntiva

I modelli contrassegnati come LUNA sono dotati di LED bianchi per l'illuminazione della lente. Di conseguenza, questi rilevatori possono essere utilizzati, ad esempio, come luce di passaggio nel corridoio, lampada di cortesia notturna o sorgente di luce di emergenza in caso di mancanza di corrente.

La funzione di illuminazione può essere controllata a distanza o attivata per il tempo specificato quando viene rilevato un movimento.

È possibile selezionare remotamente tra due serie di parametri di sensibilità del rilevatore. Ciò consente di modificare le impostazioni, ad es. a seconda dello stato della partizione a cui è assegnato il rilevatore. Se disinserita, il rivelatore può attivare l'illuminazione anche dopo la rilevazione di un movimento discreto. Quando la partizione è inserita, invece, il rilevatore può utilizzare una seconda serie di parametri, che eliminano gli allarmi indesiderati.

Selezione del colore di illuminazione dell'indicatore LED

I rilevatori della serie SLIM LINE offrono la possibilità di scegliere il colore dell'indicatore LED. Sono disponibili 7 colori per i modelli LUNA e PRO: blu, rosso, viola, bianco, nonché giallo, verde e blu. Per i rimanenti modelli, è possibile scegliere tra i primi quattro colori.

Se necessario, l'indicatore LED può essere disattivato permanentemente.

