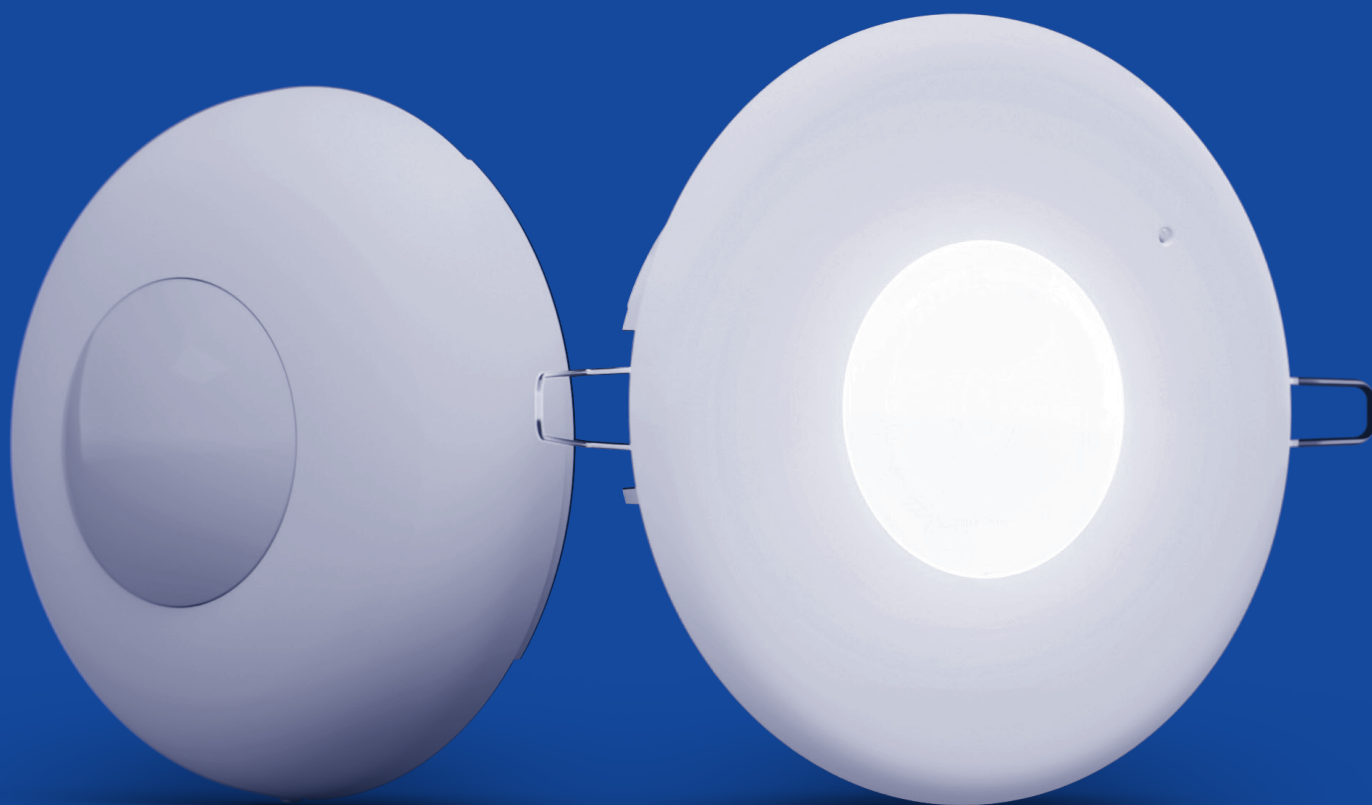
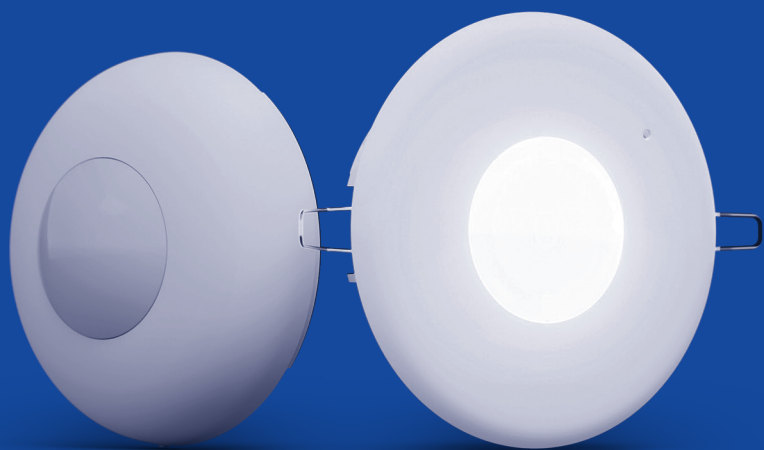


SLIM LINE



**Rilevatori di movimento
da soffitto**



Scopri tutta la serie SLIM LINE

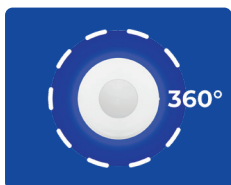
Alte prestazioni, minimo ingombro

La gamma si articola in oltre 20 modelli filari e wireless per coprire ogni esigenza, includendo versioni PIR, doppia tecnologia, con illuminazione a LED integrata e modelli Grado 3 per la massima sicurezza, in conformità con la norma EN 50131.

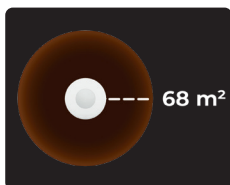
Le varie tipologie garantiscono la possibilità di scegliere il rilevatore ideale, per integrarsi perfettamente con qualsiasi ambiente.

Protezione dall'alto

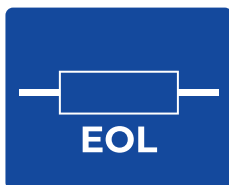
I rilevatori da soffitto sono la soluzione per garantire una copertura completa in ambienti con ampie vetrate, disposizioni di mobili non convenzionali o dove l'azione di rilevamento è ostacolata da oggetti.



rilevamento a 360°



copertura di rilevamento
fino a 68 m²*



resistenze integrate*



indicatore LED 7 colori



protezione
antimanomissione
contro l'apertura,
il distacco e l'inclinazione*



algoritmo avanzato
per il rilevamento
di movimento



compensazione digitale
della temperatura



configurazione remota
con telecomando OPT-1*



PCB incernierato
per un'installazione
più semplice*



protezione del sensore PIR
contro la polvere

*si applica ai modelli selezionati



Piena flessibilità di progettazione due opzioni di montaggio

I rilevatori da soffitto SLIM LINE sono disponibili in versione da incasso e in superficie.
Progettati per adattarsi alle installazioni più esigenti.



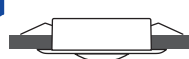
S

Modelli S versione in superficie



I modelli denominati S offrono la massima versatilità: possono essere montati rapidamente quasi su ogni tipo di superficie*, senza la necessità di intervenire sulla struttura esistente.

Sono perfetti per stanze senza controsoffitti, che richiedono protezione.



R

Modelli R versione da incasso



I modelli denominati R sono progettati per l'installazione a incasso: si integrano perfettamente nel soffitto, risultando quasi a filo con la superficie.

Ideale per stanze con soffitti sospesi, ribassati o in cartongesso.

*I rilevatori da soffitto SLIM LINE sono progettati per l'installazione su superfici orizzontali.
Non sono idonei per il montaggio su soffitti inclinati.

Protezione contro le manomissioni*

Tutti i rilevatori SLIM LINE includono importanti misure di sicurezza, progettate per identificare immediatamente qualsiasi tentativo di interferire con il corretto funzionamento del dispositivo:

1. Protezione del distacco

Per i modelli a superficie, un meccanismo integrato rileva e segnala prontamente ogni tentativo di rimozione o distacco dalla sua base di montaggio.

2. Protezione dagli spostamenti

Nei modelli a incasso, il meccanismo è progettato per rilevare se il dispositivo viene estratto dal suo alloggiamento o se si tenta di rimuovere o spostare il pannello del soffitto.

3. Protezione di apertura

Presente sull'intera gamma SLIM LINE, rileva ogni apertura non autorizzata dell'involucro. Il meccanismo intercetta immediatamente i tentativi di disabilitare il dispositivo.

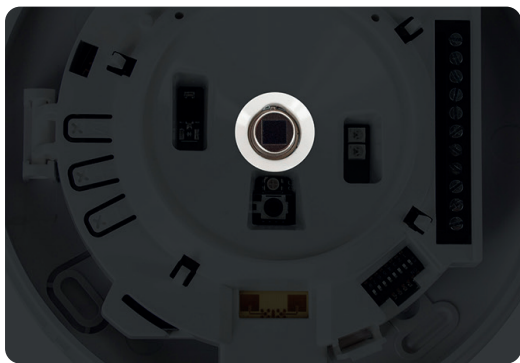
Ogni evento viene segnalato alla centrale, generando immediatamente un allarme di manomissione. La funzione è disattivata quando il sensore è in modalità di manutenzione.



Per le istruzioni di installazione, fare riferimento alla documentazione tecnica del modello specifico

*non disponibile nei modelli AC





PIR

Rilevatori PIR

Rilevatore di movimento basato su un sensore a infrarossi passivo

Varianti disponibili:

Standard:

SLIM-**S**-PIR | SLIM-**R**-PIR

Con illuminazione a LED:

SLIM-**S**-PIR-LUNA | SLIM-**R**-PIR-LUNA

Con antimascheramento IR:

SLIM-**S**-PIR-PRO | SLIM-**R**-PIR-PRO



PIR + 

Rilevatori a doppia tecnologia

Riduzione dei falsi allarmi grazie al funzionamento combinato di sensori PIR e microonde

I modelli DUAL sono dotati di due sensori: infrarossi passivi (PIR) e microonde (MW). Un allarme viene attivato solo quando entrambi i sensori rilevano un movimento.

Varianti disponibili:

Standard:

SLIM-**S**-DUAL | SLIM-**R**-DUAL

Con illuminazione a LED:

SLIM-**S**-DUAL-LUNA | SLIM-**R**-DUAL-LUNA

Con antimascheramento IR:

SLIM-**S**-DUAL-PRO | SLIM-**R**-DUAL-PRO



Eccellenti in ambienti con condizioni difficili, come stanze dotate di aria condizionata, ventilazione, grandi vetrate o illuminazione intensa e in presenza di correnti d'aria.

Per installazioni speciali

 **LUNA**

La luce che non ti aspetti

I modelli LUNA sono dotati di LED bianchi integrati per offrire una luce di cortesia o di emergenza. L'illuminazione è garantita anche durante un blackout.

Varianti disponibili:

PIR

SLIM-**S**-PIR-LUNA | SLIM-**R**-PIR-LUNA

PIR + 

SLIM-**S**-DUAL-LUNA | SLIM-**R**-DUAL-LUNA



Due livelli di sensibilità

I modelli LUNA offrono la possibilità di regolare la sensibilità da remoto, adattando il funzionamento del sensore di movimento allo stato attuale del sistema. Quando il sistema è disinserito l'illuminazione risponde anche al minimo movimento. A sistema inserito, il rilevatore opera con impostazioni di sensibilità ridotta, minimizzando il rischio di falsi allarmi.



I dispositivi LUNA sono ideali per corridoi, scale, locali di servizio, ingressi, ed in qualsiasi luogo dove l'illuminazione migliori comfort e sicurezza.



Protezione professionale per strutture ad alto rischio

I modelli PRO sono progettati per la massima sicurezza, soddisfacendo i criteri più rigorosi della norma EN 50131 **Grado 3** per i sistemi di allarme. Sono la scelta ideale per la protezione di siti a rischio medio-alto, come negozi e punti vendita al dettaglio, uffici e studi professionali, magazzini e depositi commerciali.

Antimascheramento IR per la massima affidabilità

La funzione monitora in modo costante l'area davanti alla lente, rilevando tempestivamente ogni tentativo di bloccare il sensore (ad esempio: con vernice, nastro o schiuma). Se viene rilevato un ostacolo, l'evento viene segnalato in tempo reale al sistema, garantendo una sicurezza ininterrotta.

Varianti disponibili:

PIR SLIM-**S**-PIR-PRO | SLIM-**R**-PIR-PRO

PIR+  SLIM-**S**-DUAL-PRO | SLIM-**R**-DUAL-PRO



Cablaggio impossibile?

Per superare i limiti del cablaggio, le versioni wireless **ABAX 2** sono la scelta ideale. I dispositivi, alimentati a batteria, garantiscono una sicurezza solida e sono la scelta perfetta dove il montaggio cablato non è pratico o conveniente.

Varianti disponibili:

PIR APC-200 **S** | APC-200 **R**

PIR+  APMC-250 **S** | APMC-250 **R**

Comunicazione affidabile con ABAX 2

L'avanzato sistema radio ABAX 2 utilizza la comunicazione multicanale, garantendo un'efficace trasmissione dei dati, stabilità e resistenza alle interferenze e ai tentativi di disturbo.

COMPATIBILITÀ
CON BE WAVE



230 V AC

Vuoi controllare l'illuminazione?

Nella gamma SLIM LINE sono disponibili anche modelli alimentati a corrente alternata, appositamente progettati per il controllo automatico dell'illuminazione. Le versioni AC utilizzano la stessa tecnologia di rilevamento preciso dei sensori per sistemi di allarme, garantendo un'attivazione affidabile e puntuale della luce.

Varianti disponibili:

PIR SLIM-**S**-PIR-AC | SLIM-**R**-PIR-AC

PIR+  SLIM-**S**-DUAL-AC | SLIM-**R**-DUAL-AC



I modelli AC sono la soluzione ideale per il controllo automatico dell'illuminazione in risposta al movimento. Si adattano perfettamente a scale, corridoi, servizi igienici e in tutti quei contesti che richiedono un rilevamento affidabile senza la necessità di integrazione con un sistema di allarme.



SLIM LINE ELEGANZA A PARETE

La serie SLIM LINE si completa con eleganti rilevatori per l'installazione a parete, disponibili in molteplici varianti. Sono la scelta ideale per garantire una protezione affidabile anche negli ambienti più complessi e impegnativi.

Caratteristiche dei prodotti

Rilevatore di movimento PIR

SLIM-S-PIR | SLIM-R-PIR

- conformità: EN 50131 **Grado 2**
- area massima di rilevamento:
 - » $\varnothing 8\text{ m} / 50\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 2.4 m
 - » $\varnothing 9.3\text{ m} / 68\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 4 m
- indicatori LED:
 - » colore personalizzabile
 - » controllo remoto on/off
- configurazione del rilevatore: pulsanti integrati
- resistenze integrate: 1.1 k Ω

SLIM-S-PIR-LUNA | SLIM-R-PIR-LUNA

- conformità: EN 50131 **Grado 2**
- funzione di illuminazione:
 - » controllo remoto delle luci
 - » attivazione luci da movimento
- switch remoto tra due livelli di sensibilità
- area massima di rilevamento:
 - » $\varnothing 8\text{ m} / 50\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 2.4 m
 - » $\varnothing 9.3\text{ m} / 68\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 4 m
- indicatori LED:
 - » colore personalizzabile
 - » controllo remoto on/off
- configurazione del rilevatore:
 - » pulsanti integrati
 - » telecomandi OPT-1
- resistenze integrate: 1.1 k Ω , 4.7 k Ω , 5.6 k Ω

SLIM-S-PIR-PRO | SLIM-R-PIR-PRO

- conformità: EN 50131 **Grado 3**
- antimascheramento IR attivo conforme alla norma EN 50131-2-4 Grado 3 (con ritardo: 1 s / 60 s)
- area massima di rilevamento:
 - » $\varnothing 8\text{ m} / 50\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 2.4 m
 - » $\varnothing 9.3\text{ m} / 68\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 4 m
- indicatori LED:
 - » colore personalizzabile
 - » controllo remoto on/off
- configurazione del rilevatore:
 - » pulsanti integrati
 - » telecomandi OPT-1
- resistenze integrate: 1.1 k Ω , 4.7 k Ω , 5.6 k Ω

Rilevatori con doppia tecnologia (PIR+MW)

SLIM-S-DUAL | SLIM-R-DUAL

- conformità: EN 50131 **Grado 2**
- sensibilità regolabile di entrambi i sensori
- test separati di entrambi i sensori
- area massima di rilevamento:
 - » $\varnothing 8\text{ m} / 50\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 2.4 m
 - » $\varnothing 9.3\text{ m} / 68\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 4 m
- indicatori LED:
 - » colore personalizzabile
 - » controllo remoto on/off
- configurazione del rilevatore: pulsanti integrati
- resistenze integrate: 1.1 k Ω

SLIM-S-DUAL-LUNA | SLIM-R-DUAL-LUNA

- conformità: EN 50131 **Grado 2**
- sensibilità regolabile di entrambi i sensori
- test separati di entrambi i sensori
- funzione di illuminazione:
 - » controllo remoto delle luci
 - » attivazione luci da movimento
- modalità disponibili: PIR+MW, solo PIR o solo MW
- switch remoto tra due livelli di sensibilità
- area massima di rilevamento:
 - » $\varnothing 8\text{ m} / 50\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 2.4 m
 - » $\varnothing 9.3\text{ m} / 68\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 4 m
- indicatori LED:
 - » colore personalizzabile
 - » controllo remoto on/off
- configurazione del rilevatore:
 - » pulsanti integrati
 - » telecomandi OPT-1
- resistenze integrate: 1.1 k Ω , 4.7 k Ω , 5.6 k Ω

SLIM-S-DUAL-PRO | SLIM-R-DUAL-PRO

- conformità: EN 50131 **Grado 3**
- sensibilità regolabile di entrambi i sensori
- test separati di entrambi i sensori
- antimascheramento IR attivo conforme alla norma EN 50131-2-4 Grado 3 (con ritardo: 1 s / 60 s)
- area massima di rilevamento:
 - » $\varnothing 8\text{ m} / 50\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 2.4 m
 - » $\varnothing 9.3\text{ m} / 68\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 4 m
- indicatori LED:
 - » colore personalizzabile
 - » controllo remoto on/off
- configurazione del rilevatore:
 - » pulsanti integrati
 - » telecomandi OPT-1
- resistenze integrate: 1.1 k Ω , 4.7 k Ω , 5.6 k Ω

Rilevatori wireless

APC-200 S | APC-200 R

(Ceiling Motion Detector S/R)

APMC-250 S | APMC-250 R

(Ceiling Motion Detector Plus S/R)

- conformità: EN 50131 **Grado 2**
- sensore di movimento PIR
- (APC-200 S / APC-200 R)
- sensore di movimento PIR+MW
- (APMC-250 S / APMC-250 R)
- area massima di rilevamento:
 - » $\varnothing 8\text{ m} / 50\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 2.4 m
 - » $\varnothing 9.3\text{ m} / 68\text{ m}^2$ - altezza di montaggio 4 m
- Indicatore LED per modalità test
- configurazione e aggiornamento del firmware wireless
- alimentazione: batteria CR123A da 3 V
- basso consumo energetico e controllo dello stato della batteria
- sensore di temperatura integrato



Rilevatori per controllo dell'illuminazione

SLIM-S-PIR-AC | SLIM-R-PIR-AC

SLIM-S-DUAL-AC | SLIM-R-DUAL-AC

- sensore di movimento PIR
- (SLIM-S-PIR-AC / SLIM-R-PIR-AC)
- sensore di movimento PIR+MW
- (SLIM-S-DUAL-AC / SLIM-R-DUAL-AC)
- potenziometri integrati per la configurazione:
 - » SENS – sensibilità di rilevamento
 - » TIME – tempo di attivazione dell'illuminazione (2-180 s)
 - » LUX – soglia di intensità luminosa (2-200 lx)
- uscita di controllo normalmente aperta
- area massima di rilevamento:
 - » 12 m x 5 m (56 m²) – altezza di montaggio 2.4 m
 - » 14 m x 6 m (80 m²) – altezza di montaggio 4 m
- alimentazione: 230 V AC

S versione in superficie

R versione da incasso