

# Silenya Advanced

La sicurezza  
sempre con te

Sistemi di allarme  
e domotici



**Silentron**  
a Nice group company



Fin dal 1978 Silentron progetta e produce sistemi di allarme che integrano il comando delle automazioni.

Prima in Italia a presentare soluzioni “senza fili”, oggi propone un’ampia gamma di sistemi altamente innovativi per installazioni wireless e miste wireless/filari, che consentono di sfruttare i vantaggi di entrambe le tecnologie, adattandosi ad ogni contesto installativo.

I sistemi di allarme della linea Silenya Advanced sono ideali per installazioni residenziali, commerciali e industriali, fino a 99 zone e consentono di comandare fino a 32 automazioni, sia localmente che a distanza, con comunicazione bidirezionale in viva voce e digitale degli allarmi e delle conferme dei comandi; inoltre rendono possibile la verifica fotografica degli eventi, attraverso appositi rilevatori dotati di fotocamera integrata.

Le nuove centrali sono collegabili in rete e pertanto programmabili e controllabili a distanza tramite PC, tablet e smartphone, aperte ad implementi tecnici futuri con semplici aggiornamenti via WEB, per rendere durevole nel tempo l’investimento in sicurezza.



# Silenya Advanced. Due versioni, tante applicazioni

**Professionalità, per noi, significa offrire soluzioni mirate alle diverse esigenze degli utilizzatori**

## **Veloce da installare e semplice da gestire**

L'interfaccia grafica delle centrali guida la configurazione e la manutenzione nel rispetto delle normative vigenti. Sia localmente (LAN/WiFi) che da remoto (Web) tutti gli interventi sono resi semplici, rapidi e precisi, poiché si effettuano tramite centrale e sono trasmessi automaticamente via radio ai componenti del sistema.



# Buongiorno...



## ... saremo subito da voi

Ognuno dei rivelatori componenti il sistema può essere abilitato a far diffondere un suono o un messaggio vocale al passaggio o all'ingresso di una persona nei locali.



## ... c'è posta per te

Tramite il rivelatore PhotoPIR con fotocamera integrata, in caso di allarme o su richiesta, puoi ricevere foto dell'ambiente in pochi secondi sul tuo smartphone.



## ... ho disattivato l'allarme ed aperto la serranda

I programmatori orari settimanali permettono di automatizzare le azioni di routine giornaliere e di creare scenari personalizzati. Tramite App puoi gestire il sistema di allarme e le tue automazioni in tempo reale.



## ... oggi c'è il sole

Attiva l'irrigazione con un semplice comando telefonico, magari disinserendo temporaneamente la protezione esterna per evitare allarmi impropri.



## ... anche al lavoro

Le potenti centrali Silenya Advanced sono adatte anche ad installazioni commerciali ed industriali, portando anche in azienda flessibilità, comfort e sicurezza.



## ... siamo vicini e siamo sicuri

La personalizzazione degli ambienti e delle aree permette di gestire tutte le esigenze, come, ad esempio, una bifamiliare con ingresso in comune. Con Silentron la multiutenza non è più un problema.



## ... sentiti al sicuro quando sei a casa

Silenya Advanced permette di gestire la protezione anche quando si è presenti, fin dall'esterno dei locali, generando prima allarmi vocali dissuasivi, poi il suono delle sirene, e chiedendo soccorso telefonicamente alle forze di intervento.



## ... a casa è tutto sotto controllo

Un principio di incendio, un allagamento, la semplice mancanza di corrente e molto altro possono essere segnalati tempestivamente evitando guai maggiori.



## Questa casa è (anche) mia

Appositi rivelatori "Pet Immune" permettono di ottenere la protezione di ambienti dove piccoli animali possono transitare (quasi) liberamente, senza penalizzare l'aspetto sicurezza.







# Silenya Advanced.

## Una gamma antintrusione completa e una domotica semplice e affidabile

**Avendo prodotto e venduto nel tempo oltre 300.000 sistemi di allarme, conosciamo bene il valore della sicurezza antiintrusione.** Silenya Advanced nasce capace di gestire sensori e relè senza fili, gli uni che segnalano situazioni critiche, gli altri che permettono di comandare automazioni. Tutte queste funzioni sono operative sia localmente che da remoto.

### Centrali di allarme radio/filo **Pag. 10**



Silenya Touch



Silenya Soft

### Mezzi di dissuasione ed allarme **Pag. 14**



Sirenya



Sirenya Mini

### Dispositivi di manovra e controllo **Pag. 16**



PCK 3



TAG



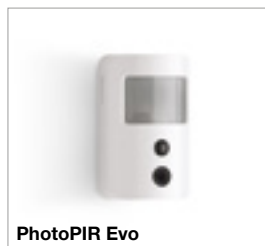
LCD Keypad



**Rivelatori volumetrici di intrusione Pag. 18**



PIR / DT



PhotoPIR Evo



PIR Control AA

**Rilevatori di intrusione da esterno Pag. 22**



DualTech



TriTech



DualPIR with camera

**Altri rivelatori di allarme Pag. 24**



Sensor



GBD



Mini Sensor



Blind Alarm

**Dispositivi per segnalazioni di allarme tecnico Pag. 26**



Water sensor



Smoke sensor



TX0

**Dispositivi di comando senza fili per tutti gli apparecchi elettrici - Accessori Pag. 27**



Radioswitch



Repeater

# Centrali di allarme radio/filo

**Silenya Touch con tastiera tattile integrata e Silenya Soft programmabile e gestibile via WiFi da PC, tablet e smartphone. Performanti e contemporaneamente semplici da programmare e gestire. Aperte sul web, adeguatamente protette, permettono di fare a distanza tutto ciò che si può fare in loco... ed è veramente molto!**

Comunicazione bidirezionale GFSK DualBand fra dispositivi via radio

Supervisione dei dispositivi e controllo disturbi sulle bande radio

Comunicazioni bidirezionali verso l'esterno via WiFi con telegestione

Moduli opzionali PSTN, GSM/GPRS, con protocolli digitali SIA e Contact-Id

Programmazione web come Access Point o Client

Comandi tramite telecomandi, tastiere a codice, chiavi di prossimità (32 utenti)

App iOS e Android per interazione facilitata con smartphone e tablet

Ampia gamma di rivelatori intrusione per interni ed esterni

Gamma di sensori di allarme tecnico (acqua, fumo, ecc.)

Mezzi di allarme parlanti e sonori e comando dissuasori fumogeni e simili

cod. 7000



cod. 7001

## Silenya Touch WLS

cod. 7000

Centrale di allarme con schermo tattile R/F/Wi-Fi. Full colour touchscreen VGA 7" 800x480 px integrato. Funziona a 230V CA - 6V CC, richiede batteria 6V 1,2 Ah e non ha ingressi/uscite via cavo.

## Silenya Touch

cod. 7001

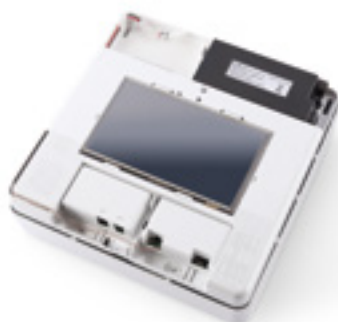
Full colour touchscreen VGA 7" 800x480 px integrato. Con scheda filare per 8 ingressi via cavo + 2 uscite programmabili a relè. Spazio per 1 o 2 batterie ricaricabili PB 2,4 Ah 12 V.

EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50136-2  
Grade 2, Class II, IP 40

cod. 7003



cod. 7002



### Silenya Soft WLS

#### cod. 7003

Centrale di allarme "Back box" R/F/Wi-Fi, senza display - comandi via PC e/o tablet Wi-Fi e/o smartphone. Funziona a 230V CA - 6V CC, richiede batteria 6V 1,2 Ah e non ha ingressi/uscite via cavo.

### Silenya Soft

#### cod. 7002

"Back box" senza display - comandi via PC e/o tablet Wi-Fi e/o smartphone. Con scheda filare per 8 ingressi via cavo + 2 uscite programmabili a relè. Spazio per 1 o 2 batterie ricaricabili PB 2,4 Ah 12 V.

### Modulo GSM/GPRS

#### cod. 7010

Modulo GSM/GPRS per centrali Silenya Advanced con antenna. Questo apparecchio consente tutte le attività telefoniche della centrale in rete mobile, cioè riconoscimento del chiamante, fonia bidirezionale, SMS, MMS, trasmissioni digitali con protocollo SIA, trasmissioni e-mail.

### Modulo PSTN

#### cod. 7011

Modulo per il collegamento alla rete telefonica fissa. Questo apparecchio consente tutte le attività telefoniche della centrale in rete fissa, cioè fonia bidirezionale e trasmissioni digitali con protocollo Contact-Id.

### Scheda filare

#### cod. 7015

Scheda di espansione via filo a 8 ingressi programmabili.

# Silenya Advanced Installatore

La configurazione guidata dell'impianto con tutte le informazioni necessarie a disposizione sulla stessa schermata rendono la programmazione veloce e pratica.


Programma-zione guidata passo per passo

Istruzioni guidate per la configurazione di ogni dispositivo

GENERALS > SISTEMA D'ALLARME > UTENTI > PARAMETRI DI CENTRALE > MESSAGGI > TEST

### Dispositivo rilevato

Se questo è il dispositivo programmato, conferma l'operazione. Se non lo è annulla l'operazione.



CODICE7100N°54

TIPOMagnetic Contact

SENSOR - Contatto magnetico multifunzione, via radio DualBand e bidirezionale.

<OK

Guida all'installazione e alert di aiuto

La programmazione è semplice e veloce: molti parametri sono già predisposti su valori medi, da modificare solo se necessario

GENERALI > SISTEMA D'ALLARME > UTENTI > PARAMETRI DI CENTRALE > MESSAGGI > TEST

CUCINA

CONTATTO ALLARME  
TIPO DI SEGNALE

AperturaApertura + Chiusura

RITARDO ALLARME (SEC) - 0 +

TEMPO DI INTERDIZIONE (SEC) - 90 +

TIPO DI ALLARME

Sonoro ✓Vocale 1Vocale 2

LED ALLARME ✓

PROTEZIONE ANTIAPERTURA E ANTISPORTAZIONE ✓

CONTATTO MANOMISSIONE MAGNETICA ✕

SENSIBILITÀ ANTISCASSO - 4 +

FUNZIONE CAMPANELLO (CHIME) ✕

Esc ^ v ⓘ OK

Personalizzazione delle attività di ogni utente, fino a 32

GENERALI > SISTEMA D'ALLARME > UTENTI > PARAMETRI CENTRALE > MESSAGGI > TEST

Luca Rossi

(i) Modifica e personalizza il nome dell'utente. Per comodità scegli un nome breve.

NOME

Luca Rossi

1 - INSERIMENTO TOTALE

123456

2 - DISINSERIMENTO TOTALE

123456

3 - INSERIMENTO PARZIALE

123

Esc ^ v ⓘ OK

- 12

L'interfaccia utente di Silenya Advance permette l'accesso a tutte le funzioni della centrale anche agli utenti meno esperti. Tasti grandi e leggibili rendono l'utilizzo comodo a tutte le fasce di età.

Stato GSM, WiFi e segnalazione utenti collegati

Accesso e controllo diretto delle aree di attivazione dell'allarme

Controllo di IP camera e PhotoPIR

Stato alimentazione di rete e carica della batteria in caso di black out

Tasti personalizzabili di accesso diretto ai comandi del sistema di allarme e domotici

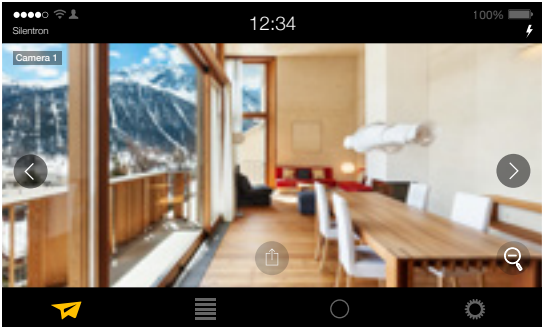
Schermata principale

Controllo dello stato dei dispositivi

Programmatore orario settimanale

Creazione di scenari personalizzati

Consultazione IP Camera



Schermate di controllo semplici ed immediate



# Mezzi di dissuasione ed allarme

**Un sistema di allarme efficace non può mancare di mezzi di dissuasione: Silenya Advanced garantisce a te e alla tua casa la massima sicurezza e protezione, prevenendo le intrusioni prima che queste avvengano.**

Le sirene esterne e interne costituiscono un valido deterrente; l'accensione di luci e l'attivazione di moderni apparecchi dissuasivi, quali nebbiogeni e diffusori di agenti temporaneamente inabilitanti (ammessi dalla legge) aumentano tale effetto, spesso impedendo il furto: il sistema Silenya Advanced permette di controllare e gestire opportunamente qualunque mezzo di allarme e propone la propria gamma.



È dimostrato statisticamente che gli avvertimenti vocali, il suono delle sirene e qualunque altro mezzo dissuasivo si possa porre in atto, annulla l'effetto "sorpresa" su cui conta l'intruso e ne limita decisamente l'azione, inducendolo alla fuga.

**Sirenya Evolution / Sirenya Wire**



**cod. 7200**

Sirena via radio DualBand e bidirezionale per esterni, con allarme sonoro, parlante e lampeggiante; alimentata con 6 pile alcaline tipo D 16 Ah 1,5 V che consentono una autonomia di 3 anni circa, in funzione delle attivazioni.

**cod. 7210**

Sirena via cavo per esterni, con allarme sonoro, parlante e lampeggiante; alimentata dalla centrale a 14 V CC, con spazio per batteria interna standard PB 12 V 2,4 Ah.

**Sirenya Mini**



**cod. 7220**

Sirena via radio DualBand e bidirezionale per interni, con allarme sonoro e parlante; alimentata con 3 pile alcaline tipo C 5 Ah 1,5 V che consentono una autonomia di 3 anni circa, in funzione delle attivazioni. Potenza sonora oltre 100 db, nessun lampeggiatore, altre caratteristiche come modelli precedenti.

- Potenza sonora oltre 110 db in suonata.
- Avvisi sonori ad oltre 70 db
- 3 messaggi vocali disponibili: pre-allarme, vocale 1 e 2
- Volume regolabile dei messaggi vocali
- Lampeggiatore led per allarme e segnalazioni operative: inserito/disinserito, pre-allarme, eventi
- Protezioni antimanomissione: apertura, asportazione, urto violento
- Segnalazione acustica locale e remota per sostituzione pile: brevi segnali dopo manovre ON/OFF

EN 50131-4  
Grade 2  
Class III  
IP 32

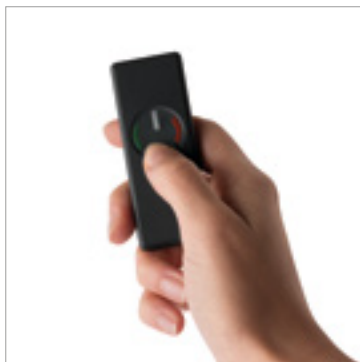
EN 50131-4  
Grade 2  
Class II  
IP 51  
Box ABS  
0,4 Kg  
Water resistant PCB  
Temp. -10°/+40° C RH 95%



# Dispositivi di manovra e controllo

**Tutti gli utenti possono gestire correttamente ed in modo semplice il sistema: le differenti modalità di manovra di Silenya Advanced permettono ad ognuno di scegliere la propria soluzione preferita.**



**PCK 3****cod. 7041**

Telecomando bidirezionale a 3+3 pulsanti. Inserire totalmente o parzialmente e disinserire le centrali Silenya Advanced è facile ed intuitivo, tramite i tre pulsanti colorati, che sono anche una conferma del nostro Made in Italy.

Un LED nascosto sotto il pulsante trasparente conferma le operazioni. Piggiando sul led i tre pulsanti cambiano funzione e possono comandare apposite schede relè, utilizzabili per accendere luci, aprire cancelli e quant'altro.

**TAG****cod. 7045**

Chiave digitale. Un piccolo oggetto con milioni di combinazioni codificate permette di manovrare le centrali semplicemente avvicinandolo ad esse, oppure ad una tastiera LCD, nel punto prestabilito. Facile da programmare e cancellare, in caso di smarrimento, è la "chiave" meno costosa e più immediata per gestire il proprio impianto di allarme.

**Tastiera LCD****cod. 7025**

Orgoglio del design Silentron, questo apparecchio estraibile e portatile consente le manovre di inserimento parziale e totale nonché il disinserimento delle centrali di allarme Silentron Advanced tramite un codice numerico a 5 cifre, con conferma della manovra visualizzata sul display. Inoltre permette di identificare in chiaro sul display fino a 32 diversi comandi verso apposite schede relè, che possono attivare e disattivare qualunque apparecchio o automatismo elettrico.

Attivare le sirene di allarme o le chiamate telefoniche per richiesta di soccorso, visualizzare eventuali anomalie del sistema o eventi accaduti: basta premere un tasto ed ecco fatto!

# Rivelatori volumetrici di intrusione

**Silenya Advanced dispone di una invidiabile e completa gamma di rivelatori di movimento, che consentono la protezione “su misura” di qualunque tipo di locale, per realizzare sistemi di allarme adatti ad ogni esigenza.**

Trasmissione bidirezionale GFSK DualBand

Installazione in interno ed esterno protetto (classe III)

Protezione antiapertura e antirimozione

Configurazione parametri locale e remota dalla centrale

Facile sostituzione della pila (CR123)

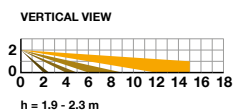
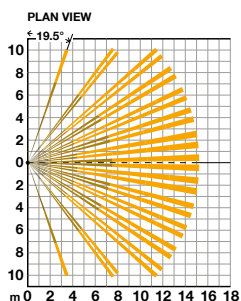
Elevata autonomia di funzionamento (oltre 4 anni)

Versione standard e antiaccecamento (AA)

Staffa accessoria per montaggio ad angolo



**PIR / PIR AA**

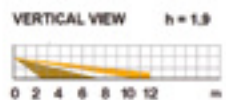
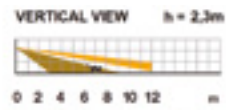
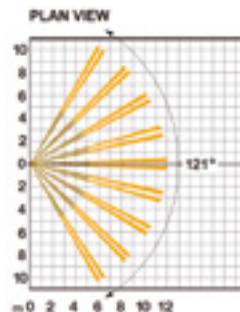


**cod. 7130**  
Protezione volumetrica

**cod. 7131**  
Protezione volumetrica  
con antiaccecamento

EN 50131-2-2, EN 50131-5-3  
Grade 2  
Class III  
IP 42

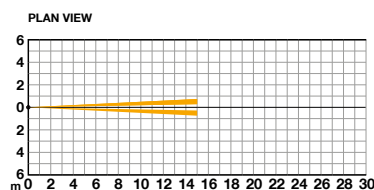
**PIR Plane / PIR Plane AA**



**cod. 7120**  
Protezione a ventaglio PET  
Immune

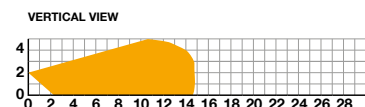
**cod. 7121**  
Protezione a ventaglio PET  
Immune con antiaccecamento

**PIR Tenda / PIR Tenda AA**

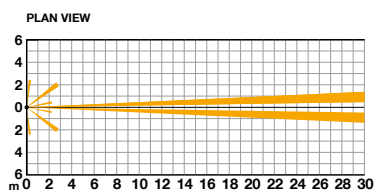


**cod. 7134**  
Protezione a tenda  
verticale

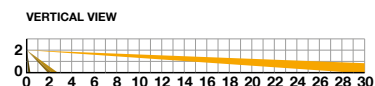
**cod. 7135**  
Protezione a tenda  
verticale con  
antiaccecamento



**PIR Long Range / PIR Long Range AA**

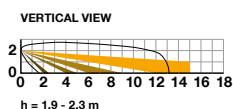
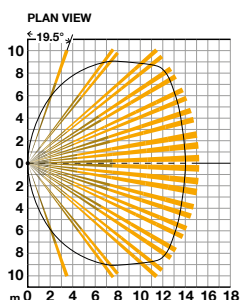


**cod. 7139**  
Protezione stretta,  
a lunga portata  
verticale con  
antiaccecamento



> Rivelatori a doppia tecnologia (p.i.r. + mw)

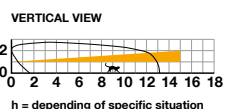
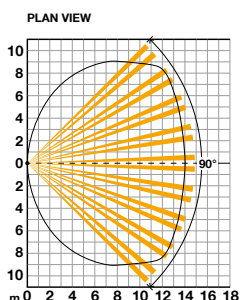
**DT / DT AA**



**cod. 7140**  
Protezione volumetrica

**cod. 7141**  
Protezione volumetrica  
con antiaccecamento

**DT Plane AA**



**cod. 7143**  
Protezione a ventaglio PET  
Immune con antiaccecamento

## > Rivelatori di movimento con fotocamera

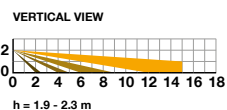
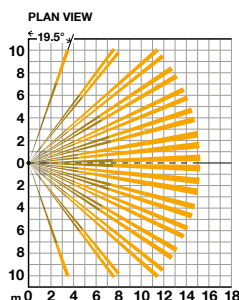
### PhotoPIR Evo / PhotoPIR Evo Plane

PhotoPIR è una gamma di rilevatori antiintrusione che integrano una fotocamera, pertanto in funzione attiva trasmettono alla centrale lo stato di allarme e contemporaneamente catturano e trasmettono immediatamente fotografie dell'ambiente alla centrale attraverso la rete WiFi locale, gestita dalle centrali Silenya Advanced. La fotocamera interna consente fotografie a colori in formato 640x480 pixel, focalizzate a circa 5-6 m di distanza, sia in allarme che su richiesta via telefono. Grazie all'illuminatore flash è possibile individuare una sagoma anomala nell'ambiente anche in caso di buio totale, pur perdendo inevitabilmente in qualità. Le foto trasmesse alla centrale sono memorizzate e successivamente inviate all'esterno nelle modalità previste, oppure rese visibili sul display della centrale stessa.

Oltre a PhotoPir le centrali sono compatibili con telecamere IP sempre attive.



- Trasmissione allarmi bidirezionale GFSK DualBand
- Installazione in interno ed esterno protetto (classe III)
- Trasmissione fotogrammi via WiFi
- Possibilità di repeater WiFi commerciale per maggior copertura
- Protezione antiapertura e antirimozione
- Configurazione parametri locale e remota dalla centrale
- Facile sostituzione delle pile (2xCR123)
- 1 anno circa di autonomia (molto legata all'utilizzo fotografico)
- Versioni con lenti differenti (ved. oltre)
- Staffa accessoria per montaggio ad angolo



**cod. 7150**  
Rivelatore di movimento  
con fotocamera

**cod. 7152**  
Rivelatore di movimento  
(Pet Imm.) con fotocamera

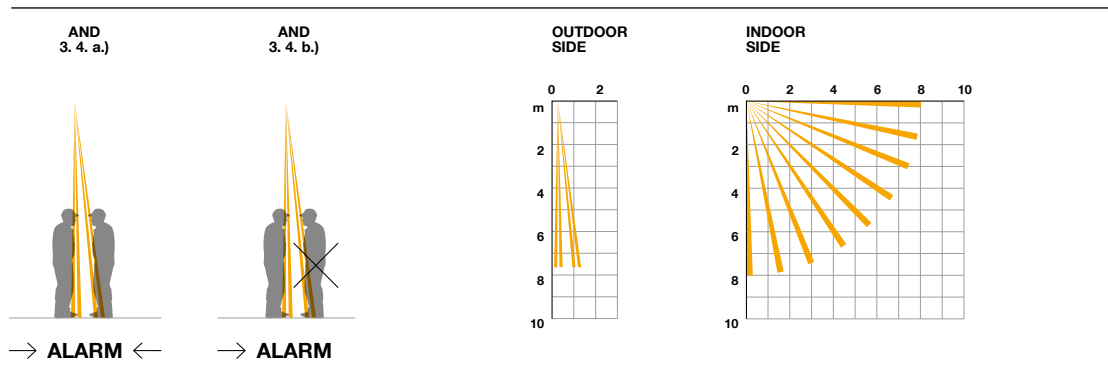
EN 50131-2-2, EN 50131-5-3  
Grade 2  
Class III  
IP 42

## PIR Control AA

L'apparecchio è estremamente sottile, particolarmente adatto alla protezione dei vani di accesso di porte e finestre, anche posizionato esternamente, fra persiana o tapparella e infisso.

I due sensori interni creano due doppi fasci sensibili, che funzionano in **AND**, riducendo drasticamente la probabilità di allarmi impropri, mentre le protezioni antiaccecamento e antiestrazione rendono l'apparecchio maggiormente tutelato da tentativi di sabotaggio.

L'installazione dell'apparecchio e la sostituzione della pila sono semplici e veloci, grazie alla staffa con fissaggio a scatto.



cod. 7137

Protezione accessi a doppia tenda

# Rilevatori di intrusione da esterno

**Nuova gamma di sensori da esterno  
a doppia e tripla tecnologia adatti per  
garantire un'estrema sicurezza anche  
in installazioni da esterno.**

Trasmissione bidirezionale GFSK DualBand

Protezione antiapertura antirimozione

Configurazione parametri locale e remota dalla centrale

Facile sostituzione delle pile (CR 123)

Elevata autonomia di funzionamento (2 anni per 7155 e 3  
anni per gli altri)

PET immunity

Antiacceccamento

Versione standard, a tenda, a lungo raggio



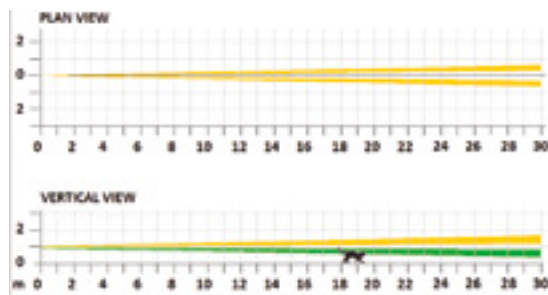
cod. 7155



cod. 7147, 7145, 7129

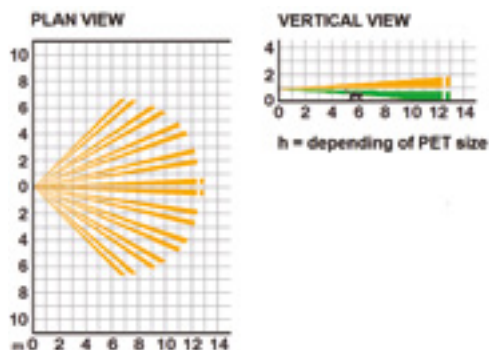


**DualTech**



**cod. 7129**

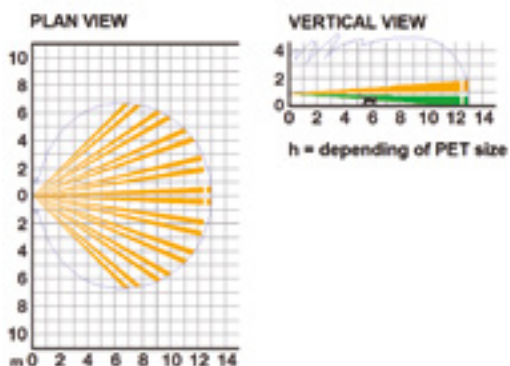
Protezione stretta, a lunga portata verticale



**cod. 7155**

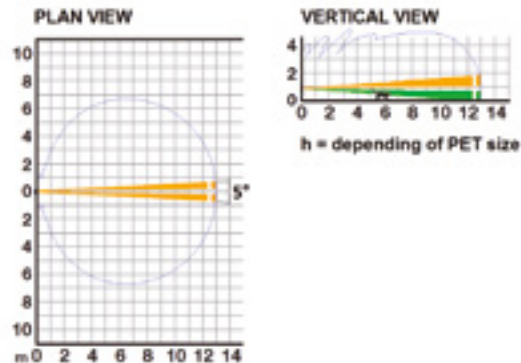
Rilevatore di movimento da esterno a doppio infrarosso con antiaccecamento e telecamera integrata, via radio DualBand e bidirezionale. La copertura angolare del rilevatore è di 100° e di 12m di portata. I due sensori infrarossi lavorano in logica AND con un fascio orizzontale e uno orientato verso il basso per garantire un'ottima efficienza ed una elevata immunità agli allarmi impropri. La fotocamera dispone di un flash per garantire il regolare funzionamento anche in condizione di luminosità assente, l'apertura angolare dell'obiettivo è di 100°.

**TriTech**



**cod. 7147**

Protezione a ventaglio



**cod. 7145**

Protezione a tenda

# Altri rivelatori di allarme

**Per completare una protezione adeguata, il sistema Silenya Advanced dispone di altri dispositivi specificatamente adatti a segnalare altri eventi dolosi, fin dall'accesso all'interno dei locali.**

Trasmissione bidirezionale GFSK DualBand

Configurazione parametri locale e remota dalla centrale

Protezione antiapertura e antirimozione

Facile sostituzione della pila  
(CR123 per 7100 e 7170, CR2450 per 7105)

Elevata autonomia di funzionamento  
(oltre 4 anni per 7100 e 7170, 2 anni per 7105)

## Sensor



**cod. 7100**

Contatto magnetico multifunzione, via radio DualBand e bidirezionale. Nato per la protezione antiapertura degli infissi in genere, disponibile nei colori bianco e marrone, può essere utilizzato anche come trasmettitore di allarmi provenienti da altri sensori collegati via filo ai morsetti interni.

- Allarme apertura infisso e urto violento
- Protezione antimanomissione magnetica
- 2 ingressi via filo programmabili NC/NO/contaimpuls

## GBD



**cod. 7170**

Rilevatore microfonico wls di rottura vetri, via radio DualBand e bidirezionale che segnala le frequenze tipiche emesse da vetri infranti nell'ambito di un locale di 6x6 m circa, trasmettendo allarme alla centrale.

- Allarme per rottura vetri
- Allarme apertura infisso

## Minisensor



**cod. 7105**

Rilevatore di apertura a contatto magnetico dalle dimensioni ridotte, via radio DualBand e bidirezionale. Segnala l'apertura di porte e finestre e permette l'installazione del contatto magnetico nel lato destro o sinistro del rivelatore per adattarsi al meglio ad ogni esigenza installativa. Il rivelatore è disponibile di colore marrone o bianco.

EN 50131-2-6, EN 50131-5-3

Grade 2

Class II

IP 40

**Blind Alarm**



**cod. 7171**

Rilevatore di protezione tapparelle, via radio DualBand e bidirezionale. Oltre a garantire una perfetta protezione della tapparella il rilevatore protegge la stessa anche contro l'effrazione. Inoltre, lo stesso è anche in grado di avvisare l'utente finale all'atto dell'inserimento dell'impianto di allarme se la tapparella è posizionata sopra lo stesso. Il rilevatore è disponibile di colore marrone o bianco.

- Sensore per tapparelle integrato
- Trasmissione Radio bidirezionale GFSK DualBand 433,54 - 433,92 MHz; 868,30 - 868,94 MHz
- Disponibile in due versioni colore: bianco o marrone
- Dimensioni 27x13x95h mm
- Autonomia di funzionamento superiore ai tre anni.

# Dispositivi di segnalazione allarme tecnico

**Questi apparecchi, inseriti nel contesto di un sistema, sono attivi 24/24H e segnalano tempestivamente situazioni di pericolo potenziale o reale, trasmettendo alla centrale l'evento che controllano.**

Trasmissione bidirezionale GFSK DualBand

Installazione esclusivamente in interno

Protezione antiapertura e antirimozione

Configurazione parametri locale e remota dalla centrale

Elevata autonomia di funzionamento (oltre 4 anni)

## Water sensor



**cod. 7175**

Rilevatore allagamento. Sensore di presenza acqua via radio DualBand e bidirezionale. Opportunamente installato con la parte sensibile vicino al pavimento, va in allarme quando la presenza di acqua pone in corto circuito la sonda.

- Facile sostituzione della pila (CR123)

## Smoke sensor



**cod. 7190**

Sensore di principi di incendio via radio DualBand e bidirezionale - conforme EN14604.

L'apparecchio segnala la presenza di fumo visibile e invisibile proveniente da principi di combustione.

Attenzione! Emissioni di fumi di cucina sono rilevati come principi di incendio.

- Facile sostituzione della pila (LR14 alcalina 9 V)
- Allarme sonoro locale
- Pulsante test

## TX0



**cod. 7191**

Trasmettitore DualBand e bidirezionale per sensori e/o sonde elettriche di ogni genere.

Questo apparecchio dispone di due morsetti programmabili da centrale come NC/NO/contactimpulsi, ai quali è possibile collegare qualunque sonda o sensore con propria alimentazione che fornisca un contatto elettrico in uscita. Questo permette di sfruttare tutte le capacità di segnalazione locale e a distanza delle centrali Silenya Advanced con qualunque dispositivo adeguato in commercio.

- Facile sostituzione della pila (CR123)

# Dispositivi di comando senza fili per tutti gli apparecchi elettrici

**Silentron**

Interruttori via radio per comandare localmente e da remoto, attraverso le centrali Silenya Advanced, qualunque utilizzatore elettrico come luci, motori, centraline e così via, ottenendo immediata conferma del comando effettuato o anche della reale attivazione dell'apparecchio collegato.

Le due versioni sono da utilizzarsi in funzione della tensione di alimentazione disponibile localmente e sono adatte anche al comando di motori che richiedono una pausa per l'inversione di marcia.

## Radioswitch 12/24 V a relè

cod. 7300

Ricevitore RF per comandi domotici via radio DualBand e bidirezionale.

- Alimentazione 12/24 V CC/CA.
- Uscita relè scambio libero, con portata fino a 1 A 12/24 V.

## Radioswitch 230 V AC a relè

cod. 7301

Ricevitore RF per comandi domotici via radio DualBand e bidirezionale.

- Alimentazione 230 V AC.
- Uscita relè scambio libero, con portata fino a 1 A a 230 V.



## Accessori

### Ripetitore di segnale via radio

cod. 7400

Ripetitore di segnali radio, bidirezionale e DualBand.

- Alimentazione 230 Vac, 50-60 Hz.
- Batteria backup CR123A in dotazione.
- Autonomia 48h.
- Supervisione ogni 18 min.

EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3  
Grade 2  
Class II  
IP 51



# Sistemi di allarme: come e perché

**La nostra filosofia ritiene che l'allarme debba avvertire e dissuadere, sia in assenza che in presenza di persone: per questo i sistemi Silentron consentono diverse soluzioni atte a scoraggiare l'intrusione, il furto e l'aggressione.**

## **Le possibilità**

Soluzioni di protezione che si adattano ad ogni ambiente dall'esterno dei locali (rivelatori per esterno antiaggressione), al perimetro (rivelatori per porte/finestre), fino alla volumetria interna (rivelatori volumetrici e microfonic).

L'intervento dei rivelatori, dà luogo a comunicazioni di avviso via telefono fisso e/o GSM ed alla trasmissione di fotografie di verifica dello stato degli ambienti, oltre a dissuadere localmente con messaggi vocali e potenti sirene.

I sistemi Silentron consentono di comandare via radio carichi elettrici tramite semplici messaggi telefonici, nonché di controllare rischi collaterali, quali principi di incendio, allagamenti, sbalzi di temperatura e simili.

## **L'analisi**

La corretta progettazione di un sistema di allarme deve tener conto delle abitudini ed esigenze dell'utente. Tutti i sistemi Silentron sono ampliabili anche successivamente all'installazione.

## **La messa in opera**

Tutti i sistemi Silentron sono telegestibili, così da limitare la manutenzione a quando realmente necessaria.

Le apparecchiature devono essere utilizzate conformemente alle istruzioni del fabbricante e installate da un professionista, aspetto fondamentale per evitare allarmi impropri con conseguenti disturbi alla quiete pubblica.

## **L'utilizzo**

Da sempre Silentron tiene in estrema considerazione la semplicità di utilizzo per l'utente, per ridurre al minimo errori di manovra e renderne immediato l'uso quotidiano, sia locale che da remoto, condizione fondamentale per evitare spiacevoli e spesso pericolose sorprese.