

Silentron
:Worldwide Security

CATALOGO

DIGITAL 2022

Silenya Advanced.

Il sistema ibrido che

garantisce la migliore

soluzione per la tua 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), anche in assenza di connessione internet (grazie al modulo GSM 4G), tutti gli interventi sono resi semplici, rapidi e precisi, poiché si effettuano tramite centrale e sono trasmessi automaticamente via radio ai componenti del sistema.

Garanzia di qualità certificata IMQ

Garanzia e protezione sono esigenze crescenti del mercato, e proprio per valorizzare il nostro operato in termini di qualità e sicurezza i prodotti Silenyon del sistema Advanced sono stati sottoposti alle severe verifiche dell'Istituto Italiano del Marchio di Qualità (IMQ), autorevole ente indipendente garante di sicurezza e affidabilità.

Il sistema Advanced ha ottenuto la certificazione EN 50131, Grado II dimostrando di realizzare prodotti conformi alle recenti normative europee; rappresentando una dichiarazione di trasparenza e attenzione nei confronti dei consumatori.

Cerca nel catalogo i prodotti certificati IMQ.



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.

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

Programmazione 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.

	CODICE	7100	N° 54
	TIPO	Magnetic 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 DISEGNALIZIONE	Apertura		Apertura + Chiusura	
RITARDO ALLARME (SEC)	-	0	+	
TIPO DI ALLARME	Sonoro		Vocale 1	Vocale 2
LED ALLARME	PROTEZIONE ANTIAPERTURA E ANTASPORTAZIONE			
CONTATTO MANOMISSIONE MAGNETICA	SENSIBILITÀ		4	+
		ANTISCASSO		×
FUNZIONE CAMPANELLO (CHIME)				

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

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

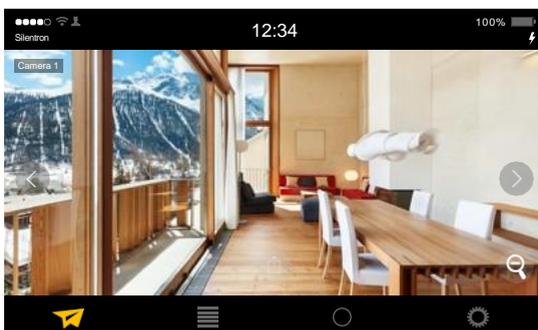
Schermata principale

Controllo dello stato dei dispositivi

Programmatore orario settimanale

Creazione di scenari personalizzati

Consultazione IP Camera



Schermate di controllo semplici ed immediate



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!

cod. 7000



Silenya Touch WLS



cod. 7001

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

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 4G,
con protocolli digitali SIA e Contact-Id

Programmazione web come Access Point o Client

cod. 7003



Silenya Soft WLS



cod. 7002

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.

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

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.

Sirenya Evolution / Sirenya Wire



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.

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%

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. 4025PACK (5 pz conf.)

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!



> Dispositivi di segnalazione allarme

Silentron

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

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

Configurazione parametri locale e remota dalla centrale

Elevata autonomia di funzionamento (oltre 2 anni)

Protezione antiapertura e antirimozione

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.

cod. 7100

- > Doppio Reed con **magnete** per il controllo dell'apertura di infissi
- > Tipo di rilevazione: Apertura oppure Apertura + Chiusura
- > Regolazione **tempo di Interdizione**, funzione molto utile in ambienti con elevato numero di aperture/chiusure
- > Il **secondo reed** a bordo puo' essere attivato come **Antimascheramento**
- > Selezione tipo di allarme: Sonoro, Vocale 1, Vocale 2
- > Disabilità LED
- > Regolazione sensibilità **Antiscasso** (6 livelli)
- > Possibilità di associarla in AND con un altro rivelatore o direttamente con un'area
- > Possibilità di associarlo con una telecamera o un PhotoPIR per avere l'immagine a conferma dell'allarme
- > Abilita singolarmente i **Due ingressi filari configurabili** come: **NC-NO-Contai impuls** con e senza **bilanciamento**



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)

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
- Trasm.Radio bidirezionale GFSK DualBand 433,54 - 433,92 MHz; 868,30 - 868,94 MHz
- Disponibile colore: bianco o marrone
- Dimensioni 27x13x95h mm
- Autonomia funzionamento superiore ai 3 anni.

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

Water sensor

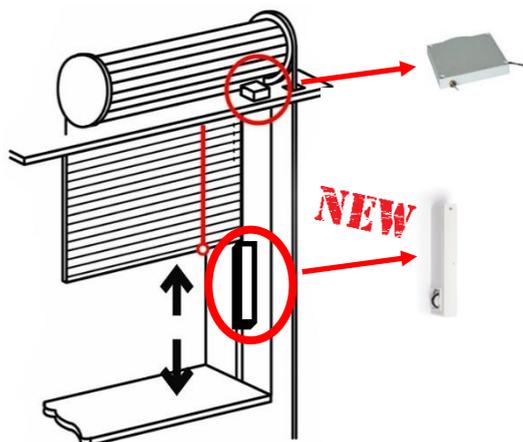


cod. 7175

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)



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)

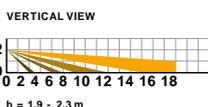
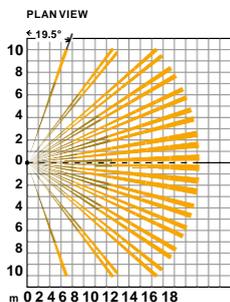
Elevata autonomia di funzionamento (oltre 4 anni)

Versione standard e antiaccecamento (AA)

Staffa accessorica per montaggio ad angolo (cod. PD1137)

Snodo orientabile (cod. 5969)

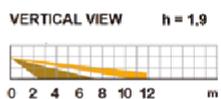
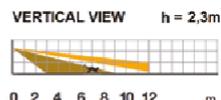
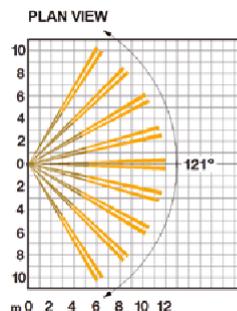
PIR / PIRAA



cod. 7130
Protezione volumetrica

cod. 7131
Protezione volumetrica
con antiaccecamento

PIR Plane / PIR Plane AA



cod. 7120
Protezione a ventaglio PET
Immune

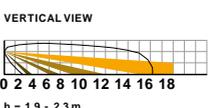
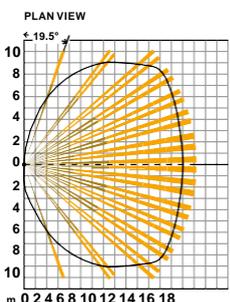
cod. 7121
Protezione a ventaglio PET
Immune con antiaccecamento



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

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

DT / DT AA

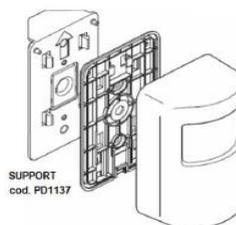


cod. 7140
Protezione volumetrica

cod. 7141
Protezione volumetrica
con antiaccecamento



cod. 80710
Calotta di protezione per
esterno per sensori volumetrici
serie 7000



cod. PD1137
Staffa ad angolo per sensori
volumetrici serie 7000

> Rivelatore passivo di infrarossi a doppio fascio sensibile

Silentron

cod. 7137

PIR Control AA

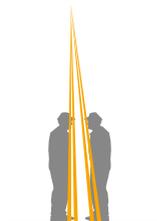
L'apparecchio è estremamente sottile, particolarmente adatto alla protezione dei vani di accesso di porte e finestre, anche posizionato esternamente, fra persiana o tapparella e infisso.

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.

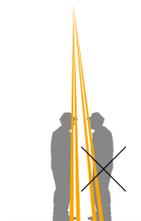


AND
3. 4. a.)

AND
3. 4. b.)

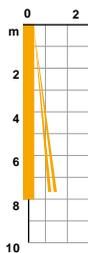


→ ALARM ←

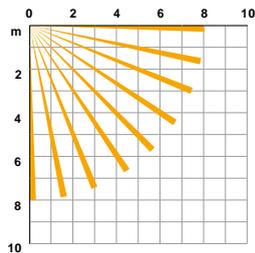


→ ALARM

OUTDOOR
SIDE



INDOOR
SIDE



cod. 7137

Protezione accessi a doppia tenda

> Rivelatori di movimento con fotocamera

Silentron

cod. 7150

PhotoPIR Evo / PhotoPIR EvoPlane

PhotoPIR è una gamma di rivelatori anti-intrusione 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.

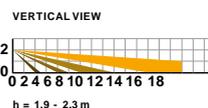
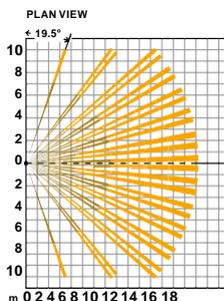
Oltre a PhotoPir le centrali sono compatibili con telecamere IP sempre attive.



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



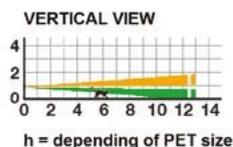
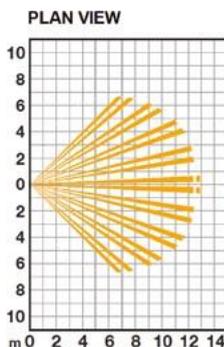
- Trasmissione allarmi bidirezionale GFSK DualBand
- Installazione in interno ed esterno protetto (classe III)
- Trasmissione fotogrammi via WiFi
- Possibilità di repeater WiFi commerciale per maggior copertura
- Protezione antiapertura e antirimozione
- Configurazione parametri locale e remota dalla 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. PD1137)
- Snodo orientabile (cod. 5969)



cod. 7150
Rivelatore di movimento
con fotocamera

cod. 7155

Rivelatore di movimento da esterno a doppio infrarosso con antiaccecamento e telecamera integrata, via radio DualBand e bidirezionale. La copertura angolare del rivelatore 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°.



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

Protezione antiapertura antirimozione

Configurazione parametri locale e remota dalla centrale

Trasmissione bidirezionale GFSK DualBand

PET immunity Antiaccecamento

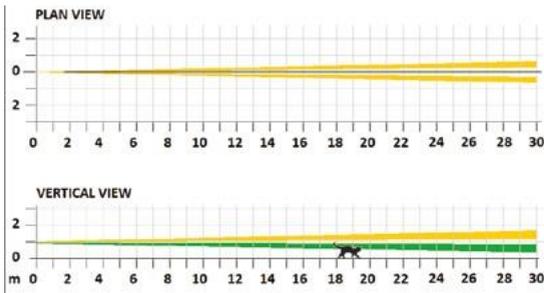
Facile sostituzione delle pile (CR 123)

Versione standard, a tenda, a lungo raggio Snodo

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

orientabile (cod. 5969)

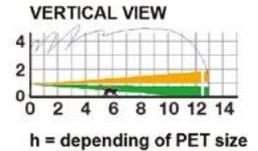
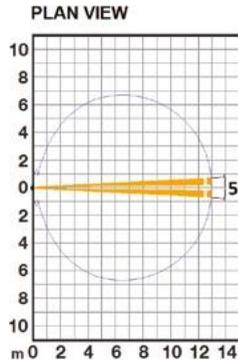
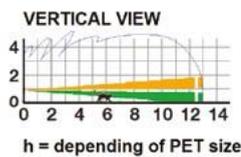
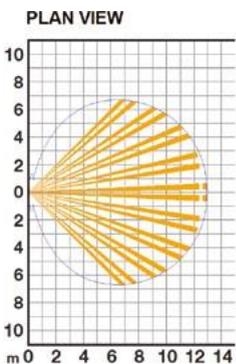
DualTech



cod. 7129

Protezione stretta, a lunga portata verticale

TriTech



cod. 7147

Protezione a ventaglio

cod. 7145

Protezione a tenda

Modulo PSTN



cod. 7011

Interfaccia **plug-in** per centrali Silenya Advanced 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.

Il modulo dev'essere usato in alternativa all'interfaccia Sil-Bus (cod. 7253).

Modulo GSM 2G



cod. 7010

Interfaccia **plug-in per centrale GSM 2G** 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,

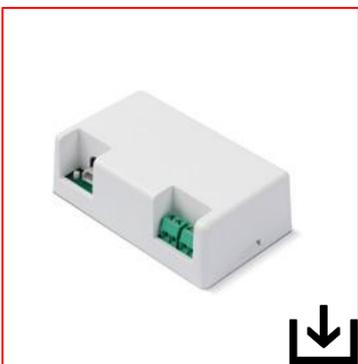
Modulo GSM 4G



cod. 7012

Interfaccia **plug-in GSM 4G** 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. Possibilità di gestione della centrale da remoto anche in assenza di connessione internet.

Interfaccia Sil-Bus



cod. 7253

Interfaccia **plug-in** per l'integrazione nelle centrali Silenya Touch e Silenya Soft (cod. 7001 e 7002) della gamma di dispositivi filari Sil-Bus, di dispositivi wireless Silenya HT e sensori filari di terze parti.

L'interfaccia dev'essere usata in alternativa al modulo PSTN (cod. 7011).

Ripetitore di segnale via radio

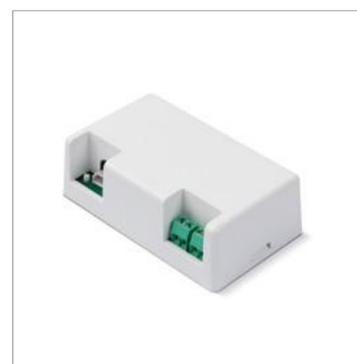


cod. 7400

Ripetitore di segnali radio, bidirezionale e DualBand.

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

Radioswitch 230 V AC a relè



cod. 7301

Ricevitore RF per comandi domestici via radio DualBand e bidirezionale.

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

Lettoce TAG-Bus da incasso



cod. 4022

Questo apparecchio è concepito per effettuare inserimento, disinserimento e parzializzazione dell'impianto di allarme; inoltre può essere utilizzato come controllo accessi / apertura porte.

Compatibile con frutto eternet di qualsiasi serie civile questo apparecchio può funzionare contemporaneamente come inseritore e come controllo accessi / apertura porte, richiede chiavi TAG diverse e dedicate ognuna ad una delle funzioni

Alimentazione
12V CC (Bus)

Funzionamento
Come inseritore:
l'apparecchio consente di inserire totalmente o parzialmente e disinserire un sistema di allarme Sil-Bus attraverso un TAG elettromagnetico codificato in oltre un milione di combinazioni diverse.
Come controllo di accessi
-apertura porte: l'apparecchio consente di comandare una scheda relè per aprire porte, registrando nello storico eventi ora, data, nome del TAG utilizzato.

Dimensioni (h×l×p)
22×15×42 mm

Peso
0,10 Kg

Classe ambientale
3 - Esterno protetto

Certificazioni



Transponder



cod. 4010

Questo apparecchio è un interfaccia di espansione ad 1 ingresso per rivelatori attivi/passivi che gestiscono le funzioni allarme e tamper su linea bilanciata.

Caratteristiche di impiego
Quando si rende necessario l'utilizzo di dispositivi di rilevamento differenti da quelli proprietari SilBus.

Caratteristiche di installazione
Verificare che l'apparecchio possa essere contenuto all'interno del rivelatore utilizzato o comunque collocato in condizioni di sicurezza.

Funzionamento L'apparecchio consente di utilizzare un qualunque rivelatore di intrusione in commercio nel contesto di un sistema di allarme Sil-Bus, rendendolo compatibile col sistema stesso.

Segnalazioni locali
dell'apparecchio
Led rosso lampeggiante = nodo bus attivo

Dimensioni (h×l×p)
13×52×20 mm

Peso
0,01 Kg

Classe ambientale
2 - Interno

Box
ABS

Certificazioni



Scheda comando via Bus



cod. 4035

Questo apparecchio programmabile per comando da touch-screen e/o via telefono (pre-allarme, allarme, on-off, attuazione monostabile temporizzata e/o bistabile) fornisce, tramite relè, un uscita per usi vari.

Caratteristiche di impiego
Comandare apparecchi a 230V CA di vario tipo (accensioni luci, pompe, elettrodomestici e così via). Attenzione: carico massimo sui contatti 5A.

Caratteristiche di installazione
Collocare l'apparecchio nel punto più comodo per attuare il comando desiderato.

Funzionamento L'apparecchio è una scheda Bus da collegarsi alla centrale per ottenere la commutazione dei relè di uscita secondo la programmazione prevista sulla centrale stessa, che può essere come segue:
-comando normale monostabile temporizzato (deviatore) oppure bistabile - scambio libero NC-C-NO;
-comando motori passo-passo con inversione di moto (tapparelle, cancelli).

Dimensioni (h×l×p)
33×40×18 mm

Peso
0,04 Kg

Classe ambientale
2 - Interno

Box
ABS

Certificazioni



Sensor Bus



cod. 4015 B/M

Microcontatto magnetico con 2 ingressi di espansione (NC / Conteggio impulsi)

Questo apparecchio è concepito per la protezione degli infissi contro l'apertura: dispone infatti di un magnete che allontanato dal corpo del contatto stesso rileva l'infrazione.

Dispone inoltre di una morsettiera a 2 ingressi che consente: il collegamento di uno o più contatti in serie fra loro;

il collegamento di un rivelatore a filo per tapparelle funzionante a conteggio di transizioni NC/NO.

Il prodotto si fissa allo stipite di un infisso, posizionando il magnete sulla parte mobile dello stesso, in maniera che il suo allontanamento dal corpo del sensore provochi allarme.

I tre tipi di allarme sono gestiti singolarmente dalla centrale.

Alimentazione
12V CC (Bus)

Dimensioni (hxlxp)
77x22x15 mm

Magnete
77x15x15 mm

Classe ambientale
2 - Interno

Box
ABS

Certificazioni



W-Pir Bus



cod. 4017W

Rivelatore di infrarossi a tenda (Protezione varchi)

Questo apparecchio è un rivelatore volumetrico che rileva un intruso in movimento nell'area protetta captando la differenza di temperatura del bersaglio in movimento rispetto allo sfondo. La particolare lente a tenda rende W-Pir specificatamente adatto a proteggere volumetricamente varchi di accesso tipo porte e finestre anche quando sono aperte.

Caratteristiche di impiego

Protezione contro l'attraversamento di varchi fino a 6 m (regolabili) x 45° circa

Caratteristiche di installazione

Il posizionamento corretto è fondamentale per il buon funzionamento

di questi apparecchi. W-Pir si fissa su un lato o sulla parte alta del varco, tenendo conto dell'area da proteggere. Porre attenzione alle regolazioni, che devono essere adeguate all'ambiente da proteggere (Sensibilità PIR - Conteggio impulsi - Compensazione di temperatura - Esclusione led).

Alimentazione
12V CC (Bus)

Dimensioni (hxlxp)
115x30x20 mm

Peso
0,12 Kg

Classe ambientale
2 - Interno

Box
ABS

Glass-Break Bus Detector



cod. 4019

Rivelatore di rottura vetri

Questo apparecchio è concepito per la segnalazione di rottura vetri in un ambiente.

Caratteristiche di impiego

Protezione volumetrica tramite microfono in ambienti di 6x4 m circa o più piccoli.

Caratteristiche di installazione

Il posizionamento corretto è fondamentale per il buon funzionamento di questo apparecchio, che si installa sulla parete di fronte a quella maggiormente vetrata, ad una altezza superiore ai 2 m.

Alimentazione
12V CC (Bus)

Dimensioni (hxlxp)
80x108x43 mm

Peso
0,16 Kg

Classe ambientale
2 - Interno

Box
ABS

Pir Bus AA



cod. 4014

Rivelatore di infrarossi antiaccecamento

Questo apparecchio è un rivelatore volumetrico che rileva un intruso in movimento nell'area protetta captandone parametri fisici tipici della persona, prevalentemente la differenza

di temperatura del bersaglio in movimento rispetto allo sfondo. Ne consegue un rivelatore di intrusione affidabile, basato su tecnologie ampiamente note e diffuse.

Caratteristiche di impiego

Protezione volumetrica antiintrusione di grandi ambienti all'interno di un locale, fino a 6x12 m circa.

Caratteristiche di installazione

Il posizionamento corretto, è fondamentale per il buon funzionamento di questi apparecchi. Essi si fissano a parete, possibilmente in un angolo adatto del locale, a circa 2,2 m di altezza. Porre attenzione alle regolazioni, che devono essere adeguate all'ambiente da proteggere (Sensibilità PIR - Tempo d'intervento PIR - Conteggio impulsi - Compensazione di temperatura - Esclusione led - Esclusione antimascheramento - Esclusione antiasportazione).

Dimensioni (h×l×p) Box
135×65×35 mm ABS

Peso
0,09 Kg

Certificazioni



Classe ambientale
2 - Interno

DT Bus AA



cod. 4013

Rivelatore antiaccecamento a doppia tecnologia Pir + Mw

Questo apparecchio è un rivelatore volumetrico che rileva un intruso in movimento nell'area protetta, captandone parametri fisici tipici della persona, in primo luogo la differenza di temperatura del bersaglio in movimento rispetto allo sfondo, successivamente analizza il movimento attraverso il radar integrato, dando allarme nel caso di doppia conferma positiva. Pertanto risulta maggiormente preciso nella discriminazione di eventuali allarmi impropri, quindi più adatto in ambienti perturbati.

Caratteristiche di impiego

Protezione volumetrica antiintrusione di grandi ambienti all'interno di un locale, fino a 6x12 m circa.

Caratteristiche di installazione

Il posizionamento corretto, è fondamentale per il buon funzionamento di questi apparecchi. Essi si fissano a parete, possibilmente in un angolo adatto del locale, a circa 2,2 m di altezza. Porre attenzione alle regolazioni, che devono essere adeguate all'ambiente da proteggere (Sensibilità PIR - Tempo d'intervento PIR - Conteggio impulsi - Compensazione di temperatura - Sensibilità MW - Tempo d'intervento MW - Esclusione MW - Esclusione led - Esclusione antimascheramento - Esclusione antiasportazione).

Dimensioni (h×l×p) Box
135×65×35 mm ABS

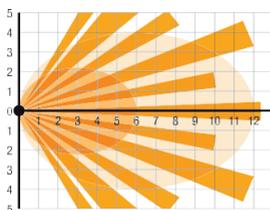
Peso
0,15 Kg

Certificazioni

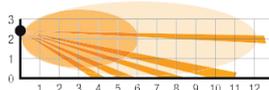


Classe ambientale
2 - Interno

Vista dall'alto



Vista laterale



□ = 1 m

Concentratore Bus 6



cod. 4081

Questo apparecchio è una interfaccia di espansione a 6 ingressi che permette di utilizzare rivelatori diversi, non di nostra produzione, rendendoli compatibili con Sil-Bus.

Il modello 4080 dispone di 4 ingressi per rivelatori attivi/passivi che gestiscono le funzioni allarme e tamper su linea bilanciata + 2 ingressi NC/PULSE.

Il modello 4081 dispone invece di 6 ingressi per rivelatori attivi/ passivi che gestiscono le funzioni allarme e tamper su linea bilanciata.

Caratteristiche di impiego

Quando si rende necessario l'utilizzo di dispositivi di rilevamento differenti da quelli proprietari SilBus.

Caratteristiche di installazione

Gli apparecchi sono forniti in contenitore adatto per essere installato ad incasso in una scatola 503.

Per il modello 4080 è possibile anche l'installazione a vista nel box accessorio (cod. 88328) con relativa placca (cod. 88329).

Mentre per il modello 4081 l'installazione a vista è possibile tramite il suo box accessorio (cod. 4081box).

Dimensioni (h×l×p)
55×102×23 mm

Peso
0,06 Kg

Classe ambientale
2 - Interno

Box
ABS

Certificazioni



Concentratore RF BUS



cod. 4085

Questo apparecchio è un'interfaccia di espansione via radio che permette di utilizzare le periferiche senza fili Silentron nel contesto di un sistema SilBus.

Attenzione: possono essere installati uno o due (maggiore copertura) concentratori 4085 su ogni sistema Sil Bus.

Caratteristiche di impiego

Fare riferimento alle caratteristiche degli apparecchi associati all'interfaccia.

Caratteristiche di installazione

L'apparecchio è fornito in contenitore adatto per essere installato ad incasso in una scatola 503.

Attenzione: l'installazione ad incasso e/o eventuali placche metalliche possono ridurre anche sensibilmente la portata radio.

Dimensioni (h×l×p)
55×102×23 mm

Peso
0,06 Kg

Con accessori:
Dimensioni (h×l×p)
95×120×33 mm

Peso
0,11 Kg

Classe ambientale
2 - Interno

Box
ABS

Box



cod. 88328 + 88329

Accessorio (cod. 88328) con relativa placca (cod. 88329).

Sirena parlante via BUS per esterni

Questa sirena costituisce un efficace mezzo di dissuasione sia attraverso il potente suono sia attraverso l'emissione di messaggi vocali, sempre integrati dal lampeggio led arancio. I messaggi vocali consentono di "avvertire" l'intruso localmente, inducendolo a desistere, senza disturbo della quiete pubblica, pertanto questa funzione è particolarmente utile in abbinamento a rivelatori esterni ai locali, maggiormente soggetti ad allarmi impropri.

Caratteristiche di impiego

Nei sistemi di allarme anti-intrusione Sil-Bus, quale mezzo di allarme polivalente.

Caratteristiche di installazione

SR AA Bus va installata su una parete, in posizione protetta da intemperie e difficilmente raggiungibile, in quanto possibile obiettivo di manomissione. Si possono installare fino a 4 sirene per ogni centrale Sil-Bus ed ognuna può essere liberamente associata a una o più zone del sistema. Premesso che il cavo Bus non deve essere a vista, è comunque possibile proteggerlo tramite il ripetitore/isolatore Repeater Bus (COD.4009), posto a monte del ramo BUS da portare in esterno.

Sirena BUS – SR AA BUS



cod. 4030

Alimentazione

13.8V CC fornita direttamente dalla linea BUS, con step-up a 14,5V sulla scheda, che garantisce la corretta ricarica della batteria interna (PB ricaricabile 12V 2,2Ah standard – non fornita), la quale è indispensabile al funzionamento e controllata quotidianamente dalla centrale.

Autoprotezione

Segnalazione tentativi di apertura/rimozione/scasso.

Controllo e test

La centrale consente di attivare per un breve periodo la sirena, verificandone il funzionamento.

Eventuali cali di potenza potrebbero richiedere la sostituzione della batteria interna, ove usurata.

Funzionamento

SR AA Bus funziona esclusivamente con centrali SilBus e segnala gli eventi che seguono.

Tutte le segnalazioni acustiche/vocali sono regolabili da zero al massimo del volume, nonché abbinata a lampeggi escludibili.

- Inserimento impianto: tre segnali acustici
 - Disinserimento impianto: un segnale acustico
 - Pre-allarme (ritardo ingresso): avviso vocale o segnali acustici intermittenti per tempo previsto con lampeggi flash abbinati ed escludibili.
 - Allarme Sonoro/Manomissione: suono della sirena alla massima potenza per un tempo regolabile fino a 240 secondi, con contemporanei lampeggi.
 - Allarme Vocale (alternativa al sonoro): messaggio vocale pre-registrato e ripetuto per il tempo impostato, con contemporanei lampeggi.
- Nota: gli allarmi sono abbinati ai singoli rivelatori, per cui ognuno di essi darà luogo ad allarme vocale o sonoro secondo le esigenze.

Potenza sonora e lampeggio
-Allarme acustico: oltre 118 db a 1m
-Allarme ottico : strip-led lampeggianti arancio – circa 40 lampeggi/min.

Dimensioni (h×l×p)
270x203x73 mm

Peso
1,6 Kg

Classe ambientale
3 - Esterno Protetto

Box
ABS

Certificazioni
Conforme EN 50131-1; 50131-4

Silenya Advanced
 Sistema ibrido, integrabile
 con i sistemi Silentron già installati



Silenya Adv app

Disponibile negli store iOS e Android.

Telegestione ovunque tu sia dal link:

<http://cloud.silentron.niceappdomain.com/cloud>



NEW



INTERFACCIA SIL-BUS

NEW

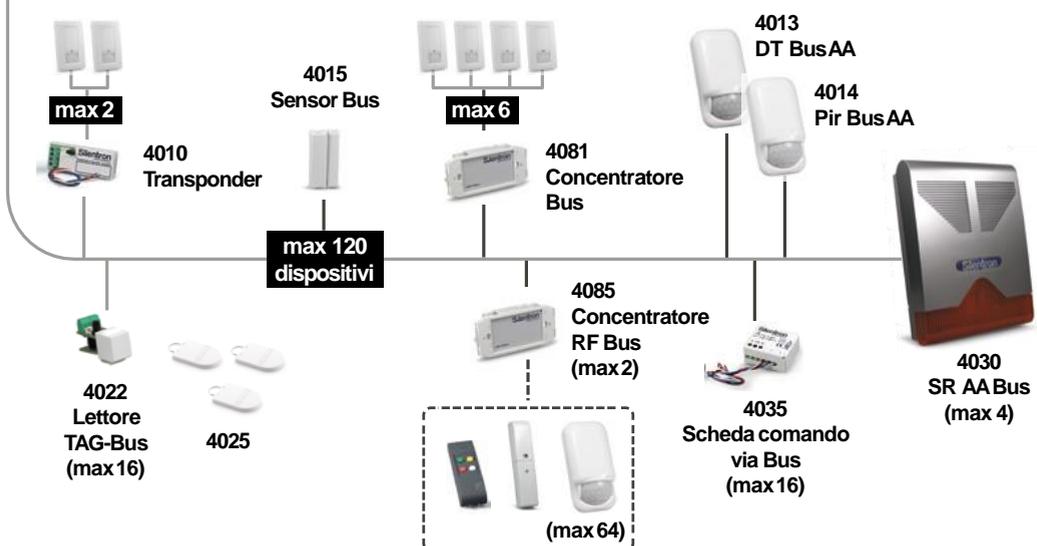


MODULO GSM 4G

Dispositivi radio



Dispositivi filari



SILENYA HT

Gestibile da remoto



Silenya Adv

L'App semplice ed intuitiva che permette di gestire via smartphone il sistema di allarme e le altre automazioni per cancelli, garage, tende, tapparelle e illuminazione connesse alla centrali del sistema Silenya Advanced, ricevendo conferma del comando eseguito. Disponibile negli store iOS e Android.

Telegestione ovunque tu sia dal link:

<http://cloud.silentron.niceappdomain.com/cloud>

Sempre connesso

Sistema doppia-frequenza bidirezionale certificato EN 50131.

NEW



Grazie al nuovo **modulo GSM 4G** ora è possibile gestire la centrale da remoto anche in assenza di connessione internet.



Link per entrare nella pagina **CLOUD SILENTRON** per programmare e fare assistenza ai clienti in **REMOTO**

<http://cloud.silentron.niceappdomain.com/cloud/>

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.

DISTRIBUTORE :

Silentron
a brand of Nice group

