



SISTEMI DI ALLARME EVOLUTI PER ABITAZIONI E GIARDINI

Scopri la nostra gamma wireless per la protezione di ambienti interni ed esterni, adatta a qualsiasi esigenza e applicazione, con preallarme antiavvicinamento integrato.

Il tutto è gestito dal software di manutenzione remota AIRTEL, che:

- ✓ Previene i tentativi di effrazione
- ✓ Controlla gli accessi in tempo reale
- ✓ Ti avvisa immediatamente tramite email, SMS e report dati mensili

Proteggi ciò che conta con la tecnologia più avanzata e affidabile



868

CENTRALE EVOLUTA

Centrale di allarme
Wi-Fi GSM LAN
con videoverifica



LA SICUREZZA DIVENTA PIÙ SMART

Elegante, compatta, intelligente.

EVOLUTA è la centrale di allarme che coniuga il meglio delle ultime tecnologie disponibili con un piacevole design, compatto, moderno ed elegante. La corona led RGB fornisce chiare indicazioni sullo stato della centrale ed inoltre, il pulsante può essere programmato per attivare diverse funzioni (es. inserimento, panico, apertura cancello).

Semplice, immediata, sempre connessa.

Una centrale di allarme compatta ma completa, sempre connessa ad internet - tramite ethernet, WI-FI o connessione dati LTE - che si controlla in tempo reale da APP su qualunque dispositivo. Che sia uno smartphone o un tablet (Apple iOS e Android), oppure un PC Windows, l'interfaccia di gestione e programmazione si presenta nella stessa forma: semplice, intuitiva, immediata!

Affidabile, efficiente, sicura.

EVOLUTA gestisce fino a 64 dispositivi radio, che possono essere suddivisi in 8 settori liberamente parzializzabili. Fino a 32 diversi utenti possono controllare la centrale tramite App o radiocomando. La doppia sezione radio di ultima generazione in banda 868MHz multicanale - completamente bidirezionale con tutte le periferiche - consente una comunicazione sicura, affidabile ed efficiente con portata fino a 500m.

Videoverifica integrata

Manutenzione AIRTEL compresa

EVOLUTA integra anche una funzione di videoverifica, utilizzabile sia con video sensori radio sia con telecamera IP. Questa funzione consente di visionare all'interno della stessa App anche le immagini animate relative agli eventi di allarme, oppure catturate su richiesta dell'utente. Inoltre è in collegamento continuo con il servizio di manutenzione periodica di AIRTEL.



- **64** Dispositivi radio bidirezionali
- 32** Utenti
- 8** Settori liberamente parzializzabili
- 8** Sensori radio con fotocamera
- 8** Telecamere IP
- 32** Scenari
- 16** Programmi orari
- 16** Logiche (if->then)



Trasmissione
radio 868 MHz
bidirezionale



Porta **Ethernet RJ45** integrata



Modulo
Wi-Fi integrato



Modulo
GSM + dati
LTE integrato
(VoLTE)

TECNOLOGIA RADIO BIDIREZIONALE 868MHz DI ULTIMA GENERAZIONE

- Maggiore sicurezza delle comunicazioni (bidirezionalità e crittografia)
- Regolazione automatica della potenza
- Riduzione del consumo batteria
- Selezione automatica del canale di trasmissione (Frequency Hopping)
- Eliminazione delle collisioni radio
- Maggiore immunità ai disturbi radio

Integrabile con le funzioni domotiche.

EVOLUTA si interfaccia inoltre con moduli Wi-Fi per il controllo domotico di luci, tapparelle, aperture cancelli, irrigazione o altri generici carichi elettrici alimentati a 230Vac oppure 12Vdc.



CENTRALE EVOLUTA

Memoria 5000 eventi
con visione integrata delle
immagini di videoverifica



Notifiche AIRTEL
in tempo reale



Esclusione manuale
di una zona

Segnalazione
di zone escluse

Memoria
degli allarmi

Segnalazione
di porta aperta

Indicazione dello
stato dell'impianto

Barra comandi
preferiti
personalizzabile



Comandi di inserimento,
parzializzazione e
disinserimento

INTERFACCIA
AIRTEL

INTERFACCIA
UTENTE



smartLAN CONNECT

App gratuita per la gestione della
centrale di allarme EVOLUTA

DOWNLOAD



Interfaccia chiara
e immediata
per gestire il
sistema di allarme
sempre e ovunque

Gestione della
centrale da parte
dell'utente

Programmazione
e aggiornamento
firmware della
centrale da parte
dell'installatore

Controllo locale
o da remoto
della centrale in
tempo reale con
comunicazione
criptata

Notifiche push
selezionabili da
ogni utente per
categoria di evento

Disponibile per
PC, smartphone e
tablet con sistemi
Windows, Android
e Apple iOS

VIDEOVERIFICA

Fino ad 8 telecamere IP
integrabili sulla centrale (*)

Fino ad 8 sensori IR radio con
fotocamera integrata

Acquisizione fino ad 8
immagini per ogni evento di
allarme (programmabile)

Archivio immagini memorizzato
in centrale (no cloud)

Immagini disponibili
direttamente nella coda eventi
della centrale (visione da app)
e/o allegate ad e-mail

NOVITÀ PRESTO DISPONIBILE

Sensore esterno
con fotocamera



(*) TELECAMERE IP COMPATIBILI:

- DAHUA MODELLI IPC C35 / K35 / HFW1320S-W / HDBW1320E-W / HFW1235S-W / HFW1435S-W / HDBW1235E-W / HDBW1435E-W / HFW1235S-W-S2 / HFW1435S-W-S2 / HDBW1235E-W-S2 / HDBW1435E-W-S2
- SUNELL TUTTI I MODELLI
- PROVISION-ISR TUTTI I MODELLI

DOMOTICA

EVOLUTA è in grado di controllare direttamente attuatori Wi-Fi installati sulla stessa rete locale della centrale.

Ciò consente di integrare nell'App di allarme funzioni di controllo domotico come scenari, programmi orari, logiche o comando manuale di dispositivi esterni.

Scenari

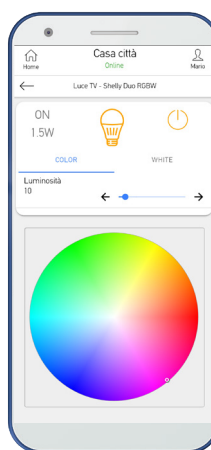
La centrale esegue in sequenza una lista di azioni programmate (max 16) con un unico comando.

Programmi

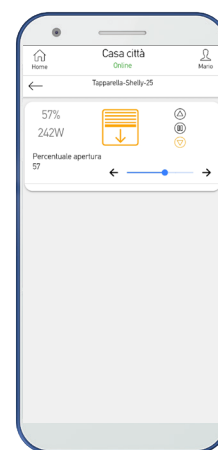
La centrale esegue un'operazione (azione o scenario) a cadenza programmata (ogni giorno, alcuni giorni della settimana o una volta al mese).

Logiche

La centrale esegue un'operazione (azione o scenario) ogni volta che accade un evento programmato (correlazione causa-effetto o if-then).



controllo luci rgb



controllo tapparelle

DATI TECNICI

EVOLUTA

ALIMENTAZIONE	12Vdc (alimentatore a spina incluso) + batteria litio 3.7V 3Ah
DISPOSITIVI	Fino a 64 dispositivi via radio
SETTORI	Fino a 8 settori liberamente parzializzabili
UTENTI	1 Utente installatore + 32 Utenti (livello selezionabile tra Amministratore o Normale)
MEMORIA	5.000 eventi
SEZIONE RADIO	Doppia sezione 868-869MHz bidirezionale FM multicanale con frequency hopping 1 Modulo RTX 868 per allarme + 1 Modulo RTX 868 per video-verifica
RETE LOCALE	Ethernet 10/100Mbps integrato - porta RJ45 Wi-Fi 2.4GHz integrato [DHCP o IP statico]
RETE GSM + LTE	Connessione telefonica GSM integrata - compresa di combinatore telefonico vocale con messaggio audio registrato per l'allacciamento ai Carabinieri / Vigilanze / Familiari (SIM NON INCLUSA)
TIPOLOGIA COLLEGAMENTO	Collegamento internet tramite servizio P2P Duevi con comunicazione criptata AES 128 [non richiede apertura porte, né IP pubblico statico, né DNS dinamico]
NOTIFICHE EVENTI E MANUTENZIONE	Compresa di 3 mesi di servizio di manutenzione integrato AIRTEL (www.airtel.it) Invio di EMAIL e SMS in caso di allarmi zona e guasti tecnici Servizio telefonico tecnico con operatore specializzato per interventi immediati di teleassistenza Invio mensile di estatto dati con orari di accensione e spegnimento e registrazione accessi
SOFTWARE	Software SMARTLAN per PC Windows AIRTEL CONNECT per dispositivi con SIADC04



SISTEMI ANTINTRUSIONE
Telecomandi multifunzione

868

RADIOCOMANDO MULTIFUNZIONE

Alta Portata Bidirezionale

Bidirezionale.

Ogni trasmissione inviata dal radiocomando riceve una conferma dalla centrale.

È possibile così essere certi che i comandi inviati siano effettivamente stati ricevuti e conoscere lo stato di inserimento dell'impianto di allarme.

Tasti programmabili.

I 4 pulsanti ad azione diretta possono essere programmati in centrale per effettuare l'operazione desiderata (es. attivare un inserimento oppure una uscita).

Compatibile con EVOLUTA.



Radiocomando con 6 pulsanti programmabili





SISTEMI ANTINTRUSIONE
Sensori da interno

868 FILO

SENSORI ANTIAPERTURA

Protezione di porte e
finestre via radio

Contatti magnetici



Contatto radio 4 protezioni

4 rilevazioni in un solo sensore

Contatto magnetico via radio supervisionato a **quadrupla protezione** (contatto e shock sensor a bordo, ingresso per contatto esterno, ingresso per sensore tapparella o inerziale con conteggio 4 impulsi).

Tamper **antiapertura e antistrappo**, trasmissione chiusura per porta aperta, segnalazione batteria bassa. Possibilità di posizionare il magnete su due lati per una maggiore **comodità di montaggio**. Segnalazioni radio distinte per le **4 rilevazioni**.

Alimentazione a **batteria litio 3V** tipo CR123A (inclusa).

Autonomia circa **3 anni** con 30 allarmi/giorno + supervisione.

Dimensioni circa **104x30x30mm**.
Compatibile con **EVOLUTA**.

colore marrone colore bianco

Contatto radio compatto

Contatto magnetico via radio supervisionato.

Tamper **antiapertura e antistrappo**, trasmissione chiusura per porta aperta, segnalazione batteria bassa. Possibilità di posizionare il magnete su due lati per una maggiore **comodità di montaggio**.

Ingresso filare per contatto esterno in parallelo al reed di bordo.

Alimentazione a **batteria litio 3V** tipo CR2 mod. OBT0003 (inclusa).

Autonomia circa **2 anni** con 30 allarmi/giorno + supervisione.

Dimensioni circa **74x30x30mm**.

Compatibile con **EVOLUTA**

colore marrone colore bianco

Sensore di movimento con videoverifica

NOVITÀ!

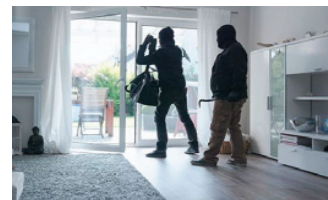
trasmette via radio le immagini

Illuminatore notturno >>>

Fotocamera VGA >>>

Led RGB >>>

Sensore di Movimento >>>



Sensore con fotocamera integrata



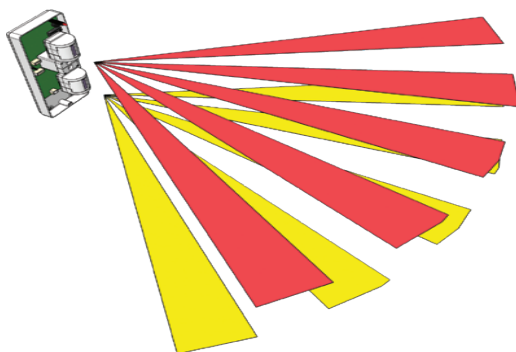
Tecnologia di **rilevazione ad IR** passivo via radio 868 supervisionato.
Fotocamera VGA integrata con illuminatore IR per visione notturna.
Trasmissione via radio delle **immagini di videoverifica** alla centrale.

Regolazione della **sensibilità** e **aggiornamento firmware** via radio. Portata circa **12 metri**.
Apertura fascio circa **105°**. **Led** di segnalazione RGB.
Alimentazione **2 batterie litio CR123A** (non incluse).
Snodo incluso.
Compatibile con **EVOLUTA**.

Sensore infrarosso via radio



Tecnologia **IR** passivo via radio supervisionato.
Regolazione della **sensibilità** e **conteggio impulsi**.
Portata circa **10 metri**. Apertura fascio circa **105°**.
Alimentazione a **batteria alcalina 9V** mod. BAT9 (non inclusa). Autonomia circa **2 anni** con 10 allarmi/giorno + supervisione. Snodo non incluso.
Compatibile con **CE-LAN** e **EZY-LAN**.





SISTEMI ANTINTRUSIONE
Dispositivi di segnalazione

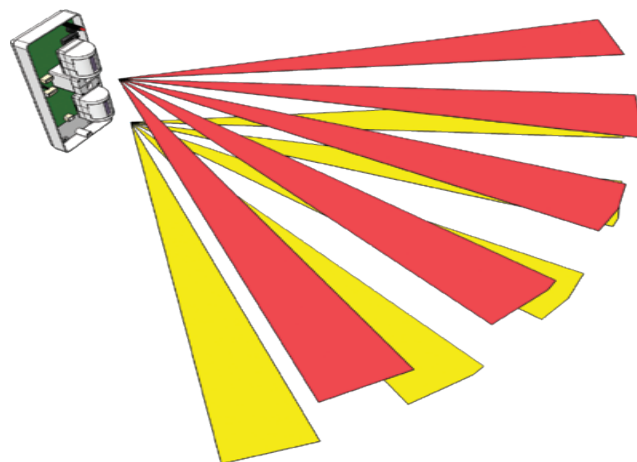
868 BUS FILO

SIRENE DI POTENZA



Sirena esterna radio con preallarme ANTIAVVICINAMENTO

Sirena da esterno via **radio 868**. Alimentazione con pacco batteria **litio** mod. BAT7V2LITIO oppure **alcalina** mod. BAT7V5SIR (batteria non inclusa). Autonomia circa **2 anni**.



Sirena interna radio con preallarme ANTIAVVICINAMENTO



Sirena da interno via **radio 868**. Alimentazione **4 batterie 3V CR123A** (non incluse). Autonomia circa **2 anni**. Compatibile con **CE-LAN / EZY-LAN**.

Sirena da interno con **tromba piezo bimorfa** alta potenza 106dB. Contenitore in ABS bianco. Dimensioni circa 160x120x55mm. **DISPONIBILE DA NOV 2025 IN VERSIONE VOCALE CON 7 MESSAGGI**



SISTEMI PERIMETRALI
Con View sensor

SENSORI ESTERNI ANTI AVVICINAMENTO

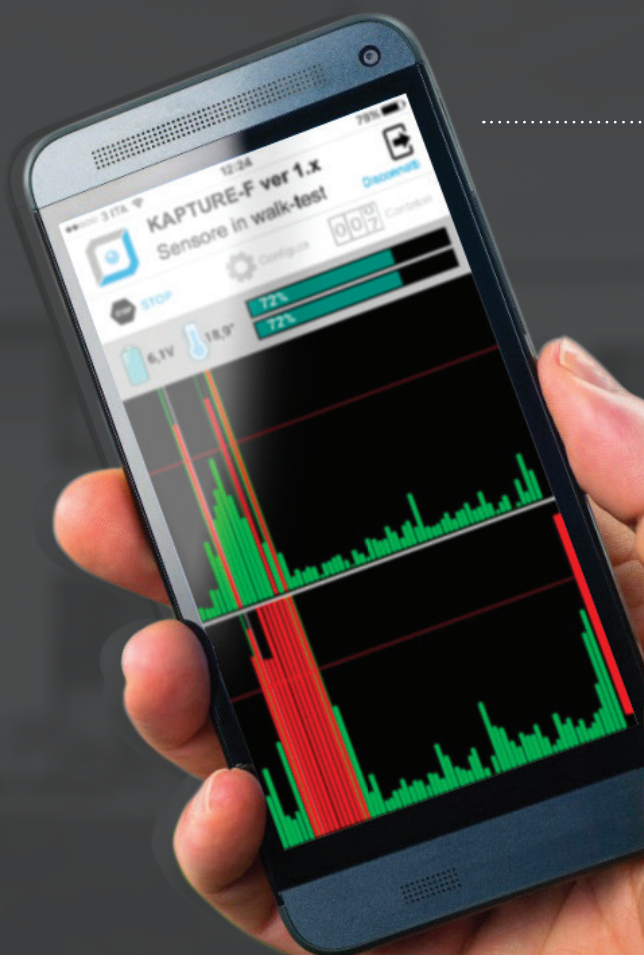




SISTEMI PERIMETRALI
Con View sensor

VIEW SENSOR

Il sistema più
innovativo del mercato
per l'installazione
dei sensori da esterno



Permette di modificare le **impostazioni del sensore**
per verifica immediatamente i segnali di disturbo.

Per un risultato eccellente e senza falsi allarmi

Selezione il sensore
a cui collegarti

Visualizza in tempo
reale i segnali di
rilevazione delle singole
testine

Modifica le impostazioni
del sensore (con maggiori
funzionalità rispetto alla
programmazione manuale)

Visualizza i contatori totali
e parziali degli eventi
memorizzati nel sensore

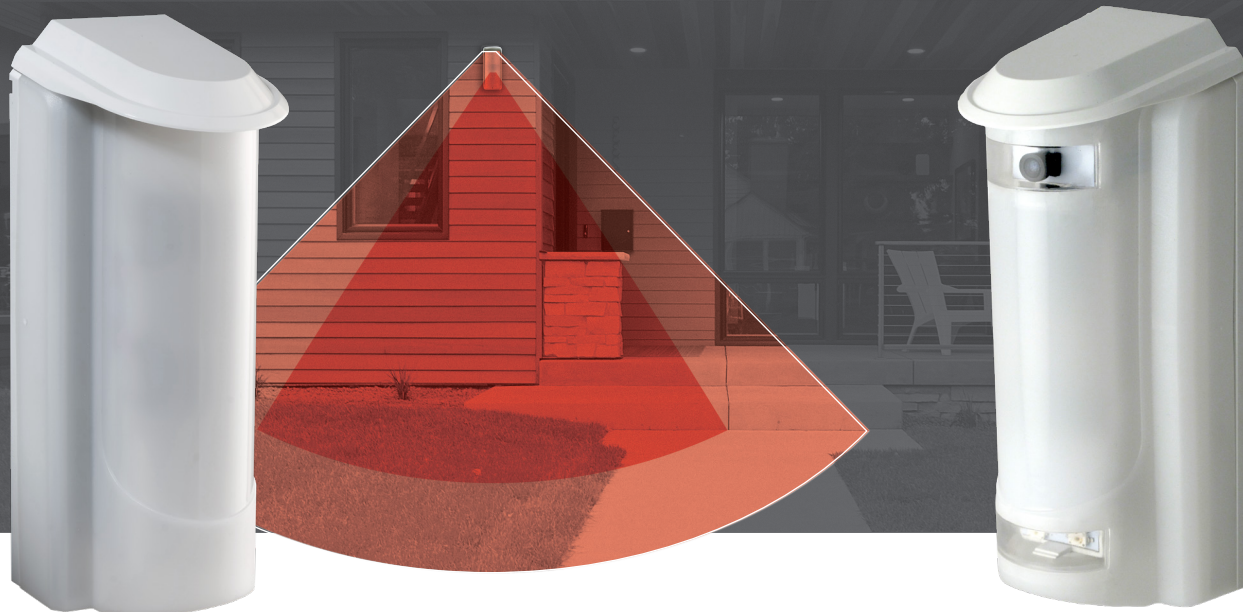




SISTEMI PERIMETRALI
Sensori da esterno

RADIO FILO UNIVERSALE

Sensori da esterno doppia tecnologia con antimask e videoverifica via radio



I SENSORI DA ESTERNO AD ALTE PRESTAZIONI TRIPLA TECNOLOGIA O DOPPIO INFRAROSSO

SENSORE VOLUMETRICO
DA ESTERNO **DOPPIO INFRAROSSO**
E **TRIPLA TECNOLOGIA**
CON BLOCCO TESTINE ORIENTABILE,
ANTIMASCHERAMENTO,
IMPOSTAZIONI DEL SENSORE
PROGRAMMABILI CON APP DEDICATA

FOTOCAMERA DI VIDEOVERIFICA

Blocco testine
orientabile

Doppio **infrarosso** o tripla
tecnologia

Videoverifica INTEGRATA

Antimascheramento

Compensazione
della **temperatura**
Walk test e
programmazione
wireless BT

Pet immune

E' dotato di tecnologia PET IMMUNE che elimina gli allarmi indesiderati causati da animali di piccola taglia : con altezza fino ad 80cm (altezza di montaggio massima 130cm).

Protezione antisabotaggio.

Integra un evoluto sistema di antimascheramento ad infrarossi attivi che rileva prontamente eventuali tentativi di manomissione dolosa



SISTEMI PERIMETRALI CON VIDEOVERIFICA (IN PRODUZIONE DA NOVEMBRE 2025)

Sensori da esterno con

TRIPLA TECNOLOGIA

Fotocamera VGA
per videoverifica
(solo versione VP)

2 testine IR
con lente di
Fresnel nera

**Testina
microonda**
pulsata
24GHz

**Illuminatore a LED
visibili**
per fotocamera
(solo versione VP)

Vano per
trasmettitore radio
(versione K)

Batterie
2x CR123A

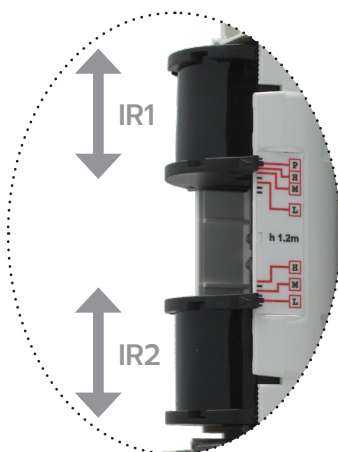
Antimask
attivo

Impostazione
digitale
a led (no
dip-switch)

Adesivo coprilente IR a
settori (kit opzionale 10pz)

Tettuccio di
protezione

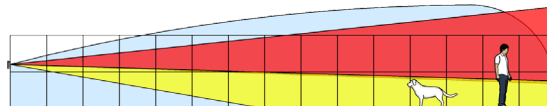
Rotazione orizzontale
contemporanea di
tutte le testine (+/-55°)



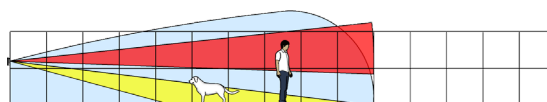
Le testine IR possono essere orientate verticalmente per definire con precisione la massima distanza di rilevamento.

La posizione P (pet immune) garantisce immunità agli animali di altezza fino ad 80cm (altezza di montaggio massima 130cm).

IR1 = P
IR2 = H

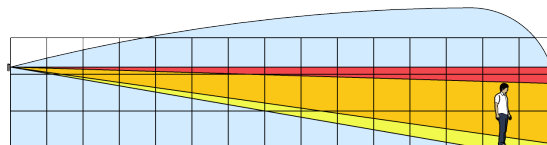


IR1 = P
IR2 = M

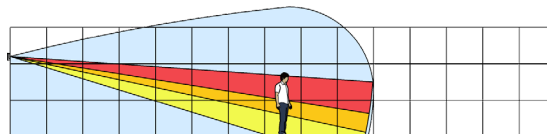


Esempi montaggio altezza 120cm con PET IMMUNITY

IR1 = H
IR2 = H



IR1 = M
IR2 = M



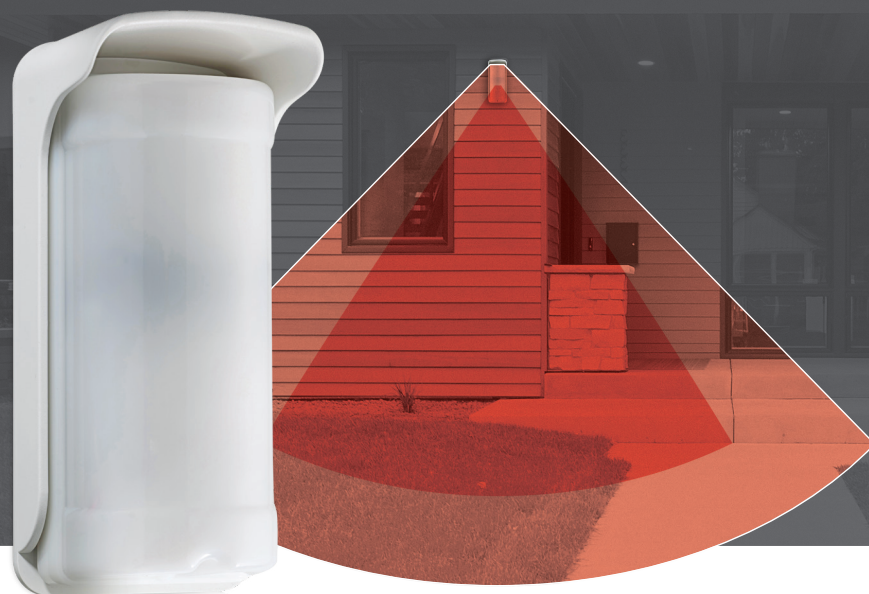
Esempi montaggio altezza 220cm



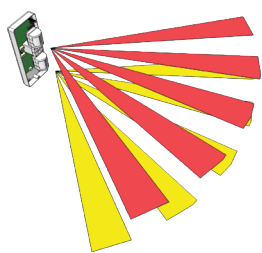
SISTEMI PERIMETRALI
Sensori da esterno

RADIO FILO UNIVERSALE

Sensori da esterno antimask DOPPIA VERIFICA DI ALLARME

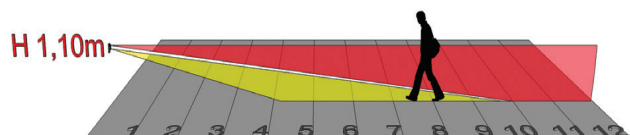


IL SENSORE DA ESTERNO CHE RADDOPPIA LE PRESTAZIONI

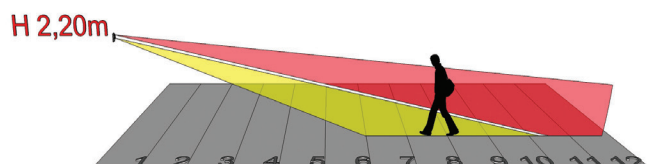


AND INTELLIGENTE

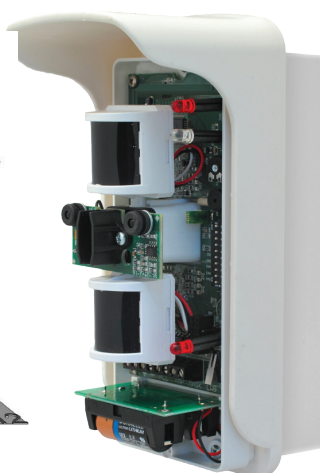
L'allarme è generato solo quando la testina superiore rileva prima della inferiore, discriminando così la direzione del movimento.



DOPPIO INFRAROSSO - Posizionamento basso



DOPPIO INFRAROSSO - Posizionamento alto)



Antimascheramento attivo.

Integra un sistema di antimascheramento ad infrarossi attivi che rileva prontamente eventuali tentativi di mascheramento del sensore. La versione -LITE non include questa funzione.

Algoritmo di analisi digitale

Il segnale delle singole testine viene analizzato da un algoritmo digitale completamente nuovo, ottenendo una rilevazione sempre più precisa ed affidabile. Sul modello a doppia tecnologia, inoltre, l'algoritmo Dual Sense è in grado di discriminare i due movimenti di attraversamento e avvicinamento, consentendo un pieno controllo del sensore anche negli ambienti più ostici.

La rilevazione è affidata alla combinazione di due testine snodate completamente indipendenti, orientabili singolarmente sia in orizzontale che in verticale, ciascuna con propria regolazione della sensibilità. Versatile ed affidabile, grazie alla sua tecnologia, elimina definitivamente gli allarmi indesiderati. Dotato di tamper antiapertura e antistrappo, è fornito con una gradevole visiera di protezione e può essere montato ad un'altezza compresa tra 1,40m e 2,20m.



SISTEMI PERIMETRALI
Sensori da esterno

RADIO **FILO** **UNIVERSALE**

Sensore esterno a
tenda 2X10 metri
doppia tecnologia
ad alta affidabilità



LA SICUREZZA INTEGRALE SUL UN LATO DELLA CASA

**Walk test e
programmazione
wireless BT**

Compensazione
automatica

temperatura



Staffa per montaggio
a muro 90°

**SENSORE TENDA
DA ESTERNO
DOPPIA TECNOLOGIA,
ANTIMASCHERAMENTO,
IMPOSTAZIONI DEL
SENSORE PROGRAMMABILI
CON APP DEDICATA**

**Infrarosso +
microonda pulsata
24GHza**

**Antimascheramento
attivo**

Protezione a tenda
di un lato edificio

**Portata massima
10mt 90°**



**Altezza di
montaggio**
consigliata fino a 4m

Analisi Avanzata

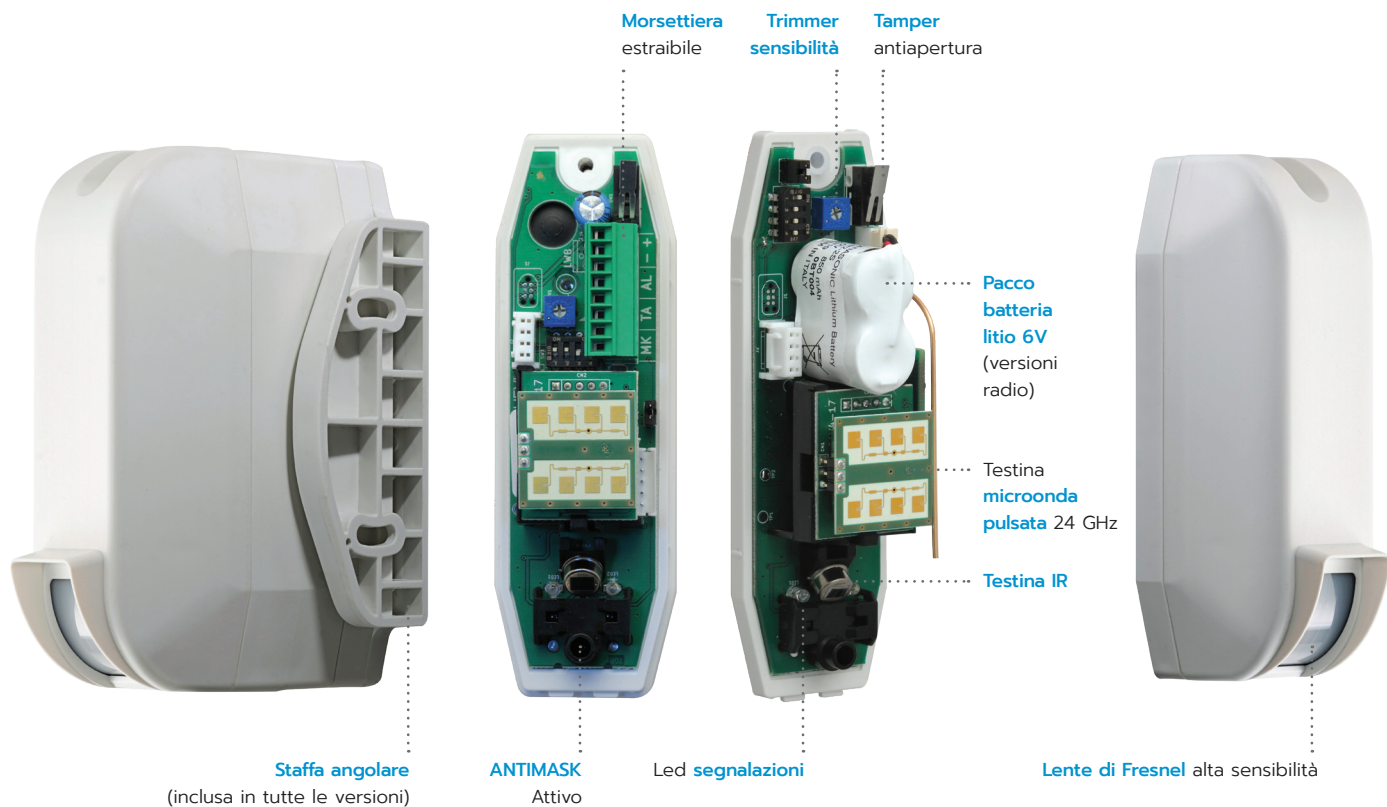
Il segnale delle singole testine viene analizzato da un algoritmo digitale appositamente sviluppato per garantire una rilevazione a tenda rapida, precisa ed affidabile - garantendo la piena efficienza del sensore anche negli ambienti più ostici

La rilevazione, con portata fino a 10m, è affidata alla combinazione di un elemento ad infrarosso passivo e di un transceiver a microonda pulsata 24GHz di ultima generazione. Dotato di protezione antimascheramento, antiapertura e antistrappo (con inclinometro), può essere montato ad un'altezza consigliata compresa tra 2m e 4m..

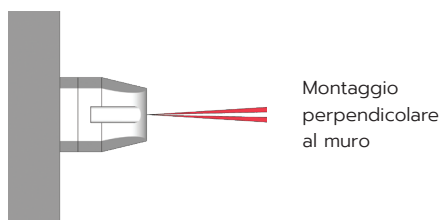


SISTEMI PERIMETRALI Sensori da esterno

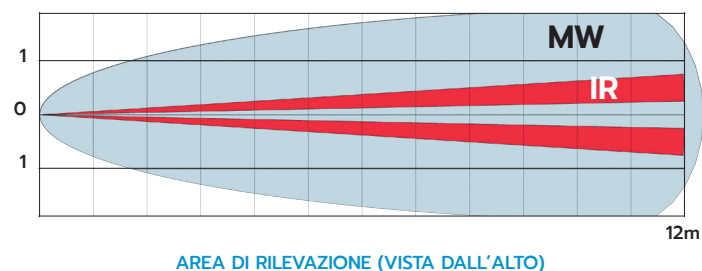
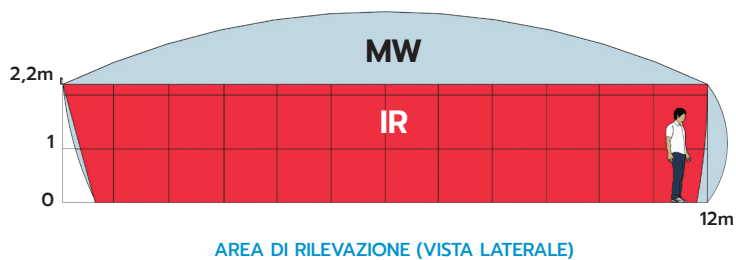
SENSORE ESTERNO A TENDA PER PARETI



ESEMPI DI MONTAGGIO (VISTA DALL'ALTO)



Montaggio parallelo al muro con staffa angolare 90°

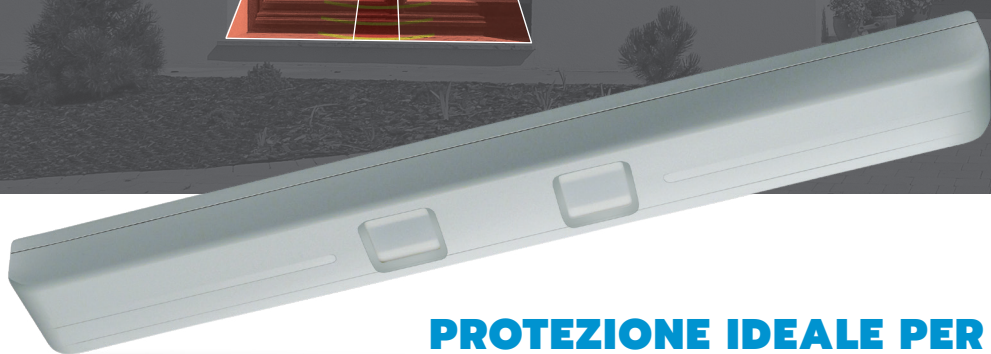
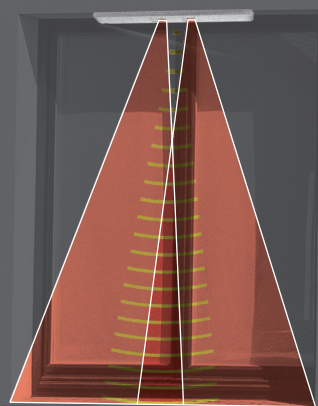




SISTEMI PERIMETRALI
Sensori da esterno

RADIO FILO UNIVERSALE

Sensore da esterno
a tenda per varchi
con tripla verifica



PROTEZIONE IDEALE PER PORTE E FINESTRE

Sensore da esterno a doppia tecnologia con effetto tenda per porte e finestre:
l'unico con **triplo** consenso 2+1

Protezione stretta ed efficace.

Integra due elementi di rilevazione ad infrarosso passivo ed un transceiver a microonda pulsata 24GHz, progettati appositamente per generare un fascio di rilevazione molto stretto per la protezione di porte e finestre (profondità max. 30cm).

Tripla conferma.

L'allarme viene generato solo quando tutte e tre gli elementi di rilevazione (2 IR + microonda) verificano in modo concorde un movimento.

Semplice ed affidabile.

Ha una portata massima di circa 3 metri ed è semplicissimo da installare. Non è richiesta nessuna taratura: è sufficiente solo selezionare l'utilizzo "porta" o "finestra" ed il software si occuperà di regolare automaticamente le soglie di intervento.

Compensazione automatica della temperatura.

Il sensore adatta automaticamente i parametri di rilevazione alla temperatura esterna. La temperatura operativa va da -40°C a +70°C.

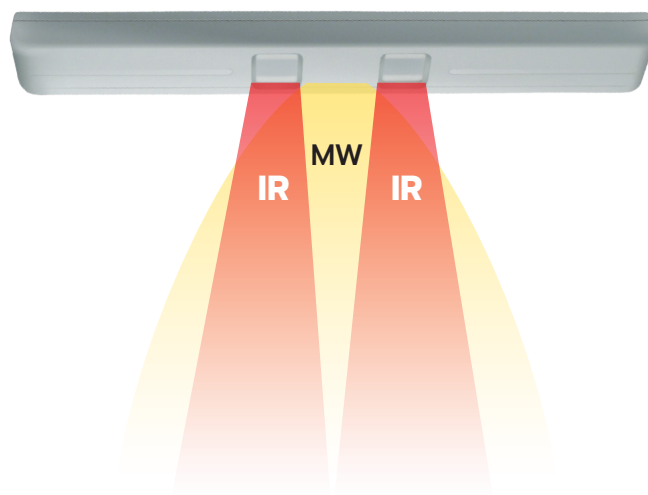
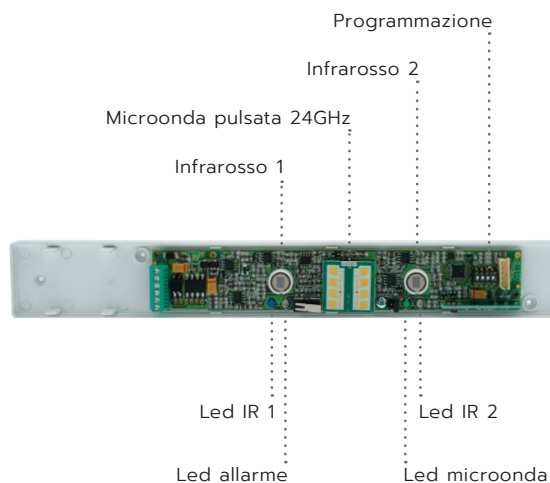
Alta immunità alle zanzariere.

L'algoritmo di controllo rende il sensore affidabile e preciso anche in presenza di serramenti con zanzariere.

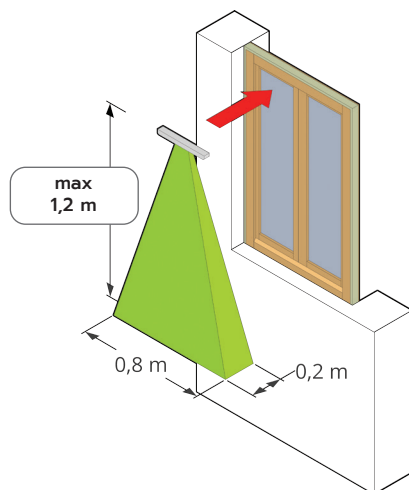


SISTEMI PERIMETRALI Sensori da esterno

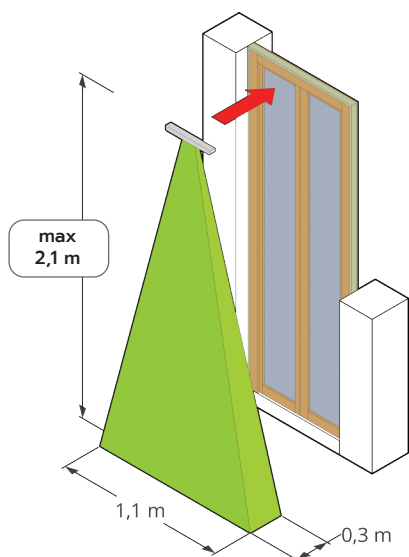
SENSORE ESTERNO A TENDA PER VARCHI



PROTEZIONE FINESTRA



PROTEZIONE PORTA





SISTEMI PERIMETRALI
Sensori tapparelle

SENSORI TAPPARELLE

Sensore elettronico a fune per tapparella

Circuito
elettronico



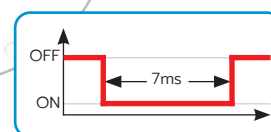
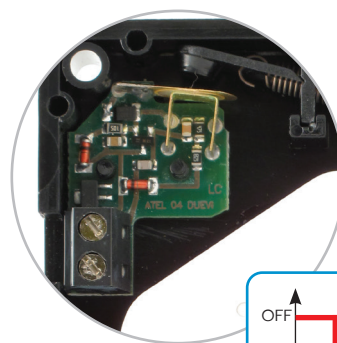
Guida fune con
rotazione 360°

Sensore a fune per tapparella con innovativo **interruttore elettronico piezoelettrico** (brevetto Duevi) che apre l'uscita in modo pulito e regolare senza rimbalzi meccanici, con un impulso di apertura di circa **7ms**. Questa tecnologia migliora il conteggio impulsi ed **evita tutte quelle criticità** tipiche del modello meccanico: mancati allarmi, apertura permanente del contatto per scivolamento o dilatazione termica, ossidazione del contatto. La **guida per la fune** può inoltre ruotare di **360°**. Compatibile con **contatti magnetici MINI-C e CTSR**, schede espansione **ESP8-2 e ESP8-BUS**. Se la centrale non gestisce direttamente ingressi con tempi veloci (ms), è necessaria una **scheda di analisi/conteggio** impulsi aggiuntiva (non fornita).

Nota: L'impulso di apertura è personalizzabile su richiesta fino ad un massimo di 15ms (min. 100pz / consegna circa 40gg dall'ordine).

Sensore elettronico a fune
per tapparella

Sensore meccanico a fune
per tapparella



Controllo elettronico

- Sistema brevettato duevi n. Itto20000451
- Nessun microswitch meccanico
- Nessun inceppamento
- Nessuna ossidazione
- Nessun rimbalzo