

PROFESSIONAL **SAFE** ---

**Soluzioni professionali
antintrusione.**



Antintrusione



PROFESSIONAL **SAFE**

I sistemi antintrusione Vedo e Secur Hub di Comelit sono prodotti sicuri e professionali, sia filari che wireless. La piattaforma ibrida Vedo, adatta a impianti di ogni dimensione, è basata su una gamma di centrali dedicate al professionista e caratterizzate da massima flessibilità di programmazione, espandibilità su BUS e connettività di ultima generazione, anche via Cloud. Secur HUB è invece il sistema antintrusione wireless dall'estetica ricercata, che permette un'installazione semplice e rapida, anche grazie alla connettività integrata WiFi ed Ethernet (moduli GSM o 4G opzionali).

Entrambi i sistemi si adattano perfettamente alle diverse qualità e ai requisiti di qualsiasi edificio: dai più complessi e professionali per industrie, ospedali, magazzini e uffici, agli allarmi più semplici per case ed appartamenti.

I sistemi antintrusione Comelit, gestibili anche da remoto, costituiscono i "guardiani tecnologici" di nuova generazione, in grado di percepire e segnalare tempestivamente qualsiasi tentativo di violazione.

ITALIA

FRANCIA

SPAGNA

GERMANIA

SINGAPORE

HONG KONG

INDONESIA

VIETNAM

REGNO UNITO

IRLANDA

PAESI BASSI

BELGIO

STATI UNITI

EMIRATI ARABI



COMELIT

Un gruppo di 900 persone mosse dallo stesso spirito.

Dal 1956 scriviamo la storia della citofonia e della video-citofonia, contribuendo in modo significativo alla sua **costante** evoluzione. L'esperienza sviluppata in questo settore specifico per rispondere alle **esigenze** di semplicità, affidabilità e multi-funzionalità del mondo dell'installazione, ci ha portato negli anni a crescere e a divenire un riconosciuto **riferimento internazionale**.

I nostri **valori** e la nostra **visione** imprenditoriale sono le fondamenta su cui abbiamo sviluppato una gestione manageriale e un'organizzazione strutturata a livello globale, con **10 filiali**, **6 centri di Ricerca e Sviluppo**, più di **900 collaboratori** e una presenza commerciale in **oltre 90 Paesi**. Ai sistemi di videocitofonia, oggi affianchiamo la progettazione e la realizzazione di sistemi di antintrusione, videosorveglianza, domotica, rivelazione incendi e controllo accessi, proponendoci così quale interlocutore unico e competente per la protezione delle persone e degli ambienti.



Merlion
Awards



DESIGN PLUS



WITH YOU. ALWAYS.

La nostra promessa, il nostro impegno.

Essere **al fianco** di chi sceglie Comelit per i propri clienti è il nostro impegno quotidiano. Un **impegno** che si traduce nella costante attività di ricerca e sviluppo di nuove soluzioni facili da installare e dalle performance evolute, nella consulenza e **assistenza** quotidiana che offriamo telefonicamente e sul campo, nella proposta di prodotti e sistemi di elevata qualità ed affidabilità, nell'**affiancamento in ogni fase del tuo lavoro**. With You. Always. Perché **il tuo successo è il nostro successo** e la soddisfazione dei tuoi clienti, la nostra soddisfazione.



GARANZIA

DI 3 ANNI, E PER IL PRIMO ANNO GLI INTERVENTI SONO A CARICO DI COMELIT.

WITH YOU ALWAYS



CORSI



DI AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALI ANCHE
ONLINE E ON DEMAND



SOPRALLUOGHI

TECNICI E COMMERCIALI
IN CANTIERE

CONSULENZA

GRATUITA ALLA
PROGETTAZIONE
DI PROGETTI SPECIFICI



SERVIZIO

GRATUITO DI MESSA
IN FUNZIONE PER
TUTTI GLI IMPIANTI



SUPPORTO TELEFONICO

DALLE 8:30 ALLE 18:00
TUTTI I GIORNI, DAL
LUNEDÌ AL VENERDÌ



**Nessun altro
ti offre così tanto!**



METTERE IL CLIENTE AL CENTRO

SIGNIFICA FARSI GIUDICARE DA LUI, CON ASSOLUTA TRASPARENZA.

Comelit ha scelto di aderire a Trustpilot, la piattaforma sulla quale chiunque può lasciare una recensione su un servizio o un prodotto Comelit e visionare quella di altri colleghi.

L'obiettivo è sempre lo stesso: **migliorare giorno dopo giorno** la propria relazione con il cliente, lasciando che sia la sua stessa **soddisfazione** la migliore **garanzia del nostro brand**.

Ottima preparazione del supporto tecnico a risolvere ogni problema sottoposto.

03.02.2023 - Aldo



Ottima assistenza ottimi prodotti e facili da installare

09.02.2023 - Paolo



Soprattutto il servizio assistenza telefonico professionale e abbastanza celere

01.02.2023 - Roberto



Sono rimasto soddisfatto della risposta alla mia richiesta, continuate così con professionalità.

09.02.2023 - Vincenzo



Professionalità e organizzazione esprimono il carattere di questa azienda. I prodotti sono ottimi e danno un'ampia scelta per tutte le esigenze senza tralasciare la qualità.

04.02.2023 - Eco Energy



Da diversi anni utilizziamo Comelit per gli impianti videocitofonici, e rimaniamo sempre soddisfatti del prodotto è dell'assistenza, lo consigliamo

20.03.2022 - Michele



SCOPRI COSA DICONO DI NOI I TUOI COLLEGHI!



COMELIT APP

Tutto il mondo Comelit a portata di mano

UNA SOLA APP PER GESTIRE I TUOI IMPIANTI INTEGRATI.

Gratuita e compatibile con tutti i più moderni dispositivi, Comelit app ti consente di gestire da remoto i tuoi impianti di videocitofonia, antintrusione, videosorveglianza (Advance e Next) e domotica. È inoltre possibile personalizzare la home page dell'app scegliendo tra i widget disponibili in modo da avere rapidamente a disposizione le informazioni ed i comandi di uso più comune.



Comelit
App

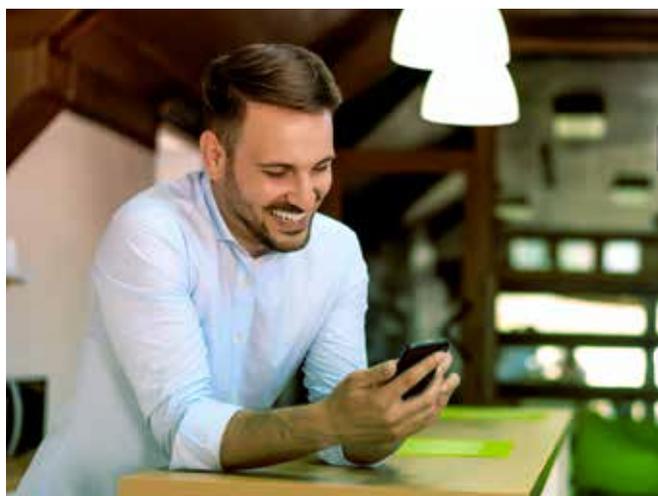


APP MY COMELIT

Creata per rispondere alle tue esigenze

Semplice, immediata e personalizzata.

MyComelit, attraverso tutti i servizi messi a disposizione, semplifica il lavoro di ogni **professionista del settore**: Installatore, System integrator, Amministratori di condominio, Progettisti, Responsabili della sicurezza, Grossisti e Architetti.



myCOMELIT

L'APP DI CUI NON POTRAI PIÙ FARE A MENO!



ENTRA SUBITO
NEL MONDO
MYCOMELIT!



SUPPORTO.

Con l'app MyComelit hai un canale immediato per richiedere tutto il supporto di cui necessiti, direttamente a noi.



DOWNLOAD.

Tutti i documenti Comelit sempre con te, anche in modalità offline!



MONITORAGGIO.

Tramite la App è possibile configurare, gestire, monitorare e aggiornare gli impianti di videocitofonia, antintrusione e rivelazione incendi da remoto.

CONOSCENZA.

Un'infinità di contenuti a tua disposizione! Rapida ricerca dei nostri prodotti, elenco dei servizi, news aziendali in anteprima e video tutorial.



CONFIGURAZIONE.

Con l'App MyComelit puoi configurare le rubriche di Ultra connettendoti alla pulsantiera via Bluetooth. Inoltre, puoi creare in pochi semplici step un impianto di videocitofonia 2 fili fino a 100 utenti grazie all'utilizzo del nostro configuratore.



FORMAZIONE.

Una delle costanti priorità di Comelit è ed è sempre stata la formazione dei professionisti! Potrai registrarti ai nuovi webinar live o rivedere on demand webinar passati, direttamente e comodamente dal divano di casa tua.



OPPORTUNITÀ.

Gestione offerte, gestione casi e gestione ticket! Tramite l'App puoi richiedere ai nostri commerciali offerte per le tue configurazioni e per i tuoi impianti.



I TUOI IMPIANTI A PORTATA DI CLICK!

Con MyComelit hai la possibilità di **gestire e monitorare tutti gli impianti Comelit connessi al Cloud**. L'utilizzo è semplice: basta accedere all'app o alla piattaforma web, aggiungere nella sezione **"Gestione Impianti"** tutti i dispositivi da supervisionare e, in caso di installazione complesse, raggrupparli per siti realizzando così una mappa virtuale di tutti i diversi impianti attivi.

Una **piattaforma semplice ed intuitiva** ma allo stesso tempo flessibile e molto sicura per permetterti di gestire e monitorare i sistemi Comelit ovunque tu sia! Grazie a MyComelit puoi monitorare e programmare gli impianti di **videocitofonia, antintrusione e antincendio** Comelit. Un'unica piattaforma per gestire 3 diversi sistemi, sia sullo stesso impianto sia in siti diversi



La sicurezza in totale tranquillità



Mappe grafiche interattive e navigabili



Antincendio, videocitofonia e antintrusione



Risparmio di tempo e risorse con la condivisione



Associazione delle centrali al Cloud semplice e veloce

Sempre un passo avanti con email e notifiche push



Disponibile per ogni sistema operativo



Un team di esperti sempre a tua disposizione!



Visualizzazione semplificata degli eventi



Visualizzazione dello stato dell'impianto in real time



PROFESSIONISTI E RESPONSABILI DELLA SICUREZZA.

Una piattaforma e un'App create per soddisfare le esigenze di Installatori professionisti e di Responsabili della Sicurezza, per poter controllare i propri impianti, sempre e da remoto.

myCOMELIT®



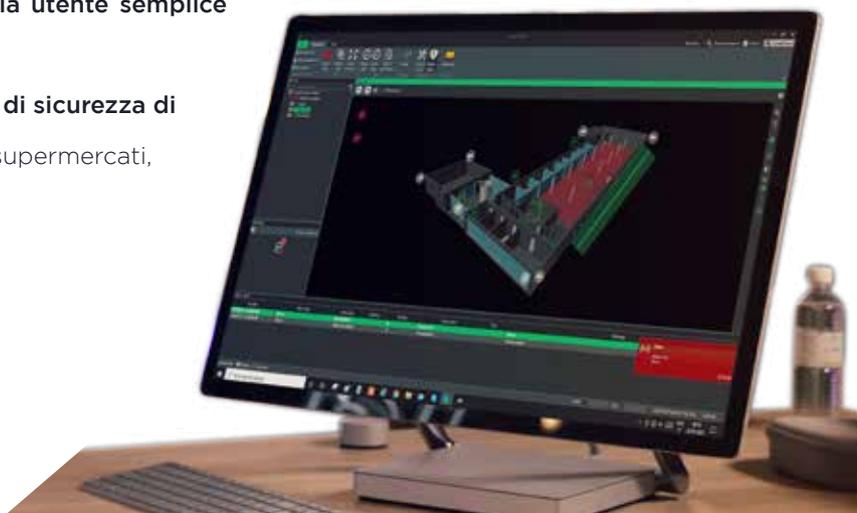
HORUS LA SICUREZZA INTEGRATA DI COMELIT

IL SOFTWARE CHE SEMPLIFICA IL TUO LAVORO

Una piattaforma di **supervisione a mappe grafiche** che consente di gestire in modo integrato tutti i sistemi di sicurezza: **antintrusione, rivelazione incendi, videosorveglianza e videocitofonia**.

Un occhio che tutto vede, capace di **segnalare nell'immediatezza qualsiasi emergenza** per ridurre tempi e costi di un eventuale intervento. Una vera e propria rivoluzione nel settore elettrico, adatta anche a operatori senza specifiche competenze tecniche grazie all'**interfaccia utente semplice e intuitiva**.

Particolarmente indicato per monitorare gli **impianti di sicurezza di complessi di grandi dimensioni** come siti produttivi, supermercati, grandi aziende, centri commerciali e palazzi di uffici.



SISTEMA ANTINTRUSIONE VEDO

La serie antintrusione Vedo è una **gamma completa**, in grado di coprire ogni esigenza installativa: dal semplice sistema residenziale ai più complessi impianti industriali. Con il nuovo aggiornamento firmware, installare la Vedo diventa facilissimo grazie al **wizard di configurazione** e alla gestione del sistema **via Cloud!**



Wizard di configurazione

Configurare un impianto di antintrusione non è mai stato così comodo, facile e veloce!

Hai appena finito di installare l'impianto, la tua testa sta già pensando alla configurazione, un'operazione che richiede molto tempo, energie e, di conseguenza, denaro. Da oggi le cose cambiano! Con il **nuovo wizard**, in ogni fase della configurazione della centrale Vedo sei completamente **autonomo**. E' questo il **vantaggio** del nuovo strumento che abbiamo sviluppato per te, una soluzione che ti semplifica la vita: 10 semplici passaggi, per la maggior parte già precompilati che, con l'inserimento di semplici flag e altri pochi campi ti permetteranno in pochi click di mettere in servizio l'impianto. Il nuovo wizard è disponibile sia per **PC** che per **tablet con sistema operativo Windows** per una maggiore agilità, ed è possibile utilizzarlo connessi alla centrale **via cavo** oppure tramite indirizzo IP.

Aggiornamenti via **Cloud**

Da oggi, una volta terminata l'installazione e la configurazione, non ti devi più preoccupare di nulla perché la centrale e le sue periferiche si possono aggiornare anche da remoto; collegandoti via cavo alla centrale o da remoto via IP, il software si occuperà di portare a termine eventuali aggiornamenti.



Funzionalità di **videoverifica**

La nuova funzionalità di videoverifica compatibile con le telecamere della serie NEXT e ADVANCE di Comelit consente di visualizzare tramite Comelit App (direttamente da notifica o in modalità playback) il video associato ad un evento di allarme.

COMELIT
APP





GUIDA ALLA CONSULTAZIONE

18
SISTEMI

42
VEDO

SOLUZIONI PER L'ANTINTRUSIONE	18
ESEMPI APPLICATIVI	22
QUADRI SINOTTICI	28
I PLUS DELLE GAMME	32
CENTRALI	42
ESPANSIONI E MODULI	44
ALIMENTATORI	45
INVOLUCRI DISPONIBILI	45
TASTIERE	46
CHIAVI RFID	47
DISPOSITIVI DI CONTROLLO VIA RADIO	47
CHIAVI RFID	47
CONTATTI MAGNETICI RADIO	48
SENSORI RADIO DA ESTERNO	48
SENSORE VOLUMETRICO RADIO 12M PET	49
ACCESSORIO PER SENSORE VOLUMETRICO RADIO	49
SENSORI DOPPIO PIR RADIO DA ESTERNO	50
RIVELATORI TECNOLOGICI VIA RADIO	50
BARRIERE INFRAROSSO WIRELESS	51
SIRENE RADIO	52
SIRENE	53
CONTATTI MAGNETICI	53
SENSORI A FUNE PER TAPPARELLE	54
SCHEDE CONTA IMPULSI	54
SENSORI INERZIALE E ROTTURA VETRI	55
SENSORI EFFETTO TENDA	55
VOLUMETRICI INTERNI	56
SENSORI INFRAROSSO E VARIANTI	57
VOLUMETRICI ESTERNI	58
SOMMARIO DEI DIAGRAMMI DI RILEVAZIONE	60
BARRIERE DOPPIO RAGGIO	64
BARRIERE PER INFISSI	65
BARRIERE DISCRETE	66
BARRIERE A PAVIMENTO A MICROONDA E DOPPIA TECNOLOGIA	67
BARRIERE A PAVIMENTO IR	68
BARRIERE A PARETE	70

72

SECUR HUB

CENTRALE RADIO	72
MODULI E ACCESSORI	73
DISPOSITIVI DI CONTROLLO VIA RADIO	74
SIRENA RADIO	74
SENSORE VOLUMETRICO RADIO 12M PET	75
ACCESSORIO PER SENSORE VOLUMETRICO RADIO	75
CONTATTI MAGNETICI RADIO	76
RIVELATORI TECNOLOGICI VIA RADIO	76
SENSORI RADIO DA ESTERNO	77
SENSORI DOPPIO PIR RADIO DA ESTERNO	77
BARRIERE INFRAROSSO WIRELESS	78
SOMMARIO DEI DIAGRAMMI DI RILEVAZIONE	79

80

**VEDO E
SECUR HUB**

RILEVATORI TECNOLOGICI	80
DISSUASORI	81
ACCESSORI	81

SOLUZIONI PER L'ANTINTRUSIONE

GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE

ESEMPI DI APPLICAZIONE - **VEDO**



ABITAZIONI E VILLE MONO/
BIFAMILIARI



APPARTAMENTI



OSPEDALI



UFFICI/NEGOZI



MAGAZZINI



INDUSTRIE

ESEMPI DI APPLICAZIONE - **SECUR HUB**



ABITAZIONI MONO/BIFAMILIARI



PICCOLI ESERCIZI COMMERCIALI/
NEGOZI



BAR, RISTORANTI E SALE SLOT



VILLE E CASE INDIPENDENTI



STAZIONI DI SERVIZIO

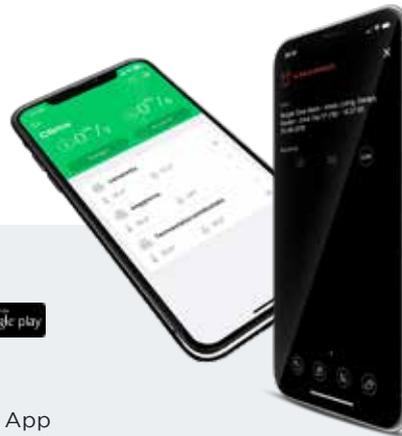


EDIFICI STORICI

ANCHE DA REMOTO. COMELIT APP. L'UNICA APP UNICA.



COMELIT
APP



Gratuita e compatibile con tutti i più moderni dispositivi, Comelit App permette all'utente di gestire in totale autonomia i propri sistemi di allarme, di videosorveglianza (Serie Next e Advance), di videocitofonia e domotica, creando dei veri e propri impianti integrati gestibili da mobile. La connessione via Cloud Comelit dell'app utente e del software di configurazione permette una messa in servizio semplice e veloce della parte IP, senza necessità di operazioni sul router di casa; i moduli 4G e 2G permettono l'uso dell'app Comelit con ancor minor complessità di installazione.

- Gestione multi-impianto: inserimenti, disinserimenti, programmi di inserimento
- Visualizzazione dello stato delle zone e delle aree, esclusione zone
- Invio di comandi quali lo stop sirene, il reset della memoria allarmi.
- Attivazione di allarmi medico, incendio e di altro tipo.
- Visualizzazione live e playback delle telecamere collegate a NVR e DVR Serie Next e Advance
- Funzione di videoverifica allarmi: è possibile ricevere un breve video dell'evento che ha provocato un allarme, in modo da verificarne la reale causa da remoto.
- Registrazione filmati, snapshot, consultazione contenuti multimediali salvati.
- Attivazione e spegnimento delle uscite di centrale
- Ricezione notifiche push di eventi
- Consultazione memoria eventi di centrale
- Blocco chiavette RFID



CATALOGO
PRODOTTI

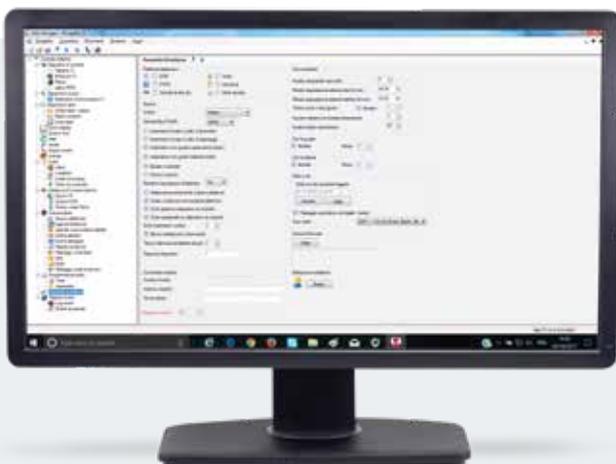
GUIDA
ANTINTRUSIONE

ANTINTRUSIONE



19

SAFE MANAGER: FUNZIONALITÀ CLOUD



Anche con il software di configurazione Safe Manager è possibile sfruttare la connessione via Cloud, in modo da consentire l'esecuzione di controlli real-time o la programmazione senza la necessità di aprire le porte sul router. L'account installatore consentirà di avere sempre a disposizione, su qualsiasi PC che abbia installato Safe Manager, un modo per connettersi agli impianti a cui tale account è stato associato.

SOLUZIONI PER L'ANTINTRUSIONE

GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE

VEDO

VEDO: CONNETTIVITÀ MULTI-CANALE, PROGRAMMABILE VIA CLOUD E DOTATA DI AVANZATI STRUMENTI DI DIAGNOSTICA REMOTA. UNA CENTRALE PROGETTATA PER LA MASSIMA FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO.

Un sistema completo che permette di vivere in tranquillità e serenità in una casa sempre protetta e sicura. Scegli la libertà di andare dove vuoi tenendo sempre tutto sotto controllo, ovunque tu sia. Perché proteggere la tua casa e la tua famiglia significa più tranquillità per te e chi ti sta vicino.

I PLUS PRINCIPALI DEL SISTEMA



CONNETTIVITÀ

- Connessione via Cloud di App e Software di configurazione.
- Notifiche Push, SMS, messaggi vocali, interfaccia web, guida vocale, email e MMS.
- Vasto set di protocolli di invio eventi a vigilanza, incluso protocolli su base IP.
- Gestione della priorità e del backup dei vettori di invio eventi (IP/rete dati o GSM/PSTN).
- Servizio DNS dinamico gratuito fornito da Comelit.
- Videoverifica live e memoria degli allarmi.



HARDWARE

- Funzione DOUBLE: raddoppiano gli ingressi, 2 zone per ingresso singolarmente riconosciute.
- Zone radio triple: i contatti magnetici wireless consentono la trasmissione indipendente di ulteriori due ingressi filari, di cui uno veloce per l'interfacciamento con sensori per tapparelle.
- Funzione Free IN/OUT possibilità di collegare allo stesso morsetto indistintamente una sirena o un sensore.
- Sistema RADIO: una gamma completa di accessori radio, integrati con la centrale, in grado di rispondere alle esigenze di installazione in ambienti dove non è possibile cablare.
- Collegamento ingressi universale: NC, NA, singolo doppio o triplo bilanciamento, double. Gestione ingressi in AND.
- Connessione diretta dei sensori inerziali e dei sensori a fune per tapparella.



SOFTWARE

- Impostazione rapida messaggi audio tramite text to speech: semplifica la registrazione automatica dei messaggi all'interno del modulo audio.
- Software Safe Manager, con avanzate funzionalità di diagnostica realtime. Utilizzabile da remoto anche attraverso connessione via Cloud, senza necessità di apertura porte sul router.
- Programmazione oraria: la flessibilità della centrale permette la gestione da programmatore orario, per inserimenti, disinserimenti, utenti e uscite.



CONFORMITÀ

- EN50131: centrali certificate da laboratorio accreditato secondo EN50131-3. Grado di sicurezza 2.
- Certificazione IMQ - Sistemi di sicurezza.
- Un avanzato protocollo crittografico (TLS v1.2) protegge le comunicazioni sul canale TCP-IP.

SECUR HUB

SECUR HUB: SENZA CAVI. SENZA PROBLEMI.
WIRELESS E CONNESSA.

Secur HUB è il sistema antintrusione wireless connesso nativamente al Cloud Comelit che include sia la connettività WiFi sia LAN.

Per la massima ridondanza delle comunicazioni è possibile utilizzare moduli GSM (2G e 4G) anch'essi connessi al Cloud. Pensata per un'installazione rapida che sfrutta le moderne tecniche del mondo IoT, il sistema non necessita di apertura porte sul router nemmeno per quanto riguarda la App: sia per la gestione del sistema, sia per la visualizzazione delle telecamere connesse. Installazione semplice, protezione continua ed ergonomia sono i valori che Secur HUB mette al servizio della sicurezza delle persone e degli ambienti.

I PLUS PRINCIPALI DEL SISTEMA



CONNETTIVITÀ

- Connessione al Cloud Comelit
- Integrazione video
- Wi-Fi integrato
- Ethernet integrata
- Servizio DNS dinamico gratuito fornito da Comelit.
- Moduli 2G/4G



VIDEO INTEGRATO

- Videoverifica con risoluzione HD
- Si possono collegare fino a 16 telecamere in HD per la visualizzazione live dalla app
- Fino a 4 telecamere registrate per l'invio alla app di video degli eventi di allarme (videoverifica)
- Video anche su 4G
- Registrazione continua mini NVR



DESIGN

- Dimensioni contenute
- Design minimale e moderno
- Tre opzioni di montaggio: con staffa filo muro, con staffa da muro rialzata e con base da tavolo



PROFESSIONALE E SEMPLICE

- Scalabile
- Funzioni PRO
- Wizard di programmazione a bordo
- Protocollo radio ad alte prestazioni



ESEMPIO APPLICATIVO

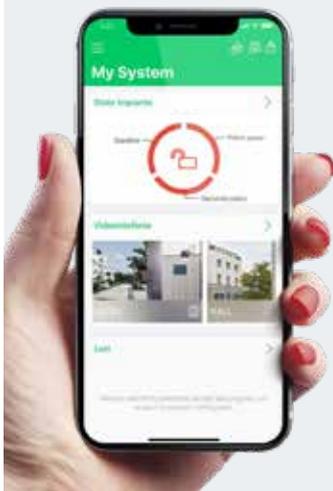
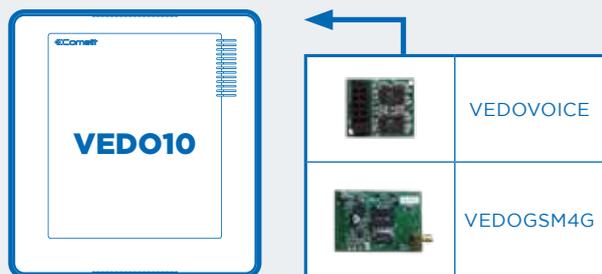
APPARTAMENTO BILOCALE SISTEMA VEDO (FILARE)

Impianto antintrusione filare a 10 zone con connessione GSM4G e messaggi vocali personalizzabili per la segnalazione via rete cellulare degli eventi tramite SMS o chiamata.

Il sistema consente il controllo totale dell'impianto dalla app Comelit. Sensori doppia tecnologia a tenda alle finestre rilevano l'intruso prima dell'effettiva effrazione.

I volumetrici interni garantiscono un secondo livello di sicurezza per quando si è fuori casa.

INFRASTRUTTURA DI CENTRALE

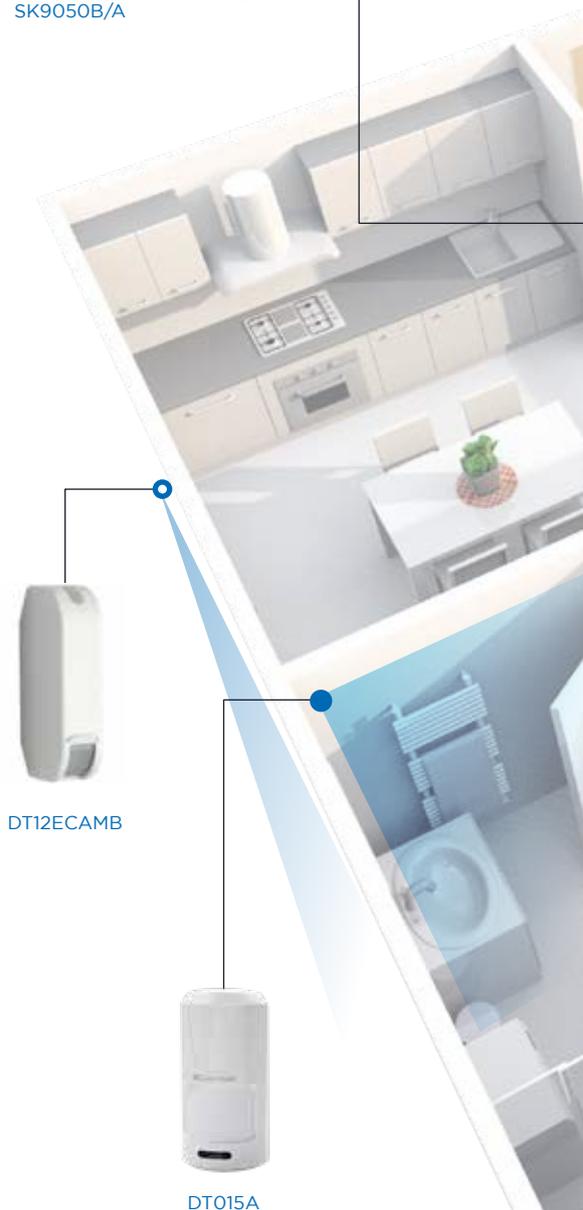


COMELIT
APP



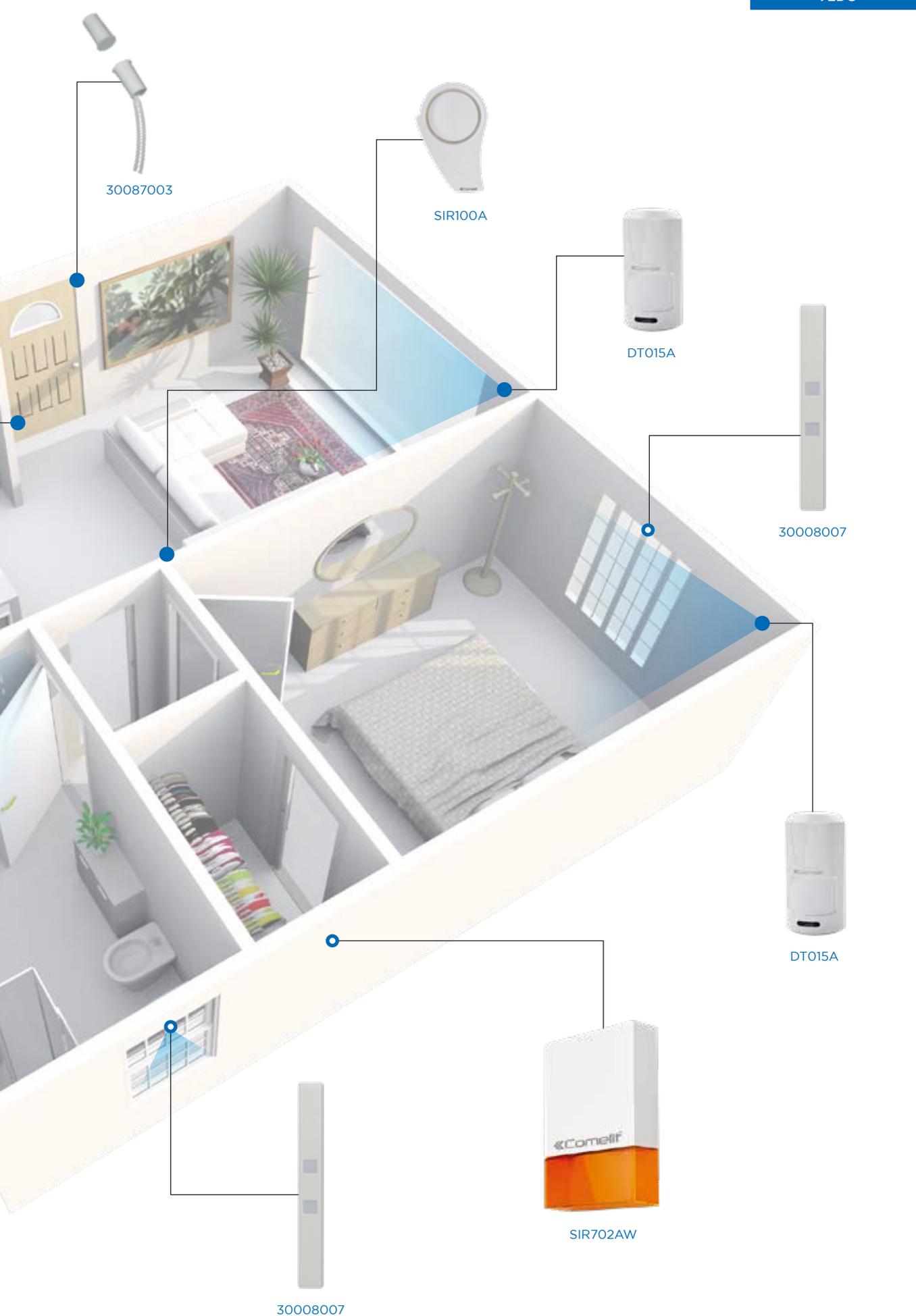
TAG RFID
SK9050B/A

VEDOKPR



DT12ECAMB

DT015A



ESEMPIO APPLICATIVO

VILLA
SISTEMA VEDO (FILARE)

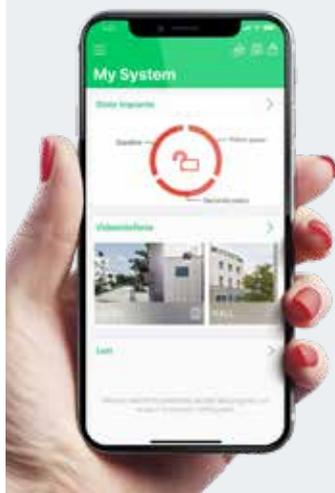
Un impianto di alto livello che garantisce backup di tutte le comunicazioni grazie al doppio vettore di invio eventi: attraverso l'espansione ethernet ed attraverso il modulo GSM (2G). La app Comelit, integrata anche con la parte di videocitofonia, consente il controllo totale dell'impianto e la visione live e playback delle telecamere IP che controllano il perimetro. Protezione volumetrica a tripla tecnologia per le aree esterne. Protezione a tenda (corto e lungo raggio) su tutti gli infissi. Due sensori tecnici per la rilevazione di fumo e di allagamento. Sensori a doppia tecnologia sorvegliano le principali aree di passaggio interne.

Un inseritore ed una tastiera consentono di operare sull'impianto anche attraverso tag di prossimità che è possibile disabilitare anche da app.

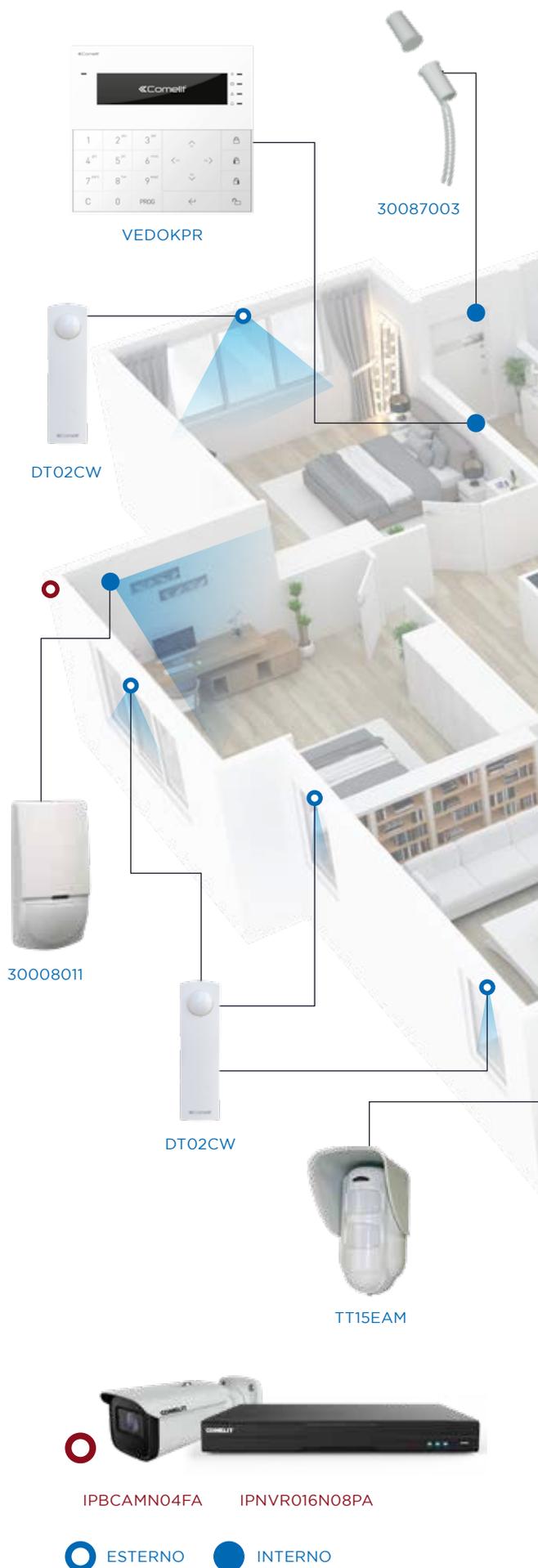
INFRASTRUTTURA DI CENTRALE



	VEDOVOICE
	VEDOGSM
	RF10VEDO
	VEDOIP
	VEDO8180



COMELIT
APP



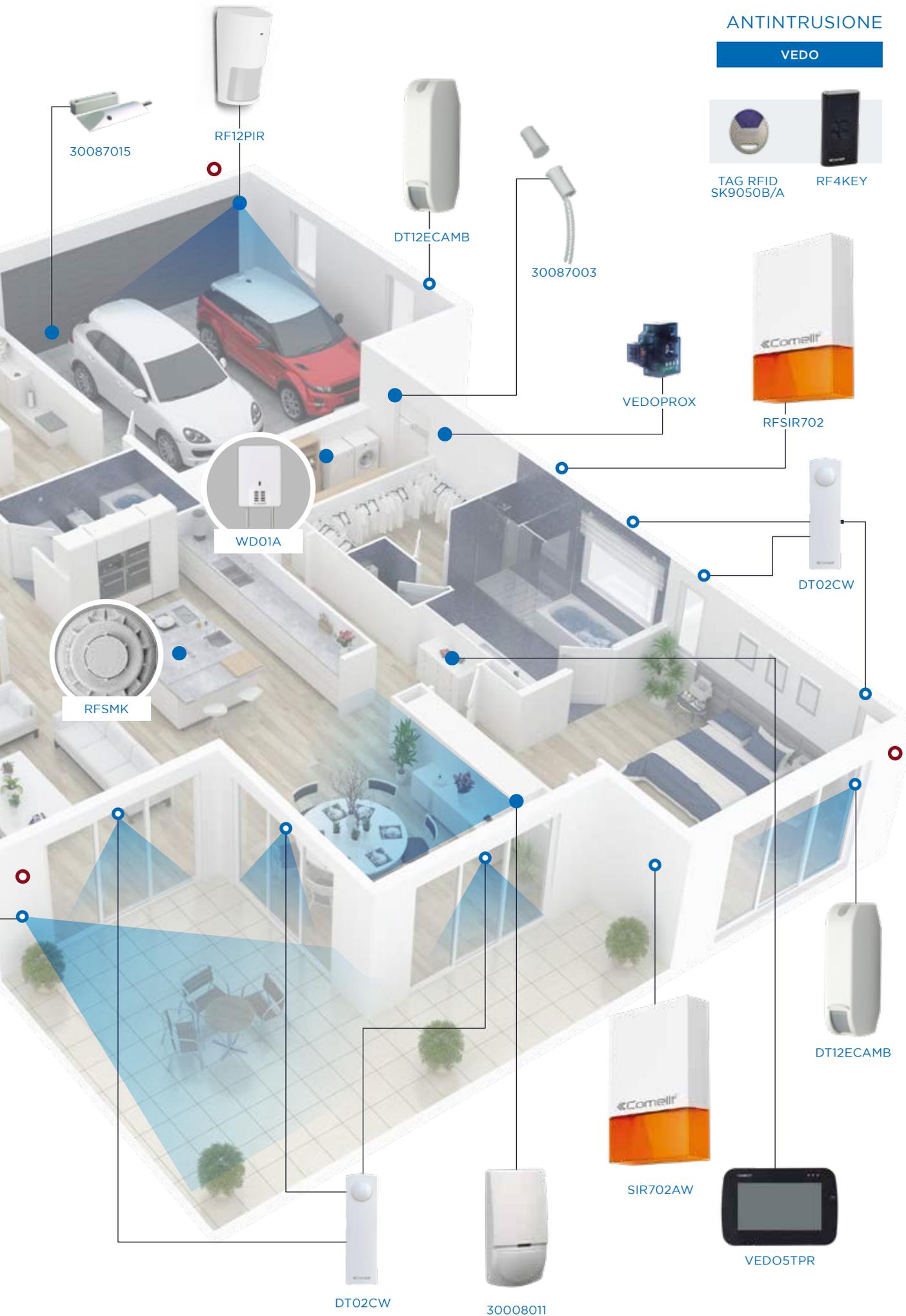
ANTINTRUSIONE

VEDO



TAG RFID SK9050B/A

RF4KEY



CATALOGO PRODOTTI

GUIDA ANTINTRUSIONE

ANTINTRUSIONE



25



ESEMPI APPLICATIVI

GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE

ESEMPIO APPLICATIVO

APPARTAMENTO BILOCALE SECUR HUB SISTEMA SENZA FILI (RADIO)



COMELIT
APP

○ ESTERNO ● INTERNO



CATALOGO
PRODOTTI

GUIDA
ANTINTRUSIONE

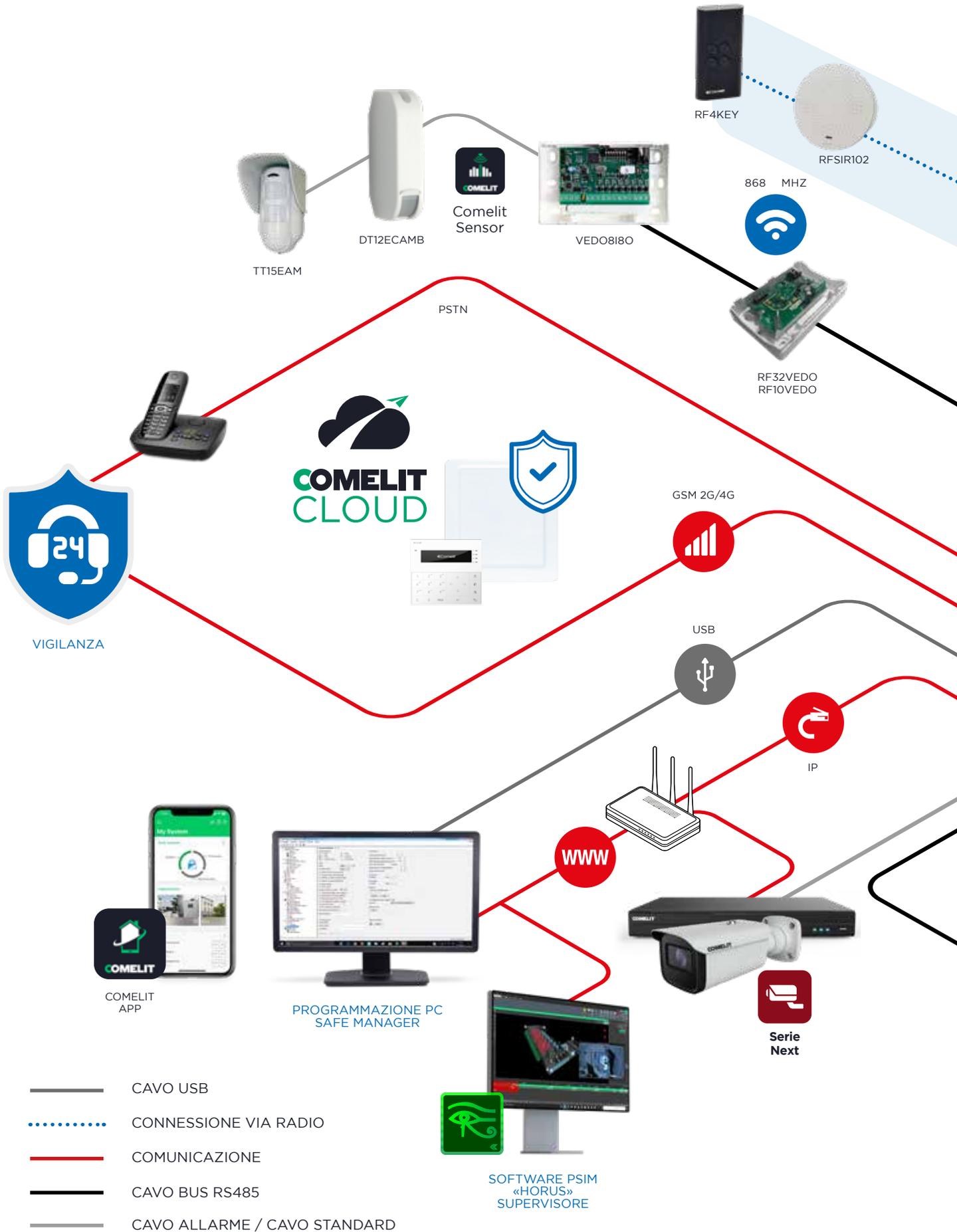
ANTINTRUSIONE

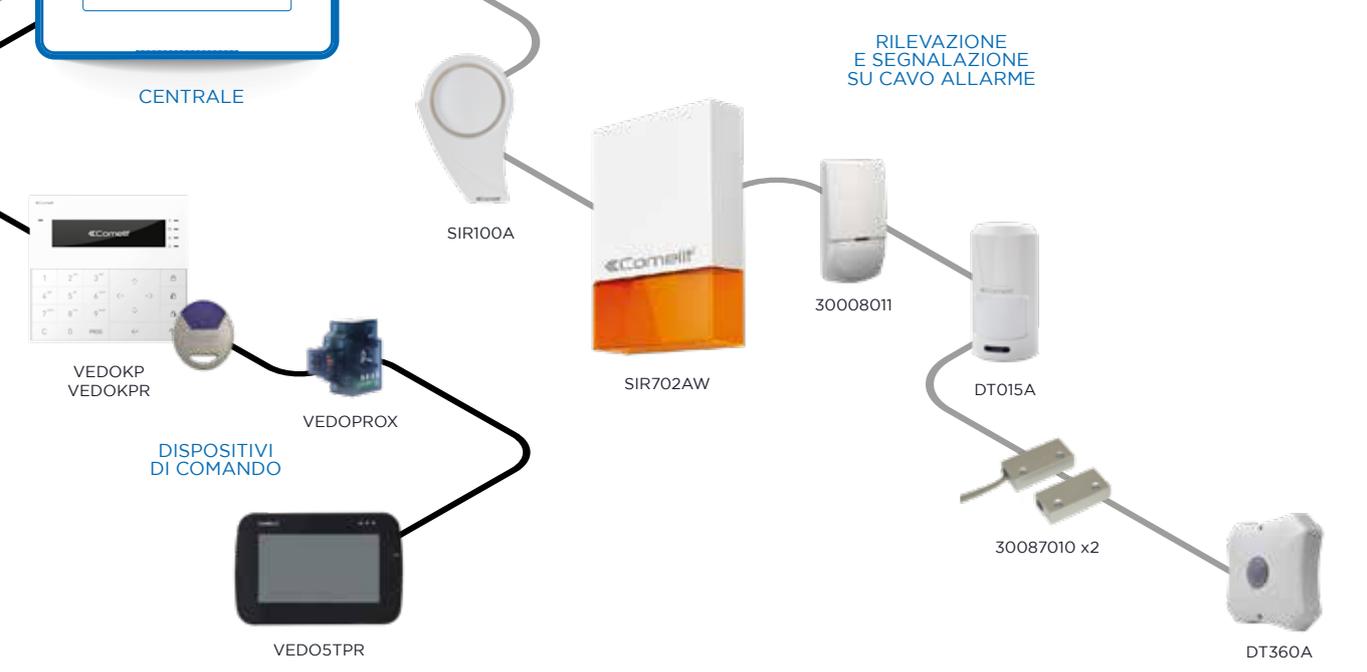
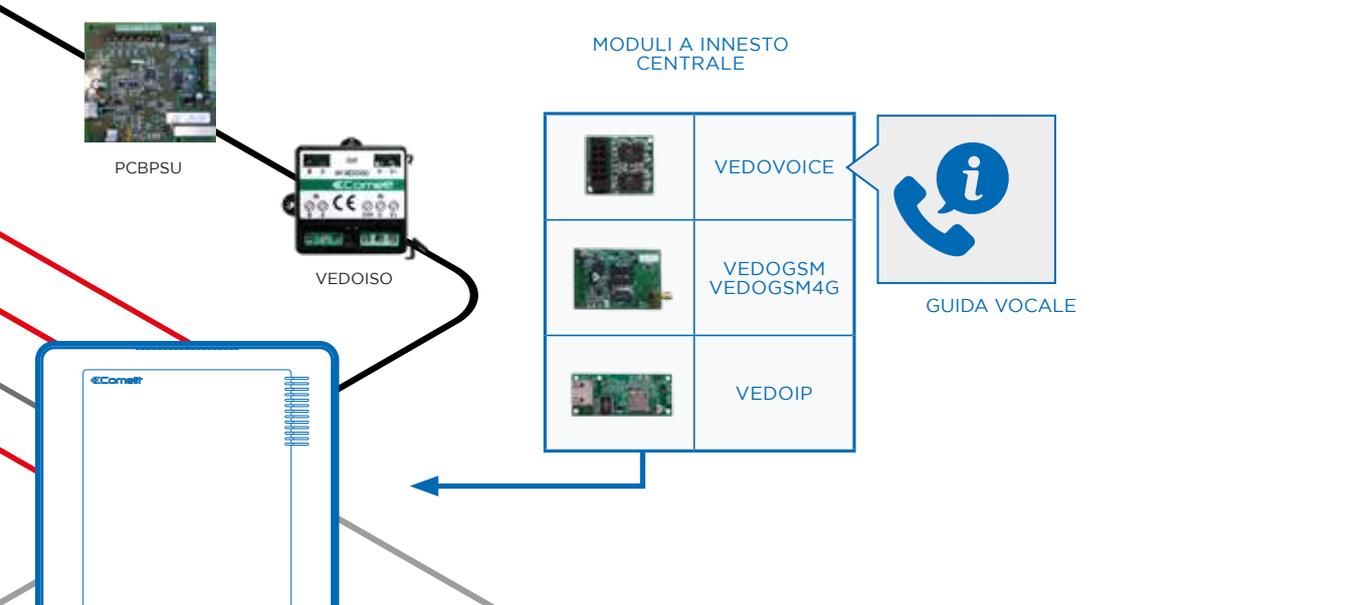
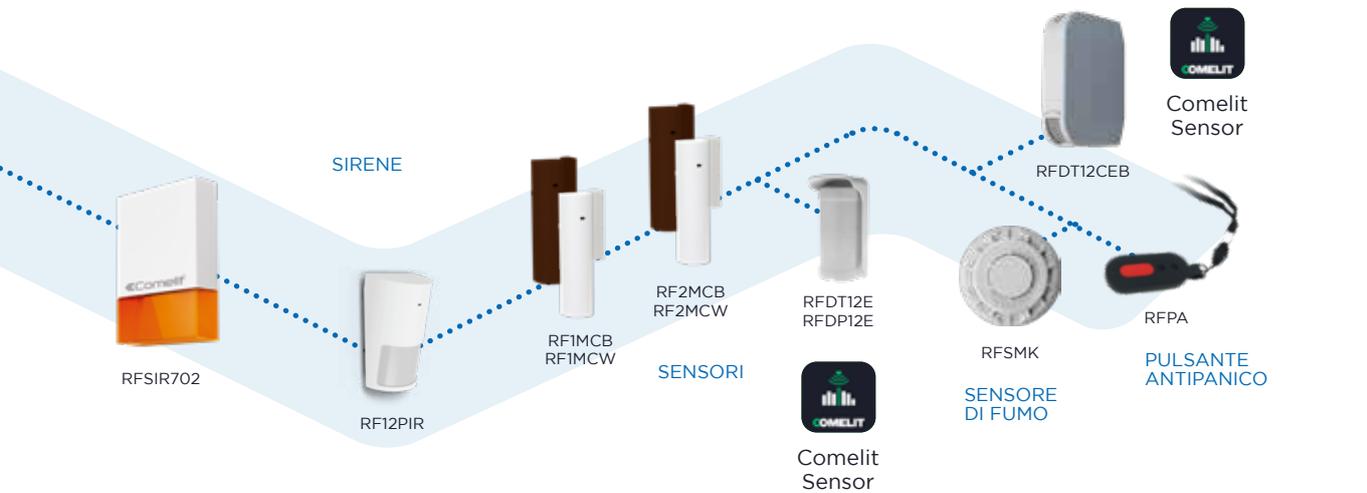


27

QUADRO SINOTTICO DEL SISTEMA VEDO

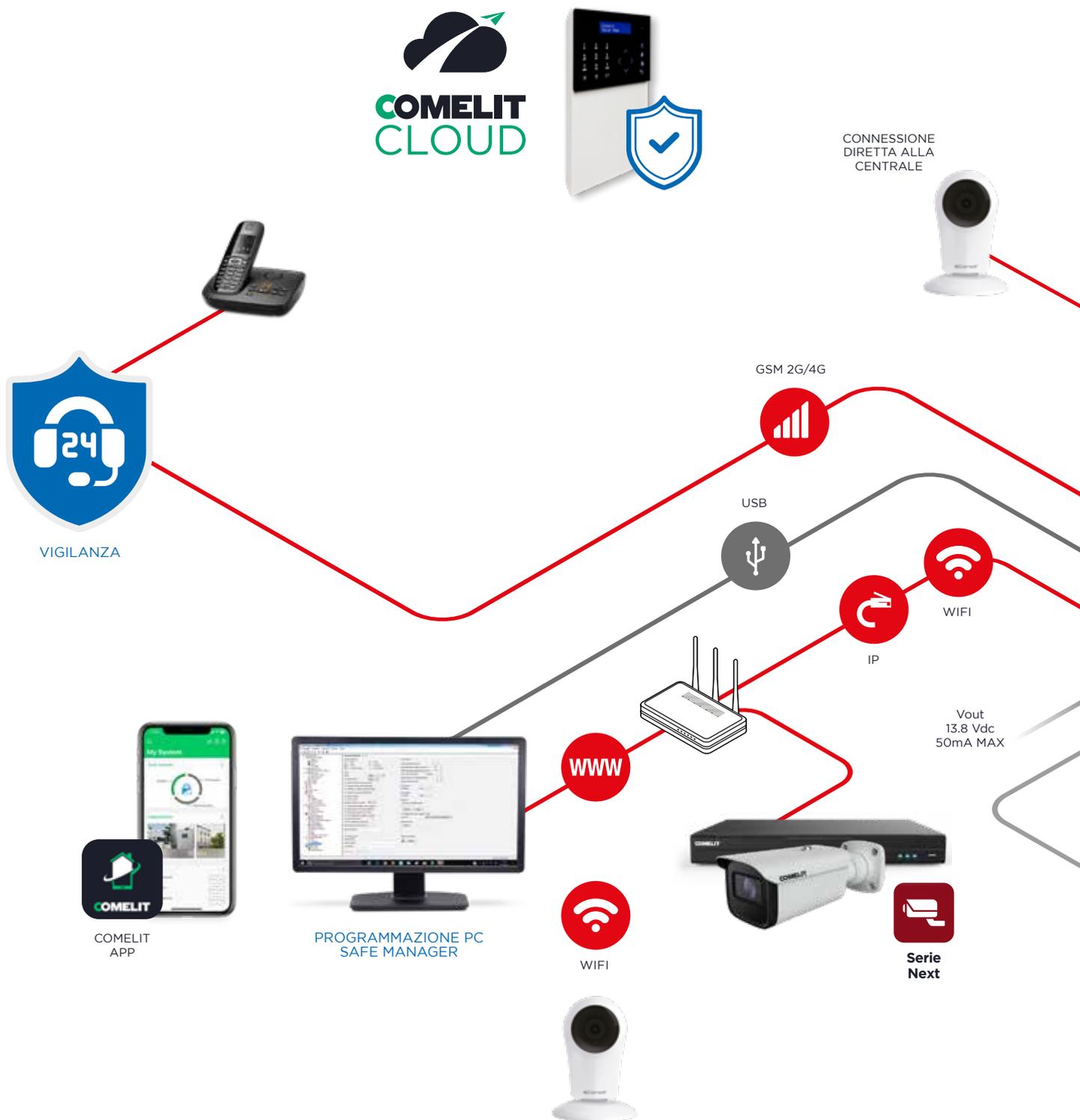
GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE



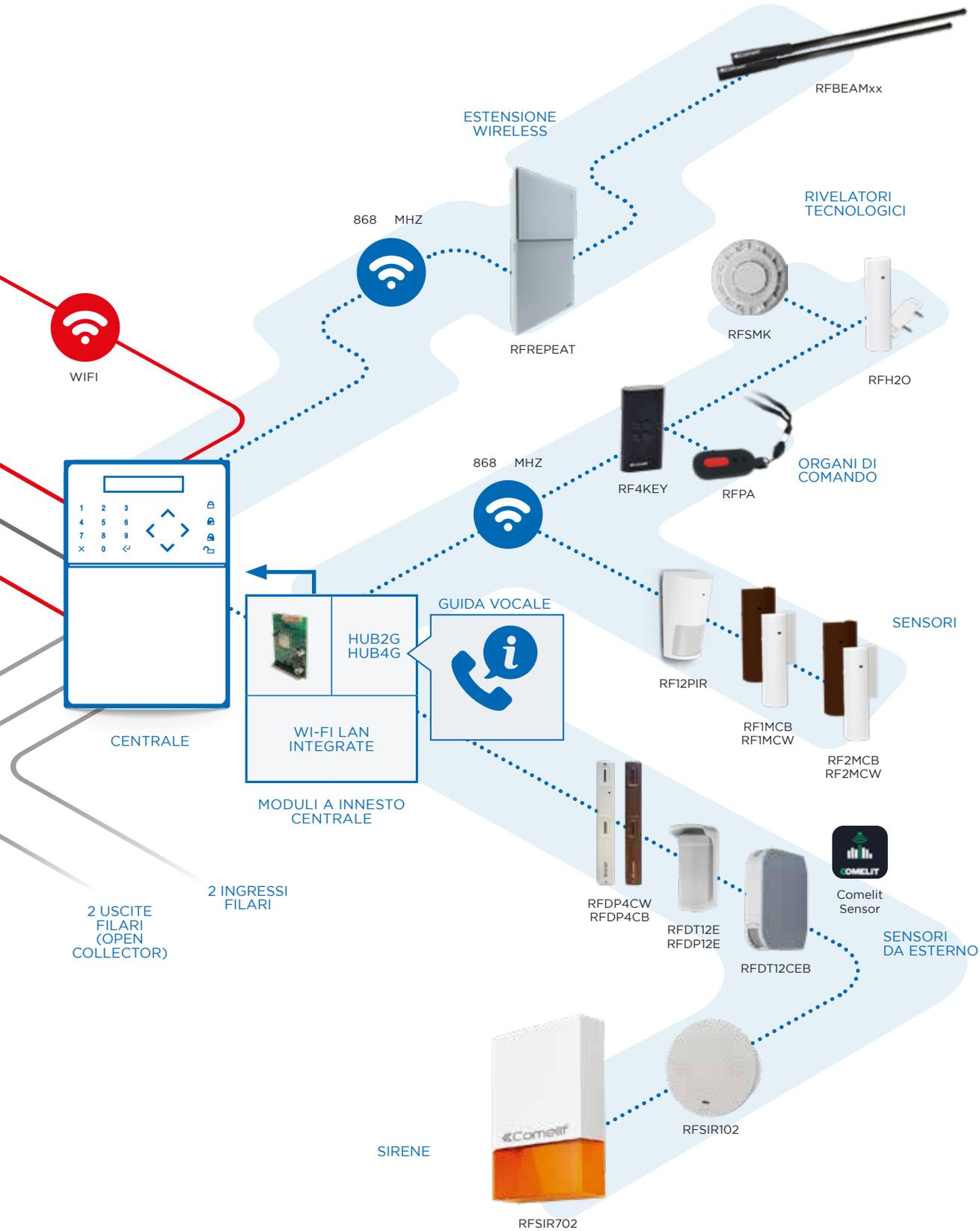


QUADRO SINOTTICO DEL SISTEMA SECUR HUB

GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE



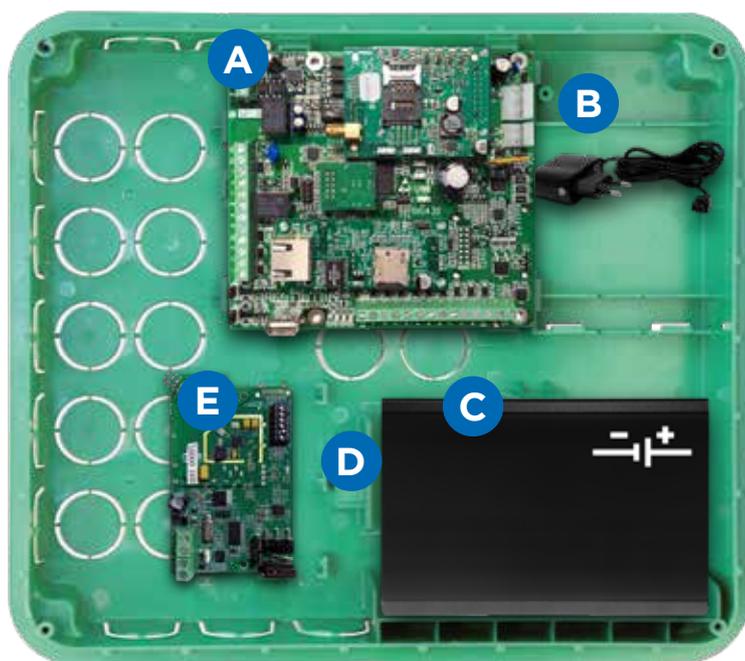
-  CAVO USB
-  CONNESSIONE VIA RADIO
-  COMUNICAZIONE
-  CAVO ALLARME / CAVO STANDARD



CONFIGURAZIONI CENTRALI VEDO

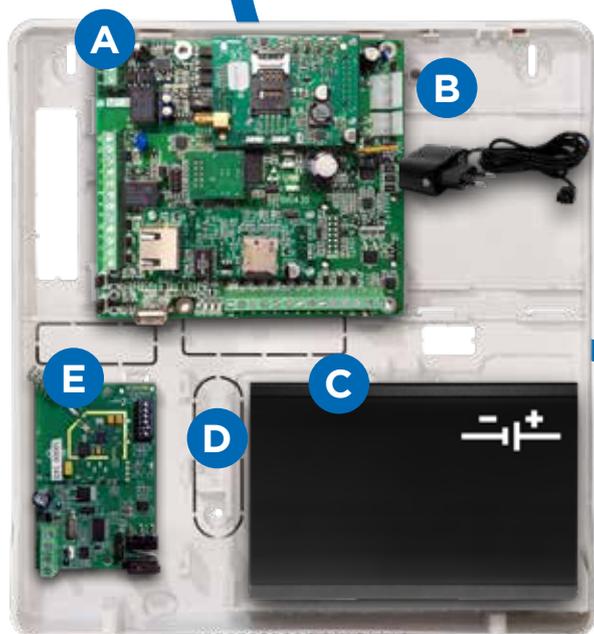
CONTENITORE PLASTICO DA INCASSO

- A Posizione scheda centrale Art. PCBVEDO10, PCBVEDO34, PCBVEDO68, PCBVEDO200, PCBPSU
- B Posizione unità di alimentazione Art. PSU15
- C Posizione batteria Art. 30076003
- D Posizione tamper
- E Posizione espansione Art. RF10VEDO, RF32VEDO, VEDO8180

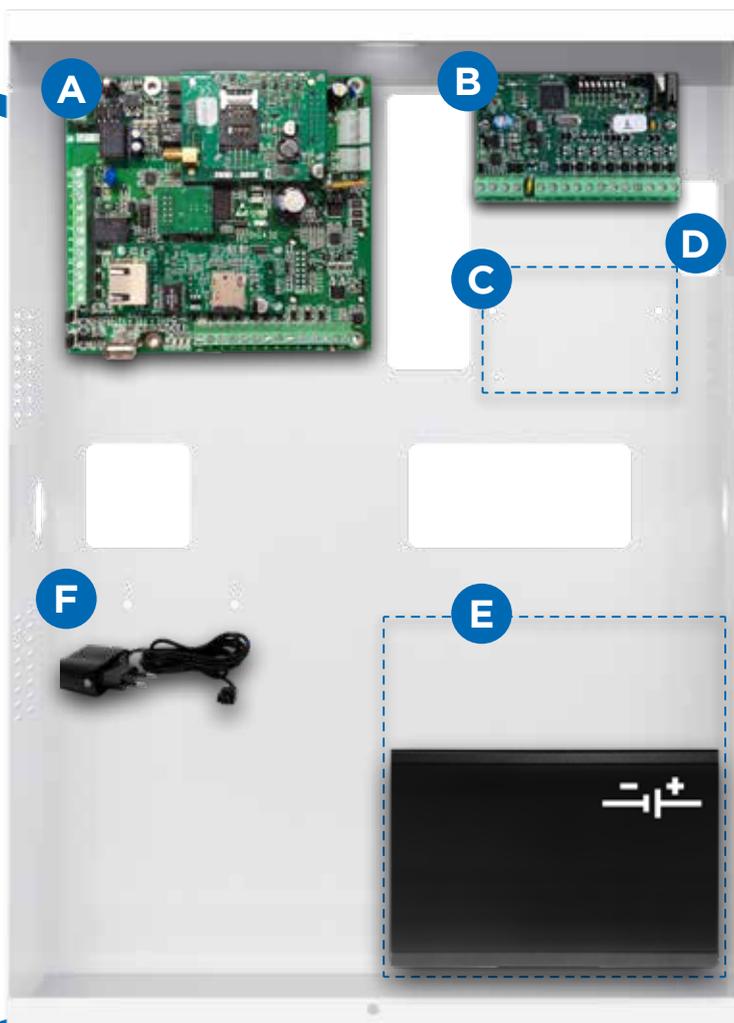


CONTENITORE PLASTICO DA PARETE

- A Posizione scheda centrale Art. PCBVEDO10, PCBVEDO34, PCBVEDO68, PCBVEDO200, PCBPSU
- B Posizione unità di alimentazione Art. PSU15
- C Posizione batteria Art. 30076003
- D Posizione tamper
- E Posizione espansione Art. RF10VEDO, RF32VEDO, VEDO8180



CONTENITORE METALLICO DA PARETE



- A Posizione scheda centrale Art. PCBVEDO10, PCBVEDO34, PCBVEDO68, PCBVEDO200, PCBPSU
 B Posizione espansione Art. VEDO8I80
 C Posizione espansione Art. VEDO8I80
 D Posizione tamper
 E Posizione batteria Art. 30076003 / Art. 30076004
 F Posizione unità di alimentazione Art. PSU15/PSU50



CONFIGURAZIONI CENTRALI SECUR HUB

CONFIGURAZIONE EASY

- Tutta la gamma Secur HUB è completamente senza fili, per permettere un'installazione senza opere murarie.
- Grazie al wizard di installazione a bordo, l'impianto si può installare e configurare in pochi minuti senza l'utilizzo del PC.
- Perfetta per abitazioni e piccole attività commerciali come bar, ristoranti e sale slot.
- La base da tavolo opzionale consente un posizionamento più flessibile.



CONFIGURAZIONE PRO

- Programmazione PRO tramite PC grazie al Software Secur HUB Manager.



- Collegamento a vigilanze, configurazione parte video, programmazione report di eventi specifici, personalizzazione messaggi audio, gestione multi-area.

- Pensata per ville, edifici in centri storici o edifici senza la predisposizione al cablaggio o senza possibilità di cablaggio.

INTEGRAZIONE AMAZON ALEXA

- Creazione di programmi di inserimento via Hub Manager da comandare ad Alexa
- Creazione di scenari via Hub Manager per l'interazione con assistente vocale
- Creazione di routine tramite Alexa App

Compatibile con
Alexa 



PROTOCOLLO RADIO COMELIT

**I SISTEMI VEDO E SECUR HUB INTEGRANO
UN PROTOCOLLO RADIO DI ULTIMA GENERAZIONE
CON PRESTAZIONI ALLO STATO DELL'ARTE**

DURATA BATTERIE

La durata delle batterie è eccezionalmente lunga grazie a componentistica ed algoritmi a bassissimo consumo. Per alcuni dispositivi la durata può raggiungere gli 8 anni!



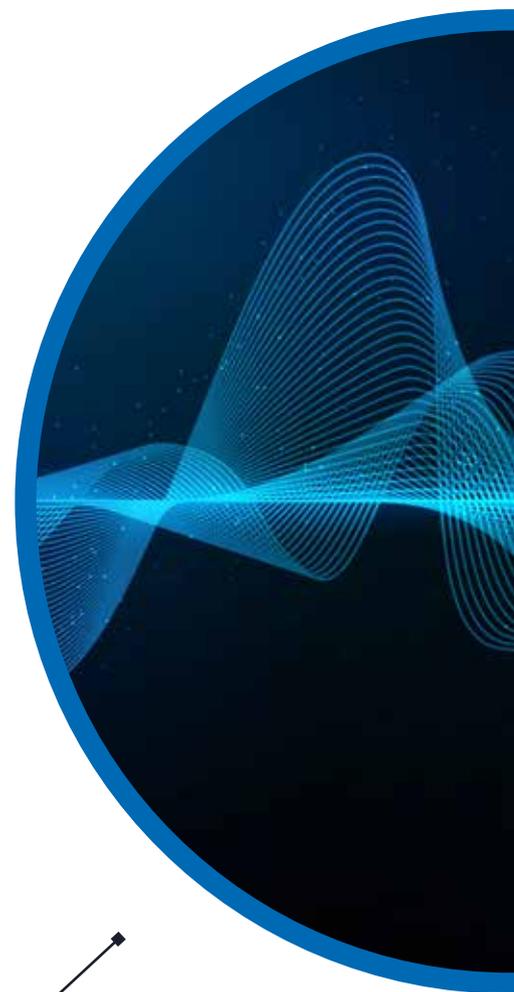
CONFIGURAZIONE

La maggior parte dei dispositivi è totalmente configurabile via radio. E' possibile quindi modificare qualsiasi parametro di funzionamento anche da remoto.



PORTATA

Il protocollo garantisce una copertura affidabile anche in applicazioni difficili. Questo riduce il tempo di installazione e di ottimizzazione dei posizionamenti dei dispositivi wireless. Per le applicazioni più esigenti in termini di portata è stato messo a punto un range-extender che raddoppia la portata della centrale e permette di raggiungere anche i dispositivi più lontani!



BI-DIREZIONALE E MULTI-CANALE



L'analisi dei disturbi presenti nei locali permette al protocollo di scegliere tra i 9 canali disponibili quello più efficiente in termini di garanzie di trasmissione.

TUTTI SINCRONIZZATI!



Tutti i dispositivi wireless installati sanno se l'impianto è inserito o disinserito e possono quindi attuare logiche di risparmio energetico ancora più raffinate.

AFFIDABILITÀ E PROTEZIONE



Protezione da disturbi intenzionali (anti-jamming) e criptazione dei messaggi, sono solo alcune delle caratteristiche che rendono il protocollo robusto e protetto da attacchi esterni.

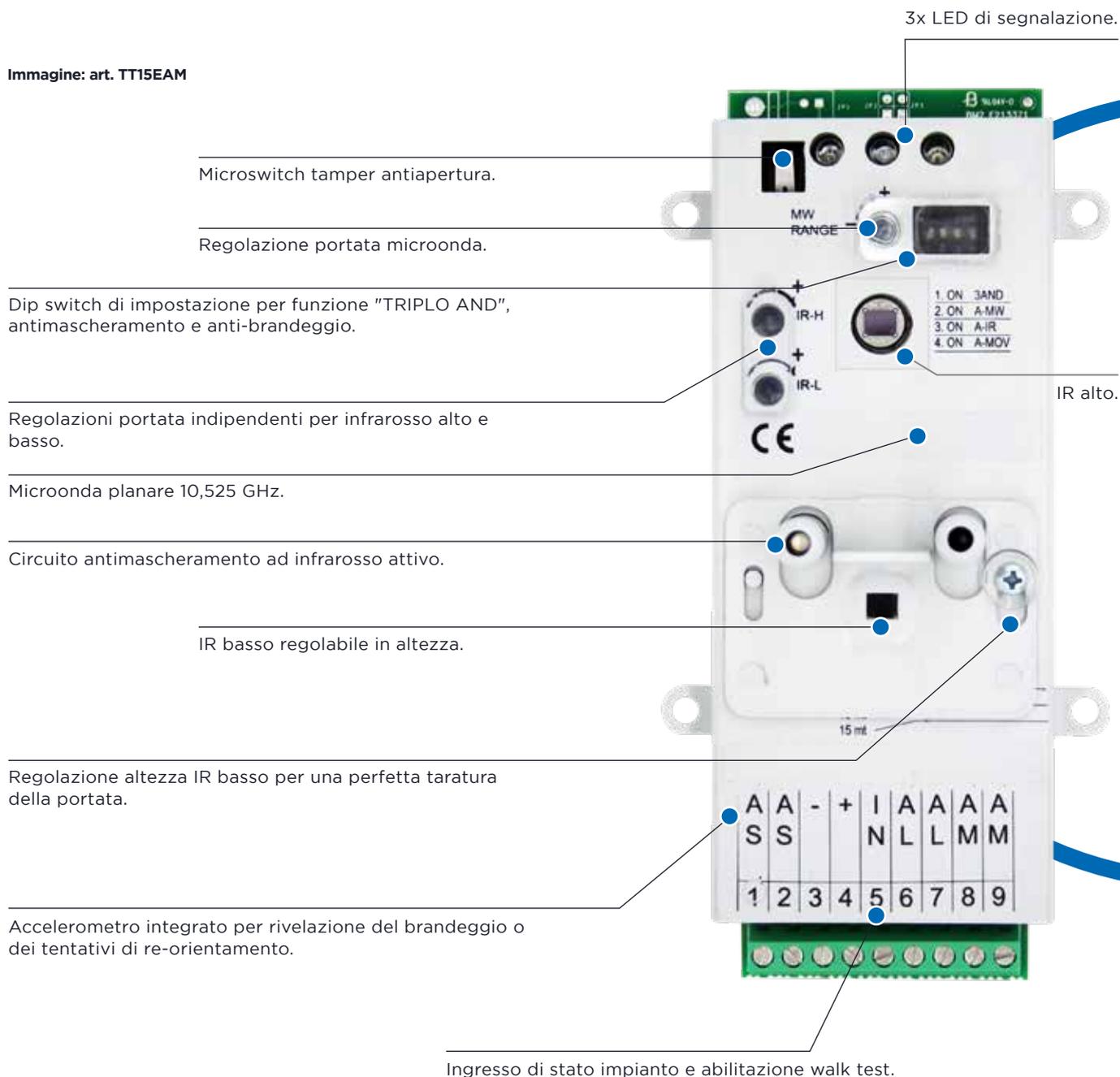


PROTEZIONI VOLUMETRICHE

PROTEZIONI VOLUMETRICHE DA ESTERNO

Sensori studiati per la protezione delle aree esterne agli edifici, con algoritmi per la prevenzione dei falsi allarmi. Disponibili in diverse configurazioni di rilevazione anche in versione wireless.

Immagine: art. TT15EAM



PROTEZIONI VOLUMETRICHE DA INTERNO

Una serie di sensori per gli ambienti interni che soddisfa ogni esigenza: infrarosso, doppia tecnologia, antimascheramento o muniti di telecamera integrata ad alta risoluzione. Anche in versione wireless.

Immagine: art. DT015A

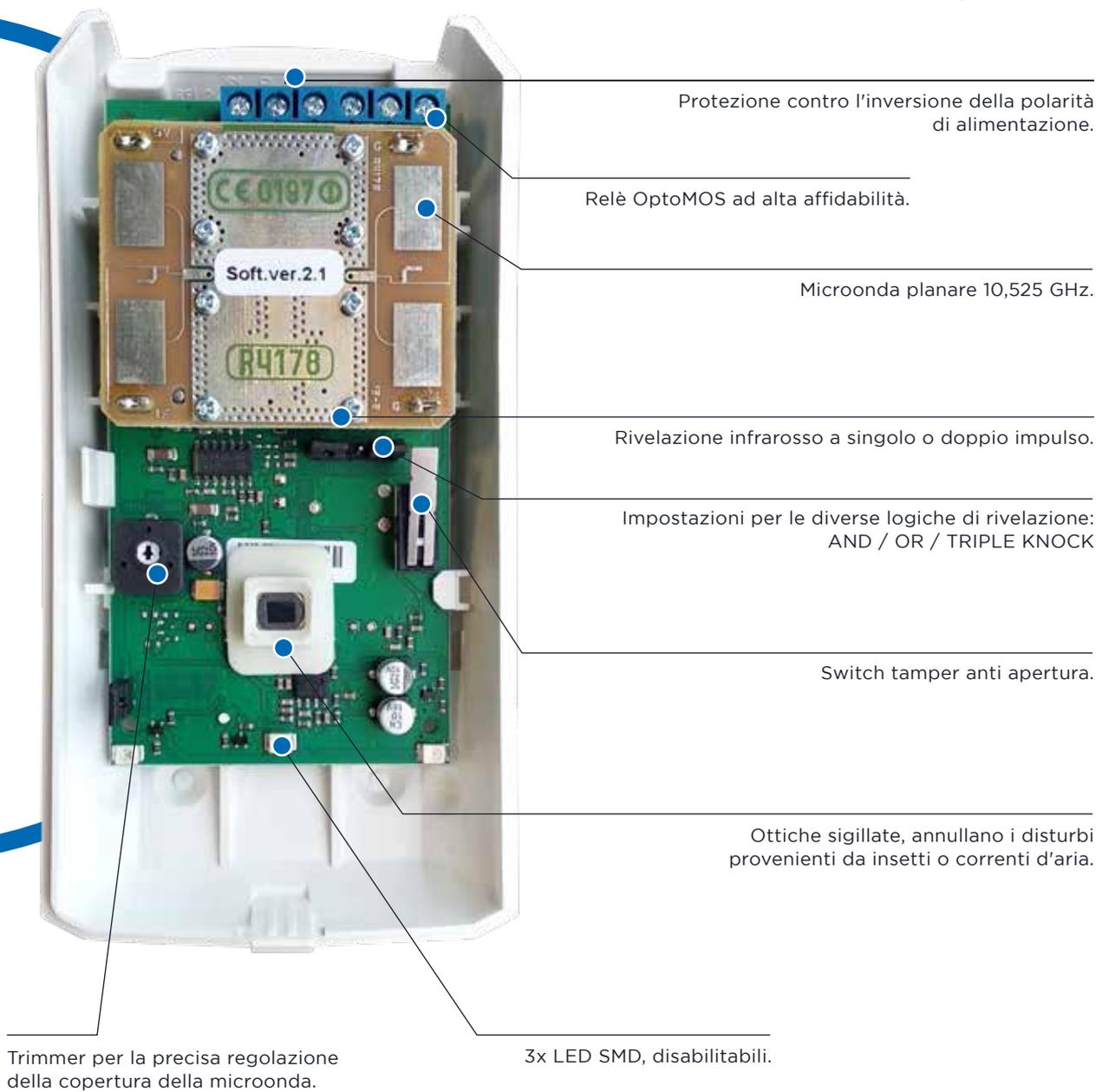
CATALOGO
PRODOTTI

GUIDA
ANTINTRUSIONE

ANTINTRUSIONE



39



PROTEZIONI PERIMETRALI

PROTEZIONI PERIMETRALI A BARRIERA

Un'ampia gamma di protezioni a barriera per la sicurezza di impianti fotovoltaici, industrie e per grandi perimetri in generale.

Immagine: art. 30088513

Avanzate funzioni di disqualifica per nebbia, di esclusione dei raggi e di anti-strisciamento.

Circuiti riscaldatori per prevenire la formazione di condensa.

Robusta struttura in alluminio con copertura in policarbonato. Vasta gamma di staffe e pozzetto per montaggio a colonna.

Doppia lente ottica in "AND", con portate fino a 250m in esterno, a raggi paralleli o incrociati.

Trasformatore a bordo per alimentazione riscaldatori ed elettronica.

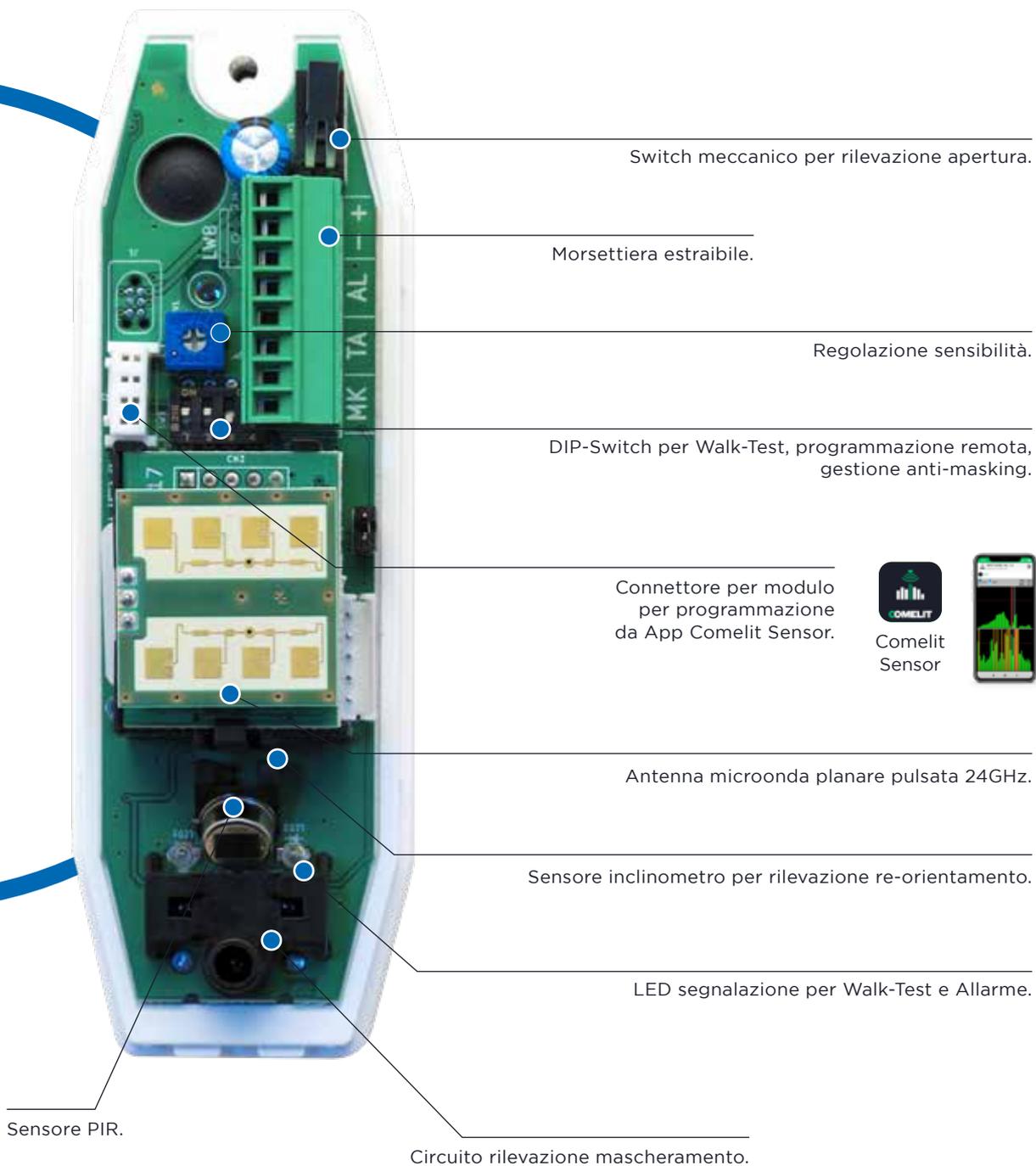
Tempo di attraversamento dei fasci regolabili.



PROTEZIONI A TENDA PERIMETRALI O DA INFISSO

Soluzioni per la protezione di infissi, porte e finestre disposti sulla singola parete. Disponibili anche in versione wireless ed anti-mascheramento. Montaggio laterale o superiore, portate fino a 12m

Immagine: art. DT12ECAMB



CENTRALI



VEDO10



VEDO34



VEDO34M

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Numero di ingressi totali	8 espandibili a 18 (filari + radio)	8 espandibili a 34	8 espandibili a 34
Numero di ingressi a bordo scheda	8	8	8
Funzione double (zone filari)	No	Si	Si
Funzione zone triple (zone radio)	Si	Si	Si
Tipo di bilanciamento	NC, NO, singolo, doppio, triplo, zona doppia, zona doppia EOL	NC, NO, singolo, doppio, triplo, zona doppia, zona doppia EOL	NC, NO, singolo, doppio, triplo, zona doppia, zona doppia EOL
Numero di zone radio (max)	8	34	34
Numero di uscite	7	36	36
Numero di uscite relè a bordo della centrale	1 (3A@24VDC)	1 (3A@24VDC)	1 (3A@24VDC)
Numero di uscite tc a bordo della centrale	2	2	2
Numero di aree	2	8	8
Numero di codici utente	8	32	32
Numero codici installatore	3	6	6
Parzializzazioni gestite	2	2	2
Numero dei programmi di inserimento (scenari)	8	8	8
Numero di timer	4	8	8
Messaggi audio - text to speech	20	32	32
Programmazione della centrale	USB, LAN, CLOUD	USB, LAN, CLOUD	USB, LAN, CLOUD
Marchi/Certificazioni	EN50131-3 grado 2, IMQ, Incert	EN50131-3 grado 2, IMQ, Incert	EN50131-3 grado 2, IMQ, Incert

COMUNICAZIONE

Connessione app via cloud (gsm/lan)	Si	Si	Si
Numeri telefonici gestiti dal comunicatore digitale	8	8	8
Protocolli di invio eventi	Contact-ID, SIA (su canale PSTN, GSM e IP)	Contact-ID, SIA (su canale PSTN, GSM e IP)	Contact-ID, SIA (su canale PSTN, GSM e IP)
Numeri telefonici gestiti dal comunicatore vocale	16	16	16
Tipo di bus di connessione	RS485	RS485	RS485
Numero massimo di indirizzi e-mail	16	16	16
Gestione dell'interfaccia guida vocale	Si	Si	Si

APP/SOFTWARE

Smartphone/Tablet	Comelit APP	Comelit APP	Comelit APP
Sw di configurazione (Windows 7-8-8.1-10-11)	Safe Manager	Safe Manager	Safe Manager

CARATTERISTICHE HARDWARE

Dimensione (LxHxP mm)	255x275x75	255x275x75	445x320x90
Temperatura di funzionamento (°c)	-10 ÷ 55	-10 ÷ 55	-10 ÷ 55

MODULI DI ESPANSIONE SU BUS

Numero di espansioni in/out	-	8	8
Numero di lettori di prossimità	2	8	8
Numero di tastiere VEDOKP	2	8	8
Numero di tastiere VEDOTOUCH	1	2	2
Numero di supervisori	1	2	2
Numero di ricevitori radio	1	2	2

MODULI DI ESPANSIONE AD INNESTO

Modulo audio	Si	Si	Si
Modulo gsm (2G o 4G)	Si	Si	Si
Modulo IP	Si	Si	Si

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente fornita dall'alimentatore della centrale (mA)	1500	1500	1500
Tipo di batteria previsto	12V / 7Ah	12V / 7Ah	12V / 7Ah o 18Ah



VEDO68

VEDO68M

VEDO200

VEDO200M

8 espandibili a 68	8 espandibili a 68	8 espandibili a 200	8 espandibili a 200
8	8	8	8
Si	Si	Si	Si
Si	Si	No	No
NC, NO, singolo,doppio, triplo, zona doppia, zona doppia EOL	NC, NO, singolo,doppio, triplo, zona doppia, zona doppia EOL	NC, NO, singolo,doppio, triplo, zona doppia, zona doppia EOL	NC, NO, singolo,doppio, triplo, zona doppia, zona doppia EOL
68	68	200	200
50	50	100	100
1 (3A@24VDC)	1 (3A@24VDC)	1 (3A@24VDC)	1 (3A@24VDC)
2	2	2	2
8	8	16	16
50	50	200	200
6	6	6	6
2	2	2	2
16	16	32	32
8	8	32	32
48	48	48	48
USB, LAN, CLOUD	USB, LAN, CLOUD	USB, LAN, CLOUD	USB, LAN, CLOUD
EN50131-3 grado 2, IMQ, Incert	EN50131-3 grado 2, IMQ, Incert	-	-
Si	Si	Si	Si
8	8	8	8
Contact-ID, SIA (su canale PSTN, GSM e IP)	Contact-ID, SIA (su canale PSTN, GSM e IP)	Contact-ID, SIA (su canale PSTN, GSM e IP)	Contact-ID, SIA (su canale PSTN, GSM e IP)
16	16	16	16
RS485	RS485	RS485	RS485
16	16	16	16
Si	Si	Si	Si
Comelit APP	Comelit APP	Comelit APP	Comelit APP
Safe Manager	Safe Manager	Safe Manager	Safe Manager
255x275x75	445x320x90	255x275x75	445x320x90
-10 ÷ 55	-10 ÷ 55	-10 ÷ 55	-10 ÷ 55
12	12	50	50
8	8	16	16
8	8	16	16
4	4	4	4
8	8	8	8
3	3	8	8
Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si
1500	5000	1500	5000
12V / 7Ah	12V / 7Ah o 18Ah	12V / 7Ah	12V / 7Ah o 18Ah

CATALOGO PRODOTTI

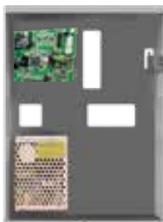
GUIDA ANTINTRUSIONE

ANTINTRUSIONE



43

ESPANSIONI E MODULI



VEDOPSU5A

ALIMENTATORE 13.8 VCC / 5A IN BOX METALLICO

Contenitore metallico di colore bianco certificato EN50131 grado 2 completo di alimentatore switching Open Frame, caricabatteria PB, ingresso 90÷260 VAC / 50÷60 Hz, uscita 13.8 VDC / 5 A certificato EN50131-6 grado 2 e scheda su bus per la gestione dell'alimentatore dotata di 2 bus RS485 per il collegamento alla centrale e per svolgere la funzione di isolatore da bus (optoisolato), 4 uscite open collector programmabili (programmate di default come segnalazione dell'alimentatore), 2 uscite di alimentazione ausiliarie con fusibile autoripristinante a 1.5 A, dip-switch a 8 pin per indirizzamento (8 alimentatori massimo) e selezione velocità certificata EN50131 grado 2, alloggiamento per batteria da 7 o 18 Ah e tamper anti-strappo e anti-apertura. Dimensioni: 315x440x100 mm.



PCBPSU

SCHEDA GESTIONE ALIMENTATORI PER CENTRALI SERIE VEDO

Scheda su bus per la gestione degli alimentatori delle centrali serie Vedo art. PSU15 (1.5 A) e PSU50 (5 A). Dotata di 2 bus RS485 per il collegamento alla centrale e per svolgere la funzione di isolatore da bus (optoisolato), 4 uscite open collector programmabili (programmate di default come segnalazione dell'alimentatore), 2 uscite di alimentazione ausiliarie con fusibile autoripristinante a 1.5 A, dip-switch a 8 pin per indirizzamento (8 alimentatori massimo) e selezione velocità. E' possibile alloggiarla anche all'interno dei contenitori art. BOXPLASTIC, BOXMETAL e BOXFLUSH. Certificata EN50131 grado 2. Assorbimento della scheda (Min/Max): 15/20mA.



VEDO8I8O

MODULO 8 IN/8 OUT LOGICHE, CASE PLASTICO

Espansione per centrali serie Vedo, 8 ingressi, liberamente configurabili come NC, NO, singolo, doppio, triplo bilanciamento e double, o 8 uscite open collector (100 mA max). Alloggiato in contenitore plastico antifiamma colore bianco completo di tamper anti-apertura e anti-strappo escludibili. E' possibile alloggiarlo anche all'interno dei contenitori art. BOXPLASTIC, BOXMETAL e BOXFLUSH. Dimensioni: 126x80x32 mm. EN50131 grado 2. Assorbimento della scheda (Min/Max): 22/27mA.



RF10VEDO

MODULO RICETRASMETTITORE RADIO 10 dispositivi

Moduli ricetrasmittitori radio che permettono di utilizzare i dispositivi wireless elencati nelle centrali Comelit della serie VEDO. Permettono l'utilizzo di fino a 10 sensori, 8 sirene e 16 telecomandi radio. Alloggiato in contenitore plastico antifiamma colore bianco completo di tamper antiapertura e anti-strappo escludibili. È possibile alloggiarlo anche all'interno dei contenitori art. BOXPLASTIC, BOXMETAL e BOXFLUSH. Dimensioni: 126x80x32 mm.



VEDOVOICE

SCHEDA MESSAGGI VOCALI CENTRALI VEDO

Scheda di espansione messaggi vocali plug-in per centrali serie Vedo. Aggiunge le funzioni di guida vocale per la gestione da remoto della centrale e di messaggistica audio (messaggi di allarme e tecnici). EN50131 grado 2. Assorbimento della scheda: 1mA.



VEDOGSM

SCHEDA COMUNICATORE GSM CENTRALI VEDO

Scheda di espansione comunicatore GSM plug-in per centrali serie Vedo. Permette l'invio delle chiamate telefoniche, degli SMS, delle notifiche push, degli MMS e delle e-mail sulla rete dati. Abbinata alla scheda messaggi vocali art. VEDOVOICE, consente la gestione da remoto della centrale tramite app, SMS e comunicatore vocale. Articolo certificato in grado di sicurezza 2 secondo norma EN50131. Assorbimento della scheda: 10mA in Idle, 60mA in comunicazione.



VEDOGSM4G

SCHEDA COMUNICATORE GSM, 4G, VEDO

Il modulo espansione comunicazione GSM art. VEDOGSM4G permette l'invio delle chiamate telefoniche, degli SMS, degli MMS, delle e-mail sulla rete dati, l'invio di protocolli digitali e la sincronizzazione di data e ora. Abbinato alla scheda messaggi vocali art. VEDOVOICE, consente la gestione da remoto della centrale tramite comunicatore vocale. Il modulo consente anche la connessione da app Comelit. Viene fornito con due antenne incluse.

Verificare disponibilità sul sito pro.comelitgroup.com



VEDOIP

SCHEDA COMUNICAZIONE IP CENTRALI VEDO

Scheda di espansione per la comunicazione su rete ethernet plug-in per centrali serie Vedo. permette, grazie al web server integrato, l'interazione da remoto con la centrale via Cloud Comelit o in connessione diretta (inserimento, disinserimento, controllo aree e configurazione del sistema), la gestione delle immagini video (abbinata alla scheda art. VEDOCCTV) e l'aggiornamento del firmware della centrale, delle tastiere, dei lettori di prossimità e dei moduli ingressi/uscite. EN50131 grado 2. Assorbimento della scheda: 55mA.



VEDOPROX

LETTORE DI PROSSIMITÀ PER CENTRALI VEDO

Letto di prossimità per centrali di allarme serie Vedo collegabile sul BUS. Equipaggiato con LED di segnalazione in 4 colori (rosso, verde, giallo e blu) per la visualizzazione dello stato dell'impianto. Da utilizzare abbinato agli articoli SK9050 , inseribile su tutte le serie civili utilizzando il copriforo RJ45 Standard Keystone. Dimensioni: 50x45x12.5 mm. Assorbimento (Min/Max): 10/45mA (durante lettura chive).



VEDOISO

MODULO ISOLATORE SU BUS, CASE PLASTICO

Modulo isolatore su bus centrali serie Vedo. Permette la protezione da guasti e sabotaggi. EN50131 grado 2. Assorbimento: 40mA.

CATALOGO PRODOTTI

GUIDA ANTINTRUSIONE

ANTINTRUSIONE



45

ALIMENTATORI



PSU15



PSU50

Tipo alimentatore	switching Open Frame	switching Open Frame
Ingresso	ingresso 90-260 Vac 50/60 Hz	ingresso 90-260 Vac 50/60 Hz
Uscita	uscita 13,8 Vcc / 1,5 A	uscita 13,8 Vcc / 5 A
Dimensione (lxhxp mm)	110x80x33	157x95x36
En50131	EN50131-6 grado 2	EN50131-6 grado 2

INVOLUCRI DISPONIBILI



BOXFLUSH



BOXPLASTIC



BOXMETAL

Dimensione (lxhxp mm)	350x310x75	280x260x80	315x440x95
Info estetiche	Plastico da incasso	Plastico da parete	Metallico da parete

TASTIERE

					
	VEDOSTPR	VEDOKP	VEDOKPR	VEDOKP200	VEDOKPR200
Centrali compatibili	Vedo	Vedo	Vedo	Vedo	Vedo
Display	Display LCD touch 5" (480x272 pixels)	LCD alfanumerico (2x16 caratteri)	LCD alfanumerico (2x16 caratteri)	LCD alfanumerico (2x16 caratteri)	LCD alfanumerico (2x16 caratteri)
Tipologia tastiera	Tastiera schermo touch-screen	Finitura soft-touch, con micro-switch	Finitura soft-touch, con micro-switch	Finitura soft-touch, con micro-switch	Finitura soft-touch, con micro-switch
Numero tasti	-	4, configurabili	4, configurabili	4, configurabili	4, configurabili
Aree serigrafate su tastiera (n°)	-	8	8	16	16
Letture di prossimità	Integrato	-	Integrato	-	Integrato
Bus	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
Terminazione bus	A bordo, abilitabile	A bordo, abilitabile	A bordo, abilitabile	A bordo, abilitabile	A bordo, abilitabile
Porta ethernet	-	-	-	-	-
Numero di ingressi	1	2	2	2	2
Numero di uscite	1	-	-	-	-
Led	3 led di segnalazione	4 led di segnalazione	4 led di segnalazione	4 led di segnalazione	4 led di segnalazione
Installazione	A parete, scatola standard 3 moduli 503/503E o similari	A parete, scatola standard 3 moduli 503/503E o similari	A parete, scatola standard 3 moduli 503/503E o similari	A parete, scatola standard 3 moduli 503/503E o similari	A parete, scatola standard 3 moduli 503/503E o similari
Tamper	Antistrappo	Antimanomissione/ Antistrappo	Antimanomissione/ Antistrappo	Antimanomissione/ Antistrappo	Antimanomissione/ Antistrappo
Tipo rivestimento	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
Colore	Nero	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Alimentazione	10 ÷ 24 Vcc	10 ÷ 15 Vcc	10 ÷ 15 Vcc	10 ÷ 15 Vcc	10 ÷ 15 Vcc
Assorbimento (max)	150 mA	80 mA	80 mA	80 mA	80 mA
Temperatura di funzionamento (°c)	-15 ÷ 55	-10 ÷ 40	-10 ÷ 40	-10 ÷ 40	-10 ÷ 40
Dimensione (lxhxp mm)	154x103x17	137x127x24	137x127x24	137x127x24	137x127x24
Peso	200g	250g	260g	250g	260g

CHIAVI RFD



SK9050B/A CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI BLU
Carta standard formato porta chiavi blu.



SK9050G/A CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI VERDE
Carta standard formato porta-chiavi verde.



SK9050O/A CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI ARANCIO
Carta standard formato porta-chiavi arancio.



SK9050R/A CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI ROSSO
Carta standard formato porta-chiavi rosso.



SK9050Y/A CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GIALLO
Carta standard formato porta-chiavi giallo.

DISPOSITIVI DI CONTROLLO VIA RADIO

		
	RF4KEY	RFPA
Tipologia	Radiocomando con 4 tasti	Pulsante antipanico radio
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz
Range RF TX/RX (area aperta)	600 m	-
Numero e tipo di batterie	1 x CR2450	1 x CR2032
Soglia di bassa tensione	2,6 V	2,4 V
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	16mA / 2QA	12mA / 2QA
Funzione blocco tasti	√	-
Tasti configurabili	4	-
Immunità EMC	EN_50130-4	EN_50130-4
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50°C	-10 ÷ 50°C
Laccetto da collo	-	Incluso
Colore	Nero	Nero / Rosso
LED	Bicolore rosso/verde	Bicolore rosso/verde
Dimensioni (LxHxP mm)	66x35x12	52x26x9



CHIAVI RFD



SK9050GB/A CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - BLU
Carta standard formato porta-chiavi grigio-blu.



SK9050GG/A CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - VERDE
Carta standard formato porta-chiavi grigio-verde.



SK9050GO/A CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - ARANCIO
Carta standard formato porta-chiavi grigio-arancio.



SK9050GR/A CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - ROSSO
Carta standard formato porta-chiavi grigio-rosso.



SK9050GY/A CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - GIALLO
Carta standard formato porta-chiavi grigio-giallo.

CONTATTI MAGNETICI RADIO

				
	RF1MCW	RF1MCB	RF2MCW	RF2MCB
Tipologia	Contatto magnetico	Contatto magnetico	Contatto magnetico	Contatto magnetico
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale
Banda di frequenza	868,05 ÷ 869,95 MHz	868,05 ÷ 869,95 MHz	868,05 ÷ 869,95 MHz	868,05 ÷ 869,95 MHz
Posizioni magneti	2 (destra / sinistra)	2 (destra / sinistra)	2 (destra / sinistra)	2 (destra / sinistra)
Zone cablate indipendenti	1	1	2	2
Bilanciamento delle zone cablate	NO, NC, EOL, DEOL	NO, NC, EOL, DEOL	NO, NC, EOL, DEOL	NO, NC, EOL, DEOL
Zona cablata rapida (tapparelle)	-	-	Zone C	Zone C
Rilevamento manomissione magnetica	✓	✓	✓	✓
Numero e tipo di batterie	1 x CR123	1 x CR123	1 x CR123	1 x CR123
Soglia di bassa tensione	2,6V	2,6V	2,6V	2,6V
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	26mA / 4QA	26mA / 4QA	26mA / 4QA	26mA / 4QA
Supervisione	Si (intervallo regolabile)	Si (intervallo regolabile)	Si (intervallo regolabile)	Si (intervallo regolabile)
Eventi trasmessi	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica
Configurazione da centrale	✓	✓	✓	✓
Indicatore qualità del segnale a bordo	✓	✓	✓	✓
Immunità EMC	EN_50130-4	EN_50130-4	EN50130-4	EN50130-4
Range di temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50°C	-10 ÷ 50°C	-10 ÷ 50°C	-10 ÷ 50°C
LED	Bicolore rosso/verde	Bicolore rosso/verde	Bicolore rosso/verde	Bicolore rosso/verde
Colore	Bianco	Marrone	Bianco	Marrone
Dimensioni (LxHxP mm)	22x92x25	22x92x25	22x92x25	22x92x25
Dimensioni magneti (LxHxP mm)	11x50x8	11x50x8	11x50x8	11x50x8

SENSORI RADIO DA ESTERNO

			
	RFDP4CW	RFDP4CB	RFDT12CEB
Tipologia	Sensore doppio infrarosso a tenda	Sensore doppio infrarosso a tenda	Sensore doppia tecnologia a tenda anti-mascheramento
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz
Angolo di copertura	35°	35°	7° (IR), 30°(MW)
Portata	4m	4m	12m
Logica sensori	AND/OR	AND/OR	AND
Sensibilità regolabile	✓	✓	✓
Comensazione automatica della temperatura	✓	✓	✓
Interruttore manomissione	Antistrappo	Antistrappo	Antiapertura
Accelerometro anti-rimozione	✓	✓	✓
Numero e tipo di batterie	1 x litio 3,6V 2,7Ah	2 x litio 3,6V 2,7Ah	2 x CR2
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	38mA / 60QA	38mA / 60QA	40mA / 13QA
Supervisione	Si (intervallo regolabile)	Si (intervallo regolabile)	Si (intervallo regolabile)
Eventi trasmessi	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54
Range di temperatura di funzionamento	-20 ÷ 50°C	-20 ÷ 50°C	-40 ÷ +70°C
LED	Rosso (Allarme)	Rosso (Allarme)	Rosso (IR), Blu (Allarme)
Colore	Bianco	Bianco	Bianco
Dimensioni (LxHxP mm)	280x38x30	280x38x31	129x40x48
Programmazione da remoto	-	-	Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)

SENSORE VOLUMETRICO RADIO 12M PET



RF12PIR

Tipologia	Sensore volumetrico infrarosso RF
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz
Angolo di copertura	90 °
Portata infrarosso	12m
Numero di zone di rilevazione	54
Immunità luce bianca	4500 Lux
Altezza di montaggio Contatt	1,8 m ÷ 3 m
Modalità di risparmio energetico	✓
Filtro impulsi regolabile	✓
Ottiche sigillate	✓
Staffa soffitto / parete BRK004	Opzionale
Interruttore manomissione	✓
Numero e tipo di batterie	1 x CR123
Soglia di bassa tensione	2,6 V
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	26mA / 4QA
Supervisione	SI (intervallo regolabile)
Eventi trasmessi	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica
Configurazione da centrale	✓
Indicatore qualità del segnale a bordo	✓
Immunità EMC	EN_50130-4
Range di temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50°C
LED	Bicolore rosso/verde
Colore	Bianco
Dimensioni (LxHxP mm)	63x118x55

CATALOGO
PRODOTTIGUIDA
ANTINTRUSIONE

ANTINTRUSIONE



49

ACCESSORIO PER SENSORE VOLUMETRICO RADIO



BRK004

STAFFA A MURO/SOFFITTO PER PIR RADIO

La staffa opzionale art. BRK004 consente il montaggio a parete ed a soffitto del sensore art. RF12PIR. Essa consente la regolazione orizzontale e verticale della posizione del sensore.

SENSORI DOPPIO PIR RADIO DA ESTERNO

	 Comelit Sensor	 Comelit Sensor
	RFDPI2E	RFDT12E
Tipologia	Sensore doppio infrarosso da esterno	Sensore doppia tecnologia da esterno (IR+ MW 24GHz)
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz
Angolo di copertura	100° per ciascuna testina	110° IR / 105° MW
Portata	12m	12m
Logica sensori	AND/AND direzionale	AND/AND direzionale
Sensibilità regolabile	√	√
Regolazione testine	Indipendente (orizzontale / verticale)	Indipendente (orizzontale / verticale)
Comensazione automatica della temperatura	√	√
Interruttore manomissione	Antistrappo/ Antiapertura	Antistrappo/ Antiapertura
Altezza di montaggio	1,4 ÷ 2,2 m	1,4 ÷ 2,2 m
Numero e tipo di batterie	2 x CR123	2 x CR123
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	31mA / 21QA	31mA / 21QA
Supervisione	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)
Eventi trasmessi	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica
Grado di protezione	IP54	IP54
Grado di protezione all'impatto	IK10	IK10
Range di temperatura di funzionamento	-40 ÷ 70 °C	-40 ÷ 70 °C
LED	2 Rossi (IR1 / IR2), 1 Blu (Allarme)	2 Rossi (IR / MW), 1 Blu (Allarme)
Colore	Bianco	Bianco
Dimensioni (LxHxP mm)	190x85x113	190x85x113
Programmazione da remoto	Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)	Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)

RIVELATORI TECNOLOGICI VIA RADIO



RFH20

SENSORE DI ALLAGAMENTO RADIO

RFH20 è un sensore di allagamento wireless che rileva la presenza di acqua a livello del terreno. Viene fornito con una sonda regolabile che si collega al trasmettitore attraverso un cavo di lunghezza 2m.



RFSMK

SENSORE DI FUMO RADIO

RFSMK è un sensore wireless che combina la rilevazione di fumo e calore. Munito di interruttore anti-sabotaggio, LED visibile a 360° e camera ottica auto-compensata è adatto alla protezione H24 dei locali.

BARRIERE INFRAROSSO WIRELESS



	RFBEAM10A	RFBEAM15A	RFBEAM20A	RFBEAM25A
Tipologia	Coppia di barriere a infrarossi RF			
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz			
Tipo di rilevazione	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati			
Portata	5m	5m	5m	5m
Opzioni logica sensori	AND random	AND random	AND random	AND random
Numero di fasci TX	2	4	6	8
Caratteristiche fasci	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
Sincronismo TX/RX	Ottico	Ottico	Ottico	Ottico
Protezione da accecamento solare	Fino a 300.000 Lux			
Interruttore manomissione	Barriera / Vano batteria			
Numero e tipo di batterie	1 x 3,6V / 19Ah			
Supervisione	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)
Eventi trasmessi	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica			
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Range di temperatura di funzionamento	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C
Indicatore acustico test	Buzzer	Buzzer	Buzzer	Buzzer
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero
Dimensioni (LxHxP mm)	1220x40x40	1720x40x40	2220x40x40	2720x40x40

BARRIERE INFRAROSSO WIRELESS



	RFBEAM10B	RFBEAM15B	RFBEAM20B	RFBEAM25B
Tipologia	Coppia di barriere a infrarossi RF			
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz			
Tipo di rilevazione	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati			
Portata	5m	5m	5m	5m
Opzioni logica sensori	AND random	AND random	AND random	AND random
Numero di fasci TX	2	4	6	8
Caratteristiche fasci	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
Sincronismo TX/RX	Ottico	Ottico	Ottico	Ottico
Protezione da accecamento solare	Fino a 300.000 Lux			
Interruttore manomissione	Barriera / Vano batteria			
Numero e tipo di batterie	2 x 3,6V 2700 mAh			
Supervisione	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)
Eventi trasmessi	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica			
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Range di temperatura di funzionamento	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C
Indicatore acustico test	Buzzer	Buzzer	Buzzer	Buzzer
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero
Dimensioni (LxHxP mm)	1000x29,5x26,6	1500x29,5x26,6	2000x29,5x26,6	2500x29,5x26,6



SIRENE RADIO



RFSIR102

RFSIR702

	RFSIR102	RFSIR702
Tipologia	Sirena radio da interno	Sirena radio da esterno con batteria inclusa
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz
Livello di pressione sonora (db @ 1 m)	102db@1m	102db@1m
Volume regolabile	✓	✓
Durata massima del suono di allarme (min)	30min	30min
Intervallo di frequenza dei suoni (Hz)	2700-3300Hz	2700-3300Hz
Segnalatore luminoso	LED	LED
Toni di inserimento / disinserimento	✓	✓
LED di indicazione	Rosso, Verde	Rosso, Verde
Funzione "deterrente"	✓	✓
Numero e tipo di batterie	pacco batterie custom (4 x CR17450)	pacco batterie custom (4 x CR17450)
Soglia di bassa tensione	6 V	6 V
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	26mA / 4QA	26mA / 4QA
Configurazione da centrale	✓	✓
Indicatore qualità del segnale a bordo	✓	✓
Immunità EMC	EN_50130-4	EN_50130-4
Range di temperatura di funzionamento	-10 ÷ 40°C	-25 ÷ 60°C
Grado di protezione IK	IK08	IK08
Grado di protezione IP	IP30	IP34
Dimensioni (LxHxP mm)	112 ø x 58	208x308x69
Peso (g)	288	1200

SIRENE

			
	SIR100A	SIR702AW	SIR702AD
Tipologia	Sirena da interno piezoelettrica	Sirena da esterno serie 700 GR.2, bianca	Sirena civetta da esterno per solo utilizzo come deterrente. Non contiene elettronica.
Pressione acustica	100 dB / 1 mt @ 1m	103db(A) @ 1m	-
Materiale involucro	ABS	Plastica	Plastica
Tensione di funzionamento	6V ÷ 15V	12.8 ÷ 15 Vdc	-
Assorbimento max in allarme	150 mA	350 mA	-
Assorbimento a riposo	-	36 mA	-
Comando centrale	2 fili	2 fili o 3 fili	-
Comando allarme	-	Configurabile (presenza o assenza negativo e positivo)	-
Tamper	Si, interno	Antimanomissione/Antistrappo	-
Batteria	-	Alloggiamento per batteria 12V 2,0Ah (non inclusa)	-
Segnalatore luminoso	-	Led	-
Altre segnalazioni LED	-	Led verde(pilotabile da ingresso) led rosso (deterrente)	-
Durata max tono allarme	-	10 min	-
Lampeggi programmabili	-	10	-
Temperatura di funzionamento	-25°C ÷ 55°C	-25.C ÷ 55.C	-
Grado di protezione involucro	da interno	IK08	-
Dimensioni (LxHxP mm)	110x110x55	209x308x70	209x308x70

CONTATTI MAGNETICI

								
	30087002	30087001	30007001	30087003	30007003	30087005	30087006	30087007
Tipologia	Da incasso	Da superficie	Da superficie	Da superficie				
Materiale	Ottone	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
Colore	Ottone	Bianco	Marrone	Bianco	Marrone	Bianco	Marrone	Bianco
Terminali	2 fili	Morsetti NC - C	Morsetti NC - C	Morsetti NC - C - NO				
Dimensioni (LxHxP mm)	30x7,5ø	21,5x7,5ø	21,5x7,5ø	18x9,5ø	18x9,5ø	33x63x12	33x63x12	33x63x12
Portata contatti	100VDC/AC 0,5A	30VDC/AC 0,2A	30VDC/AC 0,2A	30VDC/AC 0,2A				

							
	30087008	30087009	30087004	30087010	30087012	30087014	30087015
Tipologia	Da superficie	Da superficie	Da incasso	Da superficie	Da superficie	Da superficie	Da superficie
Materiale	Plastico	Plastico	Plastico	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso
Colore	Bianco	Bianco	Bianco	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Terminali	Morsetti NC - C	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili guaina metallica
Dimensioni (LxHxP mm)	20x50x7	26x27x9	25x18,5ø	30x31x8	49x50x15	104x30x16	65x105x20
Portata contatti	100VDC/AC 0,5A	100VDC/AC 0,5A	100VDC/AC 0,5A				



SENSORE A FUNE PER TAPPARELLE

		
	30087101	30004019C
Alimentazione	No	Si (2.8-13.8 V)
Tipologia	Sensore a filo per tapparella	Sensore a filo per tapparella
Tipo di rilevazione	Magnetica	Magnetica
Materiale involucro	Plastico	Plastico
Colore	Bianco	Bianco
Terminali	4 Morsetti (allarme, tamper)	4 Morsetti (allarme, tamper)
Dimensioni (LxHxP mm)	103x86x16	103x86x16
Temperatura di funzionamento	-10° ÷ 40°	-10° ÷ 40°
Centrali compatibili	VEDO (non è necessaria scheda analisi impulsi)	VEDO (non è necessaria scheda analisi impulsi)
Lunghezza fune	3,2 m	3,2 m
Circuito analisi incorporato	No	Si

SCHEDE CONTA IMPULSI



30087401

SCHEDA CONTAIMPULSI PER SENSORE A FILO PER TAPPARELLA

Scheda contaimpulsi per ingressi veloci. Alimentazione 10-15 VDC, assorbimento 45 mA, contatto NC, regolazione impulsi da 1 a 8, velocità e sensibilità. Dimensioni: 65x90 mm.



30087402

SCHEDA CONTAIMPULSI PER SENSORE INERZIALE ALTA SENSIBILITÀ

Scheda contaimpulsi per il collegamento di 2 sensori inerziali indipendenti per il controllo di vetrate, porte o muri. Provvista di trimmer per regolare individualmente la soglia di sensibilità di ciascun sensore collegato. Progettata per rilevare impulsi molto veloci (sensori inerziali), si adatta anche ad impulsi di durata compresa tra 3 e 30 ms. Completa di led per la segnalazione visiva della ricezione dell'impulso dai sensori collegati e di relè con contatto libero per riportare tale impulso in centrale allarmando la linea interessata. Alimentazione 12 VDC.

SENSORI INERZIALE E ROTTURA VETRI



	SD01B	30087301
Tipologia	Inerziale	Microfono rottura vetri
Tipo di rilevazione	Vibrazione	Microfonica
Portata	-	9m max
Regolazione sensibilità	Sì	Sì
Led	Sì, test allarme	Bicolore rosso/verde
Tamper	antimanomissione	antimanomissione
Alimentazione	12 Vcc	9 ÷ 16 Vcc
Assorbimento	15mA max	25mA max
Contatto allarme	12Vcc, 100mA max	28 Vcc, 80mA max
Materiale involucro	PVC	Plastico
Dimensioni (LxHxP mm)	85x26x24	67x92x26
Temperatura di funzionamento	-20° ÷ 50°	-10° ÷ 80°
Colore	Bianco	Bianco

SENSORI EFFETTO TENDA



	DT02CB / DT02CW	DT12ECAMB	30008007	30008008
Tipologia	Sensore doppio infrarosso effetto tenda	Sensore doppia tecnologia anti-mascheramento	Sensore Doppia tecnologia (doppio PIR + MW) effetto tenda	Sensore Doppia tecnologia (doppio PIR + MW) effetto tenda
Tipo di rilevazione	1 sensore infrarosso passivo (PIR) e un sensore a microonde	1 sensore infrarosso passivo (PIR) e un sensore a microonde	2 sensori infrarosso passivo (PIR) e un sensore a microonde	2 sensori infrarosso passivo (PIR) e un sensore a microonde
Frequenza microonde	24GHz (banda K)	24GHz (banda K)	24GHz (Banda K)	24GHz (Banda K)
Portata	2 - 3,5 m	12 m	1,2 - 3 m	1,2 - 3 m
Regolazione sensibilità	-	Sì (IR/MW)	Sì	Sì
Logica sensori	AND	AND	AND (finestra 5 secondi)	AND (finestra 5 secondi)
Angolo di copertura	165°	7.5 (IR), 30 (MW)	40°	40°
Compensazione automatica della temperatura	Sì	Sì	Sì	Sì
Contatto di allarme	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max
Tamper	Antiapertura	Sì	antirimozione (escludibile)	antirimozione (escludibile)
Led	Led stato sensore disabilitabile	2 (allarme: blu, rilevazione IR: rosso)	Led stato sensore disabilitabile Led Blu: Allarme /tamper Led Verde: Allarme MW	Led stato sensore disabilitabile Led Blu: Allarme /tamper Led Verde: Allarme MW
Materiale involucro	ABS	ABS	Plastico	Plastico
Colore	Marrone / bianco	Bianco	Bianco	Marrone
Alimentazione	9 ÷ 15 Vcc	10 ÷ 14 Vcc	8 ÷ 14 Vcc	8 ÷ 14 Vcc
Assorbimento max	26 mA	10 mA	30 mA	30 mA
Temperatura di funzionamento	-20° ÷ +55°	-40 ÷ +70 °C	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°
Dimensioni (LxHxP mm)	37x145x30	128x41x52	320x30x36	320x30x36
Programmazione da remoto	-	Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)	-	-



VOLUMETRICI INTERNI

						
	30008010	30008011	30008012	30008014	DT015A	DT360A
Tipologia	Sensore infrarosso	Sensore doppia tecnologia	Sensore Doppia tecnologia antimascheramento	Sensore infrarosso con telecamera AHD: 1080p@25/30fps, 720p@50/60fps TVI: 1080p@25/30fps, 720p@50/60fps, CVBS: 1280H	Sensore doppia tecnologia	Sensore doppia tecnologia, montaggio a soffitto
Portata	15 m regolabile	15 m regolabile	18 m regolabile	18 m	15 m regolabile	4 m
Tipo di rilevazione	PIR Quad	PIR Quad e microonda ad impulsi Doppler	PIR Quad e microonda ad impulsi Doppler	PIR Quad	1 sensore infrarosso passivo (PIR) e un sensore a microonde	Sensore doppia tecnologia (infrarosso + microonda)
Angolo di copertura	90°	130°	90°	90°	90°	360°
Frequenza mw	-	10,525 GHz	10,525 GHz	-	-	10,525 GHz
Tamper	antiapertura	antiapertura	antiapertura	antiapertura	antiapertura	Antimanomissione/ Antistrappo
Contatto di allarme	N.C. 28VDC 0.1A con 27 ohm di protezione in serie	N.C. 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	N.C. 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	N.C. 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	NC 30VDC @ 100mA	-
Logica sensori	-	AND/OR selezionabile	-	-	AND/OR	AND
Immunità agli animali	Si (max 25 Kg)	Si (max 12 Kg)	-			
Compensazione automatica della temperatura	Si	Si	Si	Si	-	Si
Elettronica asic	Si	Si	Si	Si	-	-
Led	Si (escludibile)	Si (escludibile)	Si (escludibile)	Si (escludibile)	Si (escludibile)	Si
Indicatori led	LED Rosso: Allarme	LED Rosso: Allarme LED Verde: Canale PIR LED Giallo: Canale MW	LED Rosso: Allarme LED Verde: Canale PIR LED Giallo: Canale MW	LED Rosso: Allarme LED Verde: Canale PIR LED Giallo: Canale MW	LED Rosso: Allarme LED Verde: Canale MW LED Giallo: Canale PIR	LED rosso: IR LED blu: allarme LED giallo: Rilevazione MW
Snodo incluso	-	-	-	-	-	-
Materiale involucro	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica	ABS	Plastica
Colore	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Alimentazione	8,2-16 Vcc	8,2-16 Vcc	8,2-16 Vcc	8,2-16 Vcc	9-18 Vcc	9-16 Vcc
Assorbimento max	10 mA	25,5 mA	25,5 mA	150 mA	46 mA	33 mA
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +50°C	da -20°C a +50°C	da -20°C a +60°C			
Dimensioni (LxHxP mm)	92x59x37	123x62x38	123x62x38	123x62x38	120x60x66	139 x 27 x 139
EN-50131	EN50131-2-2 - grado 2	EN50131-2-2 - grado 2	-	-	-	-
Accessorio kit snodo 30008001 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	-	-
Accessorio lente a tenda 30008002 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	-	-
Accessorio staffa per DT015A BRK8010 	-	-	-	-	opzionale	-

SENSORE INFRAROSSO PASSIVO DA INCASSO SERIE CIVILE



30088008 **SENSORE INFRAROSSO PASSIVO DA INCASSO 1 MODULO SERIE CIVILE**
 Sensore infrarosso passivo da incasso in scatola 3 moduli serie civile. Portata 10 m. Angolo di copertura orizzontale 140°. Assorbimento max 9mA, alimentazione 10÷15 VDC. Dimensioni: 1 modulo serie civile.

VARIANTI (di 30088008)

30088008AD	SERIE AVE DOM. BIANCO Variante art. 30088008
30088008AH	SERIE AVE HABITAT BEIGE SCURO Variante art. 30088008
30088008AL	SERIE AVE LIF. NERO Variante art. 30088008
30088008BB	SERIE ABB MILOS BIANCO Variante art. 30088008
30088008BE	SERIE ABB ELOS NERO Variante art. 30088008
30088008BN	SERIE ABB MILOS NERO Variante art. 30088008
30088008GA	SERIE GEWISS CHORUS TIT. ARG. Variante art. 30088008
30088008GB	SERIE GEWISS CHORUS BIANCO Variante art. 30088008
30088008GC	SERIE GEWISS CHORUS BIANCO Variante art. 30088008
30088008GN	SERIE GEWISS SYSTEM BLACK Variante art. 30088008
30088008LG	SERIE BTICINO LIGHT BIANCO Variante art. 30088008
30088008LI	SERIE BTICINO LIVING INT NERO Variante art. 30088008
30088008LT	SERIE BTICINO LIGHT TECH ARG Variante art. 30088008
30088008LV	SERIE BTICINO LIVING NERO Variante art. 30088008
30088008MG	SERIE BTICINO MAGIC BIANCO Variante art. 30088008
30088008NB	SERIE BTICINO LIVING NOW BIANCO Variante art. 30088008
30088008NN	SERIE BTICINO LIVING NOW NERO Variante art. 30088008
30088008NS	SERIE BTICINO LIVING NOW SABBIA Variante art. 30088008
30088008TM	SERIE BTICINO MATIX BIANCO Variante art. 30088008
30088008VA	SERIE VIMAR EIKON BIANCO Variante art. 30088008
30088008VB	SERIE VIMAR IDEA BIANCO Variante art. 30088008
30088008VE	SERIE VIMAR EIKON NERO Variante art. 30088008
30088008VN	SERIE VIMAR IDEA NERO Variante art. 30088008
30088008VP	SERIE VIMAR PLANA BIANCO Variante art. 30088008
30088008VR	SERIE VIMAR ARKE' BIANCO Variante art. 30088008
30088008VS	SERIE VIMAR PLANA SILVER ARG Variante art. 30088008
30088008VX	SERIE VIMAR EIKON NEXT ARG Variante art. 30088008
30088008XA	SERIE BTICINO AXOLUTE ARGE Variante art. 30088008
30088008XB	SERIE BTICINO AXOLUTE BIANCO Variante art. 30088008
30088008XN	SERIE BTICINO AXOLUTE NERO Variante art. 30088008



VOLUMETRICI ESTERNI

				
	30008077	30008078	30008079	
Tipologia	Sensore doppio infrarosso	Sensore doppio infrarosso effetto tenda	Sensore doppio infrarosso a lungo raggio	
Portata	18 m regolabile	20 m regolabile	30 m regolabile	
Tipo di rilevazione	doppio PIR dual	doppio PIR dual	doppio PIR dual	
Angolo di copertura	141,2°	8°	40°	
Grado di protezione ip	IP65	IP65	IP65	
Frequenza mw	-	-	-	
Tamper	antiapertura e antirimozione	antiapertura e antirimozione	antiapertura e antirimozione	
Contatto di allarme	N.C. 100 mA @ 24 Vdc (con resistenza da 10 ohm in serie)	N.C. 100 mA @ 24 Vdc (con resistenza da 10 ohm in serie)	N.C. 100 mA @ 24 Vdc (con resistenza da 10 ohm in serie)	
Immunità agli animali	Sì (max 8 Kg)	-	-	
Compensazione automatica della temperatura	Sì	Sì	Sì	
Buzzer di test	-	-	-	
Elettronica asic	Sì	Sì	Sì	
Led	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)	
Indicatori led	Led Rosso: Allarme	Led Rosso: Allarme	Led Rosso: Allarme	
Snodo incluso	-	-	-	
Materiale involucro	Plastica	Plastica	Plastica	
Colore	Bianco	Bianco	Bianco	
Alimentazione	9,6 - 16 Vcc	9,6 - 16 Vcc	9,6 - 16 Vcc	
Assorbimento max	80 mA	80 mA	80 mA	
Temperatura di funzionamento	da -25°C a + 55°C	da -25°C a + 55°C	da -25°C a + 55°C	
Dimensioni (LxHxP mm)	135x85x43,4	135x85x43,4	135x85x43,4	
Programmazione da remoto	-	-	-	
Accessorio staffa per TT15EAM - BRKTT15	-	-	-	
				



Comelit Sensor

TT15EAM

IR180EAMB

Sensore tripla tecnologia anti-mascheramento	Sensore infrarosso da esterno
15 m regolabile	12+12 m regolabile
doppio PIR dual e microonda ad impulsi Doppler	PIR (quattro testine laterali + due frontali)
90°	180°
IP54	IP54
10.5GHz (banda X)	-
antimanomissione e antistrappo	antiapertura e antirimozione
N.C. 100 mA @ 24 Vdc (con resistenza da 10 ohm in serie)	N.C. OptoMOS (40 VDC/100 mA MAX)
Si (max 20Kg)	-
Si	Si
-	Si (escludibile)
-	-
Si	Uno di test per ogni testina più led allarme
3 (IR: rosso, MW: giallo, Allarme: blu)	6 LED rossi (un LED per ogni testina IR) 1 LED blu di allarme
-	-
ABS	ABS, anti UV
Bianco	Bianco
10,5 - 14 Vcc	12 Vcc
40 mA	14 mA
da -10°C a + 55°C	da -40°C a + 70°C
183x110x120	190x85x75
-	Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)
opzionale	-

CATALOGO PRODOTTI

GUIDA ANTINTRUSIONE

ANTINTRUSIONE



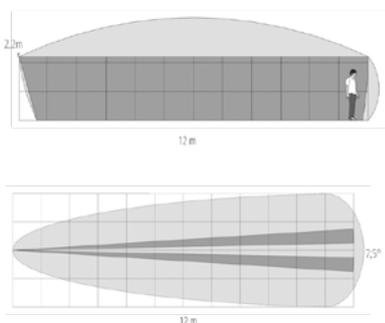
59

SOMMARIO DEI DIAGRAMMI DI RILEVAZIONE



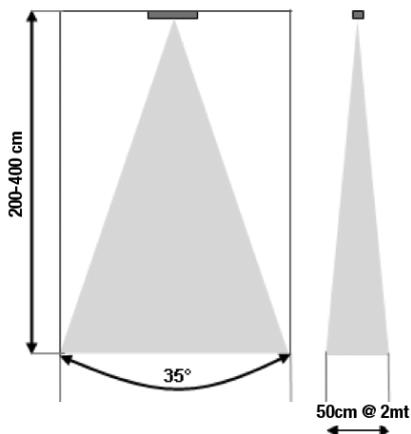
DT12ECAMB

SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA, TENDA, ESTERNO



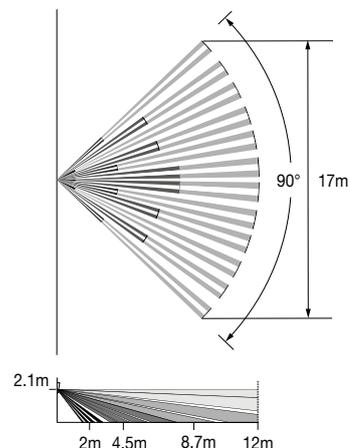
RFDP4CW - RFDP4CB

SENSORE DOPPIO PIR EFFETTO TENDA, RF SERIE C



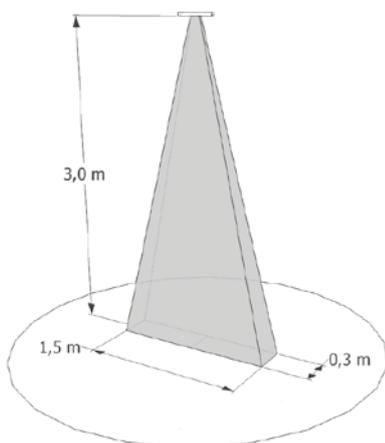
RF12PIR

SENSORE RADIO VOLUMETRICO IR PET IMMUNITY, SERIE C



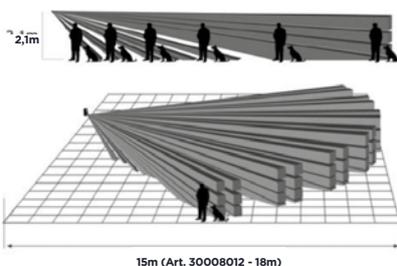
30008007 - 30008008

SENSORE DOPPIO PIR E DT EFFETTO TENDA, BIANCO



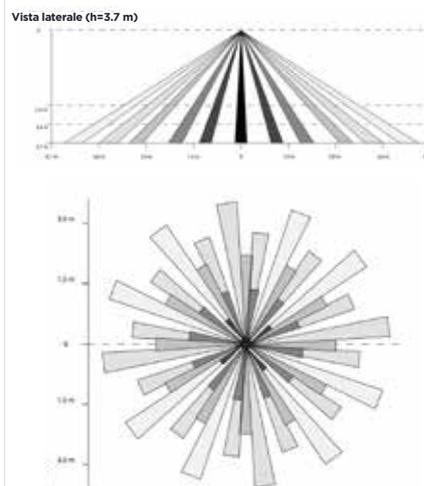
30008010-30008011-30008012-30008014

SENSORE VOLUMETRICO INFRAROSSO PET IMMUNITY



DT360A

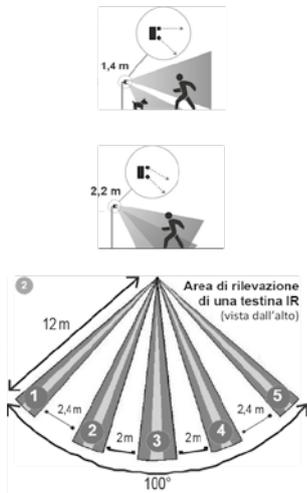
SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA, 15M, 90°





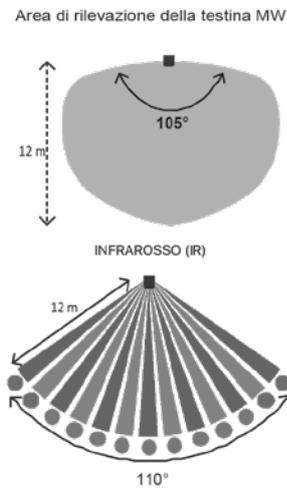
RFDPI2E

SENSORE DOPPIO PIR IR RADIO DA ESTERNO, SERIE C



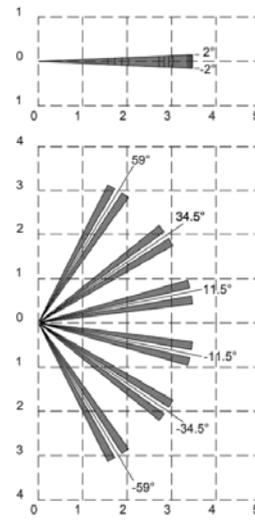
RFDT12E

SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA RADIO DA ESTERNO, SERIE C



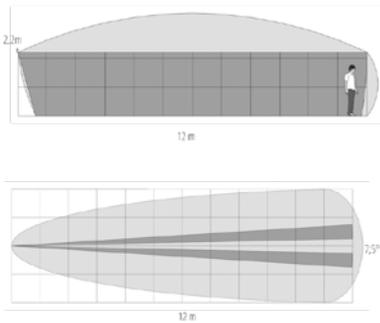
DT02CB / DT02CW

SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA A TENDA



RFDT12CEB

SENSORE DT DA ESTERNO CON ANTIMASCHERAMENTO

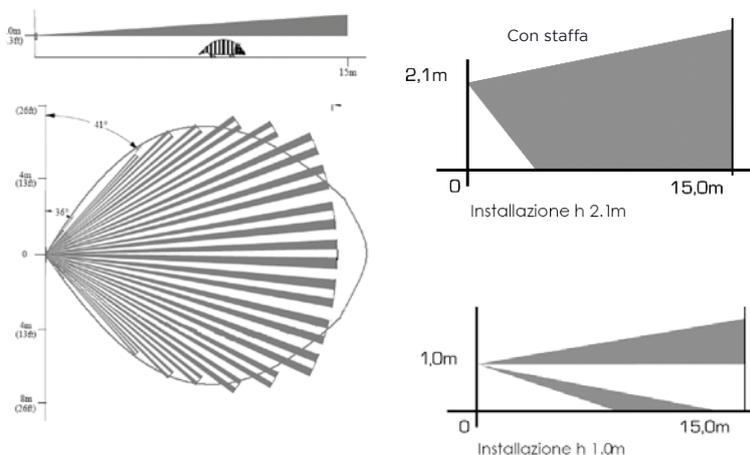


SOMMARIO DEI DIAGRAMMI DI RILEVAZIONE



TT15EAM

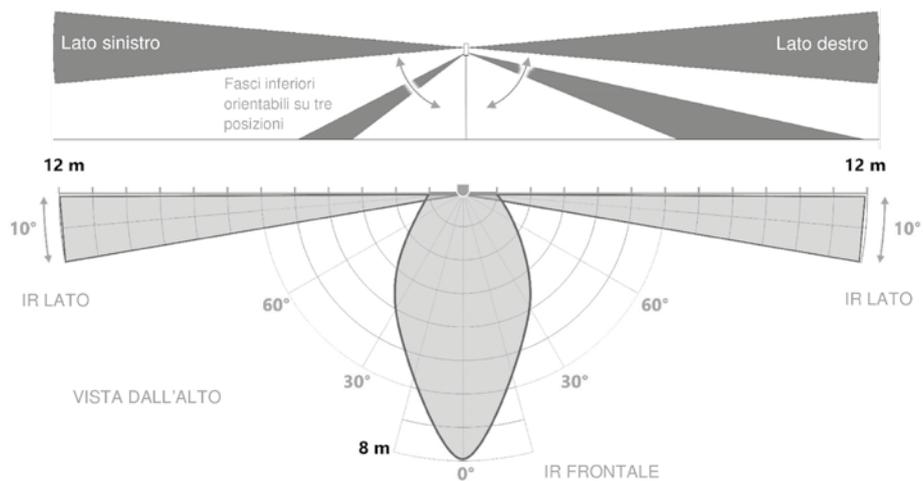
SENSORE DA ESTERNO TRIPLA TECNOLOGIA ANTIMASCHERAMENTO



Comelit
Sensor

IR180EAMB

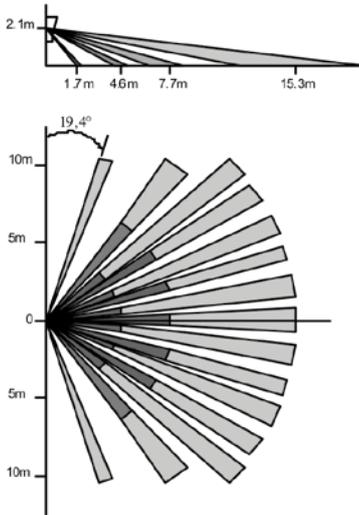
SENSORE TRIPLO IR DA ESTERNO, 180°, ANTIMASCHERAMENTO





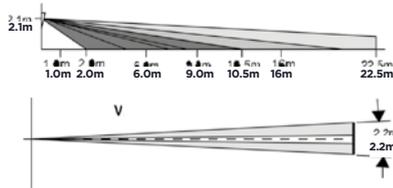
30008077

SENSORE DOPPIO INFRAROSSO GRANDANGOLO DA ESTERNO



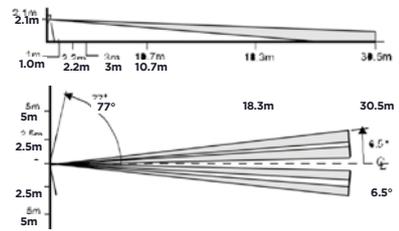
30008078

SENSORE DOPPIO INFRAROSSO OTTICA EFFETTO TENDA DA ESTERNO



30008079

SENSORE DOPPIO INFRAROSSO A LUNGA PORTATA DA ESTERNO



CATALOGO PRODOTTI

GUIDA ANTINTRUSIONE

ANTINTRUSIONE



BARRIERE DOPPIO RAGGIO



	30088302	30088303
Tipologia	Coppia di sensori fotoelettrici doppio raggio	Coppia di sensori fotoelettrici doppio raggio
N° raggi ir	2	2
Distanza massima in interno	250 m	350 m
Distanza massima in esterno	60 m	120 m
Disposizione raggi	Paralleli	Paralleli
Tamper	antiapertura	antiapertura
Grado di protezione ip	IP65	IP65
Contatto di allarme	Relè con contatto NC su RX	Relè con contatto NC su RX
Caratteristiche fasci	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
Sincronismo	Ottico a 4 canali	Ottico a 4 canali
Sistema di puntamento e allineamento	Ottico - acustico	Ottico - acustico
Funzione walk test	Sì	Sì
Tempo di intervento	regolabile fino a 750mS	regolabile fino a 750mS
Disqualifica per nebbia	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
Riscaldatori	Opzionale	Opzionale
Materiale rivestimento	Plastico	Plastico
Colore	Nero	Nero
Alimentazione	10-30 Vcc	10-30 Vcc
Assorbimento max	90 mA	90 mA
Temperatura di funzionamento	da -25°C a + 65°C (con riscaldatore)	da -25°C a + 65°C (con riscaldatore)
Dimensioni (LxHxP mm)	170x82x77	170x82x77

BARRIERE PER INFISSI



	BEAMIR10SA	BEAMIR10SAW	BEAMIR15SA	BEAMIR15SAW	BEAMIR20SA	BEAMIR20SAW
Tipologia	Coppia di barriere ad infrarosso					
N° raggi ir	3	3	4	4	6	6
Distanza massima in interno	20 m	5 m	20 m	5 m	20 m	5 m
Distanza massima in esterno	10 m	5 m	10 m	5 m	10 m	5 m
Contatto di allarme	Relè con contatti liberi NC su RX					
Logica sensori	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi)					
Tamper	antiapertura	antiapertura	antiapertura	antiapertura	antiapertura	antiapertura
Grado di protezione ip	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Sincronismo	Filare	Filare	Filare	Filare	Filare	Filare
Protezione da accecamento solare	Fino a 300.000 lux					
Tempo di intervento	regolabile fino a 500ms					
Riscaldatore	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Materiale involucro	Polycarbonato, profilo in alluminio					
Colore	Nero	Bianco	Nero	Bianco	Nero	Nero
Alimentazione	12,6 - 13,8 Vcc					
Assorbimento max	da 60 mA a 150 mA in base al numero di raggi alloggiati	da 60 mA a 150 mA in base al numero di raggi alloggiati	da 60 mA a 150 mA in base al numero di raggi alloggiati	da 60 mA a 150 mA in base al numero di raggi alloggiati	da 60 mA a 150 mA in base al numero di raggi alloggiati	da 60 mA a 150 mA in base al numero di raggi alloggiati
Temperatura di funzionamento	da -50°C a + 50°C (con riscaldatore)					
Dimensioni (LxHxP mm)	25x22x1000	25x22x1000	25x22x1500	25x22x1500	25x22x2000	25x22x2000

CATALOGO
PRODOTTIGUIDA
ANTINTRUSIONE

ANTINTRUSIONE



65

BARRIERE DISCRETE



	30008542	30008543
Tipologia	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi, Discreta	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi, Discreta
N° raggi IR	3 Tx + 3 Rx	4 Tx + 4 Rx
Portata massima in interno	200 m	200 m
Portata massima in esterno	100 m	100 m
Disposizione raggi	Paralleli (default) o incrociati	Paralleli (default) o incrociati
Contatto di allarme	Relè con contatto NC	Relè con contatto NC
Modalità funzionamento settabile	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio
Modalità esclusione raggi settabile	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio
Funzione antistrisciamento su 1° raggio basso	Sì	Sì
Regolazione altezza raggi	Sì	Sì
Caratteristiche fasci	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
Tamper	Apertura colonna	Apertura colonna
Grado di protezione ip	IP65	IP65
Sincronismo	Filare	Filare
Sistema di puntamento e allineamento	TESTER	TESTER
Disqualifica per nebbia	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
Rilevazione accecamento	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
Riscaldatore	Sì, 24Vca (da fornire)	Sì, 24Vca (da fornire)
Materiale involucro	Policarbonato, profilo in alluminio	Policarbonato, profilo in alluminio
Colore	Nero	Nero
Alimentazione	12 - 16 Vcc	12 - 16 Vcc
Assorbimento max	135 mA	135 mA
Temperatura di funzionamento	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.
Dimensioni (LxHxP mm)	1600x250x200	2000x250x200
*Accessorio pozzetto art. 30008533 	opzionale	opzionale
*Accessorio alimentatore art. 30008534 	opzionale	opzionale
*Accessorio corpo illuminante art. 30008535 	opzionale	opzionale

BARRIERE A PAVIMENTO A MICROONDA E DOPPIA TECNOLOGIA



	30008501	30008502	30008503	30008522	30008523
Tipologia	Coppia di barriere a microonda	Coppia di barriere a microonda	Coppia di barriere a microonda	Coppia di barriere Doppia tecnologia	Coppia di barriere Doppia tecnologia
N° raggi ir	-	-	-	3 Tx + 3 Rx	4 Tx + 4 Rx
Portata massima in interno	250 m	250 m	250 m	250 m	250 m
Portata massima in esterno	250 m	250 m	250 m	250 m	250 m
Distanza minima	10 m (dovuti alla microonda)	10 m (dovuti alla microonda)			
Disposizione raggi				Paralleli	Paralleli
Contatto di allarme	Relè con contatti liberi NC	Relè con contatti liberi NC	Relè con contatti liberi NC	Relè con contatti liberi NC - NO (infrarossi); NC (su microonda)	Relè con contatti liberi NC - NO (infrarossi); NC (su microonda)
Modalità funzionamento settabile	-	-	-	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio
Modalità esclusione raggi settabile	-	-	-	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio
Funzione antistrisciamento su 1° raggio basso	-	-	-	Sì	Sì
Frequenza mw	24 GHz	24 GHz	24 GHz	24 GHz	24 GHz
Canali di modulazione mw	4 commutabili/selezionabili	4 commutabili/selezionabili	4 commutabili/selezionabili	4 commutabili/selezionabili	4 commutabili/selezionabili
Regolazione altezza raggi/parabola barriere	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Caratteristiche fasci ir	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
Tamper	apertura colonna e policarbonato frontale	apertura colonna e policarbonato frontale			
Grado di protezione ip	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Sincronismo	-	-	-	Filare	Filare
Sistema di puntamento e allineamento	Barra LED e acustico	Barra LED e acustico	Barra LED e acustico	Tester per IR Barra LED e acustico per MW	Tester per IR Barra LED e acustico per MW
Disqualifica per nebbia	-	-	-	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
Rilevazione accecamento	-	-	-	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
Riscaldatore	-	-	-	incluso	incluso
Tipo rivestimento	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero
Alimentazione	220 V	220 V	220 V	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuiteria/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuiteria/24 Vca riscaldatori
Assorbimento max	TX 200 mA - RX 200 mA	TX 200 mA - RX 200 mA	TX 200 mA - RX 200 mA	TX 300 mA - RX 300 mA	TX 300 mA - RX 300 mA
Temperatura di funzionamento	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.			
Dimensioni (LxHxP mm)	1000x250x200	1500x250x200	2000x250x200	1500x250x200	2000x250x200
*Accessorio pozzetto art. 30008533	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale



BARRIERE A PAVIMENTO IR



	30008514	30008517	30088511	30008515
Tipologia	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi			
N° raggi ir	2 Tx	2 Rx	2 Tx + 2 Rx	3 Tx
Portata massima in interno	450 m	450 m	450 m	450 m
Portata massima in esterno	250 m	250 m	250 m	250 m
Disposizione raggi	Paralleli o incrociati	Paralleli o incrociati	Paralleli (default) o incrociati	Paralleli (default) o incrociati
Contatto di allarme	Relè con contatti liberi NC - NO			
Modalità funzionamento settabile	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio
Modalità esclusione raggi settabile	1° o 1° e 2° raggio			
Funzione antistrisciamento su 1° raggio basso	Sì	Sì	Sì	Sì
Regolazione altezza raggi	Sì	Sì	Sì	Sì
Caratteristiche fasci	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
Tamper	Apertura colonna e policarbonato frontale			
Grado di protezione ip	IP54	IP54	IP54	IP54
Sincronismo	Filare	Filare	Filare	Filare
Sistema di puntamento e allineamento	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER
Disqualifica per nebbia	Sì - con uscita OC			
Rilevazione accecamento	Sì - con uscita OC			
Riscaldatore	incluso	incluso	incluso	incluso
Tipo rivestimento	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero
Alimentazione	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuiteria/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuiteria/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuiteria/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuiteria/24 Vca riscaldatori
Assorbimento max	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi
Temperatura di funzionamento	da - 25°C a + 65°C.			
Dimensioni (LxHxP mm)	1000x250x200	1000x250x200	1000x250x200	1500x250x200
*Accessorio pozzetto art. 30008533	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale





	30008518	30088512	30008516	30008519	30088513
	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi				
	3 Rx	3 Tx + 3 Rx	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx
	450 m				
	250 m				
	Paralleli (default) o incrociati				
	Relè con contatti liberi NC - NO				
	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio
	1° o 1° e 2° raggio				
	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
	Impulsato, λ 950nm				
	Apertura colonna e policarbonato frontale				
	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Filare	Filare	Filare	Filare	Filare
	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER
	Sì - con uscita OC				
	Sì - con uscita OC				
	incluso	incluso	incluso	incluso	incluso
	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero
	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuiteria/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuiteria/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuiteria/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuiteria/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuiteria/24 Vca riscaldatori
	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi
	da - 25°C a + 65°C.				
	1500x250x200	1500x250x200	2000x250x200	2000x250x200	2000x250x200
	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale

CATALOGO PRODOTTI

GUIDA ANTINTRUSIONE

ANTINTRUSIONE



69

BARRIERE A PARETE



	30008561	30008562	30008563	30008564	30008565
Tipologia	Coppia di barriere infrarosso montaggio a parete				
N° raggi ir	4	16	16	36	36
Portata massima in interno	160 m				
Portata massima in esterno	80 m				
Disposizione raggi	Incrociati	Incrociati	Incrociati	Incrociati	Incrociati
Contatto di allarme	Relè con contatti liberi NC - NO (su colonna RX)	Relè con contatti liberi NC - NO (su colonna RX)	Relè con contatti liberi NC - NO (su colonna RX)	Relè con contatti liberi NC - NO (su colonna RX)	Relè con contatti liberi NC - NO (su colonna RX)
Modalità funzionamento settabile	OR - AND o OR - AND RANDOM	OR - AND o OR - AND RANDOM	OR - AND o OR - AND RANDOM	OR - AND o OR - AND RANDOM	OR - AND o OR - AND RANDOM
Modalità esclusione raggi settabile	-	-	-	-	-
Funzione antistrisciamento su 1° raggio basso	-	-	-	-	-
Regolazione altezza raggi barriere	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Caratteristiche fasci	Impulsato, λ 950nm				
Tamper	Apertura colonna				
Grado di protezione ip	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Sincronismo	Ottico	Ottico	Ottico	Ottico	Ottico
Sistema di puntamento e allineamento	OTTICO-ACUSTICO	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER
Disqualifica per nebbia	-	-	-	-	-
Rilevazione accecamento	-	-	-	-	-
Riscaldatore	Sì, 24Vca (da fornire)				
Tipo rivestimento	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero
Alimentazione	12 - 14 Vcc				
Assorbimento max	Da 135 mA a 210 mA per coppia	Da 135 mA a 210 mA per coppia	Da 135 mA a 210 mA per coppia	Da 135 mA a 210 mA per coppia	Da 135 mA a 210 mA per coppia
Temperatura di funzionamento	da -25°C a +65°C				
Dimensioni (LxHxP mm)	500x60x60	1000x60x60	1500x60x60	2000x60x60	3000x60x60
*Accessorio staffa per palo art. 30008531 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
*Accessorio staffa per parete art. 30008532 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
*Accessorio palo art. 30008539 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
*Accessorio alimentatore art. 30008534 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale



	30008546	30008547	30008567	30008548	30008549	30008568
	Singola barriera infrarosso montaggio a parete					
	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx
	200 m					
	100 m					
	Paralleli	Paralleli	Paralleli	Paralleli	Paralleli	Paralleli
	Relè con contatti NC					
	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio
	1° o 1° e 2° raggio					
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Impulsato, λ 950nm					
	Apertura colonna					
	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Filare	Filare	Filare	Filare	Filare	Filare
	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER
	Si - con uscita OC					
	Si - con uscita OC					
	Si, 24Vca (da fornire)					
	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
	Nero	Nero	Nero	Nero	NERO	Nero
	12 - 14 Vcc					
	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna
	da -25°C a +65°C					
	1500x60x60	1500x60x60	1500x60x60	2000x60x60	2000x60x60	2000x60x60
	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale

CATALOGO PRODOTTI

GUIDA ANTINTRUSIONE

ANTINTRUSIONE

71

CENTRALE RADIO SECUR HUB



HUB32LCD

FUNZIONALITÀ RADIO

Tecnologia wireless	Bidirezionale - BeaconPlus
Banda di frequenza	868 MHz
Range di trasmissione radio max in area libera	1500m
Max. numero di zone wireless	32
Uscite wireless	32
Max. numero di radiocomandi	32
Supporto sensori RF con ingressi filari indipendenti	Si
Supervisione sensori	Si, regolabile

SPECIFICHE TECNICHE DEL SISTEMA

Codici utente	32
Codici installatore	2
Modalità di inserimento	Totale, Parziale 1, Parziale 2
Videoverifica	Si
Timer	16
Programmi di inserimento	16
Macro	10

SPECIFICHE TECNICHE HARDWARE

Numero di uscite cablate	2
Numero di zone cablate	2 (bilanciamento NO, NC, singolo, doppio. Resistenza bilanciamento 1K8)
Sirena da interno	Altoparlante integrato (2 WATT)
Tecnologia della tastiera	Capsense a scomparsa
Display	LCD a 16 x 2 caratteri
Tamper	Interruttore a levetta integrato
Slot per SD card	Si, micro-SD (MAX. 32 GB)

SPECIFICHE TECNICHE VIDEO

Registrazione telecamere IP	4 telecam. @ 5fps, 384 kbps, HD
Telecamere in diretta	16 (visualizzazione da app Comelit), @ 5fps, 384 kbps, HD

COMUNICAZIONE

Canale GSM/GPRS/3G/4G	Modulo 2G o 4G
Scheda SIM	Micro-SIM (non inclusa)
Canale TCP-IP Ethernet	Integrato
WiFi	Integrato
Funzione "Access point"	Si
Porte di programmazione	USB, LAN, WIFI
Protocolli di segnalazione	Voce, SMS, e-mail, CID, SIA, SIAIP, CID IP, SIA SMS, CID SMS, APP
Audio bidirezionale	Si
Menu vocale	Si
Supporto Cloud Comelit	Si
Eventi audio personalizzabili	Si
Guida vocale	Si

APPLICAZIONI / SOFTWARE

APP utente	Si, iOS/Android
Desktop	HUB manager
Procedura guidata di installazione integrata	Si

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione elettrica	90 ÷ 240Vac 50/60Hz
Numero di uscite di alimentazione ausiliaria integrate	1
Caratteristiche alimentazione ausiliaria	13,8 V / 50mA
Caratteristiche uscite cablate	Collettore aperto, 12 V, 100mA
Batteria integrata	Si (3,6 V, 4250 mAh)

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (LxHxP mm)	150x230x31
Peso	632g
Staffe di supporto	Montaggio a parete (morsettiera integrata), base da tavolo (opzionale)
Staffa aggiuntiva per ingresso cavi laterale	Si, inclusa
Grado di protezione IK	IK06
Temperatura di funzionamento	-10°C to +40°C

MODULI E ACCESSORI PER SECUR HUB



HUB2G

MODULO 2G PER CENTRALI RADIO HUB

HUB2G è il modulo GSM/GPRS ad innesto che permette di abilitare la centrale Secur Hub all'invio di telefonate ed SMS. Il modulo si connette inoltre al cloud Comelit e permette l'invio di e-mail e notifiche push. Il modulo può essere utilizzato anche per gestire la centrale da app Comelit, in qualità di vettore principale o secondario nel caso sia disponibile la connettività Wi-Fi o LAN.



HUB4G

MODULO 4G PER CENTRALI SECUR HUB

HUB4G è il modulo GSM/GPRS/3G/4G ad innesto che permette di abilitare la centrale Secur Hub all'invio di telefonate ed SMS. Il modulo si connette inoltre al cloud Comelit e permette l'invio di e-mail e notifiche push. Il modulo può essere utilizzato anche per gestire la centrale da app Comelit con eccellente responsività, in qualità di vettore principale o secondario nel caso sia disponibile la connettività Wi-Fi o LAN. HUB4G può inoltre veicolare il video proveniente dalla centrale.



SD32KSW

MICRO SD 32GB INDUSTRIAL

Scheda di memoria micro-SD, grado industrial da 32GB, temperatura di esercizio da -25°C a +85°C, Speed Class 10 U1



RFREPEAT

RIPETITORE RADIO

RFREPEAT è un ripetitore radio bi-direzionale che consente di estendere la distanza di funzionamento tra dispositivi wireless quali sensori, radiocomandi, sirene ed una centrale Secur Hub. E' provvisto di alimentazione di rete e di batteria di backup.



WICCAMS02FA

TELECAMERA CUBE WI-FI FULL-HD

WICCAMS02FA è una telecamera IP Wi-Fi dedicata ai sistemi Secur Hub e videocitofonia. Con doppio flusso RTSP, risoluzione massima Full-HD, 10 frame per secondo e compressione H.264 è già impostata per l'integrazione con la centrale di allarme Secur Hub o con il sistema di videocitofonia. Staffa girevole da tavolo/parete e alimentatore inclusi.



HUBDESK

BASE DA TAVOLO PER CENTRALI SECUR HUB

La staffa HUBDESK consente il montaggio della centrale d'allarme HUB32LCD su un supporto orizzontale quali una mensola od un tavolo. Non include il cavo di alimentazione.



DISPOSITIVI DI CONTROLLO VIA RADIO

		
	RF4KEY	RFPA
Tipologia	Radiocomando con 4 tasti	Pulsante antipanico radio
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz
Range RF TX/RX (area aperta)	600 m	-
Numero e tipo di batterie	1 x CR2450	1 x CR2032
Soglia di bassa tensione	2,6 V	2,4 V
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	16mA / 2QA	12mA / 2QA
Funzione blocco tasti	✓	-
Tasti configurabili	4	-
Immunità EMC	EN_50130-4	EN_50130-4
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50°C	-10 ÷ 50°C
Laccetto da collo	-	Incluso
Colore	Nero	Nero / Rosso
LED	Bicolore rosso/verde	Bicolore rosso/verde
Dimensioni (LxHxP mm)	66x35x12	52x26x9

SIRENE RADIO

		
	RFSIR102	RFSIR702
Tipologia	Sirena radio da interno	Sirena radio da esterno con batteria inclusa
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz
Livello di pressione sonora (db @ 1 m)	102db@1m	102db@1m
Volume regolabile	✓	✓
Durata massima del suono di allarme (min)	30min	30min
Intervallo di frequenza dei suoni (Hz)	2700-3300Hz	2700-3300Hz
Segnalatore luminoso	LED	LED
Toni di inserimento / disinserimento	✓	✓
LED di indicazione	Rosso, Verde	Rosso, Verde
Funzione "deterrente"	✓	✓
Numero e tipo di batterie	pacco batterie custom (4 x CR17450)	pacco batterie custom (4 x CR17450)
Soglia di bassa tensione	6 V	6 V
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	26mA / 4QA	26mA / 4QA
Configurazione da centrale	✓	✓
Indicatore qualità del segnale a bordo	✓	✓
Immunità EMC	EN_50130-4	EN_50130-4
Range di temperatura di funzionamento	-10 ÷ 40°C	-25 ÷ 60°C
Grado di protezione IK	IK08	IK08
Grado di protezione IP	IP30	IP34
Dimensioni (LxHxP mm)	112 ø x 58	208x308x69
Peso (g)	288	1200

SENSORE VOLUMETRICO RADIO 12M PET



RF12PIR

Tipologia	Sensore volumetrico infrarosso RF
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz
Angolo di copertura	90 °
Portata infrarosso	12m
Numero di zone di rilevazione	54
Immunità luce bianca	4500 Lux
Altezza di montaggioContatt	1,8 m ÷ 3 m
Modalità di risparmio energetico	✓
Filtro impulsi regolabile	✓
Ottiche sigillate	✓
Staffa soffitto / parete BRK004	Opzionale
Interruttore manomissione	✓
Numero e tipo di batterie	1 x CR123
Soglia di bassa tensione	2,6 V
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	26mA / 4QA
Supervisione	Sì (intervallo regolabile)
Eventi trasmessi	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica
Configurazione da centrale	✓
Indicatore qualità del segnale a bordo	✓
Immunità EMC	EN_50130-4
Range di temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50°C
LED	Bicolore rosso/verde
Colore	Bianco
Dimensioni (LxHxP mm)	63x118x55

ACCESSORIO PER SENSORE VOLUMETRICO RADIO



BRK004

STAFFA A MURO/SOFFITTO PER PIR RADIO

La staffa opzionale art. BRK004 consente il montaggio a parete ed a soffitto del sensore art. RF12PIR. Essa consente la regolazione orizzontale e verticale della posizione del sensore.



CONTATTI MAGNETICI RADIO

				
	RFIMCW	RFIMCB	RF2MCW	RF2MCB
Tipologia	Contatto magnetico	Contatto magnetico	Contatto magnetico	Contatto magnetico
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale
Banda di frequenza	868,05 ÷ 869,95 MHz	868,05 ÷ 869,95 MHz	868,05 ÷ 869,95 MHz	868,05 ÷ 869,95 MHz
Posizioni magnete	2 (destra / sinistra)	2 (destra / sinistra)	2 (destra / sinistra)	2 (destra / sinistra)
Zone cablate indipendenti	1	1	2	2
Bilanciamento delle zone cablate	NO, NC, EOL, DEOL	NO, NC, EOL, DEOL	NO, NC, EOL, DEOL	NO, NC, EOL, DEOL
Zona cablata rapida	-	-	Zone C	Zone C
Rilevamento manomissione magnetica	✓	✓	✓	✓
Numero e tipo di batterie	1 x CR123	1 x CR123	1 x CR123	1 x CR123
Soglia di bassa tensione	2,6V	2,6V	2,6V	2,6V
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	26mA / 4QA	26mA / 4QA	26mA / 4QA	26mA / 4QA
Supervisione	Si (intervallo regolabile)	Si (intervallo regolabile)	Si (intervallo regolabile)	Si (intervallo regolabile)
Eventi trasmessi	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica
Configurazione da centrale	✓	✓	✓	✓
Indicatore qualità del segnale a bordo	✓	✓	✓	✓
Immunità EMC	EN_50130-4	EN_50130-4	EN50130-4	EN50130-4
Range di temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50°C	-10 ÷ 50°C	-10 ÷ 50°C	-10 ÷ 50°C
LED	Bicolore rosso/verde	Bicolore rosso/verde	Bicolore rosso/verde	Bicolore rosso/verde
Colore	Bianco	Marrone	Bianco	Marrone
Dimensioni (LxHxP mm)	22x92x25	22x92x25	22x92x25	22x92x25
Dimensioni magnete (LxHxP mm)	11x50x8	11x50x8	11x50x8	11x50x8

RIVELATORI TECNOLOGICI VIA RADIO



RFH20

SENSORE DI ALLAGAMENTO RADIO

RFH20 è un sensore di allagamento wireless che rileva la presenza di acqua a livello del terreno. Viene fornito con una sonda regolabile che si collega al trasmettitore attraverso un cavo di lunghezza 2m.



RFSMK

SENSORE DI FUMO RADIO

RFSMK è un sensore wireless che combina la rilevazione di fumo e calore. Munito di interruttore anti-sabotaggio, LED visibile a 360° e camera ottica auto-compensata è adatto alla protezione H24 dei locali.

SENSORI RADIO DA ESTERNO

	  RFDP4CW	  RFDP4CB	  RFDT12CEB 
Tipologia	Sensore doppio infrarosso a tenda	Sensore doppio infrarosso a tenda	Sensore doppia tecnologia a tenda anti-mascheramento
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz
Angolo di copertura	35°	35°	7° (IR), 30°(MW)
Portata	4m	4m	12m
Logica sensori	AND/OR	AND/OR	AND
Sensibilità regolabile	√	√	√
Comensazione automatica della temperatura	√	√	√
Interruttore manomissione	Antistrappo	Antistrappo	Antiapertura
Accelerometro anti-rimozione	√	√	√
Numero e tipo di batterie	1 x litio 3,6V 2,7Ah	2 x litio 3,6V 2,7Ah	2 x CR2
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	38mA / 60QA	38mA / 60QA	40mA / 13QA
Supervisione	Si (intervallo regolabile)	Si (intervallo regolabile)	Si (intervallo regolabile)
Eventi trasmessi	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54
Range di temperatura di funzionamento	-20 ÷ 50°C	-20 ÷ 50°C	-40 ÷ 70°C
LED	Rosso (Allarme)	Rosso (Allarme)	Rosso (IR), Blu (Allarme)
Colore	Bianco	Bianco	Bianco
Dimensioni (LxHxP mm)	280x38x30	280x38x31	129x40x48
Programmazione da remoto	-	-	Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)

SENSORI DOPPIO PIR RADIO DA ESTERNO

	  RFDP12E 	  RFDT12E 
Tipologia	Sensore doppio infrarosso da esterno	Sensore doppia tecnologia da esterno (IR+ MW 24GHz)
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz
Angolo di copertura	100° per ciascuna testina	110° IR / 105° MW
Portata	12m	12m
Logica sensori	AND/AND direzionale	AND/AND direzionale
Sensibilità regolabile	√	√
Regolazione testine	Indipendente (orizzontale / verticale)	Indipendente (orizzontale / verticale)
Comensazione automatica della temperatura	√	√
Interruttore manomissione	Antistrappo/ Antiapertura	Antistrappo/ Antiapertura
Altezza di montaggio	1,4 ÷ 2,2 m	1,4 ÷ 2,2 m
Numero e tipo di batterie	2 x CR123	2 x CR123
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	31mA / 21QA	31mA / 21QA
Supervisione	Si (intervallo regolabile)	Si (intervallo regolabile)
Eventi trasmessi	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica
Grado di protezione	IP54	IP54
Grado di protezione all'impatto	IK10	IK10
Range di temperatura di funzionamento	-40 ÷ 70 °C	-40 ÷ 70 °C
LED	2 Rossi (IR1 / IR2), 1 Blu (Allarme)	2 Rossi (IR / MW), 1 Blu (Allarme)
Colore	Bianco	Bianco
Dimensioni (LxHxP mm)	190x85x113	190x85x113
Programmazione da remoto	Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)	Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)



BARRIERE INFRAROSSO WIRELESS



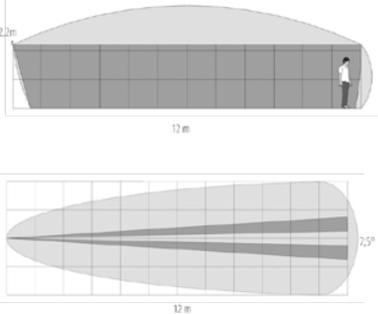
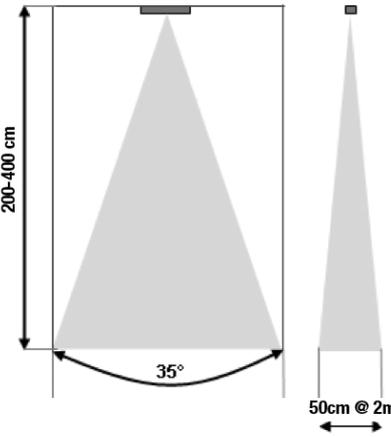
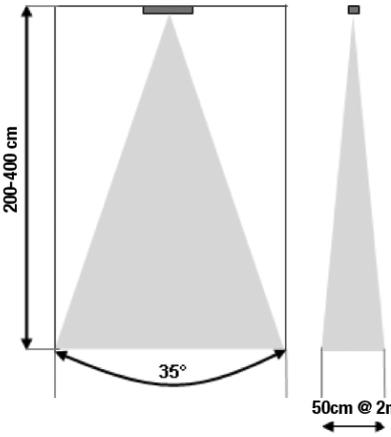
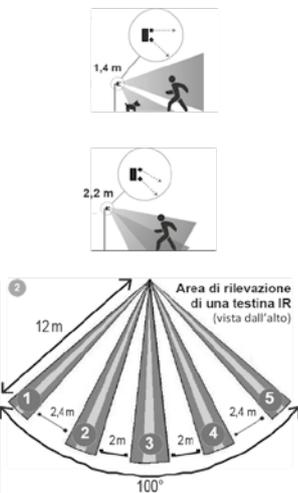
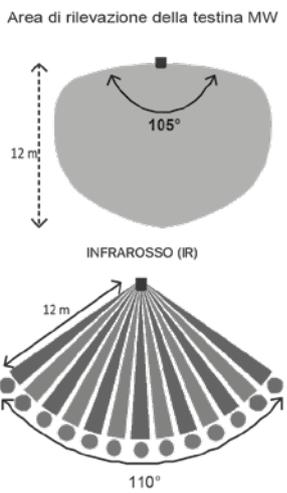
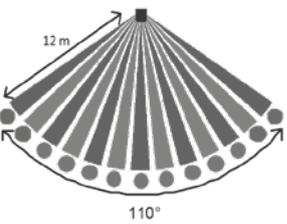
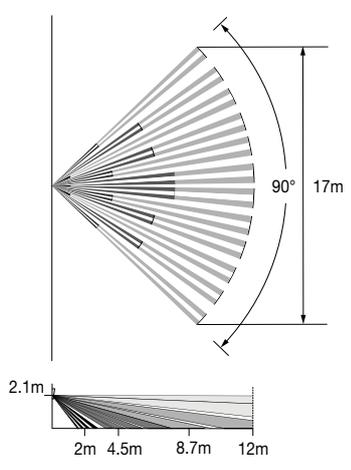
	RFBEAM10A	RFBEAM15A	RFBEAM20A	RFBEAM25A
Tipologia	Coppia di barriere a infrarossi RF			
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz			
Tipo di rilevazione	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati			
Portata	5m	5m	5m	5m
Opzioni logica sensori	AND random	AND random	AND random	AND random
Numero di fasci TX	2	4	6	8
Caratteristiche fasci	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
Sincronismo TX/RX	Ottico	Ottico	Ottico	Ottico
Protezione da accecamento solare	Fino a 300.000 Lux			
Interruttore manomissione	Barriera / Vano batteria			
Numero e tipo di batterie	1 x 3,6V / 19Ah			
Supervisione	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)
Eventi trasmessi	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica			
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Range di temperatura di funzionamento	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C
Indicatore acustico test	Buzzer	Buzzer	Buzzer	Buzzer
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero
Dimensioni (LxHxP mm)	1220x40x40	1720x40x40	2220x40x40	2720x40x40

BARRIERE INFRAROSSO WIRELESS



	RFBEAM10B	RFBEAM15B	RFBEAM20B	RFBEAM25B
Tipologia	Coppia di barriere a infrarossi RF			
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05 ÷ 869,95 MHz			
Tipo di rilevazione	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati			
Portata	5m	5m	5m	5m
Opzioni logica sensori	AND random	AND random	AND random	AND random
Numero di fasci TX	2	4	6	8
Caratteristiche fasci	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
Sincronismo TX/RX	Ottico	Ottico	Ottico	Ottico
Protezione da accecamento solare	Fino a 300.000 Lux			
Interruttore manomissione	Barriera / Vano batteria			
Numero e tipo di batterie	2 x 3,6V 2700 mAh			
Supervisione	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)
Eventi trasmessi	Rilevazione, Tamper, Batteria scarica			
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Range di temperatura di funzionamento	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C
Indicatore acustico test	Buzzer	Buzzer	Buzzer	Buzzer
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero
Dimensioni (LxHxP mm)	1000x29,5x26,6	1500x29,5x26,6	2000x29,5x26,6	2500x29,5x26,6

SOMMARIO DEI DIAGRAMMI DI RILEVAZIONE

 <p>Comelit Sensor</p>	 <p>Comelit Sensor</p>	 <p>Comelit Sensor</p>
<p>RFDT12CEB</p> <p>SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA, TENDA, ESTERNO</p>	<p>RFDP4CW</p> <p>SENSORE DOPPIO PIR EFFETTO TENDA, RF SERIE C</p>	<p>RFDP4CB</p> <p>SENSORE DOPPIO PIR EFFETTO TENDA, RF SERIE C</p>
		
 <p>Comelit Sensor</p>	 <p>Comelit Sensor</p>	 <p>Comelit Sensor</p>
<p>RFDP12E</p> <p>SENSORE DOPPIO PIR IR RADIO DA ESTERNO, SERIE C</p>	<p>RFD12E</p> <p>SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA RADIO DA ESTERNO, SERIE C</p>	<p>RF12PIR</p> <p>SENSORE VOLUMETRICO RADIO 12M PET</p>
	<p>Area di rilevazione della testina MW</p>  <p>INFRAROSSO (IR)</p> 	



RIVELATORI TECNOLOGICI



43RFU100

RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE (utilizzare con 43RBX003)

Il rivelatore 43RFU100 è un rivelatore ottico di fumo con algoritmo digitale di elaborazione del segnale particolarmente sensibile ed è in grado di rilevare la presenza di fumo anche negli stadi iniziali dello sviluppo dell'incendio. Le sue caratteristiche di rivelazione lo rendono adatto anche in applicazioni come uffici e scuole, supermercati ecc. laddove la rivelazione precoce dello sviluppo dell'incendio ha una fondamentale importanza. Analisi del segnale digitale a microprocessore. Design a basso profilo. Segnalazioni luminose mediante 2 led che garantiscono una visibilità 360°. Indicazione dello stato ogni 8 secondi. Certificazione secondo EN 54-7.



43RCS100

RIVELATORE CALORE CONVENZIONALE SOGLIA 58° (utilizzare con 43RBX003)

Il rivelatore 43RCS100 è in grado di rilevare il superamento della soglia fissa impostata a 58°C come pure rapidi cambiamenti della temperatura ("rate of rise") come stabilito dallo standard EN 54-5 per la classe A1R. Gli algoritmi di controllo implementati ne consentono l'utilizzo anche in ambienti soggetti a cambi della temperatura ambiente e risulta particolarmente utile nelle applicazioni in ambienti polverosi o sporchi o con alto livello di umidità, fattori che possono influenzare negativamente le prestazioni dei sensori ottici. Analisi del segnale digitale a microprocessore. Design a basso profilo. Segnalazioni luminose mediante 2 led che garantiscono una visibilità 360°. Indicazione dello stato ogni 8 secondi. Certificazione secondo EN 54-5.



43RCS101

RIVELATORE CALORE CONVENZIONALE SOGLIA 60° (utilizzare con 43RBX003)

Il rivelatore 43RCS101 è in grado di rilevare il superamento della soglia fissa impostata a 60°C come stabilito dallo standard EN 54-5 per la classe A2S. Gli algoritmi di controllo implementati ne consentono l'utilizzo in ambienti soggetti correntemente a rapidi e considerevoli cambi di temperatura e risulta particolarmente utile nelle applicazioni in ambienti polverosi, sporchi, con alta concentrazione di vapori e gas esausti (ad es. garage, locali caldaia, cucine ecc.). Analisi del segnale digitale a microprocessore. Design a basso profilo. Segnalazioni luminose mediante 2 led che garantiscono una visibilità 360°. Indicazione dello stato ogni 8 secondi. Certificazione secondo EN 54-5.



43RBX003

BASE CON RELÉ PER SENSORI CONVENZIONALI

La base con relé per rivelatori convenzionali ha un design a basso profilo ed un sistema di collegamento al sensore estremamente affidabile consentendo anche un bloccaggio di sicurezza del rivelatore. La base è dotata di relé alimentato a 12 Vcc per l'interfacciamento a sistemi di sicurezza. Può funzionare anche in modalità con ripristino. Dimensioni: ø 102 mm, h 11 mm. Peso: 46 g.



GAS01A

SENSORE DI GAS NATURALE E METANO

Sensore di gas naturale (metano), norma di riferimento rivelazione di gas combustibili GB15322-2003, contenitore in ABS bianco, concentrazione del Gas 6% LEL, alimentazione 12 VDC, assorbimento 100 mA in stand by e 140 mA in allarme, relè di uscita C/NC/NO, buzzer. 85 dB ad 1 metro, temperatura di funzionamento da -10 a + 50°C, dimensioni diametro 115 X 45 mm.



WD01A

SENSORE DI ALLAGAMENTO

Sensore di allagamento, contenitore in ABS bianco, alimentazione 12Vdc, assorbimento 20mA in allarme, 15mA in st-by, lunghezza terminali esterni max 35mm, uscita relé selezionabile NC/NO, possibilità di collegamento di 8 sensori remoti a distanza massima di 100 metri, dimensioni 60x90x25mm.

DISSUASORI



FG100F

FUMOGENO FILARE - GENERATORE DI FUMO 19EL

FG100F è un fumogeno filare che permette di saturare un ambiente di circa 100m³ in 35 sec. La formulazione atossica della miscela lo rende utilizzabile in molteplici contesti quali il rafforzamento di aree sensibili in case, negozi, garage, bar o sale giochi. Il fumogeno è dotato di attivazione a singolo o doppio consenso ed è possibile testare la corretta funzionalità per mezzo di una modalità test che non espone a nessun rischio di falsa attivazione. Il fumogeno è munito di una sirena piezoelettrica integrata che aumenta l'effetto deterrente sul malintenzionato. Alimentazione 3.6÷15 Vcc. Dimensioni 175x120x95 mm.

FG1ACT

ATTIVATORE PER FUMOGENO FILARE

FG1ACT è l'attivatore per fumogeno filare FG100F. Il prodotto è composto dalle plastiche e dall'elettronica dell'articolo FG100F ma non include la capsula fumogena.



FCAP100

CAPSULA RICAMBIO GENERATORE DI FUMO 19EL

FCAP100 è la capsula fumogena di ricambio per il dispositivo FG100F - Fumogeno Filare. La capsula si esaurisce una volta che il fumogeno viene attivato e non è possibile arrestare l'emissione di fumo. La capsula viene fornita con un circuito di riconoscimento elettronico che viene invalidato al momento dell'emissione di fumo.

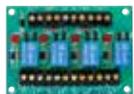
ACCESSORI



30002008

SCHEDA 1 RELÈ A BASSO ASSORBIMENTO 1A

Scheda con 1 relè alimentato a 12 Vcc, assorbimento 23mA, uscita in scambio libero e selezionabile NC/NO indipendentemente, portata massima del contatto 3A. Dimensioni: 40x31x20 mm.



30002009

SCHEDA 4 RELÈ A BASSO ASSORBIMENTO, PORTATA CONTATTI 1A

Scheda con 4 relè alimentati a 12 Vcc, assorbimento 23 mA cadauno, uscite in scambio libero e selezionabili NC/NO indipendentemente, portata massima dei contatti 1A. Dimensioni: 77x55x20 mm.



BTHUB32

BATTERIA DI RICAMBIO PER HUB32LCD

BTESIR

BATTERIA DI RICAMBIO PER RFSIR702 e RFSIR102

20022204

BATTERIA PER SIRENA VIA FILO AUTOALIMENTATA

Batteria per sirena autoalimentata, accumulatore al piombo 2,0Ah 12V.



30007622

BATTERIA PER SENSORI RADIO, CR123A, 3V

Batteria di ricambio per sensori radio, tensione fornita 3V, formato CR123A.



30007620

BATTERIA PER SIRENA RADIO, 3.6V

Batteria per sirena radio art. 30007011C, 30007012C, RFEXTSIR e RFINTSIR. Tensione fornita 3.6V / 13Ah.



30076001

BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 1.1 AH

Batteria al piombo 12 Vcc / 1,1 Ah.



30076003

BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 7 AH

Batteria al piombo 12 Vcc / 7 Ah.



SEGUE ACCESSORI



30076004 **BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 18 AH**
Batteria al piombo 12 Vcc / 18 Ah.

SAC02500222GCSNB

CAVO 2X0.5 + 2X0.22 SAC02500222GCSNB-S1+
Cavo allarme schermato a 4 fili 2 x 0.5 + 2 x 0.22, classe di reazione al fuoco e tossicità secondo classificazione CPR EN 50575:2016 - CCA.



SAC02500422GCSNB

CAVO 2X0.5 + 4X0.22 SAC02500422GCSNB-S1+
Cavo allarme schermato a 6 fili 2 x 0.5 + 4 x 0.22, classe di reazione al fuoco e tossicità secondo classificazione CPR EN 50575:2016 - CCA.

SAC02500622GCSNB

CAVO 2X0.5 + 6X0.22 SAC02500622GCSNB-S1+
Cavo allarme schermato a 8 fili 2 x 0.5 + 6 x 0.22, classe di reazione al fuoco e tossicità secondo classificazione CPR EN 50575:2016 - CCA.



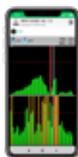
BLTMOD

INTERFACCIA PER APP PROGRAMMAZIONE SENSORI

BLTMOD è il modulo BT che consente, attraverso la app Comelit Sensor, la configurazione e la lettura in tempo reale della rilevazione dei sensori compatibili. E' possibile spostare il modulo di sensore in sensore per modificare attraverso smartphone Android la portata, le impostazioni e per verificare la reale copertura del sensore. Sensori compatibili: RFDT12CEB, RFDT12E, RFDP12E.



Comelit
Sensor



**COMELIT
SENSOR**

APP per PROGRAMMAZIONE SENSORI

Comelit Sensor permette all'installatore di tarare e programmare i sensori da esterno compatibili della gamma Comelit. Il collegamento tra smartphone e sensore avviene attraverso un modulo BT da inserire nel sensore. Una volta effettuato il collegamento, sarà possibile tarare alla perfezione la portata e tutti i parametri di funzionamento del sensore grazie alla verifica in tempo reale delle condizioni di rilevazione di ciascuna tecnologia. Comelit Sensor costituisce quindi un prezioso strumento che permette di verificare con eccezionale precisione le modalità operative dei sensori, che possono essere agevolmente regolate in base alle condizioni ambientali ed a possibili elementi di disturbo.



30022611

CAVO USB PER COLLEGAMENTO PC - VEDO

Permette il collegamento tra le centrali di allarme della serie Vedo e il PC per la programmazione delle relative espansioni e accessori e l'aggiornamento da remoto del firmware dei dispositivi.



GSM-4IN

COMBINATORE GSM - PSTN STAND ALONE 4 IN, 4 OUT

Combinatore telefonico GSM - PSTN stand alone con Display LCD intuitivo che consente un facile utilizzo dell'apparecchio. 4 modalità di attivazione tramite impulsi esterni (trigger) + /- e 4 uscite controllabili tramite SMS o tastiera. Il combinatore ha 20 numeri in memoria da utilizzare in caso di allarme, numeri in posizione 1-10 per l'invio di SMS e numeri in posizione 11-20 per la chiamata. Alimentazione 12-14 Vcc, consumo di corrente 20 mA in standby - 60-80 mA in esecuzione. Dimensioni 165x135x32 mm.

CATALOGO
PRODOTTI

GUIDA
ANTINTRUSIONE

ANTINTRUSIONE



83

20022204	BATTERIA PER SIRENA VIA FILO AUTOALIMENTATA	81
30002008	SCHEDA 1 RELÈ A BASSO ASSORBIMENTO 1A	81
30002009	SCHEDA 4 RELÈ A BASSO ASSORBIMENTO, PORTATA CONTATTI 1A	81
30007001	CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO A SIGARETTA PLASTICO MARRONE	53
30007003	CONTATTO MAGNETICO INCASSO SIGARETTA PLASTICO MARRONE CORTO	53
30007620	BATTERIA PER SIRENA RADIO, 3.6V	81
30007622	BATTERIA PER SENSORI RADIO, CR123A, 3V	81
30008007	SENS. DOPPIO PIR E DT EFFETTO TENDA, BIANCO	55
30008008	SENS. DOPPIO PIR E DT EFFETTO TENDA, MARRONE	55
30008010	SENSORE VOLUMETRICO INFRAROSSO PET IMMUNITY	56
30008011	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA	56
30008012	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASCHERAMENTO	56
30008014	SENSORE INFRAROSSO CON TELECAMERA A COLORI	56
30008077	SENSORE DOPPIO INFRAROSSO GRANDANGOLO DA ESTERNO	58
30008078	SENSORE DOPPIO INFRAROSSO OTTICA EFFETTO TENDA DA ESTERNO	58
30008079	SENSORE DOPPIO INFRAROSSO A LUNGA PORTATA DA ESTERNO	58
30008303	BARRIERA A MONO RAGGIO CON ALLINEAMENTO SEMPLIFICATO	64
30008501	COPPIA DI BARRIERE A MICROONDE, ALTEZZA 1M	67
30008502	COPPIA DI BARRIERE A MICROONDE, ALTEZZA 1.5M	67
30008503	COPPIA DI BARRIERE A MICROONDE, ALTEZZA 2M	67
30008514	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE TX A 2 RAGGI, ALTEZZA 1M	68
30008515	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE TX A 3 RAGGI, ALTEZZA 1.5M	68
30008516	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE TX A 4 RAGGI, ALTEZZA 2M	69
30008517	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE RX A 2 RAGGI, ALTEZZA 1M	68
30008518	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE RX A 3 RAGGI, ALTEZZA 1.5M	69
30008519	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE RX A 4 RAGGI, ALTEZZA 2M	69
30008522	COPPIA DI BARRIERE DOPPIA TECNOLOGIA, ALTEZZA 1.5M	67
30008523	COPPIA DI BARRIERE DOPPIA TECNOLOGIA, ALTEZZA 2M	67
30008542	BARRIERA INFRAROSSO 3 RAGGI DOPPI MASCH. DA PALO, ALT. 1.6M	66
30008543	BARRIERA INFRAROSSO 4 RAGGI DOPPI MASCH. DA PALO, ALT. 2M	66
30008546	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI TX, ALTEZZA 1.5M	71
30008547	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI RX, ALTEZZA 1.5M	71
30008548	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI TX, ALTEZZA 2M	71
30008549	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI RX, ALTEZZA 2M	71
30008561	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO A 4 RAGGI INCROCIATI ALTEZZA 0.5M	70
30008562	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO A 16 RAGGI INCROCIATI ALTEZZA 1M	70
30008563	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO 16 RAGGI INCROCIATI ALTEZZA 1.5M	70
30008564	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO A 36 RAGGI INCROCIATI ALTEZZA 2M	70

30008565	COPPIA BARRIERE IR 36 RAGGI INCROCIATI 3M	70
30008567	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1.5M	71
30008568	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 2M	71
30022611	CAVO USB PER COLLEGAMENTO PC - VEDO	82
30076001	BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 1.1 AH	81
30076003	BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 7 AH	81
30076004	BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 18 AH	82
30087001	CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO A SIGARETTA PLASTICO BIANCO	53
30087002	CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO A SIGARETTA OTTONE	53
30087003	CONTATTO MAGNETICO INCASSO A SIGARETTA PLASTICO BIANCO CORTO	53
30087004	CONT. MAGNETICO INCASSO PLASTICO BIANCO INFISSI METALLICI	53
30087005	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO BIANCO CON MORSETTI	53
30087006	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO MARRONE CON MORSETTI	53
30087007	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO BIANCO CON MORSETTI	53
30087008	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO BIANCO	53
30087009	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO BIANCO CON CAVO	53
30087010	CONT. MAGNETICO DI POTENZA DA SUPERFICIE ALLUMINIO CON CAVO	53
30087012	CONT. MAGNETICO DI POTENZA DA SUPERFICIE ALLUMINIO CON CAVO	53
30087014	CONT. MAGNETICO DI POTENZA DA SUPERFICIE ALLUMINIO CON CAVO	53
30087015	CONT. MAGNETICO PER PORTE BASCULANTI ALLUMINIO	53
30087101	SENSORE A FILO PER TAPPARELLA	54
30087301	SENSORE MICROFONICO DI ROTTURA VETRI	55
30087401	SCHEDA CONTAIMPULSI PER SENSORE A FILO PER TAPPARELLA	54
30087402	SCHEDA CONTAIMPULSI PER SENSORE INERZIALE ALTA SENSIBILITÀ	54
30088008	SENSORE INFRAROSSO PASSIVO DA INCASSO 1 MODULO SERIE CIVILE	57
30088302	SENSORE FOTOELETTRICO DOPPIO RAGGIO ESTERNO/INTERNO 60/180M	64
30088511	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 2 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1M	68
30088512	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 3 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1.5M	69
30088513	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 2M	69
30004019C	SENSORE A FILO PER TAPPARELLA CON SISTEMA DI ANALISI, 3A VER	54
30088008AD	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE AVE DOM. BIANCO	57
30088008AH	SENSORE INFRARO DA INCASSO PER SERIE AVE HABITAT BEIGE SCURO	57
30088008AL	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE AVE LIF. NERO	57
30088008BB	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE ABB MILOS BIANCO	57
30088008BE	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE ABB ELOS NERO	57
30088008BN	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SEIRE ABB MILOS NERO	57
30088008GA	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE GEWISS CHORUS TIT. ARG.	57
30088008GB	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE GEWISS CHORUS BIANCO	57



30088008GC	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE GEWISS CHORUS NERO	57
30088008GN	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE GEWISS SYSTEM BLACK	57
30088008LG	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO LIGHT BIANCO	57
30088008LI	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO LIVING INT NERO	57
30088008LT	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO LIGHT TECH ARG	57
30088008LV	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO LIVING NERO	57
30088008MG	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO MAGIC BIANCO	57
30088008NB	IR DA INCASSO PER BTICINO LIVING NOW BIANCO	57
30088008NN	IR DA INCASSO PER BTICINO LIVING NOW NERO	57
30088008NS	IR DA INCASSO PER BTICINO LIVING NOW SABBIA	57
30088008TM	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO MATIX BIANCO	57
30088008VA	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR EIKON BIANCO	57
30088008VB	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR IDEA BIANCO	57
30088008VE	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR EIKON NERO	57
30088008VN	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR IDEA NERO	57
30088008VP	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR PLANA BIANCO	57
30088008VR	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR ARKE' BIANCO	57
30088008VS	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR PLANA SILVER ARG	57
30088008VX	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR EIKON NEXT ARG	57
30088008XA	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO AXOLUTE ARGE	57
30088008XB	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO AXOLUTE BIANCO	57
30088008XN	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO AXOLUTE NERO	57
43RBX003	BASE CON RELÉ PER SENSORI CONVENZIONALI	80
43RCS100	RIVELATORE CALORE CONVENZIONALE SOGLIA 58° (UTILIZZARE CON 43RBX003)	80
43RCS101	RIVELATORE CALORE CONVENZIONALE SOGLIA 60° (UTILIZZARE CON 43RBX003)	80
43RFU100	RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE (UTILIZZARE CON 43RBX003)	80
BEAMIR10SA	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO 3 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1M, NERA	65
BEAMIR10SAW	COPPIA DI BARRIERE IR 3 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1M, BIANCA	65
BEAMIR15SA	COPPIA DI BARRIERE IR 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1.5M, NERA	65
BEAMIR15SAW	COPPIA DI BARRIERE IR 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1.5M, BIANCA	65
BEAMIR20SA	COPPIA DI BARRIERE IR 6 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 2M, NERA	65
BEAMIR20SAW	COPPIA DI BARRIERE IR 6 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 2M, BIANCA	65
BLTMOD	INTERFACCIA PER APP PROGRAMMAZIONE SENSORI	82
BOXFLUSH	CONT. PLASTICO DA INCASSO PER CENTRALI VEDO	45
BOXMETAL	CONT. METALLICO DA PARETE PER CENTRALI VEDO	45
BOXPLASTIC	CONT. PLASTICO DA PARETE PER CENTRALI VEDO	45
BRK004	STAFFA A MURO/SOFFITTO PER PIR RADIO	49-75

BTESIR	BATTERIA DI RICAMBIO PER RFSIR702	81
BTHUB32	BATTERIA DI RICAMBIO PER HUB32LCD	81
DT015A	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA, 15M, 90°	56
DT02CB	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA A TENDA, MARRONE	55
DT02CW	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA A TENDA, BIANCO	55
DT12ECAMB	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA TENDA ANTIMASK	55
FCAP100	CAPSULA RICAMBIO GENERATORE DI FUMO 19EL	81
FG100F	FUMOGENO FILARE - GENERATORE DI FUMO 19EL	81
FG1ACT	ATTIVATORE PER FUMOGENO FILARE	81
GAS01A	SENSORE DI GAS NATURALE E METANO	80
GSM-4IN	COMBINATORE GSM - PSTN STAND ALONE 4 IN, 4 OUT	82
HUB2G	MODULO 2G PER CENTRALI RADIO HUB	73
HUB32LCD	CENTRALE RADIO 32 ZONE, INTERFACCIA LCD, IP	72
HUB4G	MODULO 4G PER CENTRALI SECUR HUB	73
HUBDESK	BASE DA TAVOLO PER CENTRALI HUB	73
IR180EAMB	SENSORE 6 IR DA ESTERNO 180° ANTIMASK, APP	59
PCBPSU	SCHEDA GESTIONE ALIMENTATORI PER CENTRALI SERIE VEDO	44
PSU15	ALIMENTAT. SWITCHING OPEN FRAME 14VCC/1.5A	45
PSU50	ALIMENTATORE SWITCHING OPEN FRAME 14VCC/5A	45
RF10VEDO	MODULO RICETRASMETTITORE RADIO 10 DISPOSITIVI	44
RF12PIR	SENSORE VOLUMETRICO RADIO 12M	49-75
RF1MCB	CONTATTO MAGNETICO RADIO 1IN MARRONE	48-76
RF1MCW	CONTATTO MAGNETICO RADIO 1IN BIANCO	48-76
RF2MCB	CONTATTO MAGNETICO RADIO 2IN MARRONE	48-76
RF2MCW	CONTATTO MAGNETICO RADIO 2IN BIANCO	48-76
RF32VEDO	MODULO RICETRASMETTITORE RADIO 32 DISPOSITIVI	44
RF4KEY	RADIOCOMANDO 4 TASTI	47-74
RFBEAM10A	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 1M	51-78
RFBEAM10B	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 1M BAT.INT.	51-78
RFBEAM15A	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 1.5M	51-78
RFBEAM15B	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 1.5M BAT.INT.	51-78
RFBEAM20A	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 2M	51-78
RFBEAM20B	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 2M BAT.INT.	51-78
RFBEAM25A	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 2,5M	51-78
RFBEAM25B	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 2,5M BAT.INT.	51-78
RFDP12E	SENSORE RADIO DOPPIO PIR DA ESTERNO	50-77
RFDP4CB	SENSORE RADIO DOPPIO PIR TENDA MARRONE	48-77



RFDP4CW	SENSORE RADIO DOPPIO PIR TENDA BIANCO	48-77
RFDT12CEB	SENSORE WIRELESS DOPPIA TEC. TENDA ANTIMASK	48-77
RFDT12E	SENSORE RADIO DOPPIA TECNOLOGIA ESTERNO	50-77
RFH2O	SENSORE DI ALLAGAMENTO RADIO	50-76
RFPA	PULSANTE ANTIPANICO RADIO	47-74
RFREPEAT	RIPETITORE RADIO	73
RFSIR702	SIRENA ESTERNA RADIO	52-74
RFSMK	SENSORE DI FUMO RADIO	50-76
SAC02500222GCSNB	CAVO 2X0.5 + 2X0.22 SAC02500222GCSNB-S1+	82
SAC02500422GCSNB	CAVO 2X0.5 + 4X0.22 SAC02500422GCSNB-S1+	82
SAC02500622GCSNB	CAVO 2X0.5 + 6X0.22 SAC02500622GCSNB-S1+	82
SD01B	SENSORE INERZIALE BIANCO, USCITA RELE'	55
SD32KSW	MICRO SD 32GB INDUSTRIAL	73
SIR100A	SIRENA DA INTERNO PIEZOELETTRICA	53
SIR702AD	SIRENA CIVETTA DA ESTERNO, DUMMY	53
SIR702AW	SIRENA DA ESTERNO SERIE 700 GR.2, BIANCA	53
SK9050B/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI BLU	46
SK9050G/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI VERDE	46
SK9050GB/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - BLU	47
SK9050GG/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - VERDE	47
SK9050GO/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - ARANCIO	47
SK9050GR/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - ROSSO	47
SK9050GY/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - GIALLO	47
SK9050O/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI ARANCIO	46
SK9050R/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI ROSSO	46
SK9050Y/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GIALLO	46
TT15EAM	SENSORE DA ESTERNO TRIPLA TEC. ANTIMASK	59
VEDO10	CENTRALE VEDO 10, BOX PLASTICO, ALIM. 1.5A	42
VEDO200	CENTRALE VEDO 200, BOX PLASTICO, ALIM. 1.5A	43
VEDO200M	CENTRALE VEDO 200, BOX METALLICO, ALIM. 5A	43
VEDO34	CENTRALE VEDO 34, BOX PLASTICO, ALIM. 1.5A	42
VEDO34M	CENTRALE VEDO 34, BOX METALLICO, ALIM. 1.5A	42
VEDO5TPR	TASTIERA 5" TOUCH PER SISTEMA VEDO CON RFID	46
VEDO68	CENTRALE VEDO 68, BOX PLASTICO, ALIM. 1.5A	43
VEDO68M	CENTRALE VEDO 68, BOX METALLICO, ALIM. 5A	43
VEDO8I8O	MODULO 8 IN/8 OUT LOGICHE, CASE PLASTICO	44
VEDOGSM	SCHEDA COMUNICATORE GSM CENTRALI VEDO	44
VEDOGSM4G	SCHEDA COMUNICATORE GSM, 4G, VEDO	44

VEDOIP	SCHEDA COMUNICAZIONE IP CENTRALI VEDO	45
VEDOISO	MODULO ISOLATORE SU BUS, CASE PLASTICO	45
VEDOKP	TASTIERA LCD STANDARD PER CENTRALI VEDO	46
VEDOKP200	TASTIERA LCD STANDARD PER CENTRALE VEDO200	46
VEDOKPR	TASTIERA LCD CON RFID PER CENTRALI VEDO	46
VEDOKPR200	TASTIERA LCD CON RFID PER CENTRALE VEDO200	46
VEDOPROX	LETTORE DI PROSSIMITÀ PER CENTRALI VEDO	45
VEDOPSU5A	ALIMENTATORE 13.8 VCC / 5A IN BOX METALLICO	44
VEDOVOICE	SCHEDA MESSAGGI VOCALI CENTRALI VEDO	44
WD01A	SENSORE DI ALLAGAMENTO	80
WICCAMSO2FA	TELECAMERA CUBE WI-FI FULL-HD	73



CONTATTA IL NOSTRO COMMERCIALE PIÙ VICINO A TE!



myCOMELIT®

Direttamente nell'App MyComelit troverai tutti i contatti di cui hai bisogno.

Con un gesto semplice e immediato potrai contare su di noi!



Dal sito potrai consultare la nostra rete vendita sul territorio nazionale e contattare il commerciale più vicino a te.



COMELIT®

Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo BG Italy
Tel. +39 0346 750 011
email: info@comelit.it
www.comelitgroup.it



★ Trustpilot



cod. 2651000649
8 023903 4 90514

I marchi e le denominazioni commerciali che compaiono in questa pubblicazione appartengono ai relativi proprietari. Le dimensioni dei prodotti derivanti dalle immagini sono puramente indicative.