

PROFESSIONAL SAFE

**SOLUZIONI
PROFESSIONALI
ANTINTRUSIONE**

 **Comelit®**
Passion. Technology. Design.

Radici profonde, visione globale.

Fondata nel 1956, Comelit Group SpA è una realtà industriale di livello mondiale, specializzata nella progettazione e realizzazione di sistemi di videocitofonia, videosorveglianza, antintrusione, domotica, controllo accessi e antincendio. La sua forte vocazione internazionale trae origine dal profondo legame con il territorio in cui è nata e dove ha, ancora oggi, la sua sede principale.

D E S I G N
M I L A N O

Un gruppo internazionale.

Comelit esporta in più di 70 Paesi del mondo e, **oltre alla sede principale italiana, si compone di 15 filiali** dislocate nelle aree strategiche in cui opera: dall'Europa al Far East, dagli Stati Uniti al Medio Oriente. Una struttura commerciale articolata, che integra un know-how comune alla conoscenza delle specifiche esigenze di ogni mercato.



reddot design award



Merlion Awards



DESIGN PLUS



Innovazione costante, tecnologia amica.

Guardare costantemente al futuro è la mission di Comelit. L'innovazione, attraverso investimenti continui in uomini e tecnologie, si esprime nella progettazione di nuove soluzioni all'insegna della massima semplicità e funzionalità, in grado di contribuire ad una migliore qualità della vita quotidiana.

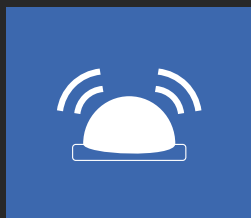
Design: stile, passione, arte.

Oltre che di tecnologia al servizio dell'uomo, Comelit è sinonimo di design. Uno stile unico e originale, che fonde l'impiego dei materiali più high-tech con la ricerca di linee semplici, forme essenziali, cromie d'avanguardia. Ogni prodotto Comelit comunica così un nuovo concept dell'abitare, in sintonia con le tendenze dell'architettura contemporanea.

La cura per la qualità in ogni dettaglio.

Comelit si impegna costantemente a creare soluzioni di sicurezza di alta qualità. Durante il processo di sviluppo, ogni minimo dettaglio viene gestito con tutta la cura necessaria per creare un prodotto che esprima al meglio la nostra filosofia. Comelit collauda i suoi prodotti con prove di laboratorio rigorose: resistenza a calore, acqua, pressioni e stress. Qualità garantita dalla certificazione EN-50131-1 (grado 2).





ANTINTRUSIONE

GUIDA ALLA CONSULTAZIONE

VEDO

CENTRALI

TABELLA COMPARATIVA	(28)
ESPANSIONI E MODULI	(30)
ALIMENTATORI	(31)
INVOLUCRI DISPONIBILI	(31)

SENSORE VOLUMETRICO RADIO 12M PET

(35)

SIRENA ESTERNA RADIO

(38)

SENSORI EFFETTO TENDA

TABELLA COMPARATIVA	(41)
----------------------------	------

SECUR HUB

CENTRALE RADIO

TABELLA COMPARATIVA	(58)
MODULI E ACCESSORI PER SECUR HUB	(59)

RIVELATORI TECNOLOGICI VIA RADIO

(62)

TASTIERE

TABELLA COMPARATIVA	(32)
----------------------------	------

SENSORI A FILO PER TAPPARELLE

(35)

SIRENE

TABELLA COMPARATIVA	(39)
----------------------------	------

VOLUMETRICI INTERNI

TABELLA COMPARATIVA	(42)
VARIANTI SENSORI INFRAROSSO	(43)

DISPOSITIVI DI CONTROLLO VIA RADIO

TABELLA COMPARATIVA	(60)
----------------------------	------

SENSORI RADIO DA ESTERNO

TABELLA COMPARATIVA	(63)
----------------------------	------

DISPOSITIVI DI CONTROLLO VIA RADIO

TABELLA COMPARATIVA	(33)
CHIAVI RFID	(32-33)

SENSORE DOPPIO PIR RADIO DA ESTERNO

TABELLA COMPARATIVA	(36)
----------------------------	------

CONTATTI MAGNETICI

TABELLA COMPARATIVA	(38-39)
----------------------------	---------

VOLUMETRICI ESTERNI

TABELLA COMPARATIVA	(44)
----------------------------	------

SIRENA ESTERNA RADIO

(60)

SENSORE DOPPIO PIR RADIO DA ESTERNO

TABELLA COMPARATIVA	(63)
----------------------------	------

VEDO

SECUR HUB

RIVELATORI TECNOLOGICI

(66)

DISSUASORI

(67)

SOLUZIONI PER L'ANTINTRUSIONE

(4)

ESEMPI APPLICATIVI

(8)

QUADRO SINOTTICO

VEDO (14)
SECUR HUB (16)

I PLUS DELLA GAMMA

VEDO (18)
SECUR HUB (20)

PROTOCOLLO RADIO (22)
PROTEZIONI VOLUMETRICHE (24)
PROTEZIONI PERIMETRALI (26)

CONTATTI MAGNETICI RADIO

TABELLA COMPARATIVA (34)

SENSORI RADIO DA ESTERNO

TABELLA COMPARATIVA (34)

RIVELATORI TECNOLOGICI VIA RADIO

(36)

BARRIERE INFRAROSSO WIRELESS

TABELLA COMPARATIVA (37)

SENSORI A FUNE PER TAPPARELLE

TABELLA COMPARATIVA (40)

SENSORI INERZIALE E ROTTURA VETRI

TABELLA COMPARATIVA (40)

SOMMARIO DEI DIAGRAMMI DI RILEVAZIONE

(46)

BARRIERE

BARRIERE DOPPIO RAGGIO (50)
BARRIERE PER INFISSI (51)
BARRIERE DISCRETE (52)
BARRIERE A PAVIMENTO A MICROONDA
E DOPPIA TECNOLOGIA (53)
BARRIERE A PAVIMENTO IR (54)
BARRIERE A PARETE (56)

SENSORE VOLUMETRICO RADIO 12M PET

(61)

CONTATTI MAGNETICI RADIO

TABELLA COMPARATIVA (62)

BARRIERE INFRAROSSO WIRELESS

TABELLA COMPARATIVA (64)

SOMMARIO DEI DIAGRAMMI DI RILEVAZIONE

(65)

ACCESSORI

(67)



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



ANTINTRUSIONE COMELIT: I SISTEMI SICURI CHE TI AVVERTONO SUBITO TI PROTEGGE E TI COMUNICA COSA SUCCEDDE, EVITANDO FALSI ALLARMI. ANCHE LONTANO DA CASA.

I sistemi di sicurezza Comelit, tra cui Vedo e Secur Hub, dispongono di una gamma di prodotti sicuri e professionali, sia tradizionali che wireless. Vedo, il sistema ibrido (filare e wireless), può inviarti video in live streaming offrendoti così la possibilità di verificare quale evento ha fatto scattare l'allarme.

Secur Hub, l'allarme wireless per la tua casa, offre l'opportunità di un'installazione semplice e rapida.

I sistemi di allarme antifurto Comelit si abbinano perfettamente alle diverse qualità e requisiti di ogni 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.

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 Smart), 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*, 3G 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 di telecamere IP ed analogiche connesse al sistema VEDO
- Visualizzazione live e playback delle telecamere collegate a NVR e DVR della serie Smart
- 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 (Secur Hub).
- 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

* Verificare disponibilità sul sito pro.comelitgroup.com





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.



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.
- Video verifica 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, 3G 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/3G/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 3G e 4G*



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

* Verificare disponibilità sul sito pro.comelitgroup.com



ESEMPI APPLICATIVI GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE

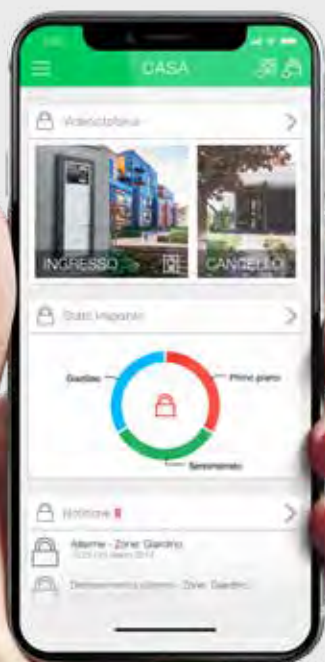
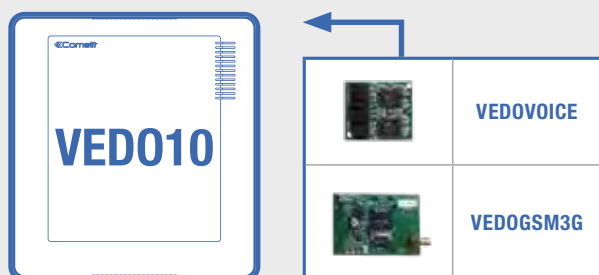
ESEMPIO APPLICATIVO APPARTAMENTO BILOCALE SISTEMA VEDO (FILARE)

Impianto antintrusione filare a 10 zone con connessione GSM3G 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



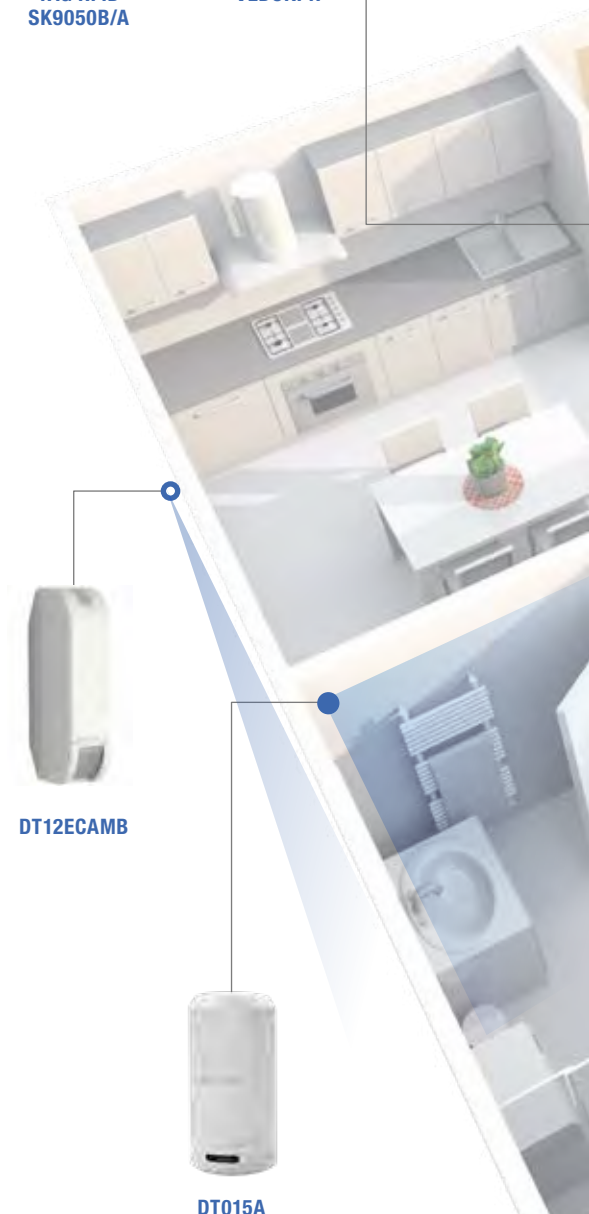
Comelit
App



TAG RFID
SK9050B/A



VEDOKPR



DT12ECAMB

DT015A



ESTERNO



INTERNO

ANTINTRUSIONE

VEDO





ESEMPI APPLICATIVI
GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE

ESEMPIO APPLICATIVO VILLA SISTEMA VEDO (FILARE)

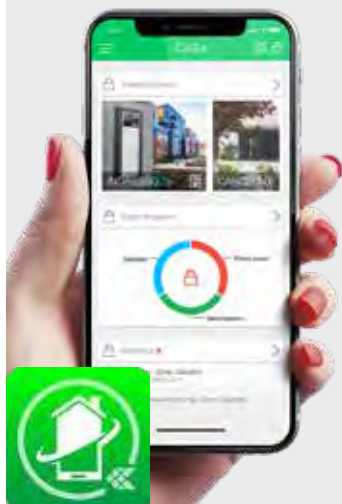
Un impianto di alto livello che garantisce backup di tutte le comunicazioni grazie al doppio vettore di invio eventi: attraverso l'espansione ethernet ed attraverso il modulo GSM (2G). La app Comelit, integrata anche con la parte di videocitofonia, consente il controllo totale dell'impianto e la visione 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.

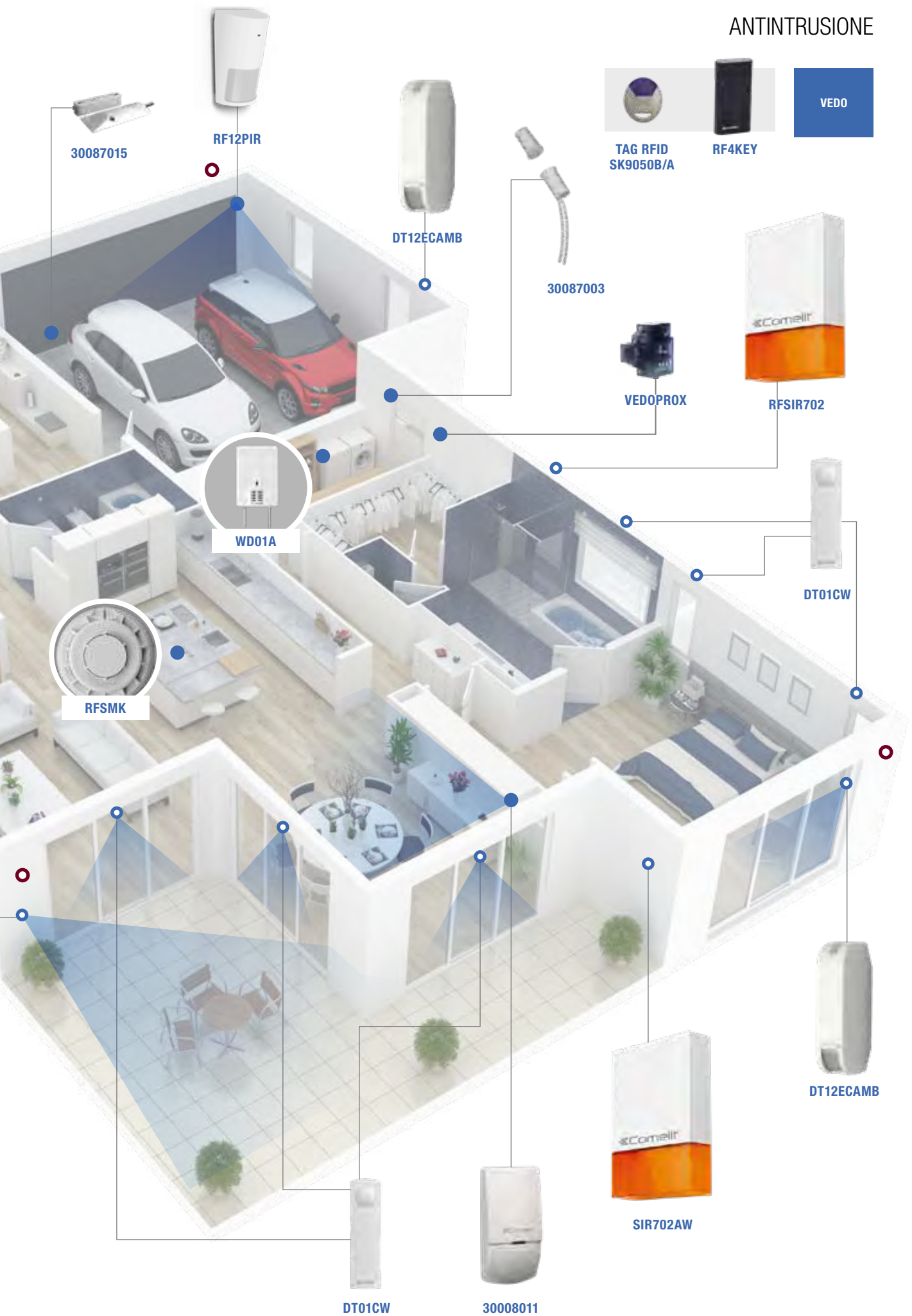
INFRASTRUTTURA DI CENTRALE



	VEDOVOICE
	VEDOGSM
	RF10VEDO
	VEDOIP
	VEDO8180



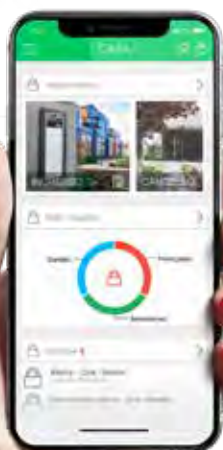
ANTINTRUSIONE





ESEMPI APPLICATIVI
GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE

ESEMPIO APPLICATIVO
APPARTAMENTO BILOCALE
SECUR HUB
SISTEMA SENZA FILI (RADIO)



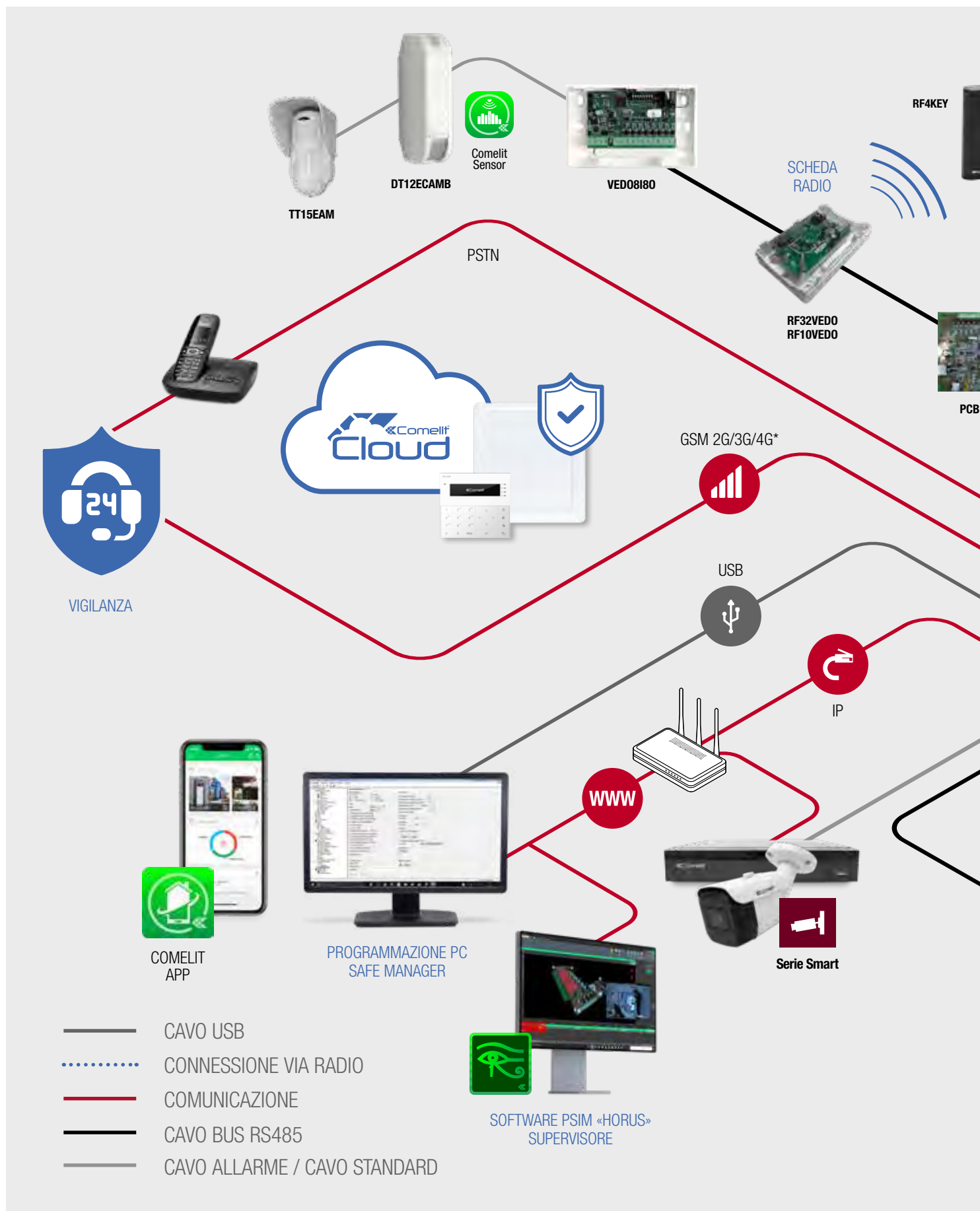
○ ESTERNO ● INTERNO

SECUR
HUB

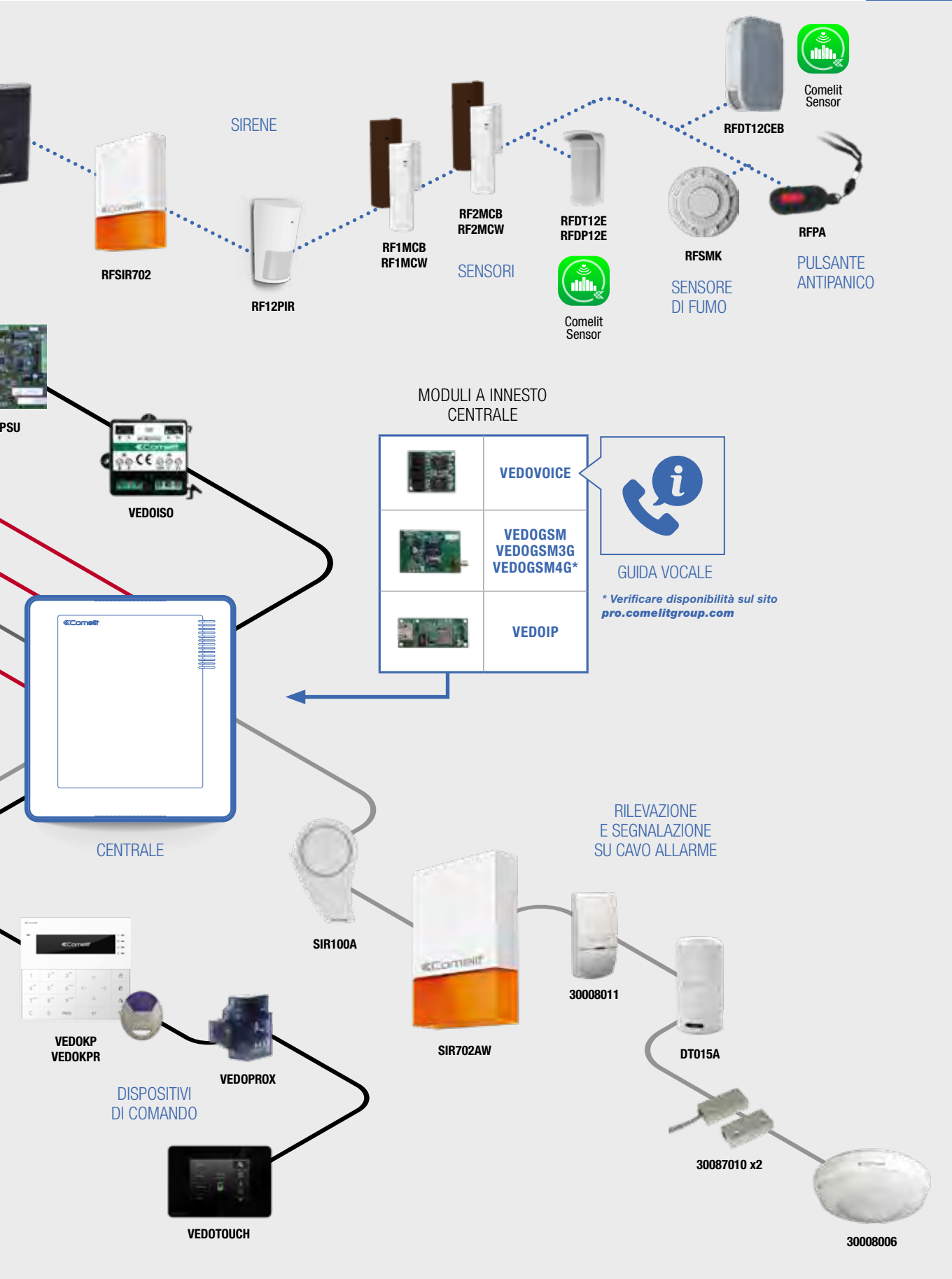


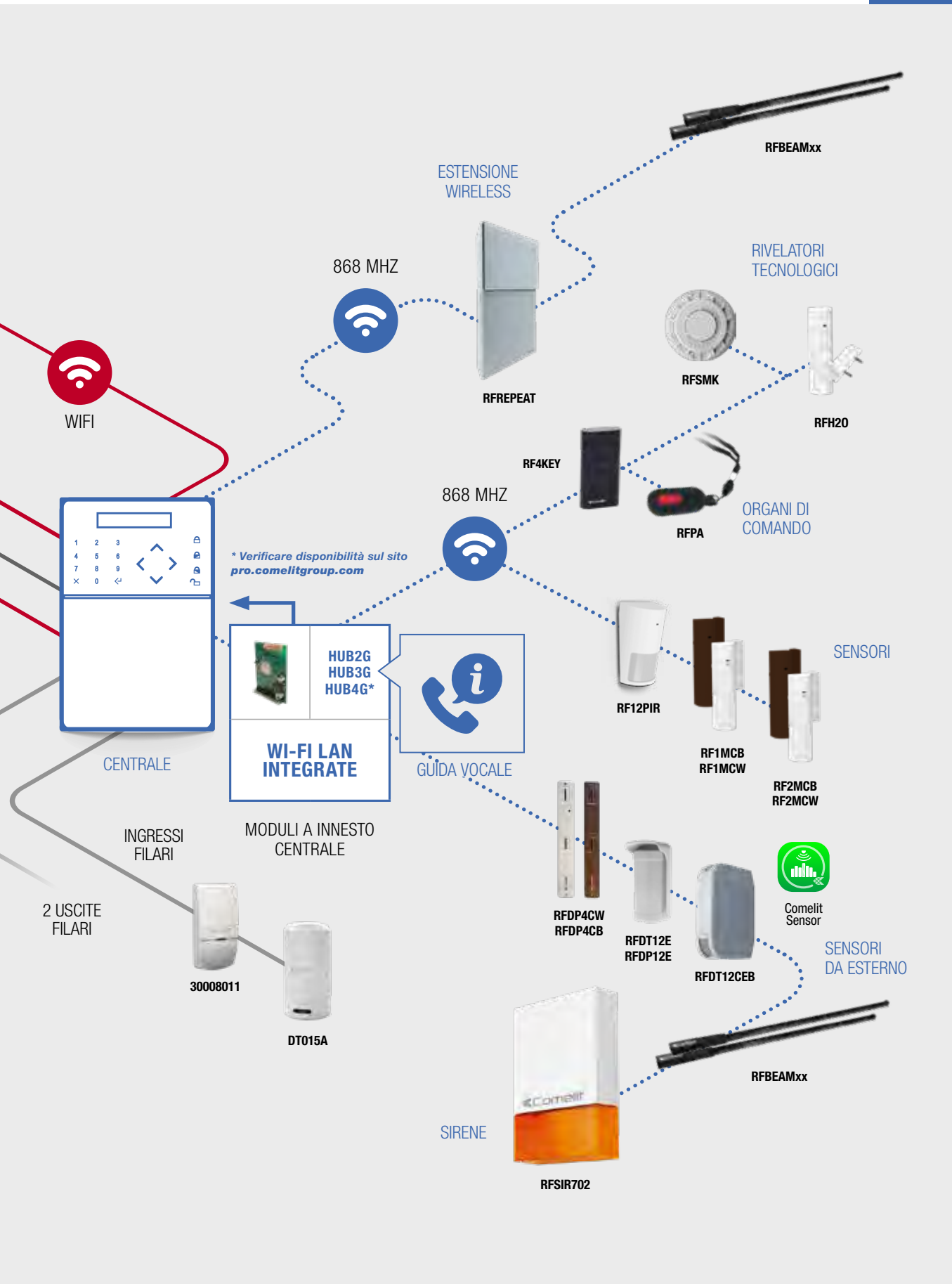


QUADRO SINOTTICO DEL SISTEMA VEDO GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE



VEDO



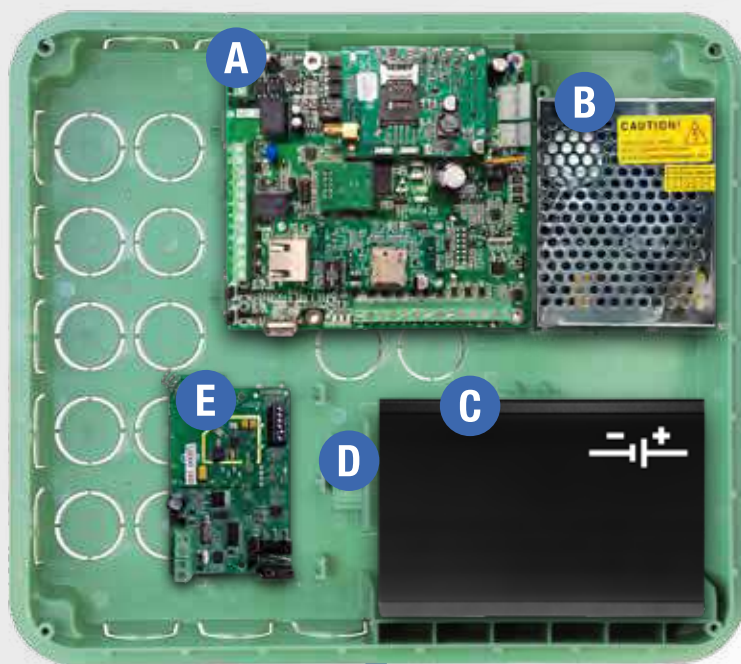




CONFIGURAZION CENTRALI VEDO

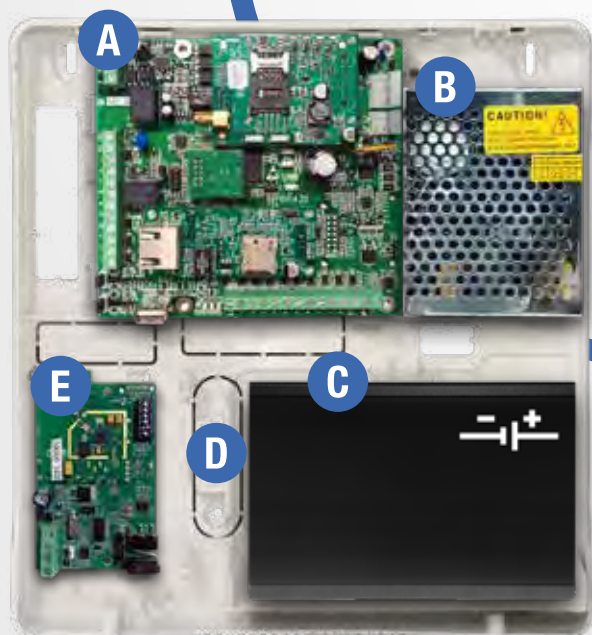
CONTENITORE PLASTICO DA INCASSO

- 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, VED08180

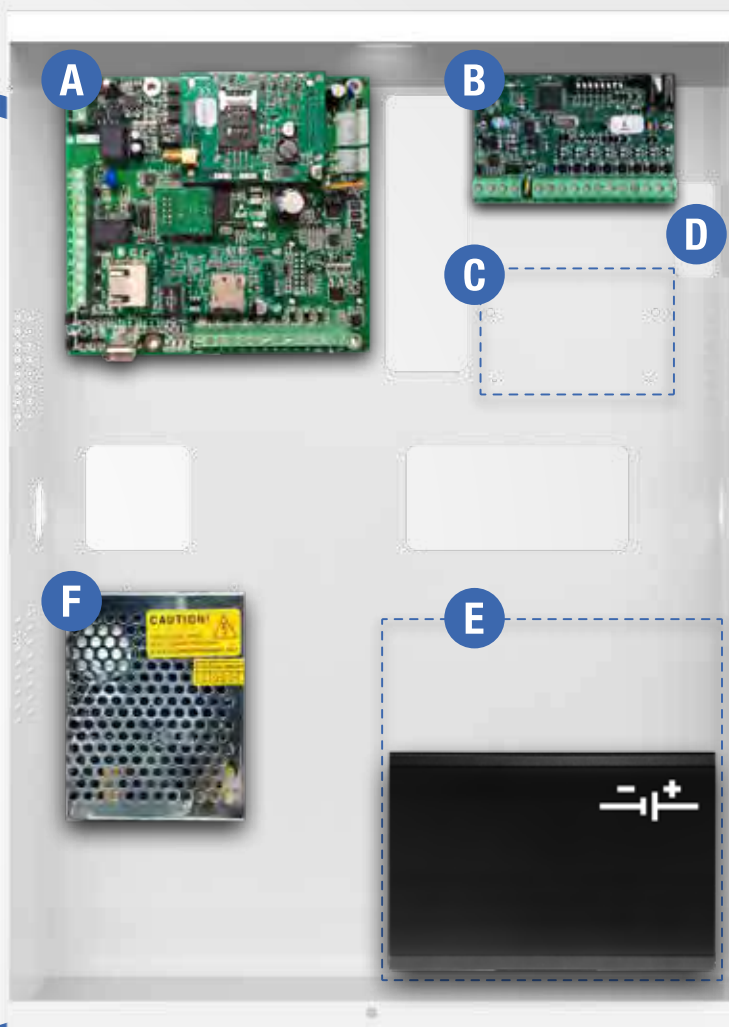


CONTENITORE PLASTICO DA PARETE

- 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, VED08180



CONTENITORE METALLICO DA PARETE



- A** Posizione scheda centrale Art. PCBVEDO10, PCBVEDO34, PCBVEDO68, PCBVEDO200, PCBPSU
- B** Posizione espansione Art. VED08180
- C** Posizione espansione Art. VED08180
- 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.



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!



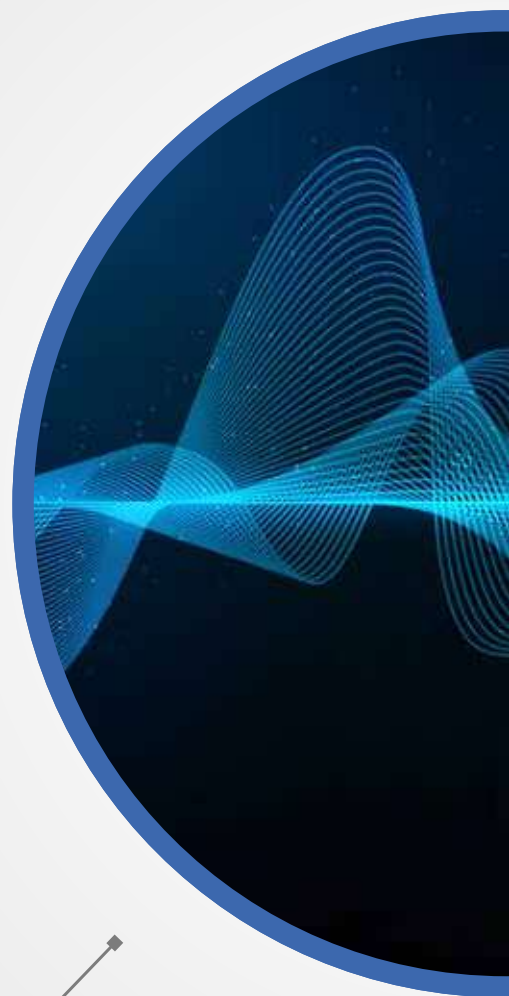
CONFIGURAZIONE

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.

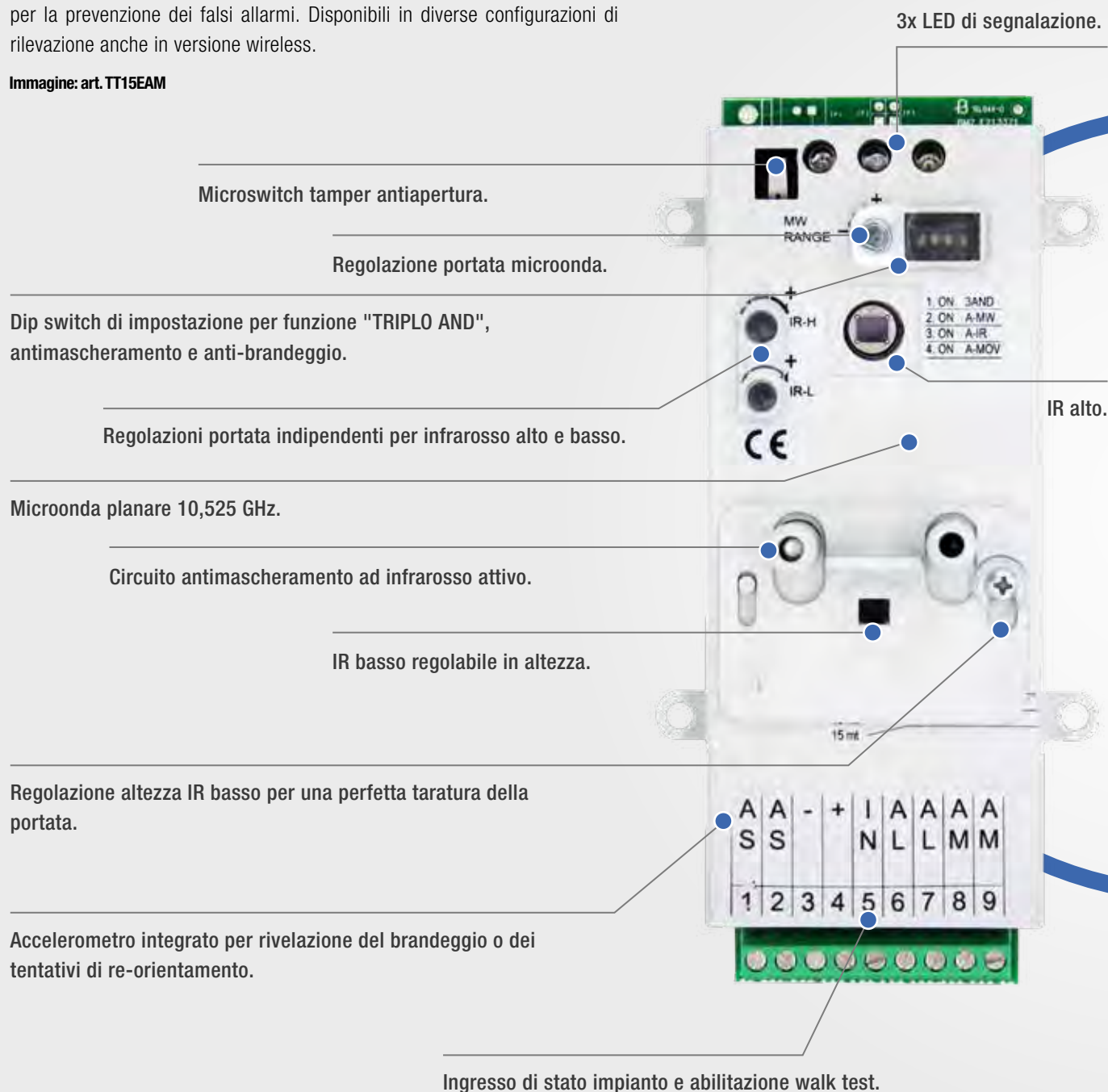


PROTEZIONI VOLUMETRICHE

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.

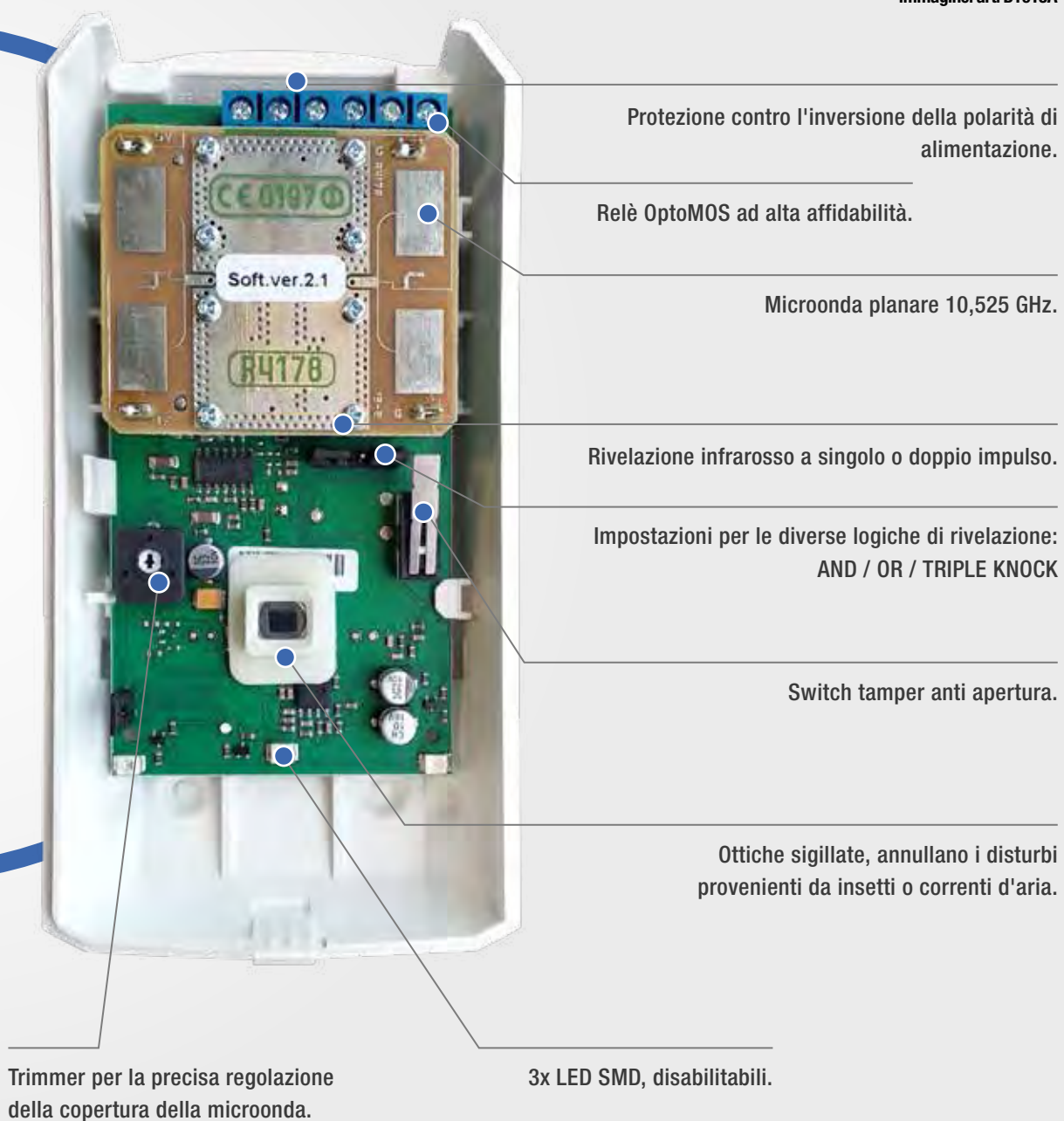
Immagine: art. TT15EAM



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





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.

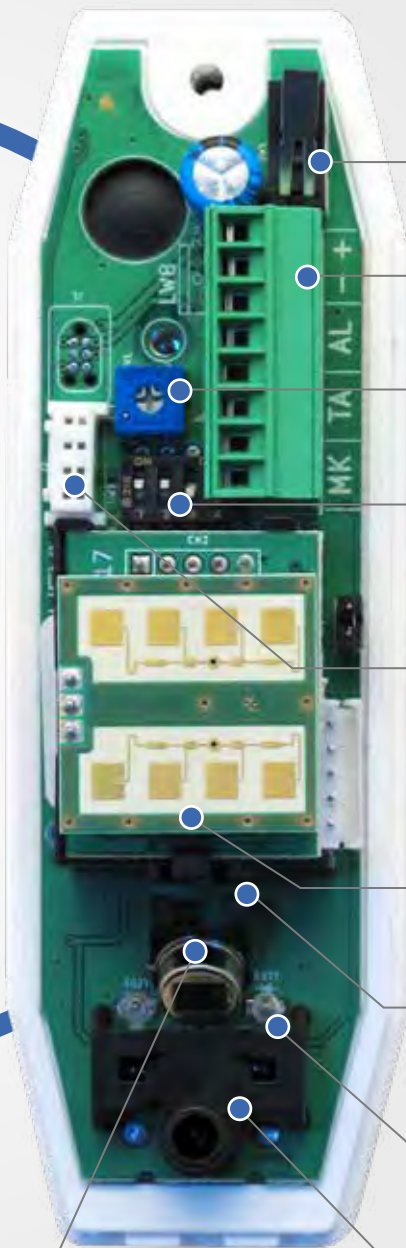
Tempo di attraversamento dei fasci regolabili.



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



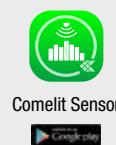
Switch meccanico per rilevazione apertura.

Morsettiera estraibile.

Regolazione sensibilità.

DIP-Switch per Walk-Test, programmazione remota,
gestione anti-masking.

Connettore per modulo
per programmazione
da App Comelit Sensor.



Antenna microonda planare pulsata 24GHz.

Sensore inclinometro per rilevazione re-orientamento.

LED segnalazione per Walk-Test e Allarme.

Sensore PIR.




Circuito rilevazione mascheramento.







SISTEMA VEDO

CATALOGO PRODOTTI

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 to 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)	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 supervisor	1	2	2	
Numero di ricevitori radio	1	2	2	
MODULI DI ESPANSIONE AD INNESTO				
Modulo audio	Si	Si	Si	
Modulo GSM (2G, 3G 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



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.



VEDO8I80

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 RAL9003 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. E' possibile alloggiarlo anche all'interno dei contenitori art. BOXPLASTIC, BOXMETAL e BOXFLUSH. Dimensioni: 126 x 80 x 32 mm.

RF32VEDO

MODULO RICETRASMETTITORE RADIO 32 DISPOSITIVI

Moduli ricetrasmittitori radio che permettono di utilizzare i dispositivi wireless elencati nelle centrali Comelit della serie VEDO. Permettono l'utilizzo di fino a 32 sensori, 16 sirene e 32 telecomandi radio. Alloggiato in contenitore plastico antifiamma colore bianco completo di tamper antiapertura e anti-strappo escludibili. E' possibile alloggiarlo anche all'interno dei contenitori art. BOXPLASTIC, BOXMETAL e BOXFLUSH. Dimensioni: 126 x 80 x 32 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

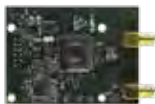
Scheda di espansione comunicatore GSM plug-in per centrali serie Vedo. Permette l'invio delle chiamate telefoniche, degli SMS, delle notifiche push, degli MMS e delle e-mail sulla rete dati. Abbinata alla scheda messaggi vocali art. VEDOVOICE, consente la gestione da remoto della centrale tramite app,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



VEDOGSM3G

SCHEDA COMUNICATORE GSM, 3G, VEDO

Scheda di espansione comunicatore GSM plug-in per centrali serie Vedo. Supporto reti 3G. 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, 90mA 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

LETTORI 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.

GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE

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

CATALOGO PRODOTTI



TASTIERE

						
	VEDOKP	VEDOKPR	VEDOKP200	VEDOKPR200	VEDOTOUCH	VEDOTOUCHHW
Centrali compatibili	VEDO	VEDO	VEDO	VEDO	VEDO	VEDO
Display	LCD alfanumerico (2x16 caratteri)	LCD alfanumerico (2x16 caratteri)	LCD alfanumerico (2x16 caratteri)	LCD alfanumerico (2x16 caratteri)	Schermo a colori 3,5" Touch Screen con risoluzione 320x240 pixel	Schermo a colori 3,5" Touch Screen con risoluzione 320x240 pixel
Tipologia tastiera	Finitura soft-touch, con micro-switch	Finitura soft-touch, con micro-switch	Finitura soft-touch, con micro-switch	Finitura soft-touch, con micro-switch	Touch screen	Touch screen
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	Integrato
Bus	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
Terminazione bus	A bordo, abilitabile	A bordo, abilitabile	A bordo, abilitabile	A bordo, abilitabile	A bordo, abilitabile	A bordo, abilitabile
Porta ethernet	-	-	-	-	Sì	Sì
Numero di ingressi	2	2	2	2	3 configurabili	3 configurabili
Numero di uscite	-	-	-	-	3 configurabili (500 mA max) + 1 Relè (30 Vdc / 5 A - 250 Vac / 10 A)	3 configurabili (500 mA max) + 1 Relè (30 Vdc / 5 A - 250 Vac / 10 A)
Led	4 led di segnalazione	4 led di segnalazione	4 led di segnalazione	4 led di segnalazione	Illuminazione a LED RGB	Illuminazione a LED RGB
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	Scatola standard 3 moduli 503-503E o similari	Scatola standard 3 moduli 503-503E o similari
Tamper	Antimanomissione/ Antistrappo	Antimanomissione/ Antistrappo	Antimanomissione/ Antistrappo	Antimanomissione/ Antistrappo	Antimanomissione/ Antistrappo	Antimanomissione/ Antistrappo
Tipo rivestimento	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
Colore	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Nero	Bianco
Alimentazione	10 - 15 Vcc	10 - 15 Vcc	10 - 15 Vcc	10 - 15 Vcc	10 ÷ 24 Vcc	10 ÷ 24 Vcc
Assorbimento (max)	80 mA	80 mA	80 mA	80 mA	355 mA a 13,8 Vdc	355 mA a 13,8 Vdc
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 40	-10 ÷ 40	-10 ÷ 40	-10 ÷ 40	-15 ÷ 55	-15 ÷ 55
Dimensione (LxHxP mm)	137x127x24	137x127x24	137x127x24	137x127x24	125x85x28,6	125x85x28,6
Peso	250g	260g	250g	260g	150g	150g

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.



SK90500/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 / 2µA	12mA / 2µA
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)	66 x 35 x 12 mm	52 x 26 x 9 mm





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.







SISTEMA VEDO
CATALOGO PRODOTTI

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 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 (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 / 4µA	26mA / 4µA	26mA / 4µA	26mA / 4µA
Supervisione	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (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)	22 x 92 x 25	22 x 92 x 25	22 x 92 x 25	22 x 92 x 25
Dimensioni magnete (LxHxP mm)	11 x 50 x 8	11 x 50 x 8	11 x 50 x 8	11 x 50 x 8

SENSORI RADIO DA ESTERNO

			  Comelit Sensor
	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 / 60µA	38mA / 60µA	40mA / 13µA
Supervisione	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (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)	280 x 38 x 30	280 x 38 x 31	129 x 40 x 48
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 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 / 4µA
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)	63 x 118 x 55

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 A FILO PER TAPPARELLE

**30004019C****SENSORE A FILO PER TAPPARELLA CON SISTEMA DI ANALISI, 3A VER**

Sensore a filo per tapparelle dotato di sistema di analisi del segnale proveniente da due contatti interni al sensore. Collegamento con cavo a 4 conduttori (alimentazione e contatto di allarme). Utilizzabile anche con i trasmettitori wireless art. RF1MCW e RF1MCB. Contatto NC in stand-by e NO in allarme. Tensione di alimentazione 2.8 - 13.8 VDC.



SENSORE 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 / 21µA	31mA / 21µA
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)	190 x 85 x 113	190 x 85 x 113
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	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz
Tipo di rilevazione	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	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	Fino a 300.000 Lux	Fino a 300.000 Lux	Fino a 300.000 Lux
Interruttore manomissione	Barriera / Vano batteria	Barriera / Vano batteria	Barriera / Vano batteria	Barriera / Vano batteria
Numero e tipo di batterie	1 x 3,6V / 19Ah	1 x 3,6V / 19Ah	1 x 3,6V / 19Ah	1 x 3,6V / 19Ah
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
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	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz
Tipo di rilevazione	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	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	Fino a 300.000 Lux	Fino a 300.000 Lux	Fino a 300.000 Lux
Interruttore manomissione	Barriera / Vano batteria	Barriera / Vano batteria	Barriera / Vano batteria	Barriera / Vano batteria
Numero e tipo di batterie	2 x 3,6V 2700 mAh	2 x 3,6V 2700 mAh	2 x 3,6V 2700 mAh	2 x 3,6V 2700 mAh
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
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



SIRENA ESTERNA RADIO



RFSIR702

Tipologia	Sirena radio da esterno con batteria inclusa
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05-869,95 MHz
Livello di pressione sonora (db @ 1 m)	102db@1m
Volume regolabile	✓
Durata massima del suono di allarme (min)	30min
Intervallo di frequenza dei suoni (Hz)	2700-3300Hz
Segnalatore luminoso	LED
Toni di inserimento / disinserimento	✓
LED di indicazione	Rosso, Verde
Funzione "deterrente"	✓
Numero e tipo di batterie	pacco batterie custom (4 x CR17450)
Soglia di bassa tensione	5,4 V
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	26mA / 4µA
Configurazione da centrale	✓
Indicatore qualità del segnale a bordo	✓
Immunità EMC	EN_50130-4
Range di temperatura di funzionamento	-25-60°C
Grado di protezione IK	IK08
Grado di protezione IP	IP34
Dimensioni (LxHxP mm)	208x308x69
Peso (g)	1200

CONTATTI MAGNETICI

	30087002	30087001	30007001	30087003	30007003	30087005	30087006	30087007
Tipologia	Da incasso	Da incasso	Da incasso	Da incasso	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	2 fili	2 fili	2 fili	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	100VDC/AC 0,5A	100VDC/AC 0,5A	100VDC/AC 0,5A	100VDC/AC 0,5A	30VDC/AC 0,2A	30VDC/AC 0,2A	30VDC/AC 0,2A

VEDO



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




								
	30087008	30087009	30087004	30087010	30087012	30087013	30087014	30087015
Tipologia	Da superficie	Da superficie	Da incasso	Da superficie	Da superficie	Da superficie	Da superficie	Da superficie
Materiale	Plastico	Plastico	Plastico	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso
Colore	Bianco	Bianco	Bianco	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Terminali	Morsetti NC - C	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili guaina metallica
Dimensioni (LxHxP mm)	20x50x7	26x27x9	25x18,5ø	30x31x8	49x50x15	60x50x10	104x30x16	65x105x20
Portata contatti	100VDC/AC 0,5A	100VDC/AC 0,5A	100VDC/AC 0,5A	100VDC/AC 0,5A	100VDC/AC 0,5A	100VDC/AC 0,5A	100VDC/AC 0,5A	100VDC/AC 0,5A









SENSORI A FUNE PER TAPPARELLE

		
	30087101	30087401
Tipologia	Sensore a filo per tapparella	Contaimpulsivi per ingressi veloci
Numero di ingressi	-	1
Numero di uscite	-	1
Caratteristiche uscite	-	Relè NC
Analisi impulsi	-	Integrata
Materiale involucro	Plastico	Scheda elettronica
Colore	Bianco	-
Terminali	4 Morsetti (allarme, tamper)	Morsetti
Alimentazione	-	10 - 15 Vcc
Assorbimento	-	32 mA
Dimensioni (LxHxP mm)	103x86x16	65x90
Temperatura di funzionamento	-10° ÷ +40°	-5° ÷ +45°
Centrali compatibili	VEDO (non è necessaria scheda analisi impulsi)	Non necessaria per centrali VEDO
Lunghezza fune	3,2 m	-

SENSORI INERZIALE E ROTTURA VETRI

			
	SD01A	30087201	30087301
Tipologia	Inerziale	Sensore inerziale ad alta sensibilità	Microfono rottura vetri
Tipo di rilevazione	Vibrazione	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	ABS	Plastico
Dimensioni (LxHxP mm)	85x26x24	60x22x22	67x92x26
Temperatura di funzionamento	-20°÷ +50°	-	-10°÷ +80°
Colore	Bianco	Bianco	Bianco

SENSORI EFFETTO TENDA

			  Comelit Sensor		
	DT01CW	DT01CB	DT12ECAMB	30008007	30008008
Tipologia	Sensore doppia tecnologia effetto tenda direzionale	Sensore doppia tecnologia effetto tenda direzionale	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	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	10.5 GHz (Banda x)	10.5 GHz (Banda x)	24GHz (banda K)	24GHz (Banda K)	24GHz (Banda K)
Portata	2 - 3,5 m	2 - 3,5 m	12 m	1,2 - 3 m	1,2 - 3 m
Regolazione sensibilità	-	-	Si (IR/MW)	Si	Si
Logica sensori	AND intelligente direzionale (escludibile)	AND intelligente direzionale (escludibile)	AND	AND (finestra 5 secondi)	AND (finestra 5 secondi)
Angolo di copertura	165°	165°	7.5 (IR), 30 (MW)	40°	40°
Compensazione automatica della temperatura	-	-	Si	Si	Si
Contatto di allarme	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max
Tamper	antiapertura	antiapertura	Si	antirimozione (escludibile)	antirimozione (escludibile)
Led	Led stato sensore disabilitabile Led Rosso: Allarme	Led stato sensore disabilitabile Led Rosso: Allarme	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	ABS	Plastico	Plastico
Colore	Bianco	Marrone	Bianco	Bianco	Marrone
Alimentazione	9 ÷ 15 Vcc	9 ÷ 15 Vcc	10 ÷ 14 Vcc	8 ÷ 14 Vcc	8 ÷ 14 Vcc
Assorbimento max	26 mA	26 mA	10 mA	30 mA	30 mA
Temperatura di funzionamento	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°	-40 ÷ +70 °C	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°
Dimensioni (LxHxP mm)	145x37x30	145x37x30	128 x 41 x 52	320x30x36	320x30x36
Programmazione da remoto			Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)		






SISTEMA VEDO
CATALOGO PRODOTTI

VOLUMETRICI INTERNI

						
	30008010	30008011	30008012	30008013	30008014	
Tipologia	Sensore infrarosso	Sensore doppia tecnologia	Sensore Doppia tecnologia antimascheramento	Sensore infrarosso, rottura vetri e rilevatore di impatto	Sensore infrarosso con telecamera AHD: 1080p@25/30fps, 720p@50/60fps TVI: 1080p@25/30fps, 720p@50/60fps, CVBS: 1280H	
Portata	15 m regolabile	15 m regolabile	18 m regolabile	18 m regolabile	18 m	
Tipo di rilevazione	PIR Quad	PIR Quad e microonda ad impulsi Doppler	PIR Quad e microonda ad impulsi Doppler	PIR Quad e microfono a condensatore dielettrico	PIR Quad	
Angolo di copertura	90°	130°	90°	90°	90°	
Frequenza MW	-	10,525 GHz	10,525 GHz	-	-	
Tamper	antiapertura	antiapertura	antiapertura	antiapertura	antiapertura	
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	N.C. 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	
Logica sensori	-	AND/OR selezionabile	-	-	-	
Immunità agli animali	Si (max 25 Kg)	Si (max 25 Kg)	Si (max 25 Kg)	Si (max 25 Kg)	Si (max 25 Kg)	
Compensazione automatica della temperatura	Si	Si	Si	Si	Si	
Elettronica ASIC	Si	Si	Si	Si	Si	
LED	Si (escludibile)	Si (escludibile)	Si (escludibile)	Si (escludibile)	Si (escludibile)	
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 Test e regolazione shock LED Giallo Test e regolazione rottura vetro	LED Rosso: Allarme LED Verde: Canale PIR LED Giallo: Canale MW	
Snodo incluso	-	-	-	-	-	
Materiale involucro	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica	
Colore	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	
Alimentazione	8,2-16 Vcc	8,2-16 Vcc	8,2-16 Vcc	8,2-16 Vcc	8,2-16 Vcc	
Assorbimento max	10 mA	25,5 mA	25,5 mA	22 mA	150 mA	
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +50°C	da -10°C a +50°C	da -10°C a +50°C	da -10°C a +50°C	da -10°C a +50°C	
Dimensioni (LxHxP mm)	92x59x37	123x62x38	123x62x38	123x62x38	123x62x38	
En-50131	EN50131 grado 2 EN50131-2-2	EN50131 grado 2 EN50131-2-4	-	-	-	
Accessorio kit snodo 30008001		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	
Accessorio lente a tenda 30008002		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	
Accessorio staffa per DT015A BRK0010		-	-	-	-	

VEDO

		
DT015A	30088008	30088006
Sensore doppia tecnologia	Sensore infrarosso ad incasso	Sensore doppia tecnologia, montaggio a soffitto
15 m regolabile	10 m	8 m
1 sensore infrarosso passivo (PIR) e un sensore a microonde	Sensore infrarosso fotoelettrico	PIR Quad e microonda ad impulsi Doppler
90°	140° in verticale	360°
-	-	10,525 GHz
antiapertura	-	antiapertura
NC 30VDC @ 100mA	-	N.C. 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie
AND/OR	-	-
Si (max 12 Kg)	-	-
-	-	Si
-	-	Si
Si (escludibile)	-	Si (escludibile)
LED Rosso: Allarme LED Verde: Canale MW LED Giallo: Canale PIR	-	LED giallo: lampeggiante durante warm up e auto testing LED rosso: ALLARME LED verde: Rilevazione PIR LED giallo: Rilevazione MW
-	ad incasso su serie civile	-
ABS	Plastica	Plastica
Bianco	Bianco	Bianco
9-18 Vcc	10-15 Vcc	9-16 Vcc
46 mA	9 mA	25,5 mA
da -20°C a +50°C	da -10°C a +50°C	da -20°C a +50°C
120x60x66	1 modulo serie civile	137x38
-	-	-
-	-	-
opzionale	-	-

VARIANTI SENSORI INFRAROSSO





- 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







SISTEMA VEDO
CATALOGO PRODOTTI





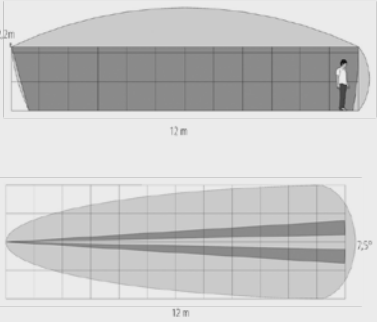
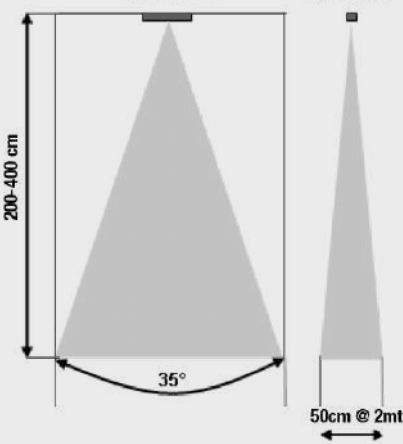
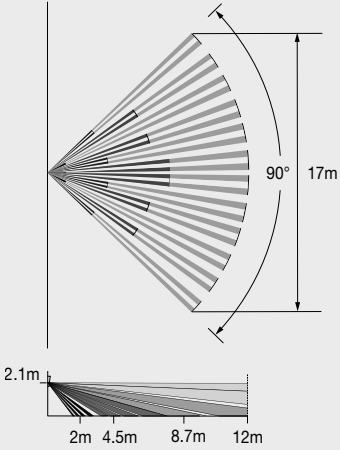



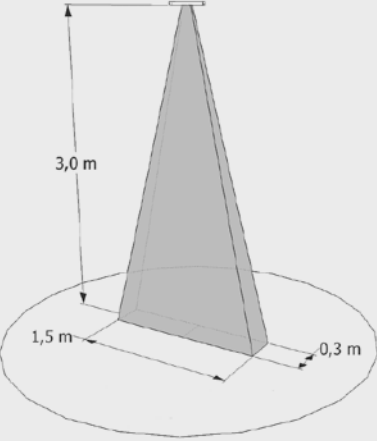
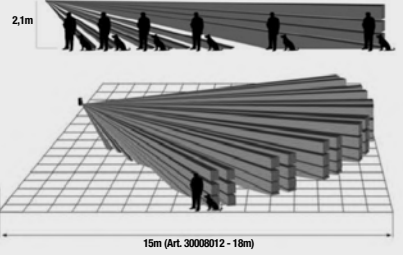
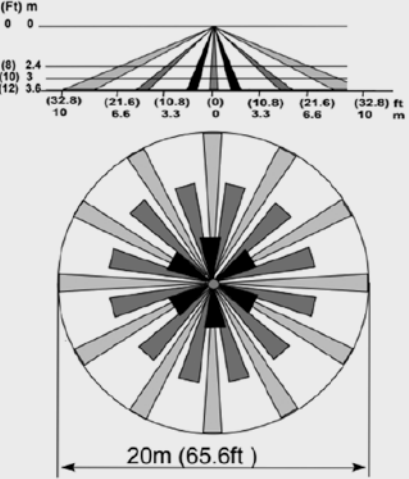
VOLUMETRICI ESTERNI

				
	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 	-	-	-	









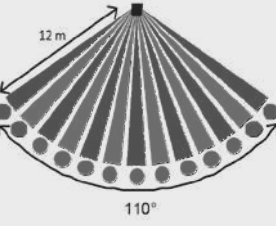
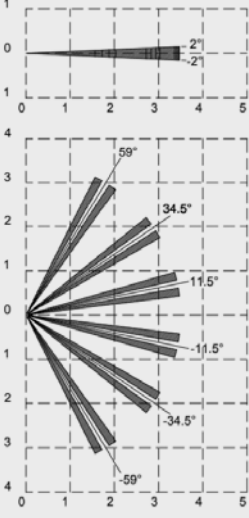




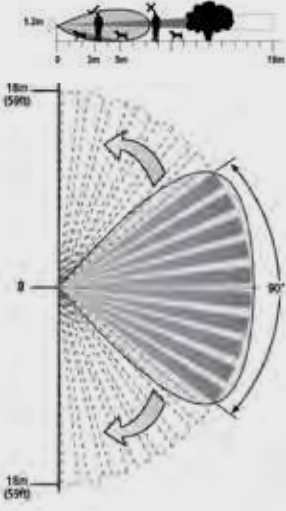
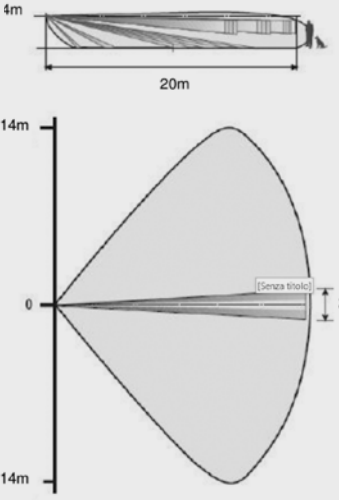
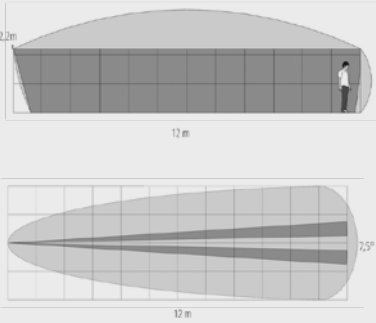
				  Comelit Sensor
	30008075	30008071	TT15EAM	IR180EAMB
	Sensore Doppia tecnologia effetto tenda	Sensore Doppia tecnologia	Sensore tripla tecnologia anti-mascheramento	Sensore infrarosso da esterno
	20 m regolabile	18 m regolabile	15 m regolabile	12+12 m regolabile
	doppio PIR dual e microonda ad impulsi Doppler	doppio PIR dual e microonda ad impulsi Doppler	doppio PIR dual e microonda ad impulsi Doppler	PIR (quattro testine laterali + due frontali)
	8°	90°	90°	180°
	IP64	IP55	IP54	IP54
	24 GHz	24 GHz	10.5GHz (banda X)	-
	antiapertura e antirimozione	antiapertura e antirimozione	antimanomissione e antistrappo	antiapertura e antirimozione
	(N.C., N.O., C) 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	(N.C., N.O., C) 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	N.C. 100 mA @ 24 Vdc (con resistenza da 10 ohm in serie)	N.C. OptoMOS (40 VDC/100 mA MAX)
	-	Si (max 35 Kg)	Si (max 20Kg)	-
	Si	Si	Si	Si
	Si (escludibile)	Si (escludibile)	-	Si (escludibile)
	-	-	-	-
	Si (escludibile)	Si (escludibile)	Si	Uno di test per ogni testina più led allarme
	LED Verde: Rilevazione PIR LED Giallo: Rilevazione microonda LED Rosso: Allarme (funzionamento IR e MW in logica AND)	Led Rosso: Allarme	3 (IR: rosso, MW: giallo, Allarme: blu)	6 LED rossi (un LED per ogni testina IR) 1 LED blu di allarme
	Si	Si	-	-
	Plastica	Plastica	ABS	ABS, anti UV
	Grigio	Grigio	Bianco	Bianco
	9,6 - 16 Vcc	9,6 - 16 Vcc	10,5 - 14 Vcc	12 Vcc
	24 mA	29,6 mA	40 mA	14 mA
	da -25°C a + 55°C	da -25°C a + 55°C	da -10°C a + 55°C	da -40°C a + 70°C
	175x70x45	175x70x45	183x110x120	190x85x75
	-	-	-	Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)
	-	-	opzionale	-



SOMMARIO DEI DIAGRAMMI DI RILEVAZIONE

  <p>Comelit Sensor</p>			
DT12ECAMB	RFDP4CW - RFDP4CB	RF12PIR	
SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA, TENDA, ESTERNO	SENSORE DOPPIO PIR EFFETTO TENDA, RF SERIE C	SENSORE RADIO VOLUMETRICO IR PET IMMUNITY, SERIE C	
			
			
30008007 - 30008008	30008010-30008011-30008012-30008013-30008014	30008006	
SENSORE DOPPIO PIR E DT EFFETTO TENDA, BIANCO	SENSORE VOLUMETRICO INFRAROSSO PET IMMUNITY	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA, 15M, 90°	
			

VEDO

  <p>Comelit Sensor</p>	  <p>Comelit Sensor</p>	
<p>RFD12E</p>	<p>RFD12E</p>	<p>DT01CW - DT01CB</p>
<p>SENSORE DOPPIO PIR IR RADIO DA ESTERNO, SERIE C</p>	<p>SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA RADIO DA ESTERNO, SERIE C</p>	<p>SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA A TENDA</p>
 	<p>Area di rilevazione della testina MW</p>  <p>INFRAROSSO (IR)</p> 	
		  <p>Comelit Sensor</p>
<p>30008071</p>	<p>30008075</p>	<p>RFD12CEB</p>
<p>SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA DA ESTERNO</p>	<p>SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA OTTICA EFFETTO TENDA DA ESTERNO</p>	<p>SENSORE DT DA ESTERNO CON ANTIMASCHERAMENTO</p>
		

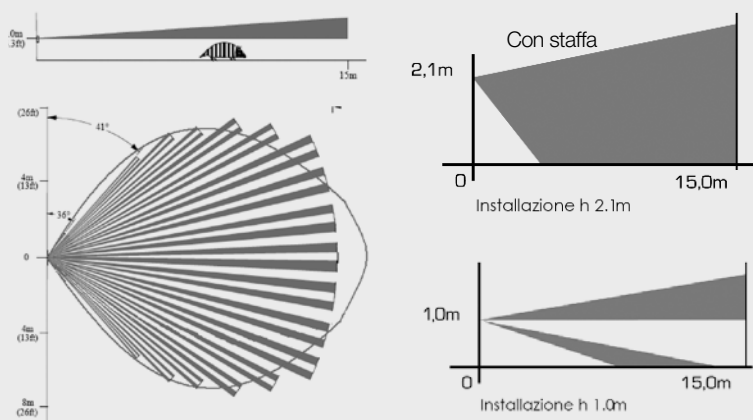


SOMMARIO DEI DIAGRAMMI DI RILEVAZIONE



TT15EAM

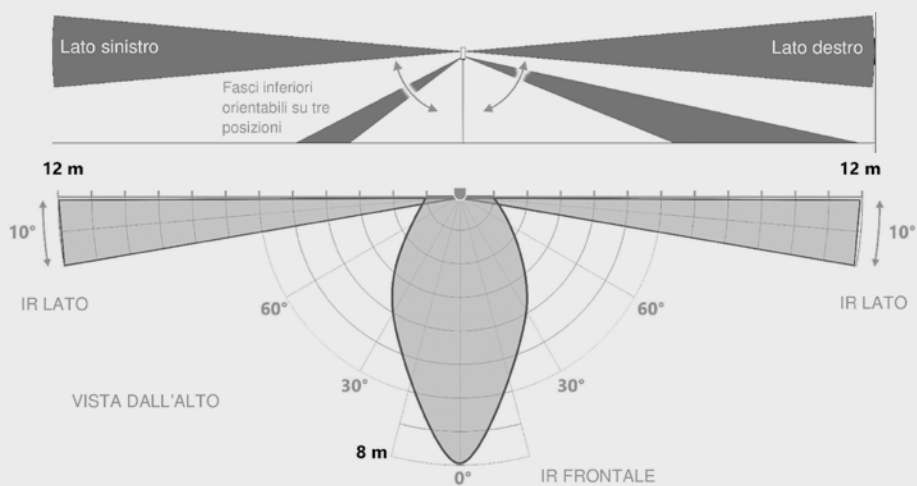
SENSORE DA ESTERNO TRIPLA TECNOLOGIA ANTIMASCHERAMENTO






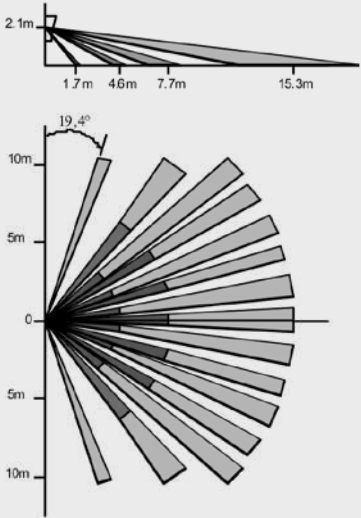
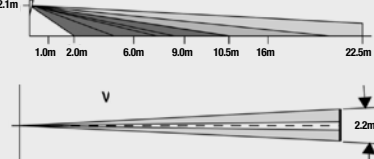
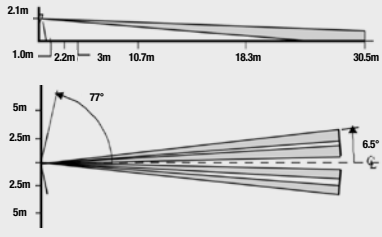
Comelit
Sensor

IR180EAMB

SENSORE TRIPLO IR DA ESTERNO, 180°, ANTIMASCHERAMENTO



VEDO

		
<p>30008077</p>	<p>30008078</p>	<p>30008079</p>
<p>SENSORE DOPPIO INFRAROSSO GRANDANGOLO DA ESTERNO</p>	<p>SENSORE DOPPIO INFRAROSSO OTTICA EFFETTO TENDA DA ESTERNO</p>	<p>SENSORE DOPPIO INFRAROSSO A LUNGA PORTATA DA ESTERNO</p>
		









SISTEMA VEDO
CATALOGO PRODOTTI

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	Coppia di barriere ad infrarosso	Coppia di barriere ad infrarosso	Coppia di barriere ad infrarosso	Coppia di barriere ad infrarosso	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	Relè con contatti liberi NC su RX	Relè con contatti liberi NC su RX	Relè con contatti liberi NC su RX	Relè con contatti liberi NC su RX	Relè con contatti liberi NC su RX
Logica sensori	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi)	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi)	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi)	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi)	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi)	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	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux
Tempo di intervento	regolabile fino a 500mS	regolabile fino a 500mS	regolabile fino a 500mS	regolabile fino a 500mS	regolabile fino a 500mS	regolabile fino a 500mS
Riscaldatore	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Materiale involucro	Policarbonato, profilo in alluminio	Policarbonato, profilo in alluminio	Policarbonato, profilo in alluminio	Policarbonato, profilo in alluminio	Policarbonato, profilo in alluminio	Policarbonato, profilo in alluminio
Colore	NERO	Bianco	NERO	Bianco	NERO	Bianco
Alimentazione	12,6 - 13,8 Vcc	12,6 - 13,8 Vcc	12,6 - 13,8 Vcc	12,6 - 13,8 Vcc	12,6 - 13,8 Vcc	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)	da -50°C a +50°C (con riscaldatore)	da -50°C a +50°C (con riscaldatore)	da -50°C a +50°C (con riscaldatore)	da -50°C a +50°C (con riscaldatore)	da -50°C a +50°C (con riscaldatore)
Dimensioni (LxHxP mm)	25x22x1000	25x22x1000	25x22x1500	25x22x1500	25x22x2000	25x22x2000



SISTEMA VEDO
CATALOGO PRODOTTI


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)	10 m (dovuti alla microonda)	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	apertura colonna e policarbonato frontale	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
Absorbimento 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.	da - 25°C a + 65°C.	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



SISTEMA VEDO
CATALOGO PRODOTTI

BARRIERE A PAVIMENTO IR



	30008514	30008517	30088511	30008515	
Tipologia	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	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	Relè con contatti liberi NC - NO	Relè con contatti liberi NC - NO	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	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	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	Apertura colonna e policarbonato frontale	Apertura colonna e policarbonato frontale	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	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	
Rilevazione accecamento	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	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.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	
Dimensioni (LxHxP mm)	1000x250x200	1000x250x200	1000x250x200	1500x250x200	
*Accessorio pozzetto art. 30008533	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	









	3008518	3008512	3008516	3008519	3008513
	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi
	3 Rx	3 Tx + 3 Rx	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx
	450 m	450 m	450 m	450 m	450 m
	250 m	250 m	250 m	250 m	250 m
	Paralleli (default) o incrociati	Paralleli (default) o incrociati	Paralleli (default) o incrociati	Paralleli (default) o incrociati	Paralleli (default) o incrociati
	Relè con contatti liberi NC - NO	Relè con contatti liberi NC - NO	Relè con contatti liberi NC - NO	Relè con contatti liberi NC - NO	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	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio
	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si
	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
	Apertura colonna e policarbonato frontale	Apertura colonna e policarbonato frontale	Apertura colonna e policarbonato frontale	Apertura colonna e policarbonato frontale	Apertura colonna e policarbonato frontale
	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Filare	Filare	Filare	Filare	Filare
	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER
	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC
	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC	Si - 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 Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	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	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	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	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 - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.
	1500x250x200	1500x250x200	2000x250x200	2000x250x200	2000x250x200
	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale



SISTEMA VEDO
CATALOGO PRODOTTI

BARRIERE A PARETE



	30008561	30008562	30008563	30008564	
Tipologia	Coppia di barriere infrarosso montaggio a parete	Coppia di barriere infrarosso montaggio a parete	Coppia di barriere infrarosso montaggio a parete	Coppia di barriere infrarosso montaggio a parete	
N° raggi IR	4	16	16	36	
Portata massima in interno	160 m	160 m	160 m	160 m	
Portata massima in esterno	80 m	80 m	80 m	80 m	
Disposizione raggi	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)	
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	
Modalità esclusione raggi settabile	-	-	-	-	
Funzione antistrisciamento su 1° raggio basso	-	-	-	-	
Regolazione altezza raggi barriere	Sì	Sì	Sì	Sì	
Caratteristiche fasci	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	
Tamper	Apertura colonna	Apertura colonna	Apertura colonna	Apertura colonna	
Grado di protezione IP	IP54	IP54	IP54	IP54	
Sincronismo	Ottico	Ottico	Ottico	Ottico	
Sistema di puntamento e allineamento	OTTICO-ACUSTICO	TESTER	TESTER	TESTER	
Disqualifica per nebbia	-	-	-	-	
Rilevazione accciamento	-	-	-	-	
Riscaldatore	Sì, 24Vca (da fornire)	Sì, 24Vca (da fornire)	Sì, 24Vca (da fornire)	Sì, 24Vca (da fornire)	
Tipo rivestimento	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	
Colore	NERO	NERO	NERO	NERO	
Alimentazione	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	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	
Temperatura di funzionamento	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	
Dimensioni (LxHxP mm)	500x60x60	1000x60x60	1500x60x60	2000x60x60	
*Accessorio staffa per palo art. 30008531 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	
*Accessorio staffa per parete art. 30008532 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	
*Accessorio palo art. 30008539 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	
*Accessorio alimentatore art. 30008534 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	

VEDO



	30008546	30008547	30008567	30008548	30008549	30008568
	Singola barriera infrarosso montaggio a parete	Singola barriera infrarosso montaggio a parete	Singola barriera infrarosso montaggio a parete	Singola barriera infrarosso montaggio a parete	Singola barriera infrarosso montaggio a parete	Singola barriera infrarosso montaggio a parete
	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx
	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m
	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m
	Paralleli	Paralleli	Paralleli	Paralleli	Paralleli	Paralleli
	Relè con contatti NC	Relè con contatti NC	Relè con contatti NC	Relè con contatti NC	Relè con contatti NC	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	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	1° o 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	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
	Apertura colonna	Apertura colonna	Apertura colonna	Apertura colonna	Apertura colonna	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 - con uscita OC	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC
	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC	Si - con uscita OC
	Si, 24Vca (da fornire)	Si, 24Vca (da fornire)	Si, 24Vca (da fornire)	Si, 24Vca (da fornire)	Si, 24Vca (da fornire)	Si, 24Vca (da fornire)
	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
	NERO	NERO	NERO	NERO	NERO	NERO
	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	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	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	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



SISTEMA SECUR HUB

CATALOGO PRODOTTI

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 1K Ω)
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	Modulo 2G, 3G 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)	150 x 230 x 31
Peso	632g
Staffe di supporto	Montaggio a parete (morsettiere 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.

**HUB3G****MODULO 3G PER CENTRALI RADIO HUB**

HUB3G è il modulo GSM/GPRS/3G 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. HUB3G può inoltre veicolare il video proveniente dalla centrale.

**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.

Verificare disponibilità sul sito pro.comelitgroup.com

**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.

**WICCAMS01FA****TELECAMERA CUBE WI-FI HD**

WICCAMS01FA è una telecamera IP Wi-Fi dedicata al sistema antintrusione Secur Hub. Con flusso RTSP, risoluzione HD 720p, 5 frame per secondo e compressione H.264 è già impostata per l'integrazione con la centrale di allarme. Necessita del software di configurazione Hub Manager per la connessione alla rete Wi-Fi. Staffa girevole da tavolo/parete e alimentatore inclusi.

**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.

Verificare disponibilità sul sito pro.comelitgroup.com

**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.




SISTEMA SECUR HUB

CATALOGO PRODOTTI

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 / 2µA	12mA / 2µA
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)	66 x 35 x 12 mm	52 x 26 x 9 mm

SIRENA ESTERNA RADIO

	
	RFSIR702
Tipologia	Sirena radio da esterno con batteria inclusa
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05-869,95 MHz
Livello di pressione sonora (db @ 1 m)	102db@1m
Volume regolabile	✓
Durata massima del suono di allarme (min)	30min
Intervallo di frequenza dei suoni (Hz)	2700-3300Hz
Segnalatore luminoso	LED
Toni di inserimento / disinserimento	✓
LED di indicazione	Rosso, Verde
Funzione "deterrente"	✓
Numero e tipo di batterie	pacco batterie custom (4 x CR17450)
Soglia di bassa tensione	5,4 V
Corrente assorbita (TX / Stand-by)	26mA / 4µA
Configurazione da centrale	✓
Indicatore qualità del segnale a bordo	✓
Immunità EMC	EN_50130-4
Range di temperatura di funzionamento	-25÷60°C
Grado di protezione IK	IK08
Grado di protezione IP	IP34
Dimensioni (LxHxP mm)	208x308x69
Peso (g)	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 / 4µA
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)	63 x 118 x 55

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.



SISTEMA SECUR HUB

CATALOGO PRODOTTI

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 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 / 4µA	26mA / 4µA	26mA / 4µA	26mA / 4µA
Supervisione	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (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)	22 x 92 x 25	22 x 92 x 25	22 x 92 x 25	22 x 92 x 25
Dimensioni magnete (LxHxP mm)	11 x 50 x 8	11 x 50 x 8	11 x 50 x 8	11 x 50 x 8

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

			  Comelit Sensor
	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 / 60µA	38mA / 60µA	40mA / 13µA
Supervisione	Sì (intervallo regolabile)	Sì (intervallo regolabile)	Sì (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)	280 x 38 x 30	280 x 38 x 31	129 x 40 x 48
Programmazione da remoto	-	-	Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)

SENSORE DOPPIO PIR RADIO DA ESTERNO

	  Comelit Sensor	  Comelit Sensor
	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 / 21µA	31mA / 21µA
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)	190 x 85 x 113	190 x 85 x 113
Programmazione da remoto	Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)	Comelit Sensor App (necessario accessorio BLTMOD)



SISTEMA SECUR HUB

CATALOGO PRODOTTI

BARRIERE INFRAROSSO WIRELESS







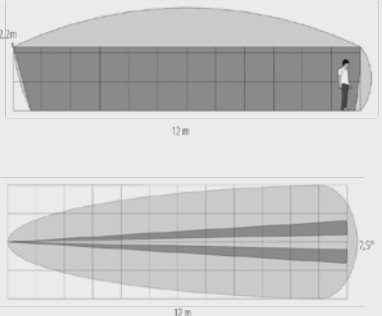
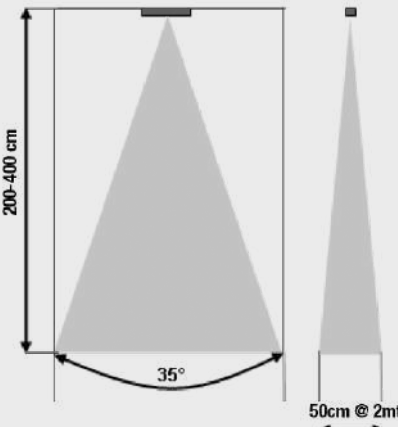
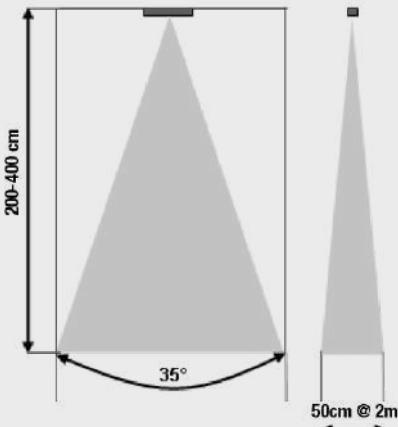





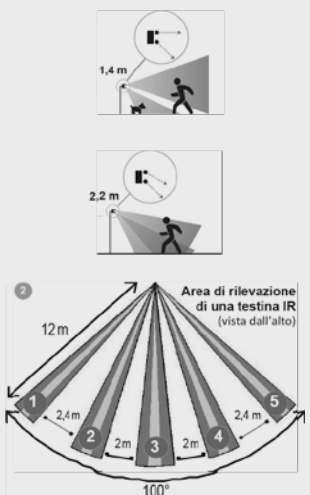
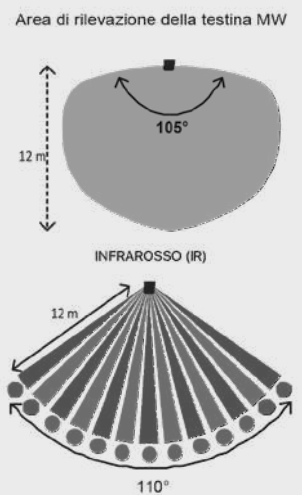
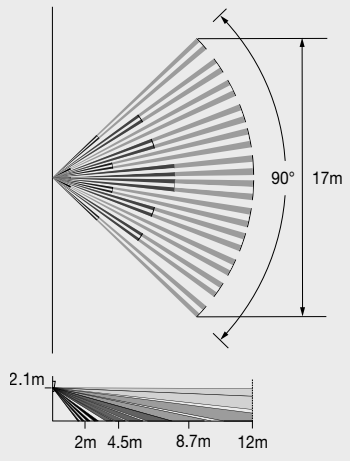
	RFBEAM10A	RFBEAM15A	RFBEAM20A	RFBEAM25A
Tipologia	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz
Tipo di rilevazione	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	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	Fino a 300.000 Lux	Fino a 300.000 Lux	Fino a 300.000 Lux
Interruttore manomissione	Barriera / Vano batteria	Barriera / Vano batteria	Barriera / Vano batteria	Barriera / Vano batteria
Numero e tipo di batterie	1 x 3,6V / 19Ah	1 x 3,6V / 19Ah	1 x 3,6V / 19Ah	1 x 3,6V / 19Ah
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
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	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF
Tipo di comunicazione RF	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz	Bidirezionale / 868,05÷869,95 MHz
Tipo di rilevazione	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	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	Fino a 300.000 Lux	Fino a 300.000 Lux	Fino a 300.000 Lux
Interruttore manomissione	Barriera / Vano batteria	Barriera / Vano batteria	Barriera / Vano batteria	Barriera / Vano batteria
Numero e tipo di batterie	2 x 3,6V 2700 mAh	2 x 3,6V 2700 mAh	2 x 3,6V 2700 mAh	2 x 3,6V 2700 mAh
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
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>RFD12CEB</p> <p>SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA, TENDA, ESTERNO</p>	<p>RFD4CW</p> <p>SENSORE DOPPIO PIR EFFETTO TENDA, RF SERIE C</p>	<p>RFD4CB</p> <p>SENSORE DOPPIO PIR EFFETTO TENDA, RF SERIE C</p>
		
  <p>Comelit Sensor</p>	  <p>Comelit Sensor</p>	
<p>RFD12E</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>
		



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, relé 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.



- CO01A** **SENSORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO**
Rivelatore di monossido di carbonio con indicatore di funzionamento. Emette un segnale acustico e visuale in caso di allarme. Contenitore in ABS. Alimentazione 12VDC, relé con contatti puliti NO/NC. Dimensioni 140.5 x 73 x 48 mm. Copertura 25m2. Vita del sensore 5 anni. Colore nero.



- 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.

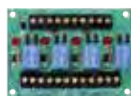
FCAP100**CAPSULA RICAMBIO GENERATORE DI FUMO 19EL**

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****20022204****BATTERIA PER SIRENA VIA FILO AUTOALIMENTATA**

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

**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.

**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.



SISTEMA VEDO

CATALOGO PRODOTTI

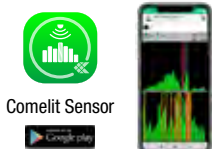
SEGUE ACCESSORI



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

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 dei firmware dei dispositivi.



30008001

KIT SNODI CON PASSAGGIO CAVI

Kit snodi con passaggio cavi integrato per montaggio sensori a parete, angolo e soffitto.



30008002

KIT LENTI EFFETTO TENDA PER SENSORI

Kit composto da lente di fresnel e mascherina plastica da applicare all'interno dei sensori per un effetto tenda lungo raggio. Copertura 20 x 2m. Compatibile con art. RFP1RP, 30008010, 30008011, 30008012, 30008013, 30008014, 30008020, 30008021



30008534

ALIMENTATORE PER BARRIERE IN CASSETTA METALLICA

Alimentatore/trasformatore per barriere in cassetta metallica, ingresso 220 Vac, uscite 13,8 VDC / 2,5 A e 24 Vac / 300 VA, per batterie da 15 Ah max.



30008533

POZZETTO PER BARRIERE SERIE X1, M2 E ART. 30008542-30008543

Pozzetto componibile per barriere da esterno serie X1, X2, M2, M3 con regolazione del piano.



30008535

CORPO ILLUMINANTE GLOBO

Corpo illuminante Globo, completo di accessori da installare sulle barriere art.30008542 e art.30008543.

VEDO

SECUR
HUB**30008531****STAFFA PER ANCORAGGIO A PALO PER BARRIERE**

Staffa per ancoraggio a palo per barriere art. 30008561, 30008562, 30008563, 30008564, 30008567, 30008568, 30008546, 30008547, 30008548 e 30008549.

**30008532****STAFFA PER ANCORAGGIO A PARETE PER BARRIERE**

Staffa per ancoraggio a parete per barriere art. 30008561, 30008562, 30008563, 30008564, 30008567, 30008568, 30008546, 30008547, 30008548 e 30008549 (confezione da 2 pezzi).

**30008539****PALO PER L'ANCORAGGIO DELLE BARRIERE, ALTEZZA 2M**

Palo altezza 2 metri da fissare a pavimento per l'ancoraggio delle barriere art. 30008561, 30008562, 30008563, 30008564, 30008567, 30008568, 30008546, 30008547, 30008548 e 30008549.

**BRKTT15****STAFFA DA PARETE PER TT15EAM**

Staffa da parete per il fissaggio del rilevatore art. TT15EAM.

COMBINATORI

**GSM-EMULA****COMBINATORE GSM EMULATORE PSTN**

Combinatore GSM emulatore di linea PSTN. 2 modalità di attivazione tramite impulsi esterni (trigger) + /-. Il combinatori ha 5 numeri in memoria da utilizzare in caso di allarme per l'invio di SMS personalizzabili. Alimentazione 12 - 24 Vcc. Dimensioni 95 x 75 x 25 mm.

**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 combinatori 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 165 x 135 x 32 mm.



INDICE PRODOTTI ANTINTRUSIONE

20022204	BATTERIA PER SIRENA VIA FILO AUTOALIMENTATA	67
30002008	SCHEDA 1 RELÈ A BASSO ASSORBIMENTO 1A	67
30002009	SCHEDA 4 RELÈ A BASSO ASSORBIMENTO, PORTATA CONTATTI 1A	67
30004019C	SENSORE A FILO PER TAPPARELLA CON SISTEMA DI ANALISI, 3A VER	35
30007001	CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO A SIGARETTA PLASTICO MARRONE	38
30007003	CONTATTO MAGNETICO INCASSO SIGARETTA PLASTICO MARRONE CORTO	38
30008001	KIT SNODI CON PASSAGGIO CAVI	68
30008002	KIT LENTI EFFETTO TENDA PER SENSORI	68
30008006	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA DA SOFFITTO	43
30008007	SENS. DOPPIO PIR E DT EFFETTO TENDA, BIANCO	41
30008008	SENS. DOPPIO PIR E DT EFFETTO TENDA, MARRONE	41
30008010	SENSORE VOLUMETRICO INFRAROSSO PET IMMUNITY	42
30008011	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA	42
30008012	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASCHERAMENTO	42
30008013	SENSORE INFRAROSSO CON SISMICO INTEGRATO	42
30008014	SENSORE INFRAROSSO CON TELECAMERA A COLORI	42
30008071	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA DA ESTERNO	45
30008075	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA OTTICA EFFETTO TENDA DA ESTERNO	45
30008077	SENSORE DOPPIO INFRAROSSO GRANDANGOLO DA ESTERNO	44
30008078	SENSORE DOPPIO INFRAROSSO OTTICA EFFETTO TENDA DA ESTERNO	44
30008079	SENSORE DOPPIO INFRAROSSO A LUNGA PORTATA DA ESTERNO	44
30008303	BARRIERA A MONO RAGGIO CON ALLINEAMENTO SEMPLIFICATO	50
30008501	COPPIA DI BARRIERE A MICROONDE, ALTEZZA 1M	53
30008502	COPPIA DI BARRIERE A MICROONDE, ALTEZZA 1.5M	53
30008503	COPPIA DI BARRIERE A MICROONDE, ALTEZZA 2M	53
30008514	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE TX A 2 RAGGI, ALTEZZA 1M	54
30008515	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE TX A 3 RAGGI, ALTEZZA 1.5M	54
30008516	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE TX A 4 RAGGI, ALTEZZA 2M	55
30008517	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE RX A 2 RAGGI, ALTEZZA 1M	54
30008518	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE RX A 3 RAGGI, ALTEZZA 1.5M	55
30008519	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE RX A 4 RAGGI, ALTEZZA 2M	55
30008522	COPPIA DI BARRIERE DOPPIA TECNOLOGIA, ALTEZZA 1.5M	53
30008523	COPPIA DI BARRIERE DOPPIA TECNOLOGIA, ALTEZZA 2M	53
30008531	STAFFA PER ANCORAGGIO A PALO PER BARRIERE	69
30008532	STAFFA PER ANCORAGGIO A PARETE PER BARRIERE	69
30008533	POZZETTO PER BARRIERE SERIE X1, M2 E ART. 30008542-30008543	68
30008534	ALIMENTATORE PER BARRIERE IN CASSETTA METALLICA	68
30008535	CORPO ILLUMINANTE GLOBO	68
30008539	PALO PER L'ANCORAGGIO DELLE BARRIERE, ALTEZZA 2M	69
30008542	BARRIERA INFRAROSSO 3 RAGGI DOPPI MASCH. DA PALO, ALT. 1.6M	52
30008543	BARRIERA INFRAROSSO 4 RAGGI DOPPI MASCH. DA PALO, ALT. 2M	52
30008546	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI TX, ALTEZZA 1.5M	57
30008547	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI RX, ALTEZZA 1.5M	57
30008548	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI TX, ALTEZZA 2M	57

30008549	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI RX, ALTEZZA 2M	57
30008561	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO A 4 RAGGI INCROCIATI ALTEZZA 0.5M	56
30008562	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO A 16 RAGGI INCROCIATI ALTEZZA 1M	56
30008563	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO 16 RAGGI INCROCIATI ALTEZZA 1.5M	56
30008564	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO A 36 RAGGI INCROCIATI ALTEZZA 2M	56
30008567	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1.5M	57
30008568	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 2M	57
30022611	CAVO USB PER COLLEGAMENTO PC - VEDO	68
30076001	BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 1.1 AH	67
30076003	BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 7 AH	67
30076004	BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 18 AH	67
30087001	CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO A SIGARETTA PLASTICO BIANCO	38
30087002	CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO A SIGARETTA OTTONE	38
30087003	CONTATTO MAGNETICO INCASSO A SIGARETTA PLASTICO BIANCO CORTO	38
30087004	CONT. MAGNETICO INCASSO PLASTICO BIANCO INFISSI METALLICI	39
30087005	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO BIANCO CON MORSETTI	38
30087006	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO MARRONE CON MORSETTI	38
30087007	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO BIANCO CON MORSETTI	38
30087008	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO BIANCO	39
30087009	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO BIANCO CON CAVO	39
30087010	CONT. MAGNETICO DI POTENZA DA SUPERFICIE ALLUMINIO CON CAVO	39
30087012	CONT. MAGNETICO DI POTENZA DA SUPERFICIE ALLUMINIO CON CAVO	39
30087013	CONT. MAGNETICO DI POTENZA DA SUPERFICIE ALLUMINIO CON CAVO	39
30087014	CONT. MAGNETICO DI POTENZA DA SUPERFICIE ALLUMINIO CON CAVO	39
30087015	CONT. MAGNETICO PER PORTE BASCULANTI ALLUMINIO	39
30087101	SENSORE A FILO PER TAPPARELLA	40
30087201	SENSORE INERZIALE ALTA SENSIBILITÀ PLASTICO	40
30087301	SENSORE MICROFONICO DI ROTTURA VETRI	40
30087401	SCHEDA CONTAINPULSI PER SENSORE A FILO PER TAPPARELLA	40
30088008	SENSORE INFRAROSSO PASSIVO DA INCASSO 1 MODULO SERIE CIVILE	43
30088008AD	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE AVE DOM. BIANCO	43
30088008AH	SENSORE INFRARO DA INCASSO PER SERIE AVE HABITAT BEIGE SCURO	43
30088008AL	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE AVE LIF. NERO	43
30088008BB	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE ABB MILOS BIANCO	43
30088008BE	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE ABB ELOS NERO	43
30088008BN	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SEIRE ABB MILOS NERO	43
30088008GA	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SER GEWISS CHORUS TIT. ARG.	43
30088008GB	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE GEWISS CHORUS BIANCO	43
30088008GC	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE GEWISS CHORUS NERO	43
30088008GN	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE GEWISS SYSTEM BLACK	43
30088008LG	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO LIGHT BIANCO	43
30088008LI	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SER BTICINO LIVING INT NERO	43
30088008LT	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO LIGHT TECH ARG	43
30088008LV	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO LIVING NERO	43



INDICE PRODOTTI ANTINTRUSIONE

30088008MG	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO MAGIC BIANCO	43
30088008NB	IR DA INCASSO PER BTICINO LIVING NOW BIANCO	43
30088008NN	IR DA INCASSO PER BTICINO LIVING NOW NERO	43
30088008NS	IR DA INCASSO PER BTICINO LIVING NOW SABBIA	43
30088008TM	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO MATIX BIANCO	43
30088008VA	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR EIKON BIANCO	43
30088008VB	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR IDEA BIANCO	43
30088008VE	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR EIKON NERO	43
30088008VN	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR IDEA NERO	43
30088008VP	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR PLANA BIANCO	43
30088008VR	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO SERIE VIMAR ARKE' BIANCO	43
30088008VS	SENSORE INFRAROSSO DA INCAS PER SERIE VIMAR PLANA SILVER ARG	43
30088008VX	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE VIMAR EIKON NEXT ARG	43
30088008XA	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO AXOLUTE ARGE	43
30088008XB	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO AXOLUTE BIAN	43
30088008XN	SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO PER SERIE BTICINO AXOLUTE NERO	43
30088302	SENSORE FOTOELETTRICO DOPPIO RAGGIO ESTERNO/INTERNO 60/180M	50
30088511	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 2 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1M	54
30088512	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 3 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1.5M	55
30088513	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 2M	55
43RBX003	BASE CON RELÉ PER SENSORI CONVENZIONALI	66
43RCS100	RIVELATORE CALORE CONVENZIONALE SOGLIA 58° (UTILIZZARE CON 43RBX003)	66
43RCS101	RIVELATORE CALORE CONVENZIONALE SOGLIA 60° (UTILIZZARE CON 43RBX003)	66
43RFU100	RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE (UTILIZZARE CON 43RBX003)	66
BEAMIR10SA	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO 3 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1M, NERA	51
BEAMIR10SAW	COPPIA DI BARRIERE IR 3 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1M, BIANCA	51
BEAMIR15SA	COPPIA DI BARRIERE IR 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1.5M, NERA	51
BEAMIR15SAW	COPPIA DI BARRIERE IR 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1.5M, BIANCA	51
BEAMIR20SA	COPPIA DI BARRIERE IR 6 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 2M, NERA	51
BEAMIR20SAW	COPPIA DI BARRIERE IR 6 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 2M, BIANCA	51
BLTMOD	INTERFACCIA PER APP PROGRAMMAZIONE SENSORI	68
BOXFLUSH	CONT. PLASTICO DA INCASSO PER CENTRALI VEDO	31
BOXMETAL	CONT. METALLICO DA PARETE PER CENTRALI VEDO	31
BOXPLASTIC	CONT. PLASTICO DA PARETE PER CENTRALI VEDO	31
BRK004	STAFFA A MURO/SOFFITTO PER PIR RADIO	35-61
BRKTT15	STAFFA DA PARETE PER TT15EAM	69
BTESIR	BATTERIA DI RICAMBIO PER RFSIR702	67
BTHUB32	BATTERIA DI RICAMBIO PER HUB32LCD	67
CO01A	SENSORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO	66
COMELIT SENSOR	APP PER PROGRAMMAZIONE SENSORI	68
DT015A	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA, 15M, 90°	43
DT01CB	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA A TENDA, MARRONE	41
DT01CW	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA A TENDA, BIANCO	41
DT12ECAMB	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA TENDA ANTIMASK	41

FCAP100	CAPSULA RICAMBIO GENERATORE DI FUMO 19EL	67
FG100F	FUMOGENO FILARE - GENERATORE DI FUMO 19EL	67
FG1ACT	ATTIVATORE PER FUMOGENO FILARE	67
GAS01A	SENSORE DI GAS NATURALE E METANO	66
GSM-4IN	COMBINATORE GSM - PSTN STAND ALONE 4 IN, 4 OUT	69
GSM-EMULA	COMBINATORE GSM EMULATORE PSTN	69
HUB2G	MODULO 2G PER CENTRALI RADIO HUB	62
HUB32LCD	CENTRALE RADIO 32 ZONE, INTERFACCIA LCD, IP	58
HUB3G	MODULO 3G PER CENTRALI RADIO HUB	59
HUB4G	MODULO 4G PER CENTRALI SECUR HUB	59
HUBDESK	BASE DA TAVOLO PER CENTRALI HUB	59
IR180EAMB	SENSORE 6 IR DA ESTERNO 180° ANTIMASK, APP	45
PCBPSU	SCHEDA GESTIONE ALIMENTATORI PER CENTRALI SERIE VEDO	30
PSU15	ALIMENTAT. SWITCHING OPEN FRAME 14VCC/1.5A	31
PSU50	ALIMENTATORE SWITCHING OPEN FRAME 14VCC/5A	31
RF10VEDO	MODULO RICETRASMETTITORE RADIO 10 DISPOSITIVI	30
RF12PIR	SENSORE VOLUMETRICO RADIO 12M	35-61
RF1MCB	CONTATTO MAGNETICO RADIO 1IN MARRONE	34-62
RF1MCW	CONTATTO MAGNETICO RADIO 1IN BIANCO	34-62
RF2MCB	CONTATTO MAGNETICO RADIO 2IN MARRONE	34-62
RF2MCW	CONTATTO MAGNETICO RADIO 2IN BIANCO	34-62
RF32VEDO	MODULO RICETRASMETTITORE RADIO 32 DISPOSITIVI	30
RF4KEY	RADIOCOMANDO 4 TASTI	33-60
RFBEAM10A	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 1M	37-64
RFBEAM10B	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 1M BAT.INT.	37-64
RFBEAM15A	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 1.5M	37-64
RFBEAM15B	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 1.5M BAT.INT.	37-64
RFBEAM20A	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 2M	37-64
RFBEAM20B	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 2M BAT.INT.	37-64
RFBEAM25A	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 2,5M	37-64
RFBEAM25B	MINIBARRIERE RADIO IR ALTEZZA 2,5M BAT.INT.	37-64
RFDP12E	SENSORE RADIO DOPPIO PIR DA ESTERNO	36-63
RFDP4CB	SENSORE RADIO DOPPIO PIR TENDA MARRONE	34-63
RFDP4CW	SENSORE RADIO DOPPIO PIR TENDA BIANCO	34-63
RFDT12CEB	SENSORE WIRELESS DOPPIA TEC. TENDA ANTIMASK	34-63
RFDT12E	SENSORE RADIO DOPPIA TECNOLOGIA ESTERNO	36-63
RFH2O	SENSORE DI ALLAGAMENTO RADIO	36-62
RFPA	PULSANTE ANTIPANICO RADIO	33-60
RFREPEAT	RIPETITORE RADIO	59
RFSIR702	SIRENA ESTERNA RADIO	38-60
RFSMK	SENSORE DI FUMO RADIO	36-62
SAC02500222GCSNB	CAVO 2X0.5 + 2X0.22 SAC02500222GCSNB-S1+	67
SAC02500422GCSNB	CAVO 2X0.5 + 4X0.22 SAC02500422GCSNB-S1+	67
SAC02500622GCSNB	CAVO 2X0.5 + 6X0.22 SAC02500622GCSNB-S1+	67



INDICE PRODOTTI ANTINTRUSIONE

SD01A	SENSORE INERZIALE BIANCO, USCITA RELE'	40
SIR100A	SIRENA DA INTERNO PIEZOELETTRICA	39
SIR702AD	SIRENA CIVETTA DA ESTERNO, DUMMY	39
SIR702AW	SIRENA DA ESTERNO SERIE 700 GR.2, BIANCA	39
SK9050B/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI BLU	32
SK9050G/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI VERDE	32
SK9050GB/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - BLU	33
SK9050GG/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - VERDE	33
SK9050GO/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - ARANCIO	33
SK9050GR/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - ROSSO	33
SK9050GY/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - GIALLO	33
SK9050O/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI ARANCIO	32
SK9050R/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI ROSSO	32
SK9050Y/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GIALLO	32
TT15EAM	SENSORE DA ESTERNO TRIPLA TEC. ANTIMASK	45
VEDO10	CENTRALE VEDO 10, BOX PLASTICO, ALIM. 1.5A	28
VEDO200	CENTRALE VEDO 200, BOX PLASTICO, ALIM. 1.5A	29
VEDO200M	CENTRALE VEDO 200, BOX METALLICO, ALIM. 5A	29
VEDO34	CENTRALE VEDO 34, BOX PLASTICO, ALIM. 1.5A	28
VEDO34M	CENTRALE VEDO 34, BOX METALLICO, ALIM. 1.5A	28
VEDO68	CENTRALE VEDO 68, BOX PLASTICO, ALIM. 1.5A	29
VEDO68M	CENTRALE VEDO 68, BOX METALLICO, ALIM. 5A	29
VEDO8I8O	MODULO 8 IN/8 OUT LOGICHE, CASE PLASTICO	30
VEDOGSM	SCHEDA COMUNICATORE GSM CENTRALI VEDO	30
VEDOGSM3G	SCHEDA COMUNICATORE GSM, 3G, VEDO	30
VEDOGSM4G	SCHEDA COMUNICATORE GSM, 4G, VEDO	31
VEDOIP	SCHEDA COMUNICAZIONE IP CENTRALI VEDO	31
VEDOISO	MODULO ISOLATORE SU BUS, CASE PLASTICO	31
VEDOKP	TASTIERA LCD STANDARD PER CENTRALI VEDO	32
VEDOKP200	TASTIERA LCD STANDARD PER CENTRALE VEDO200	32
VEDOKPR	TASTIERA LCD CON RFID PER CENTRALI VEDO	32
VEDOKPR200	TASTIERA LCD CON RFID PER CENTRALE VEDO200	32
VEDOPROX	LETTORE DI PROSSIMITÀ PER CENTRALI VEDO	31
VEDOPSU5A	ALIMENTATORE 13.8 VCC / 5A IN BOX METALLICO	30
VEDOTOUCH	TAS. SAFETOUCH NERA CON RFID X CENT. VEDO	32
VEDOTOUCHW	TAS. SAFETOUCH BIANCA CON RFID X CENT. VEDO	32
VEDOVOICE	SCHEDA MESSAGGI VOCALI CENTRALI VEDO	30
WD01A	SENSORE DI ALLAGAMENTO	66
WICCAMS01FA	TELECAMERA CUBE WI-FI HD	59
WICCAMS02FA	TELECAMERA CUBE WI-FI FULL-HD	59



CONTATTI

RETE COMMERCIALE ITALIA

PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

Asti, Bra, Alba, Torino, Cuneo, Biella, Vercelli, Aosta

Ufficio Commerciale Piemonte e Valle d'Aosta
Strada del Pascolo 6/e p.T.,
10156 Torino (TO)
Referente: Gino Bruccheri
Mail: gino.bruccheri@comelit.it
Telefono: 011-2730732
Fax: 011-2979330

Novara, Verbania-Cusio-Ossola

Ufficio commerciale Novara Como Lecco Sondrio
Varese
Referente: Fabio Giussani
Mail: fabio.giussani@comelit.it
Telefono: 345-6603601

Alessandria

Ufficio Commerciale Liguria
Referente: Daniele Stingone
Mail: daniele.stingone@comelit.it
Telefono: 338-5074361

LOMBARDIA

Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova

Ufficio Commerciale Bergamo Brescia Cremona
Mantova
Via Andrea Gritti 21/25,
24125 Bergamo (BG)
Referente: Michel Gaiti
Mail: michel.gaiti@comelit.it
Telefono: 366-6520484

Milano, Lodi, Pavia, Monza e Brianza

Ufficio Commerciale Milano Lodi Pavia Monza e
Brianza
Via Salvo d'Acquisto 31,
20863 Concorezzo (MB)
Referente: Luca Frascchini
Mail: luca.frascchini@comelit.it
Telefono: 039-833346 / 331-6414450
Fax: 039-2321487

Como, Lecco, Sondrio, Varese

Ufficio Commerciale Novara Como Lecco Sondrio
Varese
Referente: Fabio Giussani
Mail: fabio.giussani@comelit.it
Telefono: 345-6603601

VENETO E TRENTO ALTO ADIGE

Ufficio Commerciale Triveneto
Piazza Aldo Moro 21 Villatora,
35020 Saonara (PD)
Referente: Nicola Borghesani
Mail: nicola.borghesani@comelit.it
Telefono: 366-6507307

FRIULI VENEZIA GIULIA

Ufficio Commerciale Triveneto
Piazza Aldo Moro 21 Villatora,
35020 Saonara (PD)
Referente: Nicola Borghesani
Mail: nicola.borghesani@comelit.it
Telefono: 366-6507307

LIGURIA

Ufficio Commerciale Liguria
Referente: Gian Luca Picchio
Mail: gianluca.picchio@comelit.it
Telefono: 338-6876913

EMILIA ROMAGNA E REPUBBLICA DI SAN MARINO

Ufficio Commerciale Emilia Romagna
Via Dei Falegnami 26,
41122 Modena (MO)
Referente: Pier Paolo Panzarino
Mail: pierpaolo.panzarino@comelit.it
Telefono: 051-389901

TOSCANA E UMBRIA

Ufficio Commerciale Toscana e Umbria
Largo Loris Malaguzzi 2/3,
56028 San Miniato (PI)
Referente: Fabrizio Lauretti
Mail: fabrizio.lauretti@comelit.it
Telefono: 342-0989914

MARCHE

Ufficio Commerciale Marche
Contrada Vallebona 13,
62100 Macerata (MC)
Referente: Lorenzo Vecchi
Mail: lorenzo.vecchi@comelit.it
Telefono: 0733-1960168 / 335-7459930

LAZIO

Ufficio Commerciale Lazio
Via di Torre Rigata Snc,
00131 Roma
Referente: Antonio Ceresa
Mail: comelitlazio@comelit.it
Telefono/Fax: 06-41787590

ABRUZZO E MOLISE

Pavi Srl
Via Nazionale 139,
66040 Altino (CH)
Referente: Luciano Vinciguerra
Mail: commerciale@pavisrl.com
Telefono/Fax: 0872-985024

CAMPANIA

Ufficio Commerciale Campania
Viale Dei Tigli 76 Centro Partenope,
80013 Casalnuovo di Napoli (NA)
Referenti: Luca Mercolino, Vincenzo Salsano
Mail: luca.mercolino@comelit.it,
vincenzo.salsano@comelit.it
Telefono: 081-5162021
Fax: 081-9535951

BASILICATA

Potenza
Ufficio Commerciale Campania
Viale dei Tigli 76 Centro Partenope,
80013 Casalnuovo di Napoli (NA)
Referenti: Luca Mercolino, Vincenzo Salsano
Mail: luca.mercolino@comelit.it,
vincenzo.salsano@comelit.it
Telefono: 081-5162021
Fax: 081-9535951

Matera

Promostudio Srl
Via Benedetto Croce 10,
70056 Molfetta (BA)
Referente: Damiano Gigante
Mail: info@promostudionline.it
Telefono/Fax: 080-3384627

PUGLIA

Promostudio Srl
Via Benedetto Croce 10,
70056 Molfetta (BA)
Referente: Damiano Gigante
Mail: info@promostudionline.it
Telefono/Fax: 080-3384627

CALABRIA

Cosenza Vibo Valentia

Ufficio Commerciale Calabria
Referente: Luca Talarico
Mail: luca.talarico@comelit.it
Telefono: 329-9724200

Crotone, Catanzano,

Reggio Calabria

Ufficio Commerciale Calabria
Referente: Carmine Capellupo
Mail: carmine.capellupo@comelit.it
Telefono: 392-9820215

SICILIA

Palermo, Agrigento, Caltanissetta, Trapani

Mancuso Marcello
Via Buzzanca 7,
90145 Palermo (PA)
Referente: Marcello Mancuso
Mail: marcello.mancuso@comelit.it
Telefono: 091-6851202
Fax: 091-6850709

Catania, Enna, Messina, Ragusa, Siracusa

GR Elettropresentanze Snc
Via G. Boccaccio 5,
95030 San Giovanni La Punta (CT)
Referente: Graziano Cocuzza
Mail: graziano.cocuzza@comelit.it
Telefono/Fax: 095-7257987

SARDEGNA

Ufficio Commerciale Sardegna
Via Talette 8, 09047 Selargius (CA)
Referente: Igor Onnis
Mail: igor.onnis@comelit.it
Telefono: 345-1650401

[IT] **Comelit Group Spa**
Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo
Bergamo Italy
Tel. +39 (0) 346 750011
Fax +39 (0) 346 71436
www.comelitgroup.com
info@comelit.it

[AU] **Comelit Australia Pty Ltd**
Unit 6/11 Sabre Drive
Port Melbourne
Victoria 3207
Tel. 1300 889 000
Int. +613 9909 4500
enquiries@comelitgroup.com.au

[BE] **Comelit Group Belgium**
Kleinewinkellan 24
1853 Grimbergen
Belgium
Tel. +32 2 411 50 99
Fax. +32 2 411 50 97
www.comelit.be
info@comelit.be

[CO] **Comelit Colombia**
Carrera 76#73-44, 2° piso
Bogotá, Colombia
Tel. (57-1) 4929358/79686
www.comelit.com.co
james.quimbaya@comelit.it

[DE] **Comelit Group S.p.A.
Deutschland**
Konrad-Zuse-Str. 2
41516 Grevenbroich
Deutschland
Tel. 0 21 82-82 96-0
Fax: 0 21 82-82 96-299
www.comelit.de
info@comelit.de

[ES] **Comelit Group Spa
Sucursal en Espana**
Calle Pintor Roig i Soler, 28
08916 - Badalona (Barcelona)
Tel. +34 932 430 376
Fax +34 934 084 683
www.comelit.es
info@comelit.es

[FR] **Comelit Immotec**
18, rue Séjourné
94000 CRETEIL CEDEX
Tel. +33 (0) 1 43 53 97 97
Fax +33 (0) 1 43 53 97 87
www.comelit.fr
contact@comelit-immotec.fr

[GR] **Comelit Telergo Security Ltd**
Roumelis, 59
16451 Argiroupoli - Athens
Greece
Tel. +30 210 99 68 605-6
Fax +30 210 99 45 560
www.comelit.gr
telergo@otenet.gr

[IE] **Comelit Ireland**
Ground Floor
14 Herbert Street - Dublin 2
Tel. +353 (0) 1 619 0204
Fax +353 (0) 1 619 0298
www.comelit.ie
info@comelit.ie

[NL] **Comelit Nederland BV**
Buitendijks 1-3356 LX
Papendrecht
Tel. +31 (0) 78 6511201
www.comelit.nl
info@comelit.nl

[SG] **Comelit South East Asia**
Victory Centre,
110 Lorong 23 Geylang,
#05-10
388410 Singapore
Tel. +6567024780
www.comelit.sg
enquiries@comelit.sg

[AE] **Comelit Middle East**
Office 1-154, Techno Hub
Dubai Silicon Oasis
Free zone - Dubai, UAE
PO BOX 342045
Tel. +97143331114
www.comelit.ae
info@comelit.ae

[GB] **Comelit Group UK Ltd**
Unit 4 Mallow Park Watchmead
Welwyn Garden City Herts
AL7 1GX
Tel: +44 (0) 1707377203
Fax: +44 (0) 1707377204
www.comelitgroup.co.uk
info@comelitgroup.co.uk

[US] **Comelit USA
(USA and Canada)**
2021 S. Myrtle Avenue
Monrovia, CA 91016
Tel. +1 626 930 0388
Fax +1 626 930 0488
www.comelitusa.com
sales@comelitusa.com

[RU] **Comelit Group Russia**
Bagrationovskiy 7,
Moscow, Russia
Tel: +74952042865
www.comelit.ru
info@comelit.ru

[HK] **Comelit Hong Kong**
Representative Office
Room 204, 2/F, Won Hing
Building, 74-78 Stanley Street,
Central, Hong Kong
Tel. +852 3582 1632
www.comelit.hk
info@comelit.hk

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.

Comelit Group Spa

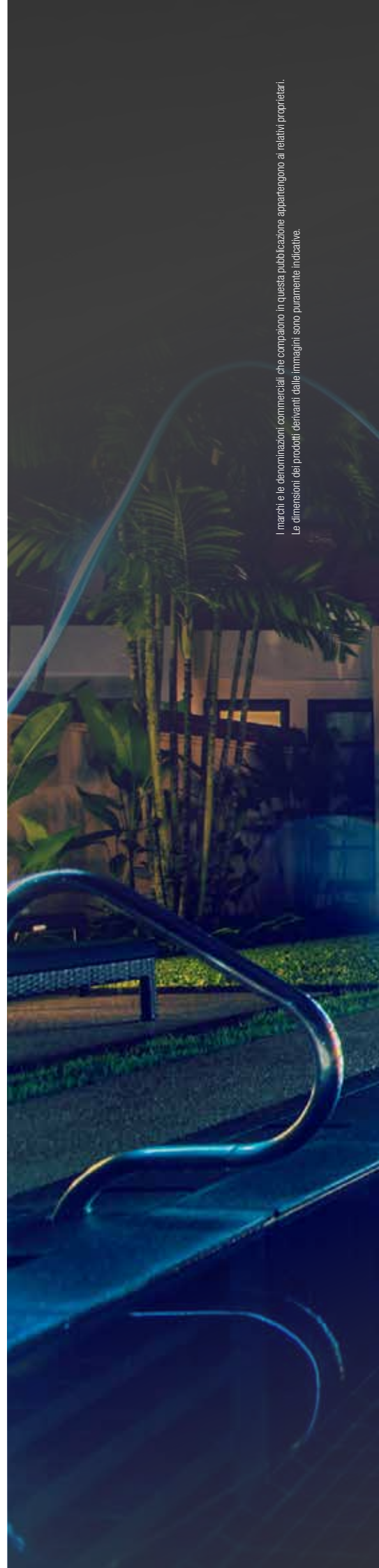
Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo,
Bergamo Italy
Tel. +39 (0) 346 750011
Fax +39 (0) 346 71436
www.comelitgroup.com
info@comelit.it

cod.
2631000578



www.comelitgroup.com

 **Comelit®**
Passion. Technology. Design.



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.