ANTINTRUSIONE

KIT

KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY



Il kit antintrusione wireless KSW32411L è composto da una centrale Secur Hub (HUB32LCD), un comunicatore 4G già installato, un contatto magnetico con un ingresso filare ausiliario, un sensore infrarosso ed un radiocomando. La centrale è dotata di interfacce Wi-Fi ed Ethernet integrate ed è munita di tastiera Cap-sense con caratteri a scomparsa. Integrazione con telecamere IP HD, gestione completa da app Comelit e connettività cloud sono uniti ad una rapidissima programmazione, anche da tastiera attraverso un wizard guidato.

KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

PRODOTTI IN KIT



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.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Tipo modulo	Scheda gsm ad innesto
Tecnologia 3G	Sì
Invio protocolli digitali	SIA, Contact-ID (IP)
Tecnologia 4G	Sì
Banda di frequenze	LTE-FDD: B1/B3/ B7/B8/B20/B28, WCDMA: B1/B8, GSM/EDGE: B3/B8
Formato carta SIM	Micro SIM

COMUNICAZIONE	
Gestione chiamate GSM	Sì
Gestione messaggi SMS	Sì
Gestione Email	Sì
Gestione dell'interfaccia guida vocale	Sì
Gestione messaggi audio	Sì
Gestione remota	Sì
Servizio NTP	Sì
Modalità di funzionamento	Pass-through
Tempi di rivelazione e presentazione guasti	120 secondi (mancanza rete), 20 secondi (mancanza SIM)
Gestione video	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all'ultima versione di prodotto rilasciata.

KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

CARATTERISTICHE HARDWARE

Altezza (mm)	65
Larghezza (mm)	48
Profondità (mm)	18
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 55

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY



RF1MCW CONTATTO MAGNETICO RADIO 1IN BIANCO

Il contatto magnetico wiereless RF1MCW è dotato di un ingresso ausiliario cablato per il collegamento e la trasmissione di una zona indipendente in centrale. Il contatto magnetico è dotato di due ampolle reed per un posizionamento flessibile del magnete esterno. Eccellente portata radio e lunga durata delle batterie garantiscono prestazioni costanti nel tempo. Colore bianco.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Tipo sensore	Contatto magnetico
Tecnologia wireless	Protocollo bidirezionale
Modulazione	GFSK
Banda frequenze radio (MHz)	868.05 ÷ 869.95
Eventi trasmessi	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica
Supervisione	Sì
Protezione tamper	2 antimanomissione e antistrappo
Normative EN	Immunità EMC EN 50130-4
Posizioni magnete	2 (destra/sinistra)
Bilanciamento delle zone cablate	NO, NC, EOL, DEOL
Espansioni o Centrali compatibili	RF10VEDO (VEDO), RF32VEDO (VEDO), HUB32LCD (SECUR HUB)
Tipo di centrale	VEDO / SECURHUB
Scheda radio per centrali Vedo	RF10VEDO/ RF32VEDO

FUNZIONI	
Configurazione da centrale	Sì
Indicatore qualità del segnale a bordo	Sì

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Colore del prodotto	Bianco

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50
Altezza (mm)	92
Larghezza (mm)	22
Profondità (mm)	25
Montaggio in superficie	Sì
Altezza magnete (mm)	50
Larghezza magnete (mm)	11
Profondità del magnete (mm)	8

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Portata massima di corrente del contatto (mA)	26.00
Corrente assorbita in stand-by (µA)	4
Tipo di contatto	Reed
Soglia di bassa tensione (V)	2,6

BATTERIE	
Tipo batteria	1x litio 3V tipo CR123 (inclusa)
Codice Comelit batteria	30007622
Controllo livello batteria	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY



RF12PIR SENSORE VOLUMETRICO RADIO 12M

RF12PIR è un sensore wireless di movimento ad infrarosso dal design innovativo che grazie al protocollo bi-direzionale di Comelit permette opzionalmente di disabilitare le rilevazioni se il sistema d'allarme è disinserito. Completamente configurabile da centrale in termini di numero di impulsi, abilitazione LED, sleep-time, esso è inoltre fornito di alcuni ponticelli per la configurazione dei parametri principali.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Tipologia	Sensore volumetrico infrarosso RF
Tecnologia wireless	Protocollo bidirezionale
Tipo di rilevazione	PIR dual
Banda frequenze (n°)	868.05 ÷ 869.95
Modulazione	GFSK
Supervisione	Sì
Portata infrarosso (m)	12
Angolo di copertura	90
Regolazione sensibilità infrarosso	Sì
Led	Bicolore rosso/verde
Tamper	Antimanomissione/Antistrappo
Compensazione automatica della temperatura	Sì
Normative EN	Immunità EMC EN 50130-4
Modalità risparmio energetico	Sì
Numero zone di rilevazione (n°)	54
Filtro impulsi regolabile	Sì
Configurazione da centrale	Sì
Indicatore qualità del segnale a bordo	Sì
Espansioni o Centrali compatibili	RF10VEDO (VEDO), RF32VEDO (VEDO), HUB32LCD (SECUR HUB)

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all'ultima versione di prodotto rilasciata.

KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Colore del prodotto	Bianco
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50
Altezza (mm)	118
Larghezza (mm)	63
Profondità (mm)	55
Utilizzo in ambienti interni	Sì
Altezza di installazione (m)	1.8 ÷ 3

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Pet immunity	Si, 10Kg max.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Assorbimento massimo di corrente (mA)	26
Corrente assorbita in stand-by (µA)	4
Soglia di bassa tensione (V)	2,6

BATTERIE	
Tipo batteria	1 x CR123
Codice Comelit batteria	30007622

CARATTERISTICHE GENERALI	
Tipo di centrale	VEDO / SECURHUB
Scheda radio per centrali Vedo	RF10VEDO/ RF32VEDO

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY



HUB32LCD

CENTRALE RADIO 32 ZONE, INTERFACCIA LCD, IP

La centrale antintrusione wireless, Secur Hub consente di monitorare fino a 32 zone wireless. Il numero totale di zone può salire fino a 96 se vengono utilizzati gli ingressi ausiliari dei contatti magnetici. HUB32LCD offre interfacce Wi-Fi e LAN integrate, moduli 2G e 4G opzionali, programmazione da USB, LAN e Cloud. Può gestire fino a 32 utenti diversi e 32 radiocomandi bidirezionali e 4 aree. La centrale viene fornita con due staffe incluse: una a filo-muro ed una rialzata che permette l'ingresso cavi laterale. Una base da tavolo, opzionale, estende ulteriormente la flessibilità del posizionamento. HUB32LCD è munita di tastiera Capsense retroilluminata ma è possibile scegliere di spegnerla completamente quando il sistema è a riposo. Uno speaker ed un microfono integrati permettono la comunicazione audio bi-direzionale tra un telefono e gli ambienti monitorati. Due uscite e due ingressi filari sono a bordo e disponibili direttamente sulla staffa. E' compatibile con il portale di gestione impianti MyComelit

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Tecnologia wireless	Bidirezionale, BeaconPlus
Banda frequenze (n°)	868.05 ÷ 869.95
Portata (metri in campo aperto) (m)	1500
N° zone radio gestite (n°)	32
Numero massimo di zone cablate (n°)	2
Numero massimo di aree (n°)	4
Uscite radio (n°)	32
Uscite cablate	2
Supervisione sensori	Si, regolabile
Numero di radiocomandi (n°)	32
Codici utente (n°)	32
Codici installatore (n°)	2
Display	LCD, 16 caratteri, 2 righe
Videoverifica	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all'ultima versione di prodotto rilasciata.

KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Modalità di inserimento	Totale, Parziale 1, Parziale 2
Timer (secs)	16
Programmi di inserimento (n°)	16
Macro (n°)	10
Tecnologia della tastiera	Capsense
Tamper	Antimanomissione/Antistrappo
Telecamere in diretta	16 (visualizzazione da Comelit App) @5fps, 384 kbps, HD
Registrazione telecamere IP	4 @5fps, 384 kbps, HD
Sirena da interno	Altoparlante integrato (2W)

COMUNICAZIONE	
Canale TCP-IP	Sì
Porte programmazione	Mini USB, TCP (LAN) RJ45
Protocolli per report	Voce, SMS, e-mail, CID, SIA, SIA IP, CID IP, SIA SMS, CID SMS, APP
Guida vocale	Si, locale
Canale GSM/GPRS/3G	Modulo 2G o 4G
Scheda SIM	Micro-SIM (non inclusa)
Funzione Access point	Sì
Audio bidirezionale	Sì
Menu vocale	Sì
Modulo audio	Sì
Eventi audio personalizzabili	Sì

CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	
App	Comelit (iOS, Android)
Software	HUB manager (Windows)
Gestione impianti MyComelit	Compatibile
Wizard installazione a bordo	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all'ultima versione di prodotto rilasciata.

KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	
Numero massimo di App	8

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Peso del prodotto (g)	630
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 40
Tipo di montaggio	Staffa da parete (in dotazione, morsettiera integrata), base da tavolo (opzionale)
Staffa aggiuntiva per ingresso cavi laterale	Inclusa
Grado di protezione antivandalo IK	IK06
Altezza (mm)	150
Larghezza (mm)	230
Profondità (mm)	31

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Uscite alimentazione ausiliaria a bordo	1
Caratteristiche uscita alimentazione a bordo	13.8VDC / 50mA
Caratteristiche uscite cablate	Open Collector, 12VDC / 100mA
Alimentazione	90÷240VAC / 50÷60Hz

BATTERIE	
Tipo batteria	3.6VDC / 4250 mAh
Codice Comelit batteria	BTHUB32
Batteria inclusa	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all'ultima versione di prodotto rilasciata.

KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY



RF4KEY

RADIOCOMANDO 4 TASTI

RF4KEY è un radiocomando bidirezionale ad alte prestazioni completamente configurabile. Esso consente la visualizzazione dello stato impianto e del feedback relativo ai comandi inoltrati alla centrale. RF4KEY ha una eccellente portata radio ed è dotato di una funzione di blocco tasti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Tecnologia wireless	Protocollo bidirezionale
Banda frequenze radio (MHz)	868.05 ÷ 869.95
N° tasti	4, configurabili
Modulazione	GFSK
Portata TX (metri in campo aperto) (m)	600
Funzione blocco tasti	Sì
Normative EN	Immunità EMC EN50130-4
Led	Bicolore rosso/verde
Espansioni o Centrali compatibili	RF10VEDO (VEDO), RF32VEDO (VEDO), HUB32LCD (SECUR HUB)
Tipo di centrale	VEDO / SECURHUB
Scheda radio per centrali Vedo	RF10VEDO/ RF32VEDO

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Tipo materiali di rivestimento	Plastico
Colore del prodotto	Nero
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50
Altezza (mm)	66
Larghezza (mm)	35
Profondità (mm)	12

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Soglia di bassa tensione (V)	2,6

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

BATTERIE	
Tipo batteria	1 x CR2450
Batteria inclusa	Sì
Controllo livello batteria	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.