



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	Yes
Invio protocolli digitali	SIA, Contact-ID (IP)
Tecnologia 4G	Yes
Banda di frequenze	LTE-FDD: B1/B3/ B7/B8/B20/B28, WCDMA: B1/B8, GSM/EDGE: B3/B8
Formato carta SIM	Micro SIM



KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

COMUNICAZIONE

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

CARATTERISTICHE HARDWARE

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



KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY



RF1MCW CONTATTO MAGNETICO RADIO 1IN BIANCO

Il contatto magnetico wireless 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 ampole 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	Yes
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)

FUNZIONI

Configurazione da centrale	Yes
Indicatore qualità del segnale a bordo	Yes

CARATTERISTICHE HARDWARE

Tipo materiali di rivestimento	ABS
Colore del prodotto	Bianco
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50
Altezza (mm)	92



KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

CARATTERISTICHE HARDWARE

Larghezza (mm)	22
Profondità (mm)	25
Montaggio in superficie	Yes
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)
Controllo livello batteria	Yes



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	Yes
Portata infrarosso (m)	12
Angolo di copertura	90
Regolazione sensibilità infrarosso	Yes
Led	Bicolore rosso/verde
Tamper	Antimanomissione/Antistrappo
Compensazione automatica della temperatura	Yes
Normative EN	Immunità EMC EN 50130-4
Modalità risparmio energetico	Yes
Numero zone di rilevazione (n°)	54
Filtro impulsi regolabile	Yes
Configurazione da centrale	Yes
Indicatore qualità del segnale a bordo	Yes
Espansioni o Centrali compatibili	RF10VEDO (VEDO), RF32VEDO (VEDO), HUB32LCD (SECUR HUB)

**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	Yes
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
---------------	-----------



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 3G opzionali, programmazione da USB, LAN e Cloud. Può gestire fino a 32 utenti diversi e 32 radiocomandi bidirezionali. 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.

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
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	Yes
Modalità di inserimento	Totale, Parziale 1, Parziale 2
Timer (secs)	16



KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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	Yes
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 3G
Scheda SIM	Micro-SIM (non inclusa)
Funzione Access point	Yes
Audio bidirezionale	Yes
Menu vocale	Yes
Modulo audio	Yes
Eventi audio personalizzabili	Yes

CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

App	Comelit (iOS, Android)
Software	HUB manager (Windows)
Wizard installazione a bordo	Yes
Numero massimo di App	8

CARATTERISTICHE HARDWARE

Peso del prodotto (g)	630
-----------------------	-----



KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

CARATTERISTICHE HARDWARE

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
Batteria inclusa	Yes



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	Yes
Normative EN	Immunità EMC EN50130-4
Led	Bicolore rosso/verde
Espansioni o Centrali compatibili	RF10VEDO (VEDO), RF32VEDO (VEDO), HUB32LCD (SECUR HUB)

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
------------------------------	-----

BATTERIE

Tipo batteria	1 x CR2450
---------------	------------



KSW32411L

KIT SECUR HUB 4G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

BATTERIE

Batteria inclusa	Yes
Controllo livello batteria	Yes