

**KNPIR****KIT ALLARME NEXUS,PIR,CONTATTO, RADIOCOM**

Il kit antintrusione wireless KNPIR è composto da una centrale NEXUS (codice RFNEXUS), un contatto magnetico con un ingresso filare ausiliario (codice RF1MCW), un sensore infrarosso da interno (codice RF12PIR), un radiocomando (codice RF4KEYW). La centrale è dotata di interfacce 4G, Wi-Fi ed Ethernet integrate ed è gestibile completamente da app Comelit NEXUS tramite connettività cloud.



KNPIR

KIT ALLARME NEXUS,PIR,CONTATTO, RADIOCOM

PRODOTTI IN KIT

**RF4KEYW** RADIOCOMANDO 4 TASTI, BIANCO

Radiocomando bidirezionale compatto a 4 tasti, ad elevata portata radio e tasti configurabili. Consente la visualizzazione dello stato impianto e del feedback relativo ai comandi inoltrati alla centrale. Completo di laccetto di ritenuta, Colore bianco.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tecnologia wireless | Bidirezionale, BeaconPlus |
| Banda frequenze radio (MHz) | 868.05 ÷ 869.95 |
| N° tasti | 4, configurabili |
| 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), RFNEXUS |

CARATTERISTICHE HARDWARE

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Tipo materiali di rivestimento | Plastico |
| Colore del prodotto | Bianco |
| 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 |
|---------------|------------|



KNPIR

KIT ALLARME NEXUS,PIR,CONTATTO, RADIOCOM

BATTERIE

| | |
|----------------------------|----|
| Batteria inclusa | Sì |
| Controllo livello batteria | Sì |


KNPIR
KIT ALLARME NEXUS,PIR,CONTATTO, RADIOCOM

RFNEXUS CENTRALE RADIO 32 ZONE, CONFIG. VIA APP

La centrale d'allarme wireless Nexus consente di gestire fino a 100 dispositivi radio, con 32 zone di allarme, che possono diventare 96 zone se vengono utilizzati gli ingressi ausiliari dei contatti magnetici. Nexus offre interfacce Wi-Fi, LAN e LTE integrate. Integralmente configurabile da App Comelit Nexus, che funge da supervisore dell'impianto. Può gestire fino a 64 utenti diversi, 32 radiocomandi e 8 aree. Viene fornita con supporto da parete, batteria e cavo di alimentazione inclusi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tecnologia wireless | Bidirezionale, BeaconPlus |
| Banda frequenze (n°) | 868.05 ÷ 869.95 |
| Portata (metri in campo aperto) (m) | 1700 |
| Numero massimo di aree (n°) | 8 |
| Zone radio | 96 (max 32 sensori) |
| Uscite radio (n°) | 64 |
| Supervisione sensori | Sì |
| Numero di radiocomandi (n°) | 32 |
| Codici utente (n°) | 32 |
| Videoverifica | Sì |
| Numero massimo di PIR-Cam (n°) | 4 |
| Eventi memorizzabili (n°) | 1024 |
| Tamper | Antimanomissione/Antistrappo |
| Automazioni | 10 scenari programmabili (fino a 15 azioni per scenario) |
| Telecamere in diretta | 4 @ Full HD, H.264, RTSP |
| Registrazione telecamere IP | 4 @ Full HD, H.264, RTSP |

COMUNICAZIONE

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Canale TCP-IP | Sì |
| Tipo di connessione Wi-Fi | IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz |



KNPIR

KIT ALLARME NEXUS,PIR,CONTATTO, RADIOCOM

COMUNICAZIONE

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Protocolli per report | Voce, SMS, SIA IP, CID IP, Push APP |
| Controllo remoto | App |
| Canale GSM/GPRS/3G/4G | Sì |
| Scheda SIM | Micro-SIM (non inclusa) |
| Funzione Access point | Sì |

CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

| | |
|------------------------------|-------|
| App | Nexus |
| Wizard installazione a bordo | Sì |
| Numero massimo di App | 64 |

CARATTERISTICHE HARDWARE

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Peso del prodotto (g) | 630 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -10 ÷ 40 |
| Tipo di montaggio | Staffa da parete (in dotazione) |
| Altezza (mm) | 160 |
| Larghezza (mm) | 160 |
| Profondità (mm) | 31 |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|---------------|---------------------|
| Alimentazione | 90÷240VAC / 50÷60Hz |
|---------------|---------------------|

BATTERIE

| | |
|----------------------|-------------------|
| Numero batterie (n°) | 1 |
| Tipo batteria | 3.6VDC / 4250 mAh |
| Batteria inclusa | Sì |



KNPIR

KIT ALLARME NEXUS,PIR,CONTATTO, RADIOCOM

**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 | Bidirezionale, BeaconPlus |
| 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), RFNEXUS |

FUNZIONI

| | |
|----------------------------------------|----|
| Configurazione da centrale | Sì |
| Indicatore qualità del segnale a bordo | Sì |

CARATTERISTICHE HARDWARE

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Tipo materiali di rivestimento | ABS |
| Colore del prodotto | Bianco |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -10 ÷ 50 |
| Altezza (mm) | 92 |
| Larghezza (mm) | 22 |



KNPIR

KIT ALLARME NEXUS,PIR,CONTATTO, RADIOCOM

CARATTERISTICHE HARDWARE

| | |
|-----------------------------|----|
| 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 |


KNPIR
KIT ALLARME NEXUS,PIR,CONTATTO, RADIOCOM

RF12PIR SENSORE PIR DA INTERNO RADIO BIANCO 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), RFNEXUS |



KNPIR

KIT ALLARME NEXUS,PIR,CONTATTO, RADIOCOM

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 | Sì, 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 |