

**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.

**AWARDS**

EN50131  
Grade 2



## 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. Colore bianco.

## 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**

Sensore wireless di movimento ad infrarosso per uso interno dal design innovativo, completamente configurabile da centrale in termini di attivazione, numero di impulsi, abilitazione LED, grazie al protocollo radio bidirezionale. Dotato anche di ponticelli per la configurazione locale. Portata 12 metri. Installabile a muro, anche ad angolo, con fissaggio diretto o mediante staffa opzione BRK004. Equipaggiato con singola batteria CR123A. Colore bianco.

**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  |