

**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 lacetto 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 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	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
Numeri 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	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