

**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