ANTINTRUSIONE

KIT

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

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

KNPIR

KIT ALLARME NEXUS,PIR,CONTATTO, RADIOCOM

BATTERIE	
Batteria inclusa	Sì
Controllo livello batteria	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

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

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

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

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all'ultima versione di prodotto rilasciata.

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

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

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

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all'ultima versione di prodotto rilasciata.

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

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

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

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.