



Sistema di Allarme

ANGEL 4G WI-FI

ARTICOLO
ANGEL 4G WI-FI

COD
92902942

EAN
8031220029429





Kit **ANGEL 4G WI-FI**

Il Kit include tutto il necessario per una protezione completa. La centralina non appena rileva un'anomalia o un allarme da parte dei sensori invia un segnale al tuo smartphone tramite chiamata e notifica o SMS.



1 Centralina

Pannello di controllo con Wi-Fi e slot per SIM 4G e **sirena integrata**



1 Sensore di Movimento

Sensore di movimento per ambienti interni con supporto orientabile per **evitare la rilevazione di animali domestici**



1 Sensore Porta/Finestra con vibrazione

Accessorio che combina un sensore di vibrazione e uno di porte o finestre



2 Sensori Porta/Finestra

Sensore con un contatto magnetico per porte o finestre



2 Telecomandi

Telecomando multifunzione con pulsante di panico



2 RFID

Chiavetta elettro-magnetica per la disattivazione e l'attivazione dell'allarme

Caratteristiche



Applicazione Smart Life per iOS e Android in italiano



La tecnologia FHSS è una tecnica di trasmissione radio che consiste nel variare la frequenza di trasmissione a intervalli regolari in maniera pseudo-casuale attraverso un codice prestabilito.

Con questa tecnologia si ottengono 2 vantaggi:

- **Un alto grado di sicurezza della trasmissione/comunicazione che impedisce la codifica del segnale**
- **La protezione contro possibili interferenze con altri radiocomandi o altri dispositivi a radiofrequenza**



Sirena integrata con 3 modalità selezionabili di durata:

Silenziosa: 0 sec.

Campanello (Din Don): 1- 15 sec.

Sirena: 16 - 300 sec.



- Modalità di attivazione Completa (Arma) e Parziale (Perimetrale)
- Chiamata di Emergenza (SOS)
- Chiamata Bidirezionale (per parlare e ascoltare in casa)
- Registro delle attività di sistema tramite APP
- Notifica dell'utilizzo dei telecomandi e degli RFID
- Monitoraggio livello segnale SIM GSM
- Elenco accessori installati (Sensori, Telecomandi e RFID) su APP
- Nome personalizzabile per ogni accessorio (es: salone,cucina) per avviso più chiaro del sensore che ha rilevato l'allarme
- 4 Tipi di Zone selezionabili per ogni tipo di sensore a seconda del suo utilizzo (Normale, Casa, Con ritardo, 24h)
- Livello batteria dei sensori e notifica su APP quando il livello è basso
- 5 Numeri di telefono per le chiamate
- 3 Numeri per gli SMS
- 2 Numeri di telefono per le chiamate rapide



Centralina



Pannello di controllo Wi-Fi con slot per SIM 4G così da garantire la ricezione di avvisi tramite notifiche push, chiamate e SMS.

-  Tecnologia FHSS Spettro diffuso con salto di frequenza
-  Programmazione giornaliera e settimanale
-  Ritardo sensori entrata e uscita
-  Ricezione di un avviso sullo stato di ogni sensore Porta/Finestra aperto nel momento dell'inserimento dell'allarme
-  Batteria tampone in caso di interruzione di corrente (durata 6h)
-  Sirena 105 dB integrata
-  Allarme Wireless fai da te (non comporta alcuna opera muraria)
-  Possibilità di denominare ogni accessorio così da associare la notifica dell'allarme al sensore che ha rilevato l'anomalia o al dispositivo che ha interagito con l'allarme

Specifiche tecniche

Alimentazione	DC 12V/1000 mA
Frequenza GSM	900/1800 GHz
Corrente di stand by	200mA senza alimentazione 150mA con alimentazione
Corrente massima in allarme	≤350mA
Batteria interna di backup	3,7/1000mAh al litio
Wi-Fi	2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Accessori wireless sincronizzabili	50 Sensori 10 Telecomandi 30 RFID
Frequenza RF	FHSS 433MHz
Condizioni operative	Temperatura: -20°C a +55°C Umidità: ≤80% non condensante
Dimensioni	135 x 135 x 25mm



Sensore di Movimento



Sensore ad infrarossi progettato per rilevare il movimento in ambienti interni, dotato di led incorporato per l'avviso di batterie scariche. La protezione anti-manomissione garantisce che qualsiasi tentativo di sabotaggio provochi l'attivazione dell'allarme.

Fornito di supporto per consentire ampia regolazione di posizionamento e limitare falsi allarmi (es. animali domestici).

Specifiche tecniche

Alimentazione	DC 3V (2 x 1,5V LR6 AA) - Stilo
Corrente di stand by	≤20 μA
Corrente di trasmissione	≤30 mA
Distanza di rilevamento	7-8 m
Angolo di rilevamento	110°
Distanza trasmissione	≤100 m in spazi aperti
Frequenza RF	FHSS 433MHz
Condizioni operative	Temperatura: -10°C a +55°C Umidità: ≤80% non condensante
Dimensioni sensore	90 x 52 x 36,5 mm
Dimensioni supporto	48 x 26 x 29 mm



Sensore Porta/Finestra con Vibrazione



Sensore che combina un sensore di vibrazione ed un sensore porta/finestra. È progettato per rilevare l'apertura/chiusura di porte e finestre e le vibrazioni su di esse. Elimina efficacemente i comuni falsi allarmi ed è regolabile in base all'ambiente. La protezione anti-manomissione garantisce che qualsiasi tentativo di sabotaggio provochi l'attivazione dell'allarme.

Specifiche tecniche

Alimentazione	DC 3V (2 x 1,5V LR61 AAAA)
Corrente di stand by	$\leq 10 \mu\text{A}$
Corrente di trasmissione	$\leq 35 \text{ mA}$
Distanza del magnete	fino a 1 cm
Distanza trasmissione	$\leq 100 \text{ m}$ in spazi aperti
Frequenza RF	FHSS 433MHz
Condizioni operative	Temperatura: -20°C a $+55^{\circ}\text{C}$ Umidità: $\leq 40\%$ non condensante
Dimensioni sensore	21 x 90 x 18 mm
Dimensioni magnete	10 x 45 x 11 mm



Sensore Porta/Finestra



Sensore che può essere installato su porte, finestre e qualsiasi altro oggetto che si apre e si chiude. Il sensore trasmette un segnale al pannello di controllo quando le due parti si allontanano l'una dall'altra. La protezione anti-manomissione garantisce che qualsiasi tentativo di sabotaggio provochi l'attivazione dell'allarme.

Specifiche tecniche

Alimentazione	DC 1,5V (1 x 1,5V LR6 AA) - Stilo
---------------	-----------------------------------

Corrente di stand by	$\leq 25 \mu\text{A}$
----------------------	-----------------------

Corrente di trasmissione	$\leq 70 \text{ mA}$
--------------------------	----------------------

Distanza del magnete	fino a 1 cm
----------------------	-------------

Distanza trasmissione	$\leq 100 \text{ m}$ in spazi aperti
-----------------------	--------------------------------------

Frequenza RF	FHSS 433MHz
--------------	-------------

Condizioni operative	Temperatura: -10°C a $+55^{\circ}\text{C}$ Umidità: $\leq 80\%$ non condensante
----------------------	--

Dimensioni sensore	24,5 x 96,5 x 19,5 mm
--------------------	-----------------------

Dimensioni magnete	14 x 48 x 11 mm
--------------------	-----------------

Telecomando

Telecomando multiuso per l'attivazione, la disattivazione, l'attivazione perimetrale e la chiamata di emergenza.



Specifiche tecniche

Alimentazione	DC 3V (2 x CR2032)
Corrente di trasmissione	≤25 mA
Distanza di trasmissione	≤100 m in spazi aperti
Condizioni operative	Temperatura: -10°C a +55°C Umidità: ≤80% non condensante
Frequenza RF	FHSS 433MHz
Dimensioni	37 x 70 x 11,5 mm

RFID

Chiavetta elettro-magnetica per la disattivazione e l'attivazione dell'allarme



Specifiche tecniche

Distanza di trasmissione	≤10cm
Frequenza RFID	125KHz
Dimensioni	28 x 28 x 4 mm



Codici Accessori

ARTICOLO	CODICE	EAN
KIT ANGEL 4G WI-FI	92902942	8031220029429
SENSORE PORTA/FINESTRA	92902943	8031220029436
SENSORE PORTA/FINESTRA CON VIBRAZIONE	92902947	8031220029474
SENSORE MOVIMENTO	92902944	8031220029443
TELECOMANDO	92902945	8031220029450
SIRENA DA ESTERNO	92902946	8031220029467