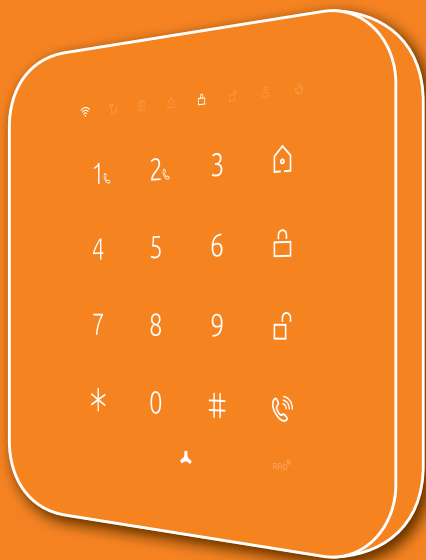


# Bravo

## ANGEL 4G Wi-Fi

cod. 92902942



# Indice

Descrizione Prodotto	pag. 3
Caratteristiche	pag. 4
Stato di funzionamento della centralina	pag. 5
Installazione e test accessori	
Installazione del pannello di controllo	pag. 8
Test Telecomandi	pag. 9
Test Sensori Porta/Finestra	pag. 9
Test Sensore Movimento e RFID	pag. 10
Sensore di movimento (PIR)	
Sensore porta/finestra & vibrazione	pag. 14
Sensore porta/finestra	pag. 16
Controllo da remoto	
Download app	pag. 17
Aggiunta dispositivo (ric. automatica)	pag. 17
Aggiunta dispositivo (manuale)	pag. 18
Schermata di controllo	
Come utilizzare il tastierino dell'allarme	pag. 19
Gestione degli accessori	
Sincronizzazione sensori	pag. 24
Configurazione degli accessori	pag. 26
Impostazione di zona	pag. 27
Attività recenti	pag. 28
Regole notifiche	pag. 29
Controllo da telefono	pag. 30
Configurazione	
Impostazioni	pag. 31
Programmazione tramite tastiera	pag. 34
Operazioni tramite SMS	pag. 35
Specifiche	pag. 36
Domande frequenti	pag. 39
Avvertenze e precauzioni di sicurezza	pag. 42
Garanzia	pag. 44

## Limitazioni dei sistemi di allarme

Anche il più avanzato sistema di allarme non può garantire una protezione al 100% contro intrusioni o problemi ambientali.

Possono sorgere problemi se:

- La sirena è posta in una zona non udibile
- I sensori sono posizionati erroneamente
- L'intrusione viene effettuata in zone non protette o da persone con mezzi tecnici tali da rendere inefficace il sistema di allarme
- L'alimentazione dei sensori è insufficiente (batterie scariche o mancanza di alimentazione)

La causa principale di un mancato allarme è una scarsa manutenzione del sistema.

Si consiglia, quindi, di effettuare periodicamente un test per verificare che i sensori funzionino correttamente.

**I sistemi di allarme non possono garantire l'assenza di danni alla proprietà o l'incolumità alle persone.**

## Descrizione Prodotto

Il pannello di controllo è il cuore del sistema di allarme, in grado di comunicare con tutti i sensori wireless. Se viene rilevata un'intrusione viene attivato un allarme immediato e vengono inviate notifiche push, chiamate o SMS (per chiamate e SMS è richiesta una scheda SIM).



Centralina



Sensore  
Porta/Finestra  
& Vibrazione



Sensore  
Porta/Finestra



Sensore  
di Movimento



Telecomando



RFID



## Caratteristiche



Installazione fai da te  
senza fili



Sirena 105 dB



Protezione 24 ore su 24



Ritardo di  
entrata/uscita



Wi-Fi + GSM  
Doppia sicurezza



FHSS - Tecnologia a spettro  
esteso con salto di frequenza



Avvisi immediati



3 numeri per SMS  
5 numeri per chiamate  
2 numeri per chiamata rapida



Durata batteria: 6 ore



10 Telecomandi con  
nome personalizzabile



Supporta fino a  
50 Sensori



Monitoraggio stato  
sensori porta/finestra



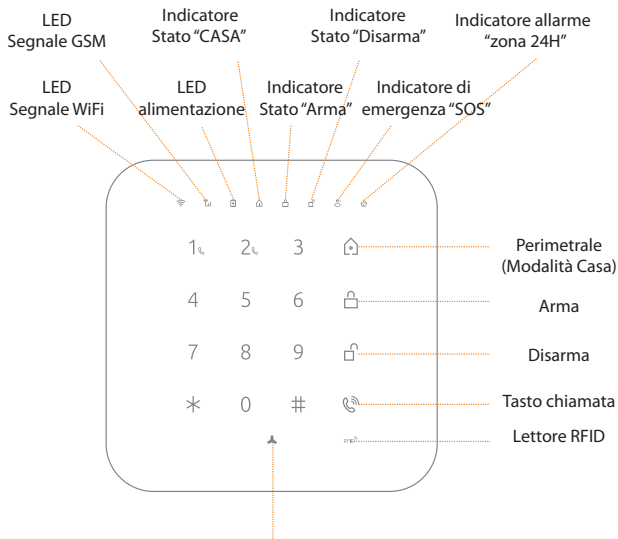
Supporta fino a  
30 RFID



App iOS e Android  
facile da configurare



## Stato di funzionamento della centralina






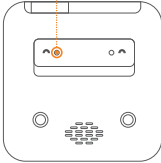

### Wake up

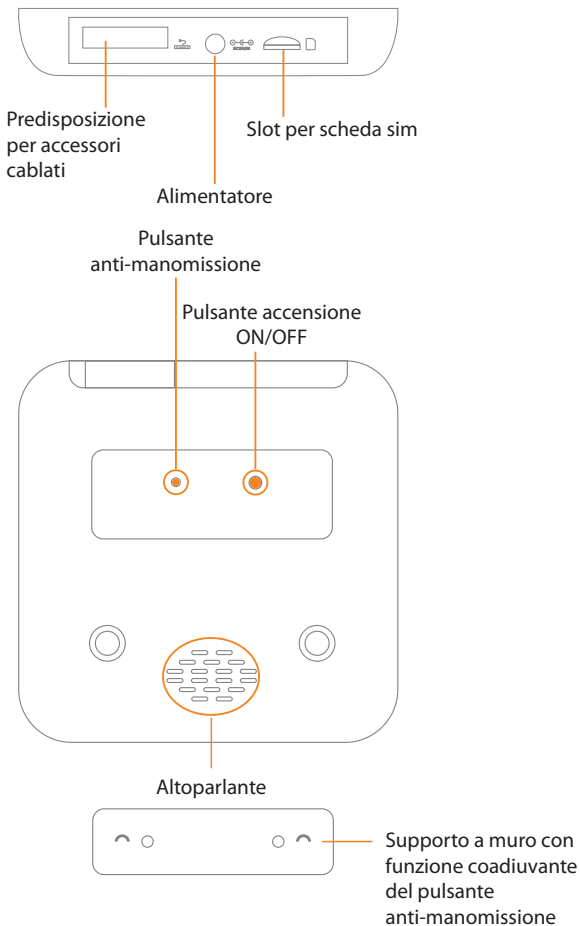
Premere "\*" una volta per risvegliare la tastiera a sfioramento.

### Indicatore Allarme Zona

Il LED si accende quando vengono attivati i sensori di zona.

### ESC

 <p>Segnale GSM</p>	<p><b>Lampeggio rapido:</b> Nessuna scheda SIM o nessun segnale  <b>Acceso:</b> Rete GSM trovata</p>
 <p>Segnale Wi-Fi</p>	<p><b>Acceso:</b> Rete Wi-fi connessa  <b>Spento:</b> Rete Wi-fi assente  <b>Lampeggio rapido:</b> Avvio della configurazione con l'app in configurazione intelligente</p>
 <p>Alimentazione</p>	<p><b>Acceso:</b> Accensione  <b>Spento:</b> Spegnimento</p>
<p>Pulsante anti-manomissione</p> 	<p>Pulsante antimanomissione</p> <p>In caso di rilascio si attiva l'allarme antimanomissione (ad esempio se si tenta di staccare la centralina dal suo supporto a muro)</p>
 <p>Tastiera a sfioramento</p>	<p><b>Password*0#:</b>  Cancellare tutti gli accessori registrati  <b>Password*1#:</b>  Avvia l'associazione dei nuovi accessori  <b>Premere * e tenere premuto per 5 secondi:</b>  Eliminazione dispositivo su app e reset Wi-Fi in caso sia necessario cambiare Wi-Fi  <b>Password*3#:</b>  Ripristino delle impostazioni di fabbrica del sistema</p>





## Installazione e test accessori

### 1. Installazione del pannello di controllo

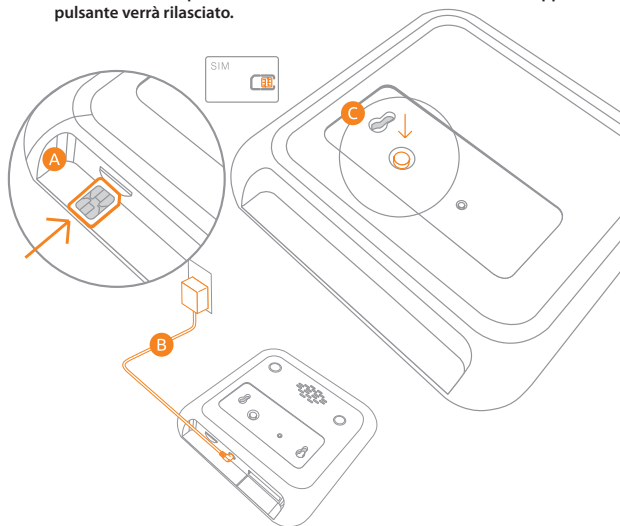
A: Inserire la scheda SIM **dopo essersi assicurati di aver tolto il PIN**

B: Collegare l'alimentatore alla centralina e alla presa di corrente

C: Premere il pulsante di accensione

D: Posizionare la centralina sul supporto a muro

**NB: Il pulsante anti-manomissione entrerà in funzione non appena premuto quindi se si necessita di separare la centralina dal suo supporto a muro fare in modo di essere pronti a disattivare la sirena che si attiverà non appena il pulsante verrà rilasciato.**



Effettuare dei test di funzionamento per assicurarsi che tutti gli accessori forniti nel kit siano già sincronizzati e pronti per l'uso.

**Attenzione:** è importante ricordare che l'esposizione prolungata a suoni e rumori forti può causare danni all'udito.



Dato che i test prevedono l'attivazione della sirena è opportuno essere pronti a disattivarla rapidamente non appena si è riscontrato che il dispositivo in test è correttamente associato



NB: Rimuovere da ogni accessorio la linguetta isolante proteggi batterie



## 2. Test telecomandi



- A:** Premere il tasto panico "SOS".  
Il led sul telecomando si accende brevemente.  
La sirena dell'allarme si attiverà immediatamente e il simbolo SOS sul pannello di controllo lampeggerà.
- B:** Disattivare l'allarme premendo il pulsante "🔒".

## 3. Test Sensori Porta/Finestra con Vibrazione e Porta/Finestra



- A:** Armare il sistema con il pulsante "🔒".



- B:** Separare le due parti del sensore e tenerle a una distanza di almeno 2 cm l'una dall'altra.  
Sul sensore lampeggerà brevemente una luce rossa.



- C:** Non appena l'allarme suona, disattivare l'allarme premendo il pulsante "🔒".

**Note:** Si consiglia di installare il sensore porta/finestra con vibrazione sulla porta di accesso e i 2 porta/finestra sulle finestre

## 4. Test Sensore di Movimento e RFID



**A:** Fissare il coperchio con la vite corta



**B:** Armare il sistema con il pulsante "🔒".



**C:** Premere ora il piccolo pulsante nero (test/apprendimento) sul retro del sensore di movimento.



**D:** Non appena l'allarme suona, disattivare l'allarme premendo il pulsante "🔓".



**E:** È possibile disarmare il sistema di sicurezza con il dispositivo RFID posizionandolo vicino all'area "RFID" sulla tastiera a sfioramento.

Le schede RFID possono essere programmate per essere utilizzate sia per l'attivazione che per la disattivazione (v. pag.25)



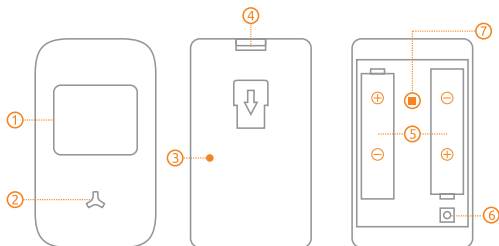
## Sensore di Movimento (PIR)

### Caratteristiche

Il sensore a infrarossi è progettato per rilevare il movimento umano in ambienti interni.

L'adozione di un chip logico di tipo "fuzzy avanzato" e l'analisi intelligente distinguono il segnale tra il movimento del corpo e le interferenze per ridurre al minimo i falsi allarmi.

Il led incorporato permette l'avviso di esaurimento delle batterie mentre il pulsante anti-manomissione garantisce un'ulteriore sicurezza per l'utente.



1. Finestra di rilevamento

2. Indicatore LED

3. Pulsante test/apprendimento

4. Clip

5. Comparto batterie

6. Interruttore anti-manomissione

7. Sensore a infrarossi

## Indicatore LED



### Il LED lampeggia una volta

Viene rilevato un movimento o un allarme manomissione.

### Il LED lampeggia una volta ogni 3 secondi:

Indicazione di batteria scarica.

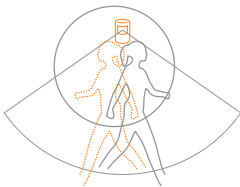
Provvedere alla sostituzione il prima possibile.

## Test ed installazione

Non appena inserite le batterie, il led si accenderà e continuerà a lampeggiare per circa 15 secondi, poi si spegnerà.

**Modalità di prova:** Trascorsi 15 sec. camminare nell'area di copertura, il led dovrebbe accendersi. Questo confermerà che il movimento è stato rilevato. Il rilevatore riconoscerà il movimento per 5 volte.

L'intervallo tra ogni rilevamento deve essere superiore a 2 secondi, dopodichè entrerà in modalità di riposo.



**Modalità di riposo:** In questa modalità, il sensore rileva costantemente il movimento, ma attiva l'allarme solo ai primi due rilevamenti.

Dopodichè rimarrà in pausa per 3 minuti prima di poter effettuare una nuova rilevazione del movimento.

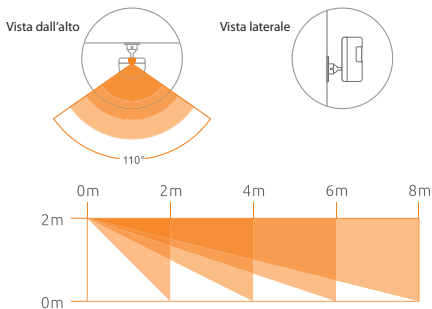
Questa modalità consente di risparmiare notevoli quantità di energia quando l'appartamento è abitato permettendo alle persone di muoversi liberamente.

## Attenzione:

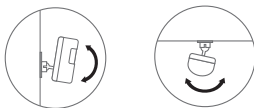
- 1. Evitare di installare il sensore di fronte alla porta di entrata a meno che non si intenda disattivare sempre l'allarme dall'esterno (es. con l'app).**  
Il sensore si attiverà immediatamente non appena captato un movimento in prossimità della porta di entrata facendo scattare l'allarme.  
In caso lo si voglia installare all'ingresso è opportuno posizionarlo o ruotarlo in modo che inquadrì il locale permettendo però l'apertura della porta e la successiva disattivazione dell'allarme.
- 2. Evitare di montare il sensore in prossimità di fonti di calore o dove c'è un frequente flusso d'aria** (es. condizionatore d'aria, lampade a incandescenza, forno, ventilatore, frigorifero, ecc.)
- 3. Evitare di installare il sensore in modo che sia rivolto verso una finestra** perchè potrebbe essere soggetto ad interferenze. (es. sole, passanti, piante o veicoli in movimento)
- 4. Il prodotto è progettato per ridurre le possibilità di interferenze,** ma si consiglia di prendere tutte le precauzioni necessarie per la sicurezza e la protezione della proprietà.



## Area di rilevamento



Regolare inclinazione e direzione del sensore a seconda dell'area da monitorare





## Sensore Porta/Finestra con Vibrazione

Questo rilevatore combina un sensore di vibrazioni e sensore di porte o finestre. È progettato per rilevare l'apertura/chiusura di finestre e porte e può rilevare anche le vibrazioni.

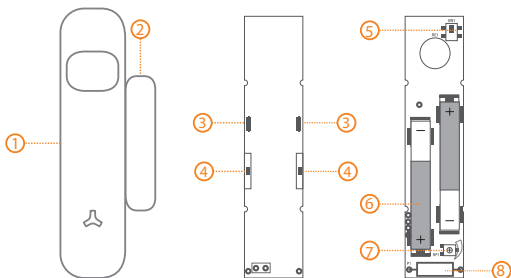
È composto da un microprocessore che rileva a 360 gradi.

Il sensore di vibrazioni e l'analizzatore sono un tutt'uno con la tecnologia di elaborazione della CPU.

Elimina efficacemente i comuni falsi allarmi ed è regolabile in base all'ambiente.

Il sensore può essere installato su porte, finestre e qualsiasi altro oggetto che si apre e si chiude.

Il sensore trasmette il segnale al pannello di controllo quando la calamita montata vicino al sensore si allontana.



1. Trasmettitore
2. Magnete
3. Indicatore LED
4. Sensore porta

5. Interruttore anti-manomissione
6. Vano batteria
7. Impostazione sensibilità
8. Sensore di vibrazione

### Allarme antimanomissione:

In caso l'interruttore anti-manomissione venisse attivato, la centralina invierebbe un immediato segnale di allarme.

### Il LED lampeggia una volta

E' stata rilevata un'apertura, una vibrazione o l'attivazione dell'interruttore anti-manomissione; il trasmettitore invia il segnale alla centralina.

### Il LED lampeggia ogni 3 secondi

Avviso di batteria scarica.

Se la batteria è scarica, provvedere alla sostituzione il prima possibile

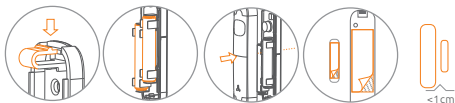
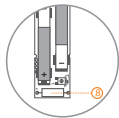
## Installazione

1. Aprire la custodia e rimuovere la linguetta proteggi batteria
2. Verificare che la batteria sia inserita correttamente.

Attenzione: evitare di toccare il sensore di vibrazione (8)

3. Assicurarsi che l'area in cui sarà collocato il sensore sia pulita e priva di polvere e umidità.  
Evitare di montare il sensore in aree con molti metalli o cavi elettrici.
4. Rimuovere la striscia di carta del nastro biadesivo sul retro del trasmettitore e del magnete.

**Apporre con cura il trasmettitore sul telaio della porta e il magnete sulla porta a non più di 1 cm di distanza dal trasmettitore in posizione verticale.**



**Note:** Installare il sensore in un luogo non umido e lontano da fonti di vibrazione o luoghi con forti rumori ambientali (Es. altoparlanti, condizionatori d'aria, ventilatori, campanelli).

Vibrazioni elevate e interferenze ultrasoniche potrebbero causare falsi allarmi.

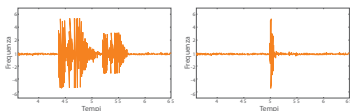
**Note:** Il sensore è impostato di default nella Zona "Normale".

Se l'allarme è inserito, allontanando il magnete dal trasmettitore per più di 2 cm verrà segnalato un allarme.

## Funzionamento

In caso rilevi l'apertura della porta o una forte vibrazione il sensore si allarmerà inviando immediatamente una notifica o un SMS e una telefonata.

In caso venga avvertita una vibrazione, il sensore valuterà se allarmare o meno la centralina in base al tempo e alla frequenza di vibrazione.



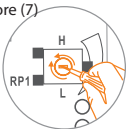
### Regolazione della sensibilità:

Il sensore è calibrato per essere funzionale nella maggior parte dei casi ma, in caso risultasse necessario, è possibile variare la sensibilità.

Aprire la custodia del sensore e, con un piccolo giravite, ruotare il selettore (7)

**Low:** Impostare una bassa sensibilità in caso di ambienti dove si possono generare echi

**High:** Impostare una sensibilità elevata in caso di ambienti dove in cui è presente del materiale fonoassorbente.



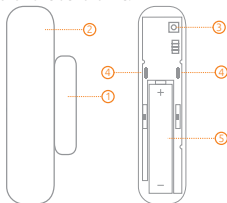
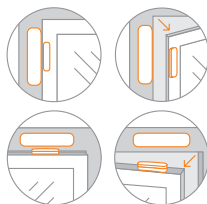


## Sensore Porta/Finestra

Il sensore per porte/finestre 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.

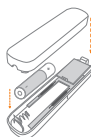
La protezione antimanomissione garantisce che qualsiasi tentativo di sabotaggio provochi l'attivazione dell'allarme.



1. Magnete
2. Trasmettitore
3. Interruttore anti-manomissione
4. Indicatore LED
5. Vano batteria

### Installazione

1. Aprire la custodia, estrarre la linguetta proteggi batteria e verificare che la batteria sia inserita correttamente.
2. Assicurarsi che l'area in cui sarà collocato il sensore sia pulita e priva di polvere e umidità.
3. Rimuovere la striscia di carta del nastro biadesivo sul retro del trasmettitore e del magnete. Apporre con cura il trasmettitore sul telaio della porta e il magnete sulla porta.
4. Posizionare il trasmettitore nella posizione desiderata, montando il magnete a non più di 1 cm di distanza dal trasmettitore. Assicurandosi che spostandolo il LED si illumini per segnalare
5. Evitare di montare i sensori in aree con una grande quantità di metallo e cavi elettrici.



**Note:** Il sensore di porta è impostato di default nella Zona "Normale". Se l'allarme è inserito, allontanando il magnete dal trasmettitore di per più di 2 cm verrà segnalato un allarme.

### Funzionamento

#### Il LED lampeggia una volta

E' stata rilevata un'apertura o l'attivazione dell'interruttore anti-manomissione; il trasmettitore invia il segnale alla centralina.

#### Il LED lampeggia ogni 3 secondi

Avviso di batteria scarica.

Se la batteria è scarica, provvedere alla sostituzione il prima possibile







## Controllo da remoto



### 1. Download app

Scaricare l'app "Smart Life-Smart Living" sul vostro smartphone dall'App store o da Google Play.



Smart Life

Requisiti Rete Wi-Fi: 2,4GHz (802.11 b/g/n)

Requisiti iOS: iOS 11.4 +


Requisiti ANDROID: Android 8.1 +

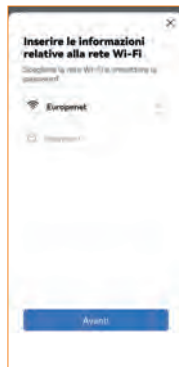
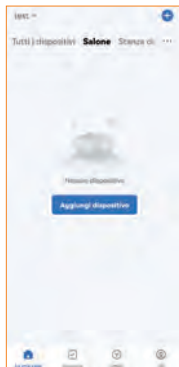
#### Creare un account

Se non si è già in possesso di un account Smart Life, cliccare su "Registra" e seguire le istruzioni per la "Registrazione".

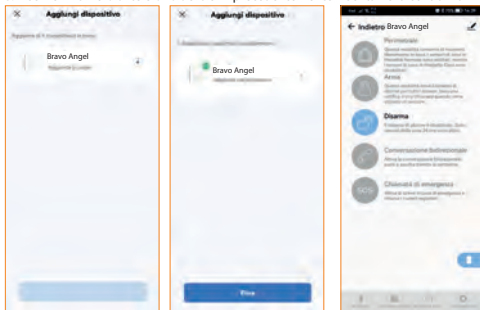


### 2. Aggiunta dispositivo (ric. automatica)

1. Accendere la centralina con il tasto posizionato sul retro e assicurarsi che il led Wi-Fi  lampeggi velocemente e che il cellulare sia collegato al proprio Wi-Fi
2. Cliccare su "Aggiungi dispositivo" o su "+".
3. Attendere qualche istante per l'inizio della ricerca automatica dei dispositivi
4. Non appena trovato il dispositivo, cliccare su "Aggiungi"
5. Inserire la password del proprio Wi-Fi



6. Attendere il completamento della procedura
7. Cliccare su **"Fine"**
8. Inserire il numero di telefono della SIM precedentemente inserita nella centralina



## Aggiunta dispositivo (manuale)

In caso la ricerca automatica non trovasse il dispositivo è possibile effettuare la seguente procedura

1. Cliccare su **"Aggiungi dispositivo"** o su **"+"**
2. Cliccare su **"Sensore di protezione"**
3. Scegliere **"Allarme (Wi-Fi)"**
4. Inserire la password del proprio Wi-Fi
5. Verificare che la centralina sia accesa e che il led Wi-Fi  lampeggi velocemente, quindi confermare
6. Attendere il completamento della connessione



Allarme (Wi-Fi)





## Schermata di controllo

Una volta che il sistema di allarme è stato collegato all'app, viene visualizzata la schermata di controllo.



## Il sistema di allarme dispone di tre modalità di sicurezza e di un pulsante SOS di emergenza.



### **Perimetrale** (modalità Casa)

I sensori assegnati alla **Zona Casa** vengono disattivati, consentendovi di muovervi liberamente.

I sensori della **Zona Normale** rimangono attivi e, se attivati, emettono immediatamente l'allarme.



### **Arma**

Arma il sistema completamente, inserirlo quando si esce di casa.

Tutti i sensori saranno in funzione e, se attivati, emetteranno immediatamente l'allarme.



### **Disarma**

Disarma il sistema.

Tutti i sensori saranno disattivati. Rimarranno attivi solamente quelli assegnati alla **Zona 24h**



### **Conversazione bidirezionale**

Permette di effettuare una chiamata ed attivare l'altoparlante e il microfono incorporati nella centralina



### **Chiamata di emergenza**

Premere il pulsante SOS in caso di emergenza.

Questo farà scattare un allarme immediato anche se il sistema è disarmato o in modalità Casa.

**Per interrompere l'allarme, premere il pulsante Disarm sull'app o sul telecomando.**



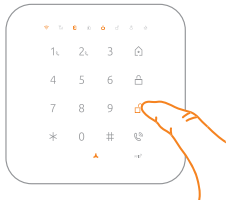
### **Modalità Silenziosa**

Premere il pulsante **Perimetrale**, quindi premere il pulsante **Arma** o **Disarma** entro 3 secondi per entrare nello stato di attivazione o disattivazione in modalità silenziosa in modo da non disturbare le persone in casa.

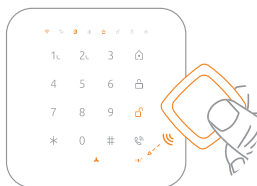
**(Nota: la modalità Silenziosa funziona solo tramite telecomando e solo per un comando alla volta).**

## 4 modi per controllare il sistema di allarme

Tastiera  
a sfioramento



Scheda RFID



Schermata di  
controllo dell'app



Telecomando  
(tenere premuti i pulsanti  
per circa 1 secondo)

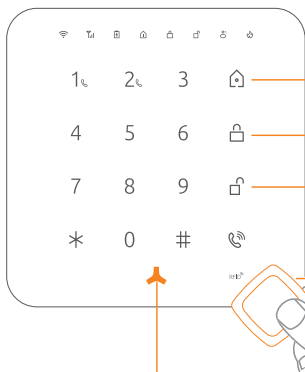




## Come utilizzare il tastierino dell'allarme

### Tasto risveglio dispositivo

Premere l'icona "A" per risvegliare la tastiera a sfioramento.



#### Perimetrale (casa):

Premere "A" una volta, inserire la password 1234, quindi premere "🏠"

#### Arma:

Premere "A" una volta, inserire la password 1234, quindi premere "🔒"

#### Disarma:

Premere "A" una volta, inserire la password 1234, quindi premere "🔓"

#### Letttore RFID:

Posizionarlo vicino al lettore RFID per attivare o disattivare.

La funzione Arma solamente, Disarma solamente o Arma e Disarma può essere impostata tramite l'applicazione (v. pag. 25)

### Tasto Emergenza SOS:

Premere e tenere premuto "A" per attivare la sirena e la chiamata di emergenza.

(La modalità Silenziosa funziona solo tramite telecomando)

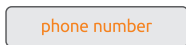
### Attivazione (Arma) e Disattivazione (Disarma)

Per Attivare e Disattivare il sistema è sempre necessaria una password. La password predefinita è "1234" e può essere modificata utilizzando l'applicazione. (v. pag. 32 Codice di sicurezza SMS).



## Effettuare una chiamata

Risvegliare la tastiera a sfioramento, digitare il numero di telefono e premere il tasto di chiamata "☎" per avviare la chiamata.



## Composizione rapida

Il sistema consente di memorizzare 2 numeri di telefono che possono essere chiamati premendo semplicemente il tasto 1 o 2.

### Per memorizzare i numeri di chiamata rapida:

Aprire l'applicazione, accedere alla pagina di controllo > Impostazioni > Numeri di telefono memorizzati > Numeri di chiamata rapida > Inserire i numeri da memorizzare > Salvare



### Per comporre i numeri di chiamata rapida:

Risvegliare la tastiera a sfioramento, quindi premere e tenere premuto per circa 5 sec. il numero 1☎ o 2☎ il numero verrà composto immediatamente.



**Nota:** se si fosse inserito un numero sbagliato, toccare il tasto di sveglia "☎" per cancellare i numeri e chiamare di nuovo.





## Gestione degli accessori



Toccando l'icona "Accessori" si accede al menu degli accessori, dove è possibile aggiungere e personalizzare il nome dell'accessorio, selezionare il tipo di zona e, se necessario, eliminare l'accessorio

### Sincronizzazione sensori

È possibile associare al sistema di allarme fino a 50 sensori, 50 schede RFID, 10 telecomandi o tastiere.

**I sensori inclusi nel kit sono già registrati nella centralina.**

Ulteriori accessori possono essere associati in due modi.

#### Procedura associazione sensori:

##### 1a) APP

Toccare l'icona " + Aggiungi "

##### 1b) Tastiera

Digitare la stringa di comando: **XXXX\*1#**

(XXXX indica la password, la password predefinita è 1234)

La centralina lampeggerà segnalando che è in attesa di rilevare il/i sensore/i.





## 2) Attivare, uno per volta, tutti i sensori che si intende aggiungere

Sensore di movimento



Premere il pulsante nero sul retro del sensore

Sensore Porta/Finestra e Sens. Vibrazione



Allontanare il trasmettitore dal magnete

Telecomando

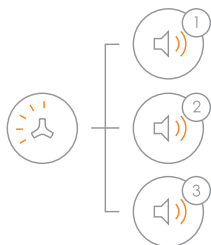


Premere un pulsante qualsiasi del telecomando

RFID



Avvicinare la scheda RFID al lettore RFID



Se la centralina emette **un segnale acustico**:  
la sincronizzazione è avvenuta con successo.

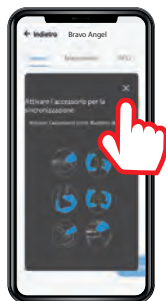
Se il sistema emette **due segnali acustici**:  
gli accessori risultano già associati

Se vengono emessi **tre segnali acustici**:  
la memoria è piena.

**Nota: Eseguire la sincronizzazione entro 30 sec. altrimenti ripetere dal punto 1**

3) Per uscire dalla modalità di sincronizzazione Premere la "X" sull'applicazione o il tasto "🔒" sulla centralina.

I sensori registrati appariranno automaticamente nel menu Accessori dell'app





## Configurazione degli accessori

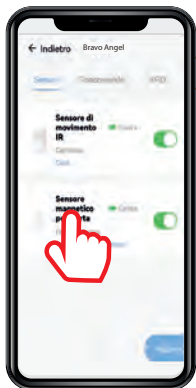


Accedere al menù "Accessori" per la loro configurazione.

Cliccare sul nome per rinominarlo, selezionare il tipo di zona, la funzione desiderata o eliminarlo.

Si consiglia di assegnare a ciascun sensore un nome univoco, in modo che sia più facile riconoscerne la posizione in caso di attivazione di un allarme.

Assegnare un nome a telecomandi e tag RFID, in modo da sapere quale dispositivo ha armato o disarmato il sistema di allarme.



Categorie accessori

Tasto attivazione/disattivazione sensore



Stato batteria



:batteria carica



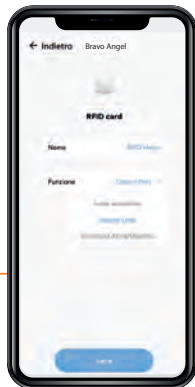
:batteria scarica



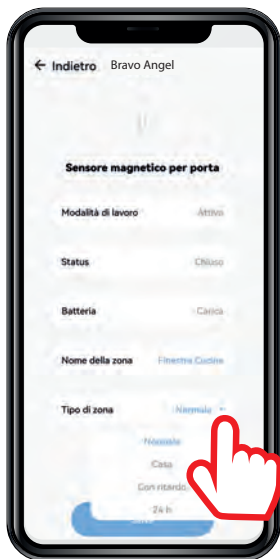
Stato sensore porta/finestra (chiuso/aperto)

Nome sensore (salone, cucina, camera...)

Scelta abilitazione tag RFID:  
Arma solamente, Disarma solamente  
Arma/Disarma



## Impostazioni tipo di Zona



### Normale

L'allarme si attiva immediatamente quando il sensore viene attivato



### Con ritardo

Consente di ritardare l'ingresso o l'uscita. Utile, in particolare, per il sensore porta/finestra installato sulla porta di accesso



### Casa

Premendo il pulsante "🏠", i sensori della zona modalità casa vengono disattivati e gli utenti possono muoversi liberamente. Utile, in particolare, per i sensori di movimento. I sensori della zona normale continueranno ad attivare un allarme immediato in caso vengano attivati.



### 24 h

Indipendentemente dallo stato in cui si trova il sistema di allarme, gli accessori della zona 24 ore sono sempre attivi e, se la centralina riceve un segnale, la sirena suona immediatamente.

Utile, in particolare, per i rilevatori di perdita di acqua, fumo, gas...

## Attività Recenti

Il sistema di allarme monitora l'attività della vostra casa e invia una notifica push sull'app, una chiamata o un SMS quando i sensori vengono attivati.

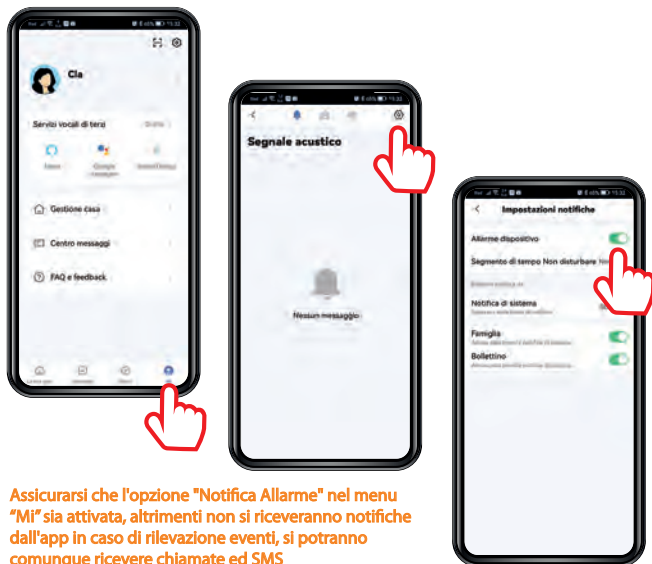
Tutti gli eventi possono essere controllati toccando **"Attività recenti"**



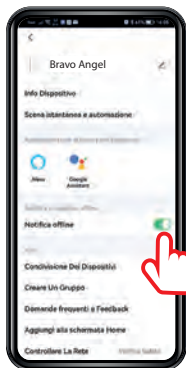
## Regole notifiche

	Notifica Push	SMS	Chiamata	Azione
Wi-Fi ON	✓	✗	✓	Chiama i numeri di telefono memorizzati. Se qualcuno risponde, le chiamate vengono interrotte. Se chi riceve la notifica fa clic sulla finestra di notifica, anche le chiamate vengono interrotte.
Wi-Fi OFF	✗	✓	✓	Chiama i numeri di telefono memorizzati. Se qualcuno risponde, le chiamate vengono interrotte.

**Nota: se nessuno risponde al telefono, il sistema continua a chiamare per 3 volte**



**Assicurarsi che l'opzione "Notifica Allarme" nel menu "Mi" sia attivata, altrimenti non si riceveranno notifiche dall'app in caso di rilevazione eventi, si potranno comunque ricevere chiamate ed SMS**

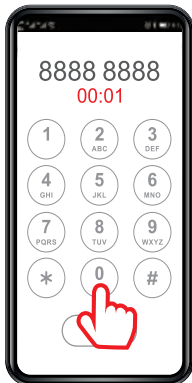


Assicurarsi che l'opzione "Notifica offline" nelle impostazioni del dispositivo sia attivata, in modo da ricevere una notifica in caso il sistema andasse offline



## Controllo da telefono

In caso di allarme, il sistema di allarme chiamerà il numero di telefono preimpostato; l'utente può rispondere al telefono, monitorare il sito e controllare a distanza il sistema inserendo i seguenti numeri.



- Disarmare il sistema: 0
- Armare il sistema in modalità completa: 1
- Attivare la sirena: 7
- Disattivare la sirena: 8
- Attivare microfono e altoparlante: \*
- Uscire: # o riagganciare



## Configurazione



## Impostazioni



Cliccare su "Impostazioni" per entrare nell'interfaccia dei settaggi



### Codice di sicurezza di Google Home

Utilizzare il codice di sicurezza per disarmare il sistema di allarme tramite Google Home.

Controllo vocale per Google Home : Disarmare "*nome dispositivo*"

Impostare "*nome dispositivo*" in modalità casa

Impostare "*nome dispositivo*" in modalità fuori casa



### Numeri di telefono memorizzati

Aggiungere i numeri di telefono che si desidera siano informati.

E' possibile inserire 5 numeri per le chiamate, 3 numeri

per gli SMS e 2 numeri di Chiamata Rapida



### Impostazioni Centrale

(Opzione non disponibile)

Protocollo Ademco Contact ID e SIA TCP/IP



### Planificazione allarme

Programmare l'attivazione e la disattivazione del sistema di sicurezza a proprio piacimento.

La tolleranza temporale può essere di circa +/- 30 secondi.



### Ritardo in uscita/entrata

Imposta il ritardo di uscita/ingresso per gli accessori impostati nella “**zona con ritardo**”. Consente agli utenti di uscire o entrare in casa entro il tempo programmato senza attivare un allarme istantaneo.

Una volta impostato il ritardo di entrata/uscita, quando il sistema è armato, se il ritardo è inferiore a 10 secondi, la centralina emette un segnale acustico al secondo.

Se il ritardo è superiore a 10 secondi, il pannello di controllo emetterà un segnale acustico ogni 2 secondi. Il suono aumenterà di ritmo negli ultimi 10 secondi per segnalare la necessità di affrettarsi.

Una volta rilevato un ingresso, l'utente dovrà entrare e disarmare il sistema entro il tempo programmato.



### Monitoraggio segnale GSM

Se attivato, il sistema invierà una notifica o un SMS in caso il segnale GSM risulti scarso o assente



### Notifica utilizzo telecomando

Se attivato, il sistema invierà una notifica o un SMS in caso un telecomando venga utilizzato per attivare/disattivare il sistema



### Notifica utilizzo RFID

Se attivato, il sistema invierà una notifica o un SMS in caso venga utilizzato una scheda RFID



### Notifica porta/finestra aperta

Se attivato, il sistema invierà una notifica in caso di porta/finestra aperta quando viene inserito l'allarme.

**NB: Il sensore rimarrà INATTIVO fino a che non verrà chiuso correttamente**



### Sensore cablato

(Accessorio non disponibile) Permette di selezionare il tipo di collegamento: N.C. o N.O.





### Modalità allarme sirena

Scegliere se impostare la sirena in modo che sia udibile o silenziosa quando è in allarme.



### Attivazione Sirena

Se attivata, il sistema attiverà immediatamente la sirena



### Durata della sirena

L'utente può impostare la durata della sirena da 0s a 300s (5 min).

**NB: La sirena ha 3 modalità: silenziosa, musica e sirena**

**Se impostata a 0 sec.: il sistema di attiverà ma la sirena sarà in modalità silenziosa.**

**Se impostata con una durata inferiore a 15 sec.: la sirena emetterà solo una musica.**

**Se impostata con una durata superiore a 15 sec.: la sirena emetterà un forte rumore di allarme.**

Si potrà quindi scegliere se attivare il sistema in modalità "mute", "campanello" o "sirena"



### Lingua

Lingua utilizzata per gli SMS.

Il testo nell'app dipende dalla lingua del sistema operativo del telefono



### Saldo della scheda SIM

Richiesta saldo via SMS all'operatore della scheda.  
(Opzione non disponibile)



### Codice di sicurezza SMS

Codice di sicurezza utilizzato per controllare il sistema tramite tastiera o l'invio di SMS (deve essere di 4 cifre).

**NB: Per ragioni di sicurezza è necessario modificare il codice di default (1234) con uno personalizzato**



### Numero di telefono SIM allarme

Numero di telefono della SIM inserita nel sistema di allarme



## Programmazione tramite tastiera

Si consiglia di effettuare la programmazione tramite app.  
In caso si volesse procedere da tastiera utilizzare il seguente schema.

**Codice predefinito: 1234**

**NB: Per motivi di sicurezza è necessario personalizzare il codice!**

Codice	Funzione	Note
Codice*0#	Cancella tutti gli accessori	
Codice*1#	Entra in modalità di sincronizzazione	
Codice*2#	Eliminazione dispositivo su app e Reset Wi-Fi	
Codice*3#	Ripristina le impostazioni predefinite del sistema	
Codice*5*1xxx#	Impostare la durata dell'allarme in minuti	"xxx" il numero dei minuti
Codice*5*2xxx#	Impostare il ritardo di uscita	
Codice*5*3xxx#	Impostare il ritardo in entrata	
Codice*6*1xxxxxxxxx#	Memorizza il numero di chiamata rapida - 1	"xxxxxxxxx" indica il numero di telefono
Codice*6*2xxxxxxxxx#	Memorizza il numero di chiamata rapida - 2	
Codice*7*1xxxxxxxxx#	Memorizza il numero di SMS - 1	
Codice*7*2xxxxxxxxx#	Memorizza il numero di SMS - 2	
Codice*7*3xxxxxxxxx#	Memorizza il numero di SMS - 3	
Codice*8*1xxxxxxxxx#	Memorizza il numero di telefono - 1	
Codice*8*2xxxxxxxxx#	Memorizza il numero di telefono - 2	
Codice*8*3xxxxxxxxx#	Memorizza il numero di telefono - 3	
Codice*8*4xxxxxxxxx#	Memorizza il numero di telefono - 4	
Codice*8*5xxxxxxxxx#	Memorizza il numero di telefono - 5	



## Operazioni tramite SMS

In caso la rete Wi-Fi si interrompesse, subentrerà l'unità GSM.  
Si consiglia di utilizzare l'applicazione per controllare il sistema anche quando è attiva la modalità GSM.

Di seguito sono elencati i comandi di testo per il controllo tramite SMS

**Codice predefinito: 1234**

**NB: Per motivi di sicurezza è necessario personalizzare il codice!**

Funzione	SMS		
	SMS da inviare (Codice di default 1234)	SMS di risposta	Note
Disarma	1234#0	Sistema Disarmato	
Arma	1234#1	Sistema Armato in modalità Arm	Sistema armato completamente. Tutti i sensori attivi
Perimetrale (casa)	1234#2	Sistema Armato in modalità Stay Arm (casa)	Sistema armato in modalità casa: Sensori zona normale attivi Sensori zona di modalità casa disattivi.
SOS	1234#SOS	Chiamata di Emergenza	Attiva immediatamente l'allarme e la sirena
Chiamata bidirezionale	43		Inviare "43" al numero della scheda SIM, la centralina vi richiamerà. Si attiveranno microfono e altoparlante della centralina



## Specifiche centralina

Alimentazione	DC 12V/1000mA
Frequenza GSM	900/1800 GHz
Corrente di stand by	200 mA senza alimentazione. 150 mA con alimentazione inserita
Corrente massima in allarme	≤350mA
Batteria interna di backup:	Batteria al litio: 3,7V/1000mAh
Sirena integrata	105 db
Accessori wireless sincronizzabili	10 Telecomandi 50 Sensori 30 RFID cards
Frequenza operativa	2.400~2.4835GHz
Standard Wi-Fi	802.11b/g/n - 2,4GHz
Frequenza RF	FHSS 433MHz
Supporta	iOS 11.4 +, Android 8.1 +
Condizioni operative	Temperatura: -20°C~55°C Umidità: ≤ 80% (non-condensante)
Dimensioni centralina	135×135×25mm
Dimensioni supporto a muro	83,5×27×3mm



## Specifiche sensore porta/finestra

Alimentazione	DC1.5V (1x1,5v LR6 AA - batteria alcalina stilo)
Corrente di stand by	≤25 µA
Corrente di trasmissione	≤70 mA
Distanza trasmissione	≤100m (in spazi aperti)
Frequenza RF	FHSS 433MHz
Condizioni operative	Temperatura: -10°C~55°C Umidità: ≤ 80% (non-condensante)
Dimensioni Trasmettitore	24,5 x 96,5 x 19,5 mm
Dimensioni Magnete	14 x 48 x 11 mm



## Specifiche sensore porta/finestra & Sensore Vibrazione

Alimentazione	DC 3V (2x1,5v LR61 AAAA)
Corrente di stand by	≤10 µA
Corrente di trasmissione	≤35 mA
Distanza trasmissione	≤100m (in spazi aperti)
Frequenza RF	FHSS 433MHz
Condizioni operative	Temperatura: -20°C~55°C Umidità: ≤ 40% (non-condensante)
Caratteristiche RFI	25V/m (10MHz~1GHz)
Unità di elaborazione digitale	12/8 nits MHz
Dimensioni Trasmettitore	21 x 90 x 18 mm
Dimensioni Magnete	10 x 45 x 11 mm



## Specifiche sensore movimento

Alimentazione	DC 3V (2x1,5v LR6 AA - batteria alcalina stilo)
Corrente di stand by	≤20 μA
Corrente di trasmissione	≤30 mA
Distanza di rilevamento	7-8 m / 110°
Distanza trasmissione	≤100m (in spazi aperti)
Frequenza RF	FHSS 433MHz
Condizioni operative	Temperatura: -10°C~55°C Umidità: ≤ 80% (non-condensante)
Dimensioni Sensore	90x 52x 36,5mm
Dimensioni Supporto	48x 26x 29mm



## Specifiche telecomando

Alimentazione	DC 3V (2x CR2032 batteria a bottone)
Corrente di trasmissione	≤25 mA
Distanza trasmissione	≤100m (in spazi aperti)
Frequenza RF	FHSS 433MHz
Condizioni operative	Temperatura: -10°C~55°C Umidità: ≤ 80% (non-condensante)
Dimensioni	37x70x11,5mm



## Specifiche RFID

Distanza trasmissione	≤10cm
Frequenza RFID	125KHz
Date speed	low
Dimensioni	28x28x4mm



## Domande frequenti

---

### **1. È possibile ampliare gli accessori di questo sistema di sicurezza?**

Sì, 50 sensori e 10 telecomandi possono essere ampliati in base alle esigenze degli utenti. Verrà offerta una gamma completa di accessori, tra cui sensori di movimento PIR, sensori per porte, sensori di vibrazione, sensori di allagamento, tastiera, sirena, ripetitore, e sensori ambientali.

### **2. Cosa succede in caso di allarme?**

L'allarme Wi-Fi invia la notifica push direttamente alle vostre applicazioni mobili. Se è presente una rete cellulare GSM di backup, quando la rete WiFi è offline, invia anche SMS e chiamate vocali.

È possibile rispondere immediatamente tramite le app, gli SMS o i tasti del telefono.

### **3. Quale connessione Internet è necessaria per il sistema Wi-Fi?**

**Sono supportati gli standard Wi-Fi a 2,4 GHz.**

La velocità di Internet influisce sulle prestazioni del sistema.

Per ottenere prestazioni ottimali, si raccomanda una connessione Internet veloce e ben funzionante.

### **4. Cosa fare in caso sia necessario cambiare il Wi-Fi precedentemente associato all'allarme?**

**Premere e tenere premuto il tasto \* per circa 5 sec., Il led del Wi-Fi inizierà a lampeggiare velocemente e la centralina sarà nuovamente associabile ad un nuovo Wi-Fi.**

**NB: Il dispositivo verrà cancellato da tutti i telefoni a cui era associato**

### **5. Come scaricare l'app per il sistema di sicurezza?**

Andare su App Store o Google Play per scaricare l'applicazione inserendo la parola chiave "Smart Life-Smart Living".

### **6. L'applicazione Smart Life è applicabile a tutti i telefoni cellulari?**

Per tutti gli smartphone con una versione recente del sistema operativo iOS o Android, questa app è disponibile per il download e l'utilizzo.

Per questa funzionalità, a seconda del sistema, è necessaria una connessione mobile o una connessione Internet mobile / Wi-Fi.

### **7. Qual è la portata massima tra il pannello di controllo e gli accessori?**

È di 100 metri in un'area aperta.

Le pareti potrebbero ridurre la distanza; si consiglia di installare gli accessori nel punto giusto e di spostare il pannello per regolare una migliore ricezione del segnale. Se la casa è troppo grande, è meglio aggiungere un ripetitore di segnale per aumentare la copertura.

### **8. Il mio sistema di allarme funziona anche in caso di interruzione di corrente?**

Sì. Il sistema è dotato di batterie di riserva ricaricabili che lo fanno funzionare per circa 6 ore. Quando l'alimentazione viene ripristinata, la batteria viene ricaricata. Il filo dell'adattatore non può essere tagliato per garantire un'alimentazione sufficiente al pannello.

### **9. La scheda SIM è stata installata nel pannello di controllo, ma non riesce a connettersi alla rete cellulare GSM.**

**A. Assicurarsi di aver tolto il PIN alla SIM**

**B. Assicurarsi che il sistema sia spento quando si inserisce la scheda SIM.**

**C. Osservare la luce del LED inferiore, se il LED lampeggia rapidamente, il segnale GSM non è normale, si prega di spostare il pannello di controllo vicino alla parete esterna o alla finestra per migliorare la ricezione del segnale.**

**D. La carta SIM deve essere attivata e assicurarsi che ci sia abbastanza credito nella scheda.**

**E. Il sistema di allarme supporta solo la scheda SIM GSM, la scheda SIM per la rete CDMA non funziona.**

### **10. Cosa succede una volta che l'alimentazione è spenta o la rete è interrotta?**

Una volta che l'alimentazione è spenta o la rete è interrotta, l'applicazione Android sarà off-line dopo 20-30 secondi di attesa, non si riconnetterà, è necessario tornare all'elenco dei dispositivi, ma iOS si riconnetterà.

### **11. Funzionamento della tastiera non riuscito**

Quando la luce di fondo della tastiera è spenta, premere il tasto "Wake up", la tastiera sarà di nuovo utilizzabile.



## Sensore di movimento

---

### 1. Perché il sensore di movimento emette un segnale luminoso senza che sia rilevata un'intrusione?

Se l'indicatore LED lampeggia continuamente, significa che la batteria del sensore è scarica. Sostituire immediatamente la batteria.

### 2. Perché il rilevatore di movimento non rileva il movimento?

- A. Assicurarsi che il pannello di controllo sia in modalità ARMA e non in modalità PERIMETRALE (casa) o DISARMA.
- B. Accertarsi che il LED del rilevatore di movimento si accenda quando si cammina nell'area di rilevamento.
- C. Il movimento deve attraversare l'area di rilevamento ed essere compreso in un raggio di 8 metri.
- D. Il rilevatore entra in modalità di riposo per risparmiare energia dopo il primo rilevamento. Se non si verifica alcun movimento entro 3 minuti, il rilevatore torna allo stato di funzionamento.  
Se si verifica un rilevamento entro 3 minuti, il tempo di rilevamento o di ritorno allo stato di funzionamento verrà aggiunto di conseguenza.
- E. Verificare che la batteria interna sia ben posizionata.

### 3. Il rilevatore di movimento è immune agli animali domestici?

No. Il sensore è un PIR standard. Se in casa sono presenti animali domestici, si prega di regolare l'altezza di installazione in modo da consentire agli animali domestici di aggirarsi al di sotto dell'altezza di montaggio dell'unità senza causare allarmi.

### 4. Non c'è nessuno che passa ma il rilevatore attiva l'allarme

- A. Attenzione: il sensore non è "pet immune". Se sono presenti animali domestici è possibile che siano rilevati dei falsi allarmi
- B. Evitare di installare il rilevatore di movimento nei punti in cui si verificano rapidi cambiamenti di calore, come finestre, condizionatori d'aria, luci, frigoriferi, forni, stufe elettriche ecc.
- C. Evitare la forte luce solare.

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- L'installazione deve essere effettuata secondo le indicazioni del manuale
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.
- Questo apparecchio non è adatto all'uso da parte di bambini o persone con ridotte capacità fisiche sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che supervisionati o istruite riguardo l'uso dell'apparecchio da persone responsabili della loro sicurezza.
- La Europe net s.r.l. non può essere considerata responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Eventuali manomissioni o interventi fanno decadere i diritti di garanzia.
- In caso di guasto e/o cattivo funzionamento spegnere immediatamente l'apparecchio e contattare il rivenditore o il servizio di assistenza.
- È assolutamente vietato smontare o riparare l'apparecchio, se necessario contattare il rivenditore o il servizio di assistenza.
- L'esposizione prolungata a suoni e rumori forti può causare danni all'udito



L'uso di un qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune fondamentali regole.

In particolare:

- Non toccare l'apparecchio con mani bagnate o umide o a piedi nudi;
- Non usare l'apparecchio in vicinanza di prodotti esplosivi e/o infiammabili;
- Non usare l'apparecchio nelle vicinanze di una vasca da bagno, doccia, piscina.
- Non lasciare esposto l'apparecchio e il suo alimentatore ad agenti atmosferici (pioggia, sole, ecc.).
- Non appoggiare oggetti sull'apparecchio per pericolo di incendio
- Non inserire oggetti nelle fessure dell'apparecchio
- Non mettere oggetti pesanti sui cavi per evitare un possibile danneggiamento
- Il cavo di alimentazione deve essere srotolato per tutta la sua lunghezza
- Il cavo di alimentazione non deve essere avvicinato a fonti di calore e/o superfici taglienti.
- In caso di cavo di alimentazione danneggiato, provvedere immediatamente alla sostituzione
- Non tirare il cavo di alimentazione o l'apparecchio stesso per staccare la spina dalla presa di corrente. Tenere invece saldamente la spina per estrarla dalla presa per evitare shock elettrico, corto circuito o incendio.
- Non utilizzare prese di corrente volanti

- Conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini; in caso di ingestione chiamare subito un medico.
  - Batterie danneggiate o con liquido fuoriuscito possono causare danni alla pelle, in tal caso utilizzare dei guanti.
  - Le batterie non devono essere messe in corto circuito, smontate o incendiate; pericolo di esplosione.
  - Le batterie tradizionali non possono essere ricaricate; pericolo di esplosione.
  - Smaltire le batterie danneggiate o esaurite negli appositi centri di raccolta, **NON** nei rifiuti domestici.
- Tutto il materiale di imballaggio deve essere tenuto fuori della portata dei bambini a causa di potenziale rischio (es. soffocamento)
  - Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione staccare la spina
  - Per la pulizia togliere l'alimentazione e utilizzare solamente un panno asciutto e morbido.
  - Non usare alcun tipo di detergente o solvente.

### **Dichiarazione di conformità:**

Conforme alle disposizioni stabilite dalle direttive *2014/53/EU, RoHS e REACH*.

Per copia della dichiarazione di conformità contattare la Europe net

### **Smaltimento:**



La presenza di questo simbolo indica che, in conformità con le leggi vigenti e le normative locali, questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici.

Al termine del ciclo di vita utile, il prodotto ed eventuali accessori devono essere smaltiti presso uno dei punti di raccolta indicati dalle autorità locali.

L'imballo in cartone e gli interni a protezione del prodotto devono essere riciclati secondo le modalità previste dal proprio comune.

## Garanzia

Garanzia 2 anni a partire dalla data di acquisto.

Lo scontrino fiscale o la fattura di acquisto sono gli unici documenti che danno diritto alle prestazioni in oggetto e devono essere presentati al momento della richiesta di intervento.

La garanzia decade:

- In caso di montaggio o utilizzo non appropriato
- Danni al prodotto o alle sue parti per negligenza dell'acquirente o nel caso non abbia seguito le istruzioni di montaggio.
- In caso il prodotto sia stato smontato o siano state apportate modifiche.
- Il difetto sia imputabile a cause esterne (agenti atmosferici, temperature troppo basse o troppo alte, solventi, agenti chimici, graffiature).

L'ufficio tecnico è a disposizione per risolvere eventuali dubbi nell'installazione e/o funzionamento.

**- mail: [info@europenet.it](mailto:info@europenet.it) /**

**Indicate il problema e il vostro numero di telefono e sarete richiamati al più presto**

**- tel: 06-30944097**

Europe net s.r.l.  
Via della Palmarola, 64  
00135 - Roma - Italy  
[www.europenet.it](http://www.europenet.it)

