iSNATCH

Cod. 67.3200.58

Sistema d'allarme wireless GSM/GPRS/WiFi

Manuale d'Uso V. 1.11.18

Leggere attentamente il manuale e conservare per eventuali consultazioni future.
I dati e le specifiche tecniche contenute in questo manuale, sono soggetti a possibili modifiche senza alcun preavviso, per motivi di carattere tecnico o commerciale.

Indice

Cose da sapere prima di iniziare ---- 1
Contenuto della confezione ---- 2
Logica di funzionamento del Sistema ---- 3
Descrizione dei componenti ---- 4~10
- Centrale - Hub ---- 5~6
- Radiocomando ---- 7
- Sensore Magnetico ---- 8
- Sensore Pet-immune ---- 9~10

Avvio del Sistema ---- 11~15
- Download App ---- 11
- Registrazione di un account ---- 11
- Aggiungere la Centrale all'App ---- 11~15

Gestione di un Account ---- 16~18
- Modifica di un Account ---- 16
- My Devices – I miei dispositivi ---- 16
- My Shares – Dispositivi condivisi ---- 17~18

Gestione tramite App ---- 18~20
- Icone e visualizzazione Stato Sistema ---- 19
- Commutazione veloce tra Centrale e Camera (opzionale) ---- 20

Storico Eventi di Sistema ---- 20
Impostazioni ---- 21~29
- My Hub - Centrale ---- 21~22
- Notifiche d'Allarme ---- 23
- Gestione Accessori ---- 24~25
- Sirena Wireless (opzionale) ---- 26
- Auto Armo / Auto Disarmo ---- 27
- Impostazione Ritardi Ingresso e Uscita ---- 27~28
- Impostazione Data e Ora ---- 28
- Altri parametri ---- 29

Gestione della centrale da Remoto ---- 30
- Tasti comando Armo- Disarmo ---- 30

Installazione Componenti ---- 31~34
- Hub - Centrale ---- 31
- Sensore Magnetico ---- 32
- Sensore PIR Motion Detector ---- 33~34

Ripristino impostazioni di Fabbrica ---- 34
Specifiche tecniche ---- 35
- Hub - Centrale ---- 35
- Radiocomando ---- 35
- Sensore Magnetico ---- 36
- Sensore PIR Motion Detector ---- 36
- Dichiarazioni ---- 37-38

Prima di iniziare

Connessione WiFi

- I fattori critici che possono influenzare la connessione Wifi sono: la distanza tra router-centrale, e il punto di installazione della stessa. Si consiglia di posizionare la centrale al centro di un'area aperta (NON direttamente a pavimento). Minore è la distanza tra centrale e router, più forte sarà il segnale WiFi.
- Una connessione lenta influenzerà inevitabilmente le prestazioni della centrale. Si consiglia una banda in upload di 2Mbps o superiore.
- La centrale utilizza per la connessione WiFi la banda 2.4GHz che assicura una portata maggiore e miglior propagazione anche attraverso le pareti. La centrale NON supporta la banda 5GHz. Qualora il router utilizzasse tale frequenza, sarebbe necessario accedere al menu dello stesso con un PC, e modificare la banda di trasmissione da 5GHz a 2.4GHz. Questo è la causa principale di mancanza di connessione, durante la prima messa in funzione del sistema.

Per ottenere informazioni relative alla qualità del Vostro network, visitare da un PC il sito www.speedtest.net oppure utilizzare l'App Ookla.

La vostra rete WiFi Network e relativa Password

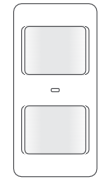
- Prendere nota del nome della rete WiFi generata dal router e relativa password. Il nome della rete WiFi viene definite in termine tecnico SSID. La password di connessione Wifi e l'SSID del router sono di solito riportati in un'etichetta adesiva presente sul retro dell'apparecchio.
Se non sono stati già modificati in fase di installazione del router, sull'etichetta troverete ad esempio:
- WiFi/SSID Network Nome: XXXX
- WiFi/SSID Network Password/Security Key: XXXXX

Requisiti di Sistema

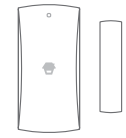
- iOS 8.0 o successivi per iPhone
- Android 5.0 o successivi

Contenuto della confezione

Centrale x1

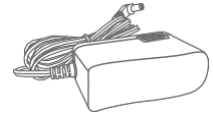


Sensore PIR
Pet-Immune x 1

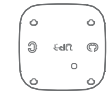


Sensore magnetico x 1

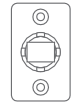
Radiocomando x 1



Adattatore AC>DC x 1

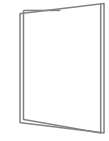


Supporto centrale x 1



Supporto per
sensore PIR x 1

Strisce adesive
per sensore x 2



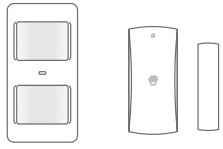
Manuale d'uso

Logica di funzionamento del Sistema

L'utente "Arma" l'impianto da Radiocomando o da App .

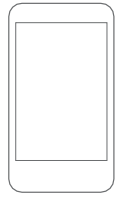
Quando la centrale è Armata, l'indicatore Rosso dell'App è attivo.

La centrale riceve il commando ed entra in modalità "Armata"



Quando un sensore rileva un'intrusione, invia una trasmissione d'allarme alla centrale.

La centrale attiva la sirena interna a 93dB



La centrale invia notifica push all'App ed SMS all'utente. Può inviare inoltre una email (se attivata tale funzione sull'App). Infine, effettua chiamate telefoniche ai numeri memorizzati.

Descrizione del Sistema

Il Sistema può essere definito dual network in quanto utilizza una connessione WiFi e una GRPS.

Quando la centrale è connessa ad un router WiFi, la connessione GRPS è in standby (la funzione GPRS deve essere attivata tramite App, nel menu "Settings"-"My Hub"-"GPRS").

In caso di blackout elettrico (mancanza 220V) o assenza di rete WiFi, entro 30 sec. sarà attivata la connessione GRPS. Al ripristino della tensione di rete o della connessione WiFi, il GPRS verrà disattivato.

La centrale può comunque essere utilizzata con la sola SIM, nel caso non si disponesse di un router WiFi e linea ADSL.

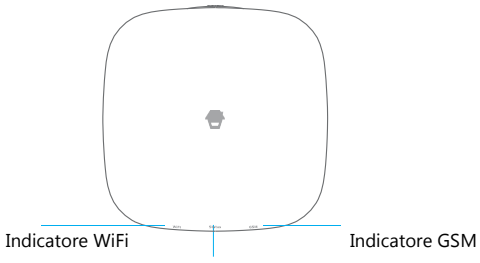
Tutti I sensori devono essere associati alla centrale in modalità wireless.

Quando un sensore rileva una condizione d'allarme, invia una trasmissione alla centrale, la quale provvederà ad avvisare l'utente inviando notifica push all'App, SMS e chiamate telefoniche ai numeri memorizzati.

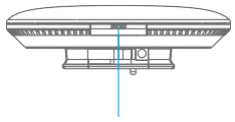
Il Sistema può essere gestito in locale utilizzando I Radiocomandi, oppure da remoto utilizzando l'App installata su dispositivi mobile.

La centrale può gestire un Massimo di 50 Sensori wireless e 10 Radiocomandi.

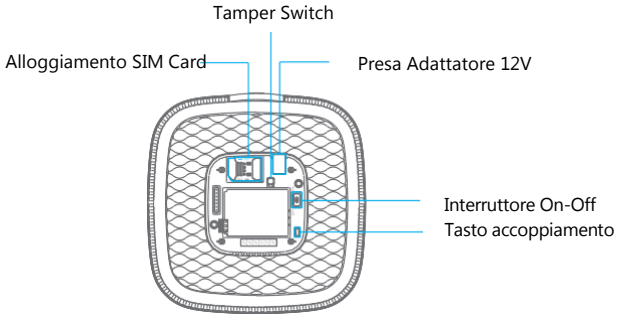
Centrale - Hub



Vista Frontale



Vista dall'alto



Pannello posteriore

Descrizione Indicatori Luminosi

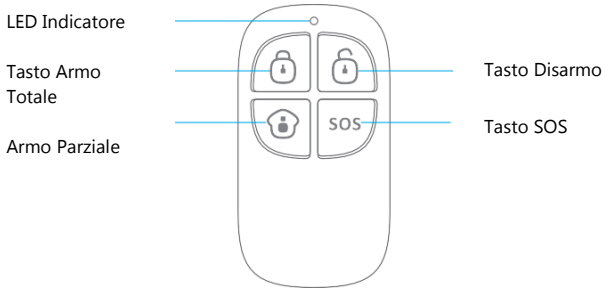
Indicatore	Stato	Significato
Indicatore WiFi	Giallo Lampeggiante	Ricerca network WiFi
	Giallo acceso fisso	Avvio in corso dopo l'accensione o WiFi network connesso
Indicatore di Stato	Bianco/Azzurro Fisso	Centrale accesa, fase d'avvio in corso
	Bianco/Azzurro Lampeggiante	Batteria bassa in centrale. Controllare che l'adattatore 12V sia inserito.
	Blu	Impianto Armato in modalità Home/Casa
	Verde	Impianto Disarmato
	Rosso	Impianto Armato in modalità Totale
	Rosso Lampeggiante	Allarme sensore/ Allarme panico
	Rosso e Blu in alternanza	Centrale in modalità avvio connessione Wifi
	Off	La centrale è spenta dall'interruttore On-Off
Indicatore GSM	1 Lampeggio ogni secondo	La centrale sta utilizzando la connessione GPRS della SIM
	1 Lampeggio ogni 3 secondi	La connessione GPRS della SIM non è attiva
	Blu acceso fisso	GPRS connesso ma la centrale sta utilizzando la connessione Wifi
	Off	SIM card non presente o GPRS disattivato tramite App

Nota: La centrale deve essere sempre alimentata tramite adattatore 220VAC>12VDC per mantenere attiva la connessione WiFi al router. Nel caso in cui venisse scollegato l'adattatore di rete 220VAC, la centrale emetterebbe una sequenza di beep per 30 secondi, durante la quale cercherebbe di mantenere la connessione Wifi. Se Armato, il sistema rimarrebbe comunque attivo e potrebbe generare un allarme anche in assenza di tensione di rete.

Come capire se il Sistema sta lavorando in WiFi o GPRS?

Connesso in WiFi: gli indicatori WiFi e GSM sono accesi.
Connesso in GPRS: gli indicatori WiFi e GSM lampeggiano velocemente.

Radiocomando (cod. 67.3200.61)

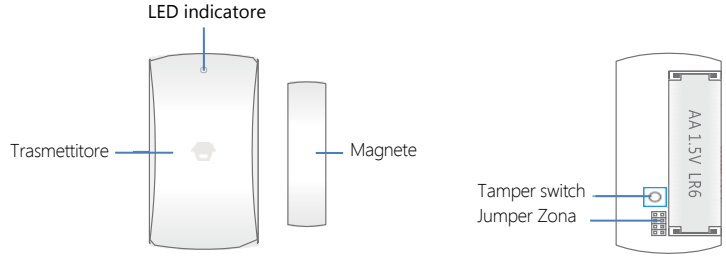


Descrizione Tasti e Led indicatore

Tasto	Stato Sistema
	Premendo il tasto Armo per 1 secondo, la centrale emetterà 1 Beep. Tutti i sensori saranno considerati attivi dalla centrale. Il sistema d'allarme si attiverà e sarà pronto ad intervenire (Led Rosso ON)
	Premendo il tasto Disarmo per 1 secondo, la centrale emetterà 2 Beep. Il sistema d'allarme si disattiverà (Led Verde ON). I sensori Tecnici (24H, Anti incendio, Allagamento saranno attivi anche a centrale Disarmata.
	Premendo il tasto Home per 1 secondo, la centrale emetterà 1 Beep. Saranno considerati attivi dalla centrale tutti i sensori impostati in modalità Normale (Di solito i magnetici per porte/Finestre). Il sistema d'allarme si attiverà in Parziale e sarà pronto ad intervenire in caso (Led Blu ON)
SOS	Premendo il tasto SOS la centrale genererà un allarme Emergenza Panico, con invio di notifica ai numeri memorizzati. L'allarme Emergenza viene generato anche quando la centrale è disarmata

Sensore Magnetico per Porta / Finestra

Il sensore magnetico è impostato di fabbrica in modalità 'Normale' ed è adatto a proteggere punti d'accesso perimetrali, quali Porte e Finestre. Quando il Sistema è Armato, se un sensore viene attivato allontanando il magnete dal trasmettitore per più di 2cm, questo invia una trasmissione alla centrale generando un allarme e l'invio di notifiche agli utenti registrati.



L'indicatore luminoso lampeggia una volta quando il magnete viene allontanato dal trasmettitore.
Se, dopo aver aperto la porta/finestra l'indicatore luminoso lampeggiasse 2 volte, significherebbe che la batteria è bassa. Provvedere alla sostituzione della stessa.

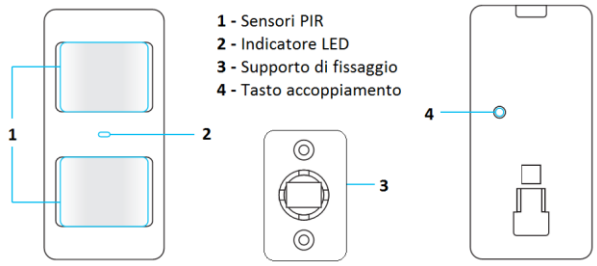
Lampeggia 1 volta	Il sensore ha rilevato l'apertura dell'infisso
Lampeggia 1 volta ogni 3 sec.	La batteria del sensore è prossima alla scarica. Sostituire la batteria al più presto

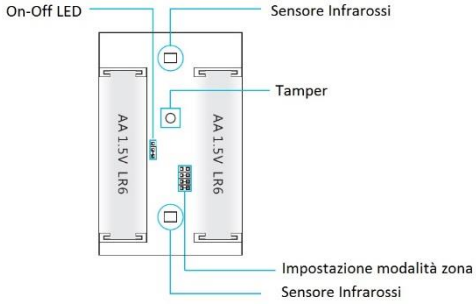
Tamper Switch

Il tamper è un piccolo pulsante di colore nero presente sul retro del trasmettitore. Quando si rimuove il sensore dalla superficie alla quale è fissato, il pulsante si apre provocando una trasmissione d'allarme alla centrale. La notifica push inviata all'App dell'utente e l' SMS inviato, indicheranno il nome o il numero del sensore che ha subito una manomissione.

Sensore di movimento ad Infrarossi (PIR) PET Immune

Il Sensore PIR è in grado di rilevare le temperature delle masse in movimento all'interno dell'area di competenza, di generare una conseguente trasmissione d'allarme verso la centrale, con l'invio di notifiche agli utenti registrati. Le masse in movimento possono essere solide e/o gassose: Attenzione quindi ad installare il sensore soltanto in interni e in assenza di correnti d'aria (MAI in esterno).





Led indicatore

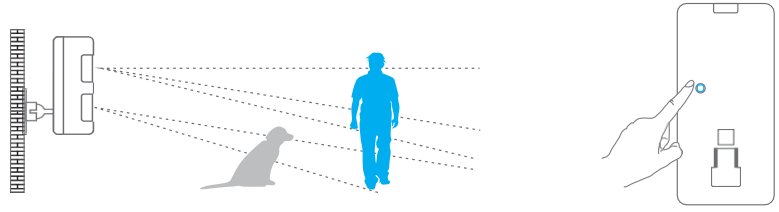
Lampeggio continuo	Il sensore è in modalità Test
Lampeggia 1 volta	Rilevato un movimento
Lampeggia 1 volta ogni 3 sec.	Batteria bassa, provvedere alla sostituzione

Tamper Switch

Il tamper è un piccolo pulsante presente all'interno del sensore, premuto da una molla quando il contenitore è chiuso. Quando il sensore viene aperto, il tamper genera un allarme manomissione in centrale. Quest'ultima invierà notifiche di manomissione via SMS e push all'App, indicando il nome o il numero della zona.

Funzione Pet Immune <25Kg

Il rilevatore ha al suo interno due sensori ad infrarossi che sorvegliano due zone adiacenti, che non si intersecano e che sono separate da una "zona neutra".
Quando un soggetto transita contemporaneamente nelle due zone, il rilevatore genera un allarme. Il corpo del sensore deve essere parallelo alla parete di fissaggio perché in questo modo, solo l'area sottostante potrà essere attraversata dall'animale domestico. Non potendo attraversare anche l'area superiore (a meno che non salti su un piano più elevato), non potrà generare un allarme.



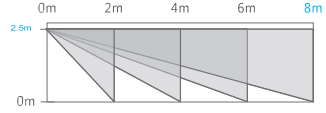
Messa in Funzione del sensore

Modalità TEST

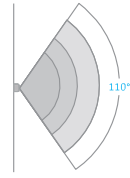
Premere il pulsante sul retro del sensore per avviare la modalità Test, durante la quale, il sensore sarà in grado di rilevare un movimento ogni 10 secondi. Transitare nell'area di competenza del sensore, verificando che il led rosso si accenda ad ogni rilevamento. Ottimizzare l'orientamento del sensore per proteggere l'area desiderata.
Dopo 3 minuti, il LED rosso lampeggerà 2 volte ad indicare che il test è terminato e che il sensore è tornato alla normale modalità di lavoro (Modalità Risparmio Batterie).

Area di rilevamento

Vista laterale



Vista dall'alto



Modalità Risparmio Batterie: Il sensore entra in modalità Risparmio Batterie, dopo aver rilevato una presenza, per 2 volte entro 3 minuti. Durante questo periodo, qualunque movimento rilevato non genera un allarme. Se non venisse rilevato alcun movimento, al termine dei 3 minuti, il sensore tornerebbe ad essere completamente operativo e pronto ad inviare una trasmissione alla centrale, in caso di intrusione.
Nota: Quando il sensore è in Modalità Risparmio Batterie, qualsiasi movimento effettuato davanti ad esso, lo costringerà a replicare i 3 minuti prolungando così il suo stato di Standby.

Avvio del Sistema

Installazione dell'App

Scaricare e installare "HomeCloud System" da App Store o Google Play.

HomeCloud System

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google Play

Suggerimento

Dopo aver installato l'Applicazione, lo smartphone chiederà l'autorizzazione a ricevere notifiche inviate dalla centrale. E' necessario rispondere in modo affermativo affinché l'App possa funzionare correttamente.

Registrazione di un Account d'utente

Per prima cosa occorre registrare un account d'utente; per far questo selezionare, l'icona "Sign up" sull'Applicazione e seguire le istruzioni.

* Eseguendo la registrazione verrà chiesto di inserire un codice di verifica inviata dal server al vostro indirizzo email. Nel caso non si ricevesse l'email con il codice di verifica, si consiglia di controllare che il messaggio non sia nella casella di posta indesiderata/spam.

Dopo aver registrato un account, selezionare l'icona "Sign in" per accedere, inserendo email e password utilizzati in precedenza per la registrazione.

Aggiungere la Centrale all'APP

Ciascun utente può aggiungere più dispositivi al proprio account. Per aggiungere una centrale d'allarme all'account, dobbiamo prima connetterla a Internet.

Esistono due modi per far questo: Connettere la centrale ad un router WiFi con ADSL, oppure connettere la centrale a Internet utilizzando una SIM dati (GPRS).

1. Connessione ad un router WiFi

Nota: Questa centrale utilizza la banda WiFi 2,4GHz e NON supporta la banda WiFi a 5GHz. Se il Vostro router fosse un dual-band (5GHz + 2.4GHz) ed entrambe la bande utilizzassero lo stesso nome (SSID), sarebbe necessario accedere da un Pc alle impostazioni del router stesso e modificare almeno uno dei due nomi.

1. Selezionare [+] nel menu account e selezionare [WiFi/GSM Smart Home System].

2. Avvio della modalità Accoppiamento WiFi

Premere 3 volte il tasto accoppiamento sul retro della centrale. Dopo un beep, l'indicatore di stato inizia a lampeggiare alternando i colori Rosso e Blu. La centrale è entrata in modalità Accoppiamento WiFi.
Sulla lista dei dispositivi WiFi del vostro smartphone è disponibile lo spot "Home Cloud System" della centrale.

3.Connettere la centrale allo Smartphone
Per gli utenti Android potrebbe essere necessario disattivare la connessione dati sullo smartphone, prima di procedere.
Selezionare "Next" e poi "Home Cloud System" dalla lista dei dispositivi WiFi sul vostro smartphone.
Nota: "Home Cloud System" è il nome dello Spot WiFi generato dalla centrale con la sequenza precedente (punto 2).

4.Inserire i parametri della rete WiFi
Selezionare dalla lista il Vostro router WiFi (2.4GHz) e inserire la password di connessione. Questa operazione dovrebbe durare 3 minuti circa, al termine dei quali, l'indicatore WiFi smetterà di lampeggiare, rimanendo acceso fisso (Verde ON). La centrale a quel punto sarà connessa ad Internet.

Nota: la centrale utilizza la banda WiFi 2,4GHz e NON supporta la banda a 5GHz. Se il Vostro router fosse un dual-band (5GHz + 2.4GHz) ed entrambe la bande utilizzassero lo stesso nome (SSID), sarebbe necessario accedere da un Pc alle impostazioni del router stesso e modificare almeno uno dei due nomi.

2. Connessione GPRS in mancanza di router Wifi

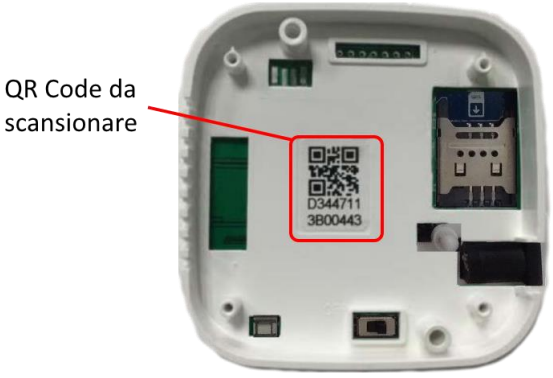
1.Inserire nell'apposito alloggiamento una SIM card 2G/3G/4G*. La centrale può utilizzare Micro SIM o Nano SIM solo se munite di adattatori.
Inserire la SIM solo a centrale spenta, in caso contrario questa non verrà rilevata.

2.Alimentare la centrale con l'adattatore 220VCA>12DC presente nella confezione.
3.Spostare l'interruttore d'accensione presente nel vano batteria, da "OFF" a "ON".
*Se si utilizza una SIM 3G/4G, verificare che l'operatore dia copertura anche per il 2G.

Esistono due possibili scenari per l'utilizzo della connessione GPRS:
1. E' disponibile una connessione WiFi e il GSM viene utilizzato come backup.
2. Non è disponibile una connessione WiFi e il GSM/GPRS viene utilizzato per l'invio di notifiche, SMS e Chiamate telefoniche a seguito di un allarme.

Per il primo scenario, connettere al router WiFi seguendo le istruzioni di pag. 12
Per configurare la connessione GPRS, entrare nelle Impostazioni - My Hub - APN Setting, inserire il corretto parametro APN in funzione del tipo di SIM utilizzata, e confermare con OK.

Per il secondo scenario, selezionare I don't have WiFi nella schermata d'avvio della configurazione. L'App chiederà di leggere il QR Code UID a fianco del Tamper e lettore SIM, dopo aver rimosso il coperchietto di fissaggio a parete.



NOTA: Non utilizzare il QR Code presente sull'imballo del prodotto. Utilizzare il QR Code UID a fianco del Tamper, dopo aver rimosso il coperchietto di fissaggio a parete.

Osservare l'indicatore GSM di colore Blu:

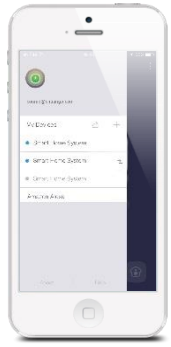
Quando l'indicatore Blu GSM lampeggia lentamente (1 volta ogni 3 secondi), significa che la centrale è in fase di ricerca e non è ancora connessa al network.

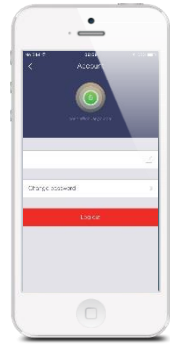
Quando l'indicatore Blu GSM lampeggia velocemente (1 volta ogni secondo), significa che la connessione al network è stata attivata (GSM e GPRS è attivi).

Gestione Account

Modificare il Vostro Account

Selezionare l'icona nella pagina principale dell'App, per accedere alla gestione dell'Account.





Selezionare la miniatura in alto per modificare User name e Password, ed eventualmente aggiungere una Vostra foto.

My Devices – I miei Dispositivi

In questo menu è possibile verificare lo stato dei dispositivi aggiunti all'App.

●	L'Indicatore Blu indica che il dispositivo è ONLINE
●	L'Indicatore Grigio indica che il dispositivo è OFFLINE.
↗	L'icona indica che il dispositivo è condiviso con altre persone, amici o familiari.

My Shares – Condividere dispositivi con altri utenti

Menu per creare condivisione dei propri dispositivi (Centrale e Telecamera) con altre persone. Consente inoltre di visualizzare l'elenco delle condivisioni già presenti.

Selezionare l'icona e poi + per avviare la procedura di condivisione. La persona che dovrà condividere l'utilizzo di un dispositivo, deve aver già scaricato l'App e registrato un proprio Account tramite email.

Inserire l'indirizzo email e nickname della persona che dovrà condividere il dispositivo, e selezionare il dispositivo dall'elenco.

Assegnare all'utente uno dei due livelli di Authority: Admin o User

Admin (Accesso Completo)

Gli account che ricevono questo tipo di condivisione da un account principale, NON possono a loro volta condividere l'apparecchio con altre persone.

User (Solo Visualizzazione)

Gli account che ricevono questo tipo di condivisione da un account principale, possono ricevere notifiche, consultare lo storico eventi, modificare il proprio profilo;

NON possono modificare le impostazioni del dispositivo e NON possono estenderne ad altri la condivisione.

(1) By week days

Selezionare I giorni della settimana e la fascia d'orario per la quale consentire ad altri la condivisione del dispositivo.

(2) By dates

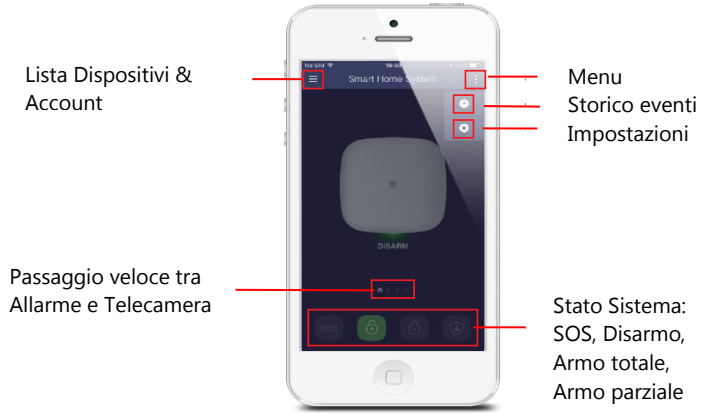
Impostare data d'inizio e fine condivisione. Le persone autorizzate potranno condividere l'utilizzo del dispositivo per l'intero intervallo di tempo impostato.

Stop Sharing (Revoca condivisione)

Per revocare la condivisione del dispositivo ad altri account, selezionare l'opzione Stop Sharing e confermare con l'icona "√" in alto a destra.

Gestione del Sistema da App

Dalla schermata principale dell'App è possibile eseguire le seguenti operazioni: Armare in totale, Disarmare, Armare in parziale l'impianto, generare un allarme SOS panico.



Indicazioni Stato Sistema

Armo Totale

Toccando l'icona Lucchetto Chiuso sull'App (o premendo il tasto omonimo sul Radiocomando), la centrale si armerà in Totale, considerando attivi tutti i sensori. L'emissione di un beep confermerà l'avvenuta operazione. Quando un sensore viene attivato, la centrale attiva la sirena, invia SMS e chiamate telefoniche ai numeri memorizzati. Gli stessi utenti riceveranno una notifica sull'App installata sullo smartphone. Questo tipo di inserimento viene utilizzato quando si abbandona l'abitazione e nessuno è presente all'interno dei locali.

Armo Parziale (Modalità Home/Casa)

Nota: I sensori magnetici per porta-finestra sono impostati di fabbrica in modalità Normale, mentre I sensori PIR sono impostati in modalità Home/Casa. Toccando l'icona Home/Casa sull'App (o premendo il tasto omonimo sul Radiocomando), la centrale si armerà in Parziale, considerando attivi solo i sensori PIR.
In questo modo, l'utente può armare parzialmente l'impianto e permanere all'interno dei locali, senza generare un allarme.
Per modificare la modalità operativa dei sensori, consultare pag. 25.

Disarmo Sistema

Toccando l'icona Lucchetto Aperto sull'App (o premendo il tasto omonimo sul Radiocomando), la centrale si Disarmerà, emettendo due beep a conferma. Le trasmissioni di tutti I sensori verranno ignorate dalla centrale, fatta eccezione per i sensori configurati come Zone 24-H (Ore). I sensori 24-H sono anche definiti sensori Tecnici (anti allagamento, anti fumo, rilevatore di CO2). Questi devono poter generare un allarme in centrale anche se l'impianto è Disarmato.

SOS

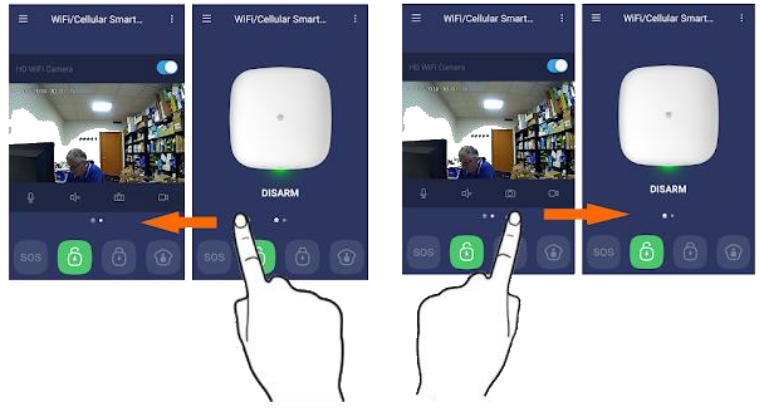
Toccando l'icona SOS sull'App (o premendo il tasto omonimo sul Radiocomando), la centrale genera un allarme Emergenza, con invio di SMS, Chiamate e notifiche push ai numeri registrati. L'allarme SOS viene generato indipendentemente dallo stato di Armo/Disarmo dell'impianto.

Passaggio veloce da gestione Allarme a Camera

Nel caso fosse stata acquistata e aggiunta all'App una telecamera IP116 Plus, sarebbe possibile passare velocemente dalla gestione della centrale alla gestione della camera, semplicemente toccando e spostando lateralmente la schermata.

Da Pannello a Camera

Da Camera a Pannello



History – Storico Eventi

La centrale è in grado di memorizzare sempre gli ultimi 300 eventi di sistema (Armo, Disarmo, Allarme sensore, Mancanza rete...). Gli eventi più recenti sovrascrivono quelli più vecchi.

Per visualizzare l'elenco degli eventi del Sistema d'allarme, selezionare in alto a destra, e poi .

Selezionare per visualizzare un calendario dal quale scegliere la data per la quale effettuare la ricerca.

Settings – Impostazioni Avanzate Centrale

My Hub_ La mia Centrale

Device Name – Nome Centrale

Menu con il quale è possibile assegnare un nome alla centrale; questo apparirà nella lista dei dispositivi.

Built-in Siren – Sirena Interna

Menu con il quale è possibile impostare il livello sonoro della sirena interna alla centrale, la durata dell'allarme, abilitare i toni emessi a seguito di un armo/disarmo.

GPRS Network

Menu con il quale è possibile attivare la gestione della centrale tramite connessione GPRS. Per questo tipo di gestione è necessario inserire una SIM abilitata al traffico dati.

Spegnere la centrale posizionando su OFF l'interruttore d'accensione.

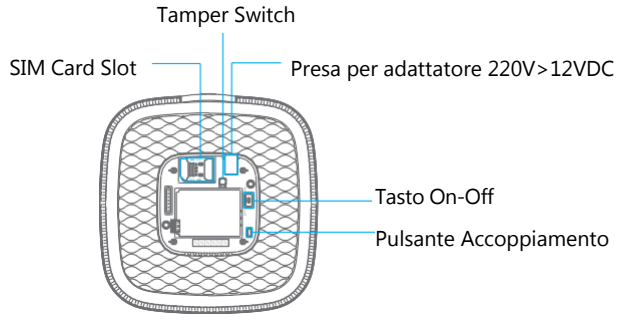
Inserire la SIM card → Spostare l'interruttore su ON → Quando l'indicatore GSM lampeggia veloce (1 volta al secondo) significa che la connessione GPRS è stata realizzata.

Se l'indicatore GSM lampeggia 1 volta ogni 3 secondi, significa che è necessario configurare l'APN per attivare la connessione GPRS.
Nel menu APN Setting, inserire l'APN del provider telefonico in uso e confermare con "OK". Attendere che il Led Blu inizi a lampeggiare velocemente (GPRS connesso).

Tampering Alarm – Allarme Manomissione Centrale

Il tamper è un piccolo pulsante bianco che sporge dal pannello posteriore della centrale, serve a generare un allarme manomissione in caso di distacco da parete della stessa.

.



Se non si desidera ricevere notifiche a seguito dell'attivazione del Tamper, è possibile disattivare tale funzione nel menu Setting-MyHub-tampering.

Interference Detection – Anti Jammer

La funzione Anti Jammer è disattivata come impostazione di fabbrica. Dopo averla attivata, sarà in grado di generare un allarme in presenza di una trasmissione radio non identificata, della durata di 30 secondi. L'allarme viene generato solo quando la centrale è in modalità Armo Totale o Armo parziale (Home). La centrale emetterà una sequenza di beep per 10 secondi, al termine dei quali, se il disturbo dovesse persistere, sarà attivata la sirena.

Questa funzione non è attiva quando la centrale è in modalità test dispositivi wireless.

Notifications - Notifiche

Nota: a seguito di un allarme, la centrale invia subito una notifica all'App.

Al termine invia SMS ai numeri memorizzati ed infine esegue I cicli di chiamate telefoniche.

Interrompendo l'allarme, ad esempio disarmando l'impianto, si interrompe anche la sequenza di notifiche inviate agli utenti.

Menu di configurazione delle notifiche inviate agli utenti a seguito di un allarme:

1- Selezione del tipo di tono emesso dall'App all'arrivo di una notifica e configurazione dell'invio email a seguito di un allarme.

2- Memorizzazione dei numeri telefonici ai quali inviare SMS e chiamate telefoniche a seguito di un allarme. Si possono memorizzare max. 5 numeri telefonici.

A seguito di un allarme, la centrale esegue una sequenza di chiamate telefoniche ai numeri memorizzati. Se il primo utente non rispondesse, la centrale chiamerebbe il secondo numero, e così di seguito. Nel caso in cui nessun utente rispondesse, la centrale eseguirebbe al massimo tre cicli completi di chiamate.

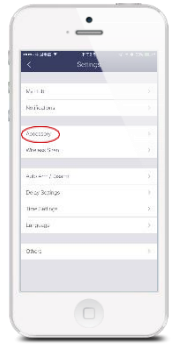
IMPORTANTE: Il primo utente che risponde alla chiamata d'allarme, interrompe la sequenza e il ciclo di chiamate. In altre parole, la centrale non chiamerà altri numeri.

L'utente che risponde alla chiamata della centrale, può eseguire alcune operazioni, premendo semplicemente alcuni tasti del telefono.

Tasto	Funzione
0	Disarma
1	Arma
#	Chiudi chiamata
6	Spegni Sirena
9	Attiva Sirena
*	Attiva Audio 2 Vie

3- Attivazione dell'invio email a seguito di un allarme.

Accessory Settings – Gestione Dispositivi

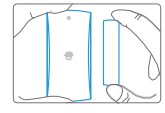


Menu di configurazione delle periferiche: Aggiunta, Cancellazione, Rinomina dei dispositivi wireless. Modifica del tipo di zona associata a ciascun sensore.

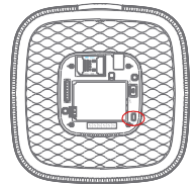
Aggiungere nuovi Accessori alla centrale

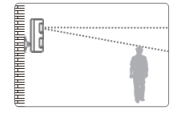
Selezionare [+] in alto a destra della pagina Accessory Settings oppure premere 1 volta il tasto Accoppiamento sul retro della centrale. Attivare il dispositivo wireless da aggiungere.

Per aggiungere un Radiocomando, premere un tasto qualunque sullo stesso.



Per aggiungere sensore Magnetico, allontanare il magnete dal trasmettitore per più di 2cm





Per aggiungere sensore PIR, transitare nell'area di competenza del sensore. L'accensione del Led Rosso segnalerà il rilevamento avvenuto

Cancellazione Dispositivi

Toccare la riga dell'accessorio da eliminare e trascinare da destra a sinistra.
Selezionare l'icona del Cestino per eliminare l'accessorio.

Accessory Zone _ Modalità Zona Sensore

Toccare l'icona "Tipo Zona" presente a destra del nome del sensore.

Zona Normale [ ]: I sensori impostati come Zona Normale vengono considerati attivi dalla centrale in qualunque modo questa venga armata: Armo Totale o Parziale. Questa impostazione viene assegnata di fabbrica ai sensori Magnetici per Porta/Finestra.

Zona Home/Casa [ ]: I sensori impostati come Zona Home/Casa NON vengono considerati attivi dalla centrale quando questa è armata in modalità Parziale (Home/Casa). Questa impostazione viene assegnata di fabbrica ai sensori volumetrici PIR.

Zona 24-H[ ]: I sensori impostati come Zona 24-H sono in grado di generare un allarme anche se la centrale è disarmata. Questa impostazione viene assegnata di fabbrica ai sensori definiti tecnici: Anti incendio, Anti allagamento, Rileva CO2…

Zona Delay/Ritardata [ ]: I sensori impostati come Delay generano un allarme in centrale, con un ritardo programmabile dall'utente in fase di installazione. Questa impostazione viene assegnata di fabbrica ai sensori Magnetici installati su porte d'accesso principali.

Nota: Prima di impostare i sensori in modalità Delay/Ritardata, impostare un ritardo d'ingresso per la centrale, utilizzando l'App.

On / Off SOS Radiocomando

Da questo menu è possibile attivare o disattivare la funzione SOS dei Radiocomandi. Questa funzione serve ad evitare allarmi dovuti dalla pressione accidentale del tasto SOS.

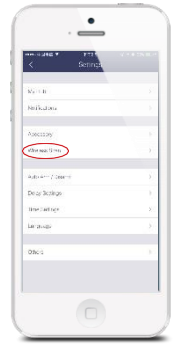
Esempio: Disattivando la funzione SOS di un radiocomando, qualora venisse premuto accidentalmente il tasto SOS, non verrebbe generato un allarme in centrale, evitando l'attivazione della sirena.

Sirena Wireless (Componente Opzionale)

Accoppiare una Sirena Wireless

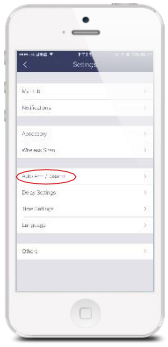
Mettere la sirena in modalità accoppiamento, premendo con un click il tasto LEARN presente sulla sirena stessa. Consultare a tal proposito il manuale della sirena in uso.
Armare la centrale toccando l'icona Lucchetto Chiuso sull'App. La centrale invierà una trasmissione che verrà memorizzata dalla sirena.

Beep per Armo / Disarmo Sistema



Con questa funzione è possibile disattivare l'emissione di segnalazioni acustiche emesse dalla sirena wireless, quando si Arma e Disarma il sistema.

Auto Armo / Disarmo



In questo menu è possibile programmare l'Armo e Disarmo del sistema ad orari prestabiliti. Sono disponibili 6 Timer da attivare e configurare.

1. Attivare il primo Timer spostando il cursore a destra "on"
2. Selezionare lo stato della centrale (Armo / Disarmo / Armo in Casa).
3. Impostare l'orario di attivazione.
4. Selezionare I giorni della settimana per I quali effettuare l'operazione.

Delay Settings – Ritardo Entrata e Uscita

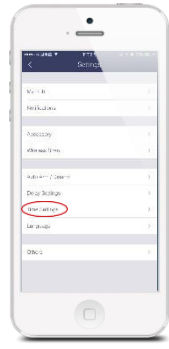
Exit Delay – Ritardo d'Uscita

Posizionare il cursore su ON per attivare il ritardo d'uscita ed avere una sequenza di beep che avvisi l'utente dell'imminente inserimento del Sistema d'allarme. Impostare il numero di secondi per il ritardo d'uscita e confermare. Prima che termini il ritardo, sarà possibile abbandonare I locali senza generare un allarme.

Entry Delay – Ritardo d'Entrata

Installando sulla porta d'ingresso un sensore magnetico, è possibile assegnare ad esso un ritardo d'ingresso. Rientrando a casa sprovvisto di radiocomando, l'utente avrà modo di aprire la porta, raggiungere la centrale e disarmare l'impianto, prima che venga generato un allarme.

Time Settings – Impostazione Data e Ora



Synchronize Time - Sincronizza Data e Ora con smartphone

Con questa funzione, la centrale acquisirà Data e Ora dallo smartphone dell'utente. La sincronizzazione consentirà di ricevere notifiche in tempo reale, con riferimenti Data/Ora attendibili.

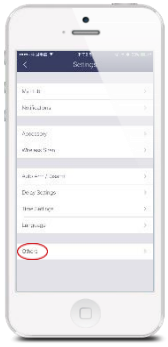
Ricevendo ad esempio una notifica motion, il messaggio sarà:

Activity detected by [PIR Sensor 01] at 08:20:00 GMT+2

Date Format – Formato Data

Impostazione del formato Data e Ora

Others – Altre impostazioni



Testing Mode – Test Sensori

Questa funzione è molto utile per verificare l'efficienza dei sensori. Quando si attiva questa funzione, ogni volta che un sensore viene attivato, la centrale emette 3 beep, senza attivare la sirena.
Per uscire dalla modalità Test, selezionare Quit-Esci.

Network Configurazione

Con questa funzione è possibile connettere la centrale ad un altro router Wifi, senza dover eseguire la procedura originale dall'inizio. Dopo aver selezionato Change Wifi, selezionare il router al quale trasferire la connessione della centrale, inserire la password di connessione e confermare.

Firmware Update

Da questo menu è possibile effettuare la ricerca di una nuova versione firmware ed avviare la procedura d'aggiornamento. Dopo aver avviato la procedura, evitare di spegnere la centrale o di perdere la connessione al network. In caso contrario, la centrale subirà un danno irreparabile.

L'indicatore Rosso sulla centrale lampeggerà per tutta la durata dell'aggiornamento, seguirà il riavvio della centrale.

Gestione della centrale a seguito di una chiamata

A seguito di un allarme, la centrale invia SMS ed effettua chiamate telefoniche ai numeri memorizzati. L'utente, rispondendo alla chiamata in arrivo, attiverà la comunicazione audio Parla-Ascolta e potrà interagire con la centrale digitando alcuni codici sulla tastiera del telefono. I numeri degli utenti memorizzati in centrale potranno chiamare la centrale e gestire l'armo /disarmo anche in assenza d'allarme.

Nota: la centrale chiude la chiamata se non viene digitato alcun codice entro 60 secondi. Eventuali chiamate effettuate verso la centrale da numeri non memorizzati, non verranno considerate dalla centrale stessa.

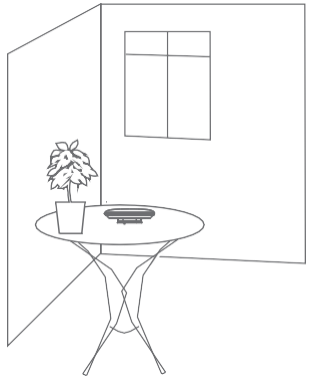
Comandi da tastiera del telefono

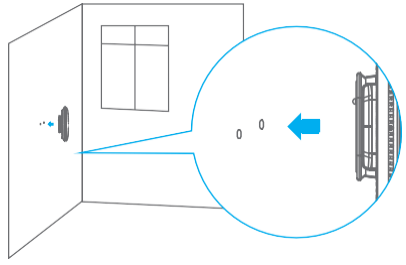
Tasto telefono	Funzione
0	Disamo
1	Armo
#	Chiudi chiamata
6	Interrompi Suono Sirena
9	Attiva Suono Sirena
*****	Attiva Audio 2 Vie

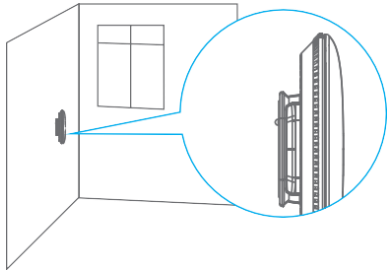
Installazione

Centrale

Si consiglia di posizionare la centrale al centro di un'area aperta (NON direttamente a pavimento). Minore è la distanza tra centrale e router, più forte sarà il segnale WiFi. Evitare muri portanti e la vicinanza di elettrodomestici.







Sensore Porta/Finestra

Il sensore magnetico può essere installato su porte e finestre; è composto da un trasmettitore e un magnete.

Quando il magnete viene allontanato dal trasmettitore, quest'ultimo invia alla centrale una trasmissione d'allarme. Il LED lampeggia una volta.

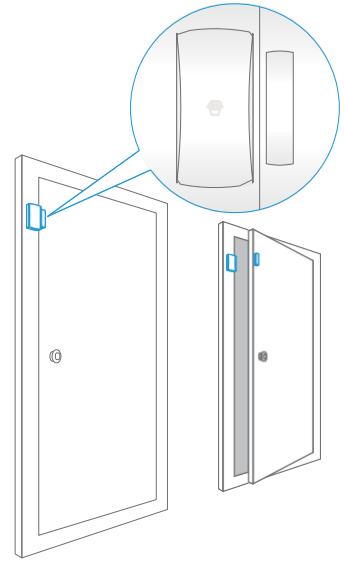
Modalità di installazione

***** Rimuovere la linguetta che isola la batteria.

***** Collocare il trasmettitore sul montante dell'infisso e il magnete sulla parte mobile, facendo attenzione che quando la porta o finestra è chiusa, lo spazio tra le due parti sia inferiore a 1 centimetro
***** Evitare che altri apparecchi con emissioni radio siano vicini al sensore.
***** Fissare le due parti del sensore con le strisce di nastro bi adesivo fornito a corredo.

Note: Su un lato lungo del Trasmettitore e del Magnete è presente una tacca. In fase di installazione, verificare che le due tacche presenti sui due componenti risultino affacciati tra loro.

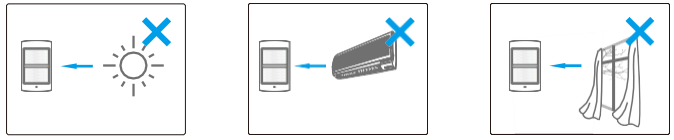
Non è consigliato installare il sensore su porte e strutture in metallo.
Verificare in fase di test che aprendo l'infisso, la trasmissione giunga ugualmente
alla centrale.

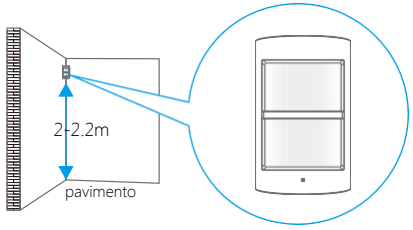


Sensore di Movimento PIR Pet Immune

Evitare di puntare il sensore direttamente contro finestre e superfici vetrate. Evitare il posizionamento in prossimità di apparecchi di riscaldamento o condizionamento d'aria, frigoriferi, forni, luce solare diretta e luoghi in cui si verificano variazioni repentine di temperatura.

NON installare due rilevatori di movimento l'uno di fronte all'altro.

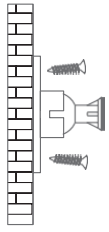


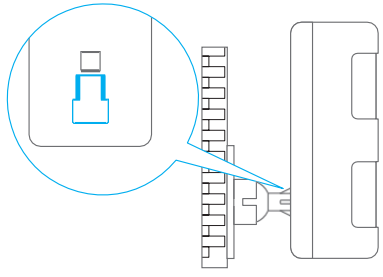


Installare il sensore ad un'altezza di 2 : 2,5m dal pavimento. Il corpo del sensore deve essere parallelo alla parete di fissaggio.

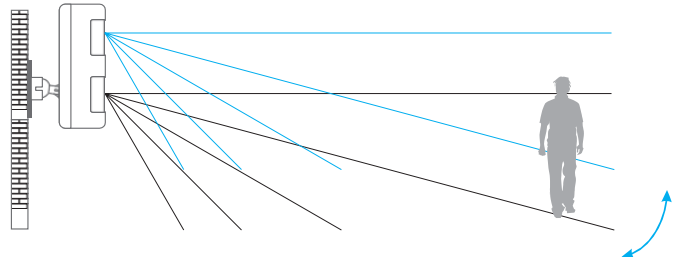
Step 1: Fissare il supporto a parete utilizzando tasselli e viti presenti nella confezione. Inserire il sensore sul supporto,

Nota: Per il sensore PET Immune, mantenendone il corpo parallelo alla parete di fissaggio.

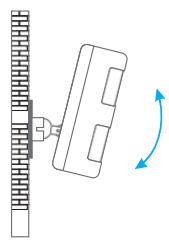


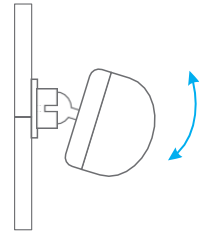


Step 2: Premere il pulsante Test sul retro del sensore per accedere alla modalità TEST, durante la quale il sensore sarà in grado di effettuare un rilevamento ogni 10 secondi, per un periodo di 3 minuti. Camminare nell'area di competenza del sensore, osservando l'indicatore Rosso. L'accensione del Led Rosso indicherà che è stata rilevata una presenza.



Step 3: Modificare il puntamento del sensore per ottimizzare la copertura dell'area interessata, verificando ripetutamente che ad ogni passaggio il Led Rosso si accenda, rilevando una presenza.





Ripristino Impostazioni di Fabbrica

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica della centrale, tenere premuto il tasto Accoppiamento sul retro della centrale (vedere Pag.5) per 10 secondi. La centrale emetterà un beep lungo. Mantenere la pressione sul tasto fino all'emissione di due beep, a conferma del reset effettuato.
Nota: Gli accessori wireless accoppiati alla centrale non vengono cancellati con questa operazione.

Per cancellare i dispositivi wireless accoppiati, tenere premuto il tasto Accoppiamento fino all'emissione di un beep lungo, quindi rilasciare.

Specifiche tecniche

HUB - Centrale

Alimentazione	DC 12V 500mA
Batteria	3.7V 2200mAh 18650 Litio Ricaricabile
GSM Frequenza Operativa	850/900/1800/1900MHz
WiFi	IEEE 802.11b/g/n
Assorbimento in Standby	<137mA
Assorbimento in Allarme	<330mA
Livello sonoro Sirena interna	93dB
Accessori Optionali N. Max.	10 Radiocomandi, 50 Sensori
Frequenza Radio Wireless	433.92MHz (EAN Code 8719325039139)
Materiale Involucro	Plastica ABS
Condizioni di Lavoro	Temperatura 0°C ~ +55°C
	Umidità <80% (Senza-condensa)
Dimensioni	160 x 160 x 45mm (L x W x H)
Dimensioni Supporto	80 x 80 x 10mm (L x W x H)

Radiocomando (cod. 67.3200.61)

Alimentazione	DC 3V (CR2025 Pila Litio x 1pc)
Assorbimento in Trasmissione	<7mA
Portata di Trasmissione	<80m (In campo aperto/No Interferenze)
Frequenza Radio Wireless	433.92MHz (EAN Code 8718868020383)
Materiale Involucro	Plastica ABS
Condizioni di Lavoro	Temperatura 0°C ~ +55°C
	Umidità <80% (Senza-condensa)
Dimensioni	58 x 31 x 9.5mm (L x W x H)

Sensore Magnetico per Porta/Finestra (cod. 67.3200.67)

Alimentazione	DC 1.5V (pila 1.5V AA LR6 x 1pc)
Assorbimento in Standby	<35uA
Assorbimento in Allarme	<40mA
Portata di Trasmissione	<80m (In campo aperto/No Interferenze)
Frequenza Radio Wireless	433.92MHz (EAN Code 8718868020215)
Materiale Involucro	Plastica ABS
Condizioni di Lavoro	Temperatura 0°C ~ +55°C
	Umidità <80% (Senza-condensa)
Dimensioni Trasmettitore	71 x 34 x 17.5mm (L x W x H)
Dimensioni Magnete	51 x 12 x 13.5mm (L x W x H)

Sensore di movimento PIR PET Immune (cod. 67.3200.71)

Alimentazione	DC 3V (pila 1.5V AA LR6 x 2pcs)
Assorbimento in Standby	<18uA
Assorbimento in Allarme	<12mA
Portata Sensore – Area di copertura	<8m/110°
Pet Immune	<25kg
Portata di Trasmissione	<80m (In campo aperto/No Interferenze)
Frequenza Radio Wireless	433.92MHz (EAN Code 8718868020338)
Materiale Involucro	Plastica ABS
Condizioni di Lavoro	Temperatura 0°C ~ +55°C
	Umidità <80% (Senza-condensa)
Dimensioni Sensore	108 x 52 x 36.8mm (L x W x H)
Dimensioni Supporto	52 x 30 x 26.5mm (L x W x H)

Dichiarazione di conformità

La ditta KON.EL.CO. S.p.A. (P.za Don Mapelli, 75, 20099 Sesto San Giovanni (MI) dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto a marchio ISNATCH Tipo: SISTEMA DI ALLARME WIRELESS GSM/GPRS Wi-Fi Cod. 67.3200.58, composto da una Centralina e dai seguenti accessori: Radiocomando (se opzionale cod. 67.3200.61), Sensore magnetico (e opzionale cod. 67.3200.67), Sensore PIR (se opzionale cod. 67.3200.71) a cui fa riferimento questo manuale, è operante con i seguenti parametri:
Frequenze operative: Centralina/Radiocomando/Sensori: 433,92MHz; solo Centralina GSM/GPRS: 880-915MHz up link; 925-960MHz down link; DCS1800/GPRS1800: 1710-1785MHz up link, 1805-1880MHz down link; solo centralina Wi-Fi 2.412-2.472MHz
Centralina potenza massima RF E.I.R.P: 433MHz -8,69dBm; Wi-Fi 16,29dBm
Radiocomando potenza massima RF E.I.R.P.:-12,73dBm
Sensore magnetico potenza massima E.I.R.P.: -12,06dBm
Sensore PIR potenza massima E.I.R.P.: -11,75dBm
L'intero sistema è conforme alla Direttiva RED 2014/53/EU.
La dichiarazione di conformità in forma completa è disponibile sul sito www.gbconline.it

Alimentatore in dotazione centrale:
Input 100-240V ~ 50/60Hz 0,3A; output 12V ⎓ 0,5A (positivo centrale)
Alimentazione centrale: 12V ⎓ 0,5A
Il radiocomando si alimenta con batteria litio non ricaricabile da 3V (1 x CR2025 in dotazione)
Il sensore magnetico wireless si alimenta a 1,5V (pila alcalina 1 x AA in dotazione)
Il sensore PIR wireless si alimenta a 3V (pila alcalina 2 x AA in dotazione)

CE

Fabbricato in CINA
Kon.El.Co. S.p.A. – Piazza Don Mapelli, 75 – 20099 Sesto San Giovanni (Mi) - Italy

Il prodotto è comprensivo di batteria per il solo back-up necessaria al solo mantenimento della sua operatività, per un certo periodo di tempo, durante la mancanza di corrente elettrica esterna. Non è consentito l'utilizzo della centrale in modo indipendente dal collegamento alla rete elettrica (tramite l'alimentatore in dotazione). La batteria non è asportabile dall'utente. In questi casi i centri di recupero e riciclaggio possono eseguire lo smontaggio del prodotto e la rimozione della batteria. La batteria rientra nella Direttiva Europea 2013/56/EU e non può essere smaltita con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie. Un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI
Ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014
"Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova **apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore** a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014