

OV-300

Sistema d'allarme Wi-Fi

Manuale dell'utente

Prefazione

Grazie per aver acquistato il sistema di allarme OV-300. Disimballare il prodotto, acquisire familiarità con i componenti e leggere attentamente la guida all'uso prima di procedere con l'installazione.

Per garantire la riuscita dell'installazione, è necessario eseguirla nell'ordine indicato nella guida.

Esonero di responsabilità

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni contenute nel presente manuale sono ritenute affidabili. Tuttavia, il produttore non offre alcuna garanzia o dichiarazione di accuratezza e completezza.

Le specifiche e le informazioni sui prodotti illustrati nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso.

È severamente vietato riprodurre, tradurre in qualsiasi lingua, modificare, archiviare in un sistema di recupero o ritrasmissione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, sia esso elettronico, meccanico o simile, senza previa autorizzazione scritta.

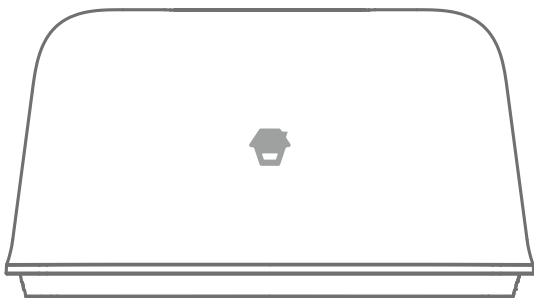
In nessun caso saremo ritenuti responsabili per qualsiasi danno indiretto, speciale, incidentale o consequenziale comprese, a titolo non limitativo, la perdita di profitti o la perdita o l'alterazione di dati dovute all'uso o all'incapacità di usare il presente documento.

Contents

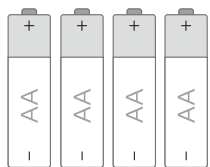
Packing List	1
Hub	2
Remote Control	4
Door/ Window Contact	5
Getting Started	6
Main Page	9
APP Control and Settings	10
Installation	21
Replacing Accessory Batteries	22
Restoring to Factory Settings	23
Specifications	23

Contenuto della confezione

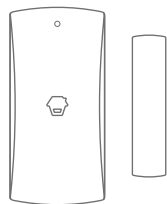
Smart Hub 1 pz.



Batteria dell'hub 4 pezzi



Contatto porta/finestra DWC-102 1 pezzo



Telecomando RC-80 1 pezzo



Alimentatore 1 pezzo



Pin 1 pezzo



Hub

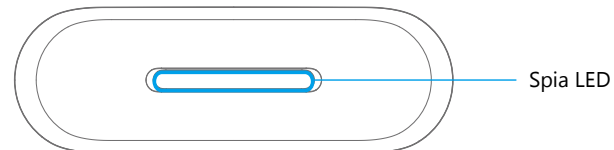
Tutti i sensori sono collegati in modalità wireless all'hub.

Ad esempio, in caso di innesco di un sensore, con conseguente attivazione dell'allarme, una notifica push verrà inviata automaticamente all'utente e agli altri utenti preautorizzati.

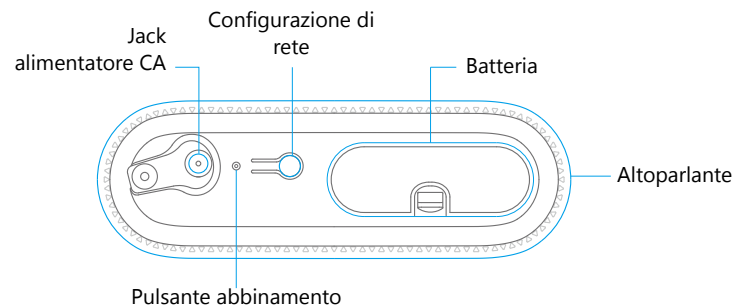
Il sistema può essere controllato e monitorato sia in loco, con il telecomando in dotazione, sia da remoto con l'app DreamCatcher Life scaricabile dall'App Store Apple e da Google Play.

Il sistema può essere facilmente ampliato per includere fino a 50 sensori wireless e 10 telecomandi.

Vista dall'alto



Vista dal basso



Indicazione LED

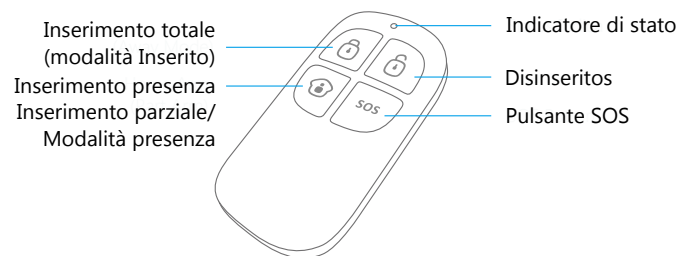
Rosso e blu alternati	Modalità di configurazione di rete
Rosso, blu e verde alternati	Associazione dell'hub a un accessorio in corso
Lampeggiante una volta al secondo	Ricerca di una rete in corso o scollegato dal router
Disattivato	L'alimentatore non è collegato
Rosso	Il sistema è inserito
Blu	Il sistema è in modalità casa (inserimento parziale)
Verde	Il sistema è disinserito
Rosso lampeggiante veloce	Condizione di allarme
Lampeggiante una volta ogni tre secondi	Batterie scariche
Giallo lampeggiante	Aggiornamento firmware

Nota: l'hub deve essere sempre collegato all'alimentatore CA per rimanere connesso alla rete Wi-Fi.

In caso di interruzione della corrente, l'altoparlante emette un segnale acustico per 30 secondi e l'hub resta online per due minuti, un tempo sufficiente per inviare notifiche push agli utenti e avvisarli dell'interruzione di corrente.

Telecomando

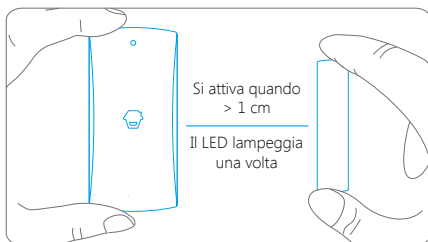
Il telecomando può essere utilizzato per attivare la modalità totale (modalità Inserito) o modalità parziale e disinserire il sistema. Inoltre, può essere utilizzato per attivare manualmente un allarme di emergenza (SOS).



Pulsante	Stato sistema
	Imposta il sistema in modalità di inserimento totale (modalità Inserito). Impostare questa modalità quando la proprietà non è occupata.
	Disinserisce il sistema. In questa modalità, nessun sensore attiverà l'allarme. Nota: quando il sistema è impostato come 'Disinserito', tutti i sensori di incendio, fumo e gas (acquistati separatamente) rimangono attivi, essendo impostati da fabbrica su Zona 24 ore.
	Imposta il sistema in modalità di inserimento parziale. Tutti i sensori saranno inseriti, tranne quelli impostati su Zona parziale, che invece saranno non inseriti. Questa modalità consente di inserire un determinato gruppo di sensori (sensori in zona inserimento e zona 24 ore, ad es. contatti porta/finestra), consentendo alle persone presenti di muoversi liberamente all'interno della proprietà.
SOS	Il pulsante SOS attiverà l'allarme e invierà una notifica agli utenti registrati, indipendentemente dalla modalità di funzionamento dell'hub.
	Premere il pulsante . Attendere che l'indicatore sul telecomando lampeggi una volta, quindi premere il pulsante entro tre secondi per inserire il sistema in modalità silenziosa.
	Premere il pulsante . Attendere che l'indicatore sul telecomando lampeggi una volta, quindi premere il pulsante entro tre secondi per disinserire il sistema in modalità silenziosa.

Contatto per porta/finestra

Per impostazione predefinita, i contatti porta/finestra sono impostati come zona 'inserita' e sono ideali per proteggere i punti di ingresso e uscita, come la porta principale e la porta sul retro, nonché le finestre. Quando il sistema è inserito in modalità totale (modalità Inserito) e il contatto porta/finestra viene attivato (il magnete viene separato dal trasmettitore), la sirena interna dell'hub emetterà immediatamente un segnale acustico e invierà una notifica push con il nome del sensore agli utenti registrati.



Interruttore antimanomissione

L'interruttore antimanomissione (il piccolo pulsante nero sotto il coperchio posteriore) attiva l'allarme se viene effettuato un tentativo non autorizzato di rimuovere il contatto dalla posizione in cui è stato installato.

Segnalazione di batteria scarica

Quando la spia LED lampeggia una volta ogni tre secondi occorre sostituire la batteria.

Operazioni preliminari

Passaggio uno: download dell'app

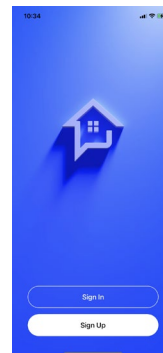
Scaricare l'app dall'App Store o da Google Play cercando le parole chiave 'DreamCatcher Life'.



Passaggio due: registrazione/accesso

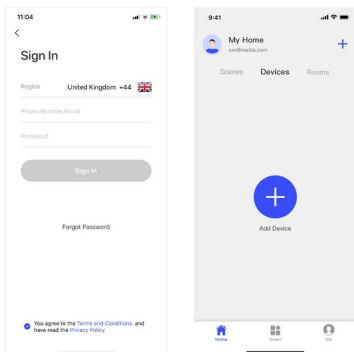
Premere il pulsante 'Registrati' nella pagina e seguire le istruzioni per creare il proprio account.

Una volta ottenuto un account, accedervi e aggiungervi un hub.

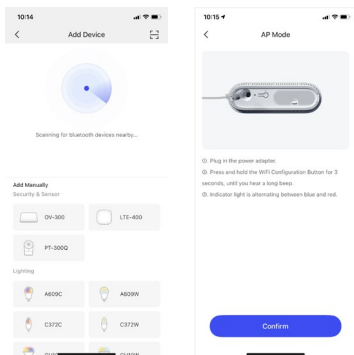


Passaggio tre: collegamento dell'hub al proprio router

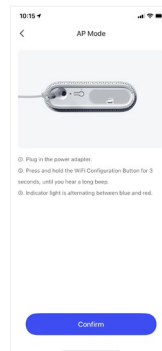
Nella pagina iniziale, toccare [+] e selezionare il dispositivo.



Seguire le istruzioni dell'app per collegare il dispositivo alla rete Wi-Fi domestica.

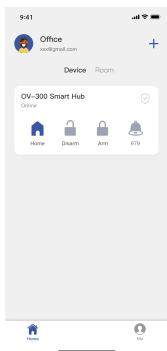


Modalità AP: tenere premuto il pulsante di configurazione per tre secondi. L'hub suonerà una volta. Quando gli indicatori rosso e blu lampeggiano in modo alternato, toccare "Conferma" e immettere la password Wi-Fi per collegarsi alla rete. A questo punto, collegarsi a 'Allarme OV-300' selezionandolo nell'elenco delle connessioni Wi-Fi dal dispositivo mobile. Dopo aver effettuato la connessione, tornare all'app e attendere il completamento della procedura.



Importante: l'hub non supporta la banda Wi-Fi a 5 GHz. Pertanto, se si utilizza un router dual band (5 GHz e 2,4 GHz), assicurarsi di selezionare per il Wi-Fi la banda da 2,4 GHz e non quella da 5 GHz. Assicurarsi che lo smartphone sia connesso alla rete Wi-Fi locale, quindi seguire i passaggi nell'app per collegare l'hub al router.

Pagina principale

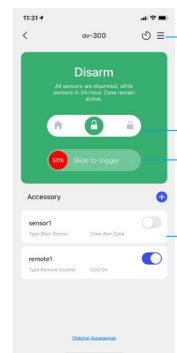


Dispositivi: sotto la barra di stato online dell'hub sono disponibili quattro azioni di scelta rapida, inserimento parziale, disinserimento, inserimento e SOS.

Stanze: se l'utente ha creato delle stanze per la propria abitazione, queste saranno elencate qui. Per maggiori informazioni, andare su [Personale]-[Gestione casa]-[La mia casa]-[Gestione stanze]. È possibile assegnare l'hub alla stanza desiderata, ad esempio Soggiorno. In questo modo, l'hub sarà visualizzato anche in [Stanze]-[Soggiorno].

Dispositivi condivisi con me: qui è possibile controllare tutti i dispositivi condivisi e toccare [☰] per modificare il nome del dispositivo.

Impostazioni e controllo app



Cronologia e impostazioni

Stato sistema: Inserimento presenza/disinserimento/inserimento

Allarme SOS

Stato degli accessori

Stato sistema

Inserimento totale (modalità Inserito)

In questa modalità tutti i sensori rilevano eventuali anomalie. La sirena dell'hub suona immediatamente quando viene attivato un sensore. Tutti gli utenti autorizzati riceveranno notifiche push sui propri smartphone.

Questa è la modalità più adatta quando non c'è nessuno nella proprietà. Può essere impostata tramite telecomando o app.

Presenza (Inserimento parziale/Modalità presenza)

In questa modalità l'hub non riceve alcun segnale di allarme da tutti i sensori della zona casa. Ciò consente alle persone presenti di spostarsi liberamente in casa senza far scattare un allarme indesiderato.

Nota: Il sensore porta/finestra di questo kit è stato impostato su Zona inserimento per impostazione predefinita; è possibile cambiare la modalità della zona nella sezione 'Accessori' dell'app. Questa modalità è consigliata per quando qualcuno è in casa. Può essere impostata tramite telecomando o app.

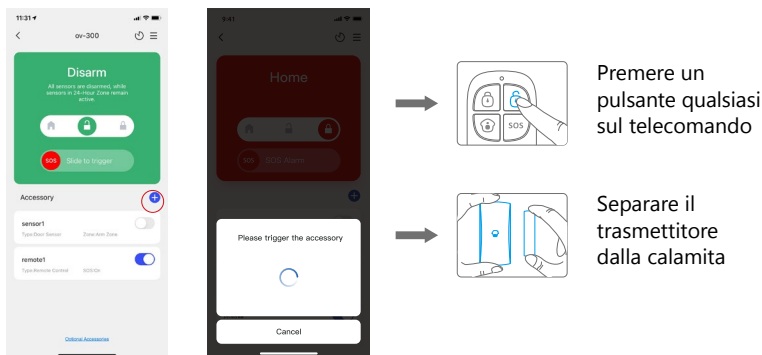
Disinseritos

Tutti i sensori non vengono attivati tranne i sensori zona 24 ore. Tutti i sensori zona 24 ore attiveranno l'allarme indipendentemente dallo stato del sistema.

Aggiunta di nuovi accessori all'hub

Telecomando, sensore porta e altri accessori.

Accedere alla pagina dello Smart Hub. Quindi, toccare "+" e quindi attivare l'accessorio per aggiungerlo all'hub.

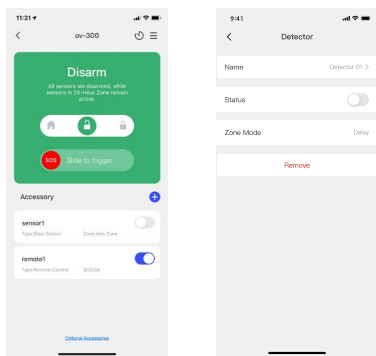


Nota: premendo l'interruttore antimanomissione, invece di attivare il sensore, questo verrà registrato come un sensore zona 24 ore.

Modifica accessori

Toccare l'accessorio per accedere alla pagina delle impostazioni in cui è possibile rinominare il nome del dispositivo o impostare il tipo di dispositivo e la modalità della zona.

Spegnere l'interruttore per disattivare l'accessorio.



Modalità zona

Tutti i sensori e gli accessori compatibili possono essere raggruppati in una delle quattro zone seguenti: zona 24 ore, zona inserimento, zona inserimento parziale e zona ritardo. Il funzionamento degli accessori all'interno della stessa zona dipende dal tipo di zona specifico.

Zona inserimento

I sensori impostati come zona inserimento saranno attivati quando il sistema è nello stato di Inserito (inserimento totale) o di presenza (inserimento parziale). Si consiglia di impostare i sensori finestra/porta in questa zona poiché di solito proteggono il perimetro della casa.

Zona presenza

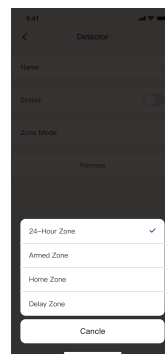
I sensori impostati come zona presenza saranno inseriti solo quando il sistema è nello stato di inserito (inserimento totale). Quando la modalità di inserimento parziale è attiva, questi sensori non attiveranno l'allarme se innescati. Si consiglia di impostare i sensori di movimento PIR in questa zona poiché di solito proteggono l'interno della casa.

Zona 24 ore

Se innescati, i sensori impostati come Zona 24 ore attiveranno l'allarme, indipendentemente dallo stato dell'allarme in quel momento (Inserito o Disinserito).

Zona ritardo

I sensori impostati come zona ritardo funzionano in modo analogo ai sensori della zona inserimento. Tuttavia, se innescati, attiveranno l'allarme solo dopo un intervallo di ritardo impostato*.



*Tempo di ritardo in ingresso: il tempo di ritardo può essere impostato su OV-300[Impostazioni]-[Impostazioni ritardo]-[Ritardo in ingresso].

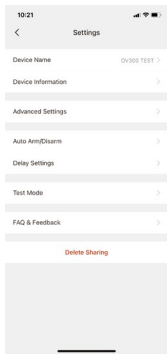
Nota: i sensori di fumo, perdita di gas e allagamento opzionali sono automaticamente registrati come sensori di zona 24 ore e non è possibile modificare tale zona. Tutti i sensori di movimento e porta/finestra associati all'hub tramite l'interruttore antimanomissione saranno registrati come sensori zona 24 ore.

Impostazioni

Toccare il pulsante [☰] per accedere alla pagina delle impostazioni dell'hub.

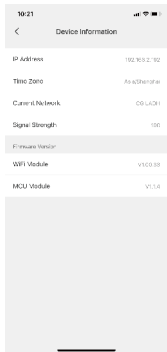
Nome dispositivo

Quest'impostazione consente di modificare il nome dell'hub; il nuovo nome sarà visualizzato nella pagina principale.



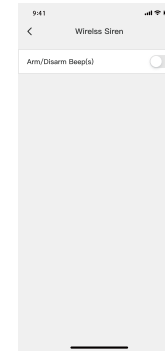
Informazioni sul dispositivo

Qui è possibile visualizzare informazioni dettagliate sull'hub e aggiornare il firmware, se necessario.



Sirena esterna wireless

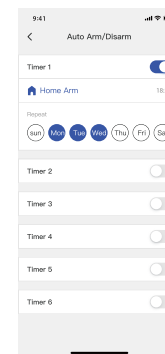
Quando si collega una sirena per esterni (accessorio opzionale) all'hub, è possibile abilitare il segnale acustico di inserimento/disinserimento della sirena sull'app.



Creazione di programmi per automatizzare le modalità di allarme

È possibile programmare il sistema in modo che venga automaticamente inserito e disinserito ad orari predefiniti. A tal fine, seguire la procedura riportata di seguito:

1. Impostare un tempo di inizio per l'esecuzione di un'azione pianificata
2. Selezionare la modalità a cui si desidera che il sistema acceda (Inserito/Disinserito/Disinserito parziale).
3. Scegliere l'ora di attivazione dello stato.
4. Selezionare la data in cui si desidera che questa azione si ripeta



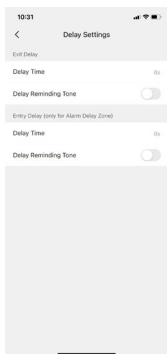
Impostazioni ritardo

Tempo di ritardo uscita

L'hub entrerà in stato di inserimento dopo il tempo preimpostato. Impostare un tempo di ritardo che consenta di uscire dalla proprietà senza attivare un allarme. È possibile scegliere se attivare o meno il segnale acustico di ritardo.

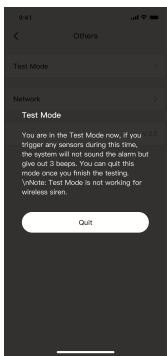
Tempo di ritardo in ingresso (disponibile solo per il sensore di zona ritardo)

L'hub entrerà in stato di allarme dopo il tempo preimpostato. Impostare un tempo di ritardo che consenta di accedere alla proprietà senza attivare un allarme. È possibile scegliere se attivare o meno il segnale acustico di ritardo.



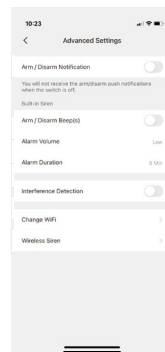
Modalità di test

In modalità test, attivando i sensori il sistema non farà scattare l'allarme ma emetterà tre segnali acustici. Potrai uscire da questa modalità una volta completato il test.



Impostazioni avanzate

Qui sono presenti le impostazioni generali dell'hub, come l'attivazione delle notifiche/dei suoni di inserimento e disinserimento, la regolazione del volume della sirena interna, la durata dell'allarme, l'attivazione del rilevamento interferenze e la modifica della rete Wi-Fi dell'hub.



Abilitare 'Notifica inserimento/disinserimento' se si desidera l'invio di una notifica push quando la modalità di allarme viene modificata da un membro della famiglia o un amico con cui si condivide il controllo di sistema.

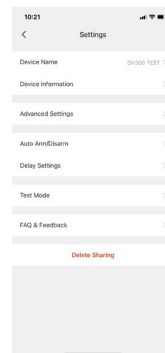
È possibile personalizzare il volume (disattivo, basso o alto) e la durata della sirena. L'impostazione predefinita è 5 minuti.

La "Notifica porta non chiusa" funziona sui sensori di contatto porta/finestra che sono stati abbinati all'hub. Quando si inserisce il sistema della propria abitazione, questo notifica l'utente se una porta o finestra dotata di sensore collegato non è completamente chiusa.

Quando il "Rilevamento interferenze" è attivato, l'utente viene avvisato in caso di rilevamento di un'interferenza o un tentativo di intercettazione del segnale. Ciò potrebbe verificarsi quando un altro dispositivo potenzialmente dannoso è attivo su una frequenza radio simile nelle vicinanze.

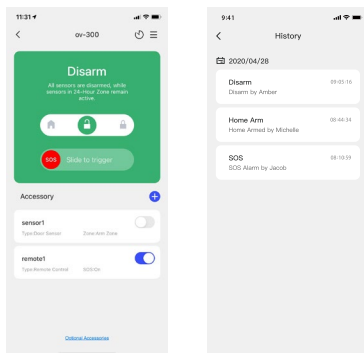
Elimina dispositivo

Qui è possibile eliminare l'hub; tutte le impostazioni di condivisione verranno eliminate insieme all'hub.



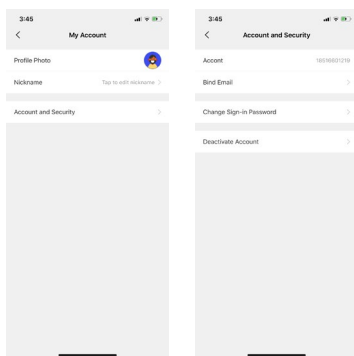
Cronologia

Nella pagina della cronologia è possibile visionare le operazioni e gli avvisi. Toccare l'icona [🕒] per accedere alla pagina della cronologia. Toccare [📅] nell'angolo in alto a sinistra e selezionare un giorno specifico per cercare un avviso. Saranno visualizzati solo gli ultimi 300 avvisi. I nuovi avvisi sovrascriveranno quelli più vecchi.



Gestione dell'account

Toccare il ritratto nella pagina principale per accedere alla gestione dell'account, dove è possibile cambiare la foto del profilo, aggiungere un soprannome, verificare il proprio account e le voci relative alla sicurezza come la modifica della password di accesso e la cancellazione dell'account.



Gestione casa

Qui è possibile controllare tutte le case create e quelle condivise con l'utente da altri account. Toccare [Personale] nella pagina principale, quindi toccare [Gestione casa] per aggiungere il nome e la posizione della casa, aggiungere stanze e aggiungere membri alla casa.

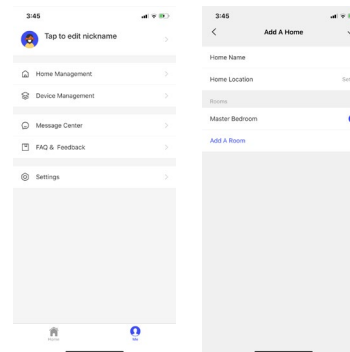
Per aggiungere un utente non registrato alla propria casa, inviare un'e-mail dall'app. Ci sono due tipologie di utente.

Amministratore (accesso completo)

Gli account impostati come amministratore non possono eliminare o trasferire la casa.

Utente (sola lettura)

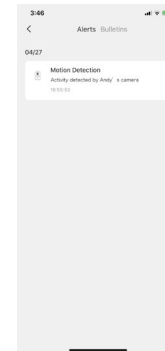
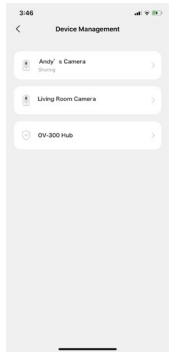
Gli account impostati come utente possono controllare il dispositivo e modificarne il nome nonché ricevere avvisi di rilevamento dei movimenti, ma non è consentito loro condividere il dispositivo o modificare le impostazioni.



Gestione dispositivi

In questa sezione è possibile controllare tutti i propri dispositivi e condividerli con altre persone senza aggiungerle alla casa. Toccare un dispositivo, quindi toccare [+] per condividerlo con altri account registrati. È anche possibile eliminare l'account condiviso se non si vuole che altre persone abbiano accesso continuo al dispositivo condiviso.

L'account che riceve i dispositivi condivisi è dotato di accesso utente. Quindi, è in grado di controllare il dispositivo, modificarne il nome e ricevere notifiche, mentre la condivisione del dispositivo con altri utenti e la modifica delle impostazioni non sono consentite.



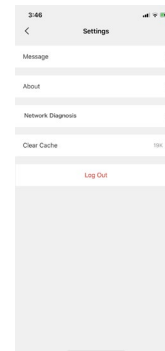
Domande frequenti e feedback

Toccare per trovare domande e risposte relative ai prodotti e all'applicazione. In qualsiasi momento è possibile inviarti un feedback sul prodotto o sul servizio.

Impostazioni

Notifiche dell'app

È possibile attivare le notifiche dell'app. Le notifiche dell'app includono informazioni su avvisi e bollettini. Le notifiche dell'app includono informazioni su avvisi e bollettini. È possibile attivare le notifiche push per tutti o per singoli dispositivi.



Centro messaggi

Avvisi

Qui è possibile controllare gli eventi attivati e quelli di inserimento/disinserimento.

Bollettini

Qui è possibile controllare tutte le notifiche di sistema, come l'aggiornamento del firmware, le notifiche di accesso da remoto o da parte di altri smartphone, gli inviti alla condivisione del dispositivo, ecc.

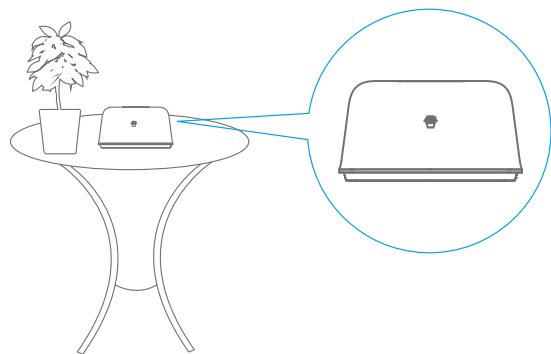
Installazione

Hub

Un segnale Wi-Fi debole può compromettere seriamente le prestazioni del sistema di allarme. Per garantire una ricezione ottimale, assicurarsi che l'hub sia posizionato il più vicino possibile al router principale.

posizionare l'unità lontano da pareti portanti e altri dispositivi elettrici in funzione.

Sollevare questa unità e il modem o il router da terra, per garantire il miglior livello di connettività possibile.

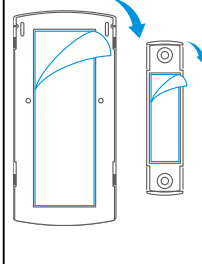


Contatto per porta/finestra:

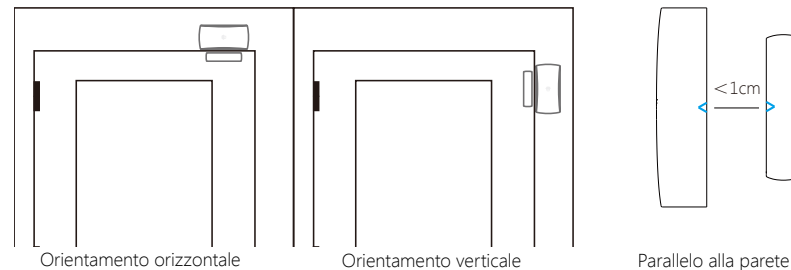
Passaggio 1: rimuovere la linguetta della batteria per accendere il contatto



Passaggio 2: applicare i cuscinetti adesivi sul retro del trasmettitore e della calamita



Passaggio 3: posizionare il contatto sul telaio della porta/finestra e il magnete sulla porta/finestra, assicurandosi che la distanza tra loro non superi 1 cm quando la porta/finestra è chiusa.



Sostituzione delle batterie degli accessori

Telecomando

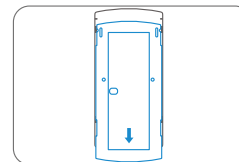


Rimuovere la vite



Aprire l'alloggiamento

Contatto per porta/finestra



Aprire l'alloggiamento

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Premere il pulsante di configurazione della rete sotto l'hub per dieci secondi; dopo tre secondi il dispositivo emetterà un segnale acustico e un altro segnale prolungato dopo dieci secondi, per indicare che l'operazione è stata completata correttamente. Rilasciare il pulsante e l'hub si riavvierà automaticamente.

Nota: dopo il ripristino, gli accessori associati in precedenza rimarranno connessi all'hub.

Specifiche tecniche

Hub

Alimentazione	5-12 V CC 6 W
Batteria	4 batterie LR06 AA da 1,5 V
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Assorbimento in standby	< 56 mA
Assorbimento con allarme	< 208 mA
Sirena interna	90 dB/1 m
Accessori opzionali	10 telecomandi, 50 sensori
Radiofrequenza	433,92 MHz o 315 MHz
<i>*Per l'Europa è disponibile unicamente la versione 433,92 MHz</i>	
EIRP (dBm). max	13,99
ERP (dBm). Max	-16,45
Categoria del ricevitore	Categoria 2 (ricevitore con livello di prestazioni standard)
Materiale alloggiamento	Plastica ABS
Condizioni di funzionamento	Temperatura da 0 °C a 50 °C, Umidità relativa < 80% (senza condensa)
Dimensioni del pannello di controllo	125 x 150 x 30 mm (L x P x A)
Dimensioni della staffa	87,5 x 81,5 x 12 mm (L x P x A)

Telecomando

Alimentazione	3 V CC (1 batteria al litio CR2025)
Assorbimento in trasmissione	< 8 mA
Portata di trasmissione	< 80 m (in spazio aperto, senza interferenze)
ERP (dBm). Max	-14,81
Radiofrequenza	433,92 MHz o 315 MHz
<i>*Per l'Europa è disponibile unicamente la versione 433,92 MHz</i>	
Materiale alloggiamento	Plastica ABS
Condizioni di funzionamento	Temperatura da 0 °C a 50 °C, Umidità relativa < 80% (senza condensa)
Dimensioni	58 x 31 x 9,5 mm (L x P x A)

Contatto per porta/finestra

Alimentazione	1 batteria AA da 1,5 V
Corrente statica	<56 uA
Assorbimento con allarme	< 82 mA
Portata di trasmissione	< 80 m (in spazio aperto, senza interferenze)
ERP (dBm). Max	-12,06
Radiofrequenza	433,92 MHz o 315 MHz
<i>*Per l'Europa è disponibile unicamente la versione 433,92 MHz</i>	
Materiale alloggiamento	Plastica ABS
Condizioni di funzionamento	Temperatura da 0 °C a 50 °C, Umidità relativa < 80% (senza condensa)
Dimensioni del trasmettitore	71 x 34 x 17,5 mm (L x P x A)
Dimensioni del magnete	51 x 12 x 13,5 mm (L x P x A)