

# WiFi&GSM Home Alarm System



## Kit Sistema di Allarme 10G Homcloud Wi-Fi + GSM

Homcloud code: WL-AK10GDT Model n°: WL-JT-GDT

## Introduzione

Grazie per aver scelto il nostro sistema di allarme domestico di sicurezza intelligente Homcloud senza fili Wi-Fi+GSM.

Questo sistema fornirà una protezione completa 24/7 per la tua casa o la tua azienda con la possibilità di ricevere notifiche in tempo reale.

Il sistema di allarme wireless adotta avanzate tecnologie di sicurezza digitale. Il design è moderno, minimale e compatto.

Per garantire la sicurezza e un uso corretto del sistema, leggere attentamente questo manuale dell'utente prima dell'installazione. Contattare il distributore locale o il centro di assistenza tecnica autorizzato per una consulenza in caso di problemi durante l'installazione.

## Dichiarazione di conformità

Con la presente, Life365 Italy S.p.A., dichiara che questo dispositivo wireless è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni correlate della direttiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio.

La dichiarazione può essere consultata presso il sito web www.homcloud.com/doc.

"Homcloud" è un marchio registrato di Life365 Italy S.p.A.

## Wi-Fi 2.4 Ghz

Questo dispositivo supporta solo router a banda di frequenza a 2,4 GHz, non supporta Router a banda di frequenza a 5 GHz. Impostare i parametri corretti prima della configurazione WiFi. Password WiFi non devono includere caratteri speciali come ~! @ # \$% ^ & \* (). Durante la configurazione il dispositivo WiFi e telefono cellulare devono essere il più vicino possibile al router (questo velocizzerà la configurazione).

**Default Password 1234**. SI può modificare entrando nelle impostazioni del dispositivo all'interno dell'app Homcloud (o Smart Life).

## 1. Funzioni principali

- 850/900/1800/1900Mhz GSM Frequenze compatibili
- Supporta 24 zone wireless/dispositivi
- 5 modalità: Normal / Stay / Smart / Emergency / Close Zone
- Si possono memorizzare 2 gruppi per l'attivazione e disattivazione dell'allarme. Ogni gruppo si può personalizzare settimanalmente, per evitare attivazioni e disattivazioni manuali ed effettuare così, un controllo automatico intelligente.
- Si possono impostare 4 gruppi di numeri di telefono d'emergenza e 3 gruppi di numeri SMS d'emergenza.
- Controllo vocale disponibile
- Allarme batteria in esaurimento
- Batteria integrate di sicurezza ricaricabile
- Se salta la corrente elettrica AC invia SMS di avviso
- Sirena di allarme integrata
- Supporta sirena esterna wireless (433Mhz fq)
- Configurazione sensori e telecomandi wireless veloce e semplice
- Controllo per zone

## 2. Specifiche tecniche

- Input: DC 5V 1A
- Corrente in stand by: <25mA
- Corrente mentre allarme in funzione: <450mA
- Frequenza GSM: Supporta GSM850/900/1800/1900MHz
- WIFI :2.4GHz frequenza di banda
- Batteria integrate di sicurezza: batteria al Litio, DC 3.7V
- Sirena: 90dB
- AlarmHostRF Freq. di ricezione: 433MHz (±75MHz), PT2262/1.5-4.7MΩ; EV1527/300K
- Alarm Host RF Freq. di trasmissione: 433MHz(±75MHz), PT2262/1.5-4.7MΩ; EV1527/300K
- Password default: 1234
- Temperatura di funzionamento: -10°C~+50°C

## 3. Homcloud App

#### **3.1 Scarica l'App Homcloud e crea un account**

Homcloud è disponibile sia per sistemi operativi iOS che Android.

a. Scarica l'App Homcloud dall'App Store o Google Play o scansiona il codice QR qui sotto.



b. Lancia l'App ed effettua la registrazione scegliendo il prefisso telefonico dello stato di appartenenza e il numero di cellulare/email.

c. Dopo pochi minuti riceverai il codice di verifica tramite email/sms.Inseriscilo dove richiesto insieme a una password.(deve contenere tra 6 e 20 numero o lettere)

## 3.2 Connetti la Centralina allarme Homcloud al wi-fi -

#### Configurazione

Dopo esserti registrato e aver effettuato l'accesso, fai clic su "+" nella pagina principale dell'App Homcloud o su "Aggiungi dispositivi. Quindi seleziona il dispositivo Centralina G10 Homcloud o "Sistema di allarme (WIFI)". Subito dopo, premi il pulsante CDDE nella parte inferiore della centralina e tienilo premuto per circa 3 secondi. Il pannello di allarme emetterà 6 segnali acustici ("beep"), quindi rilascia il tasto [CDDE].

Seleziona nella schermata sull'App "Conferma indicatore lampeggia rapidamente", quindi seleziona la rete e inserisci la password poi premi "OK" o "conferma".

Dopo 1 o 2 minuti la centralina verrà aggiunta come dispositivo sull'App Homcloud. La connessione è avvenuta con successo.

Un'app può supportare molti dispositivi di allarme, è possibile associare diversi pannelli di allarme Homcloud contemporaneamente.

Subito dopo, selezionala centralina nella schermata principale, poi seleziona "+" per aggiungere i sotto-dispositivi e sensori.



## 3.3 Edita nome dispositivo/posizione e/o condividi/rimuovi

#### dispositivo

Scegli il dispositivo che vuoi modificare/editare e selezionalo all'interno dell'app sullo smartphone. Seleziona poi l'icona " z " scegli successivamente l'opzione desiderata

$^{\mu}\mathrm{h}^{\mu}$	\$\$ [3] <b>#</b> D	10:04
тн ~	0	+
Set your home information	ne home	,
All Devices		
w		
Comme.		
Home Sm		,
< <		

## 3.4 Parametri dispositivo

(Selezionare il dispositivo che si desidera modificare. Quindi premere l'icona "Impostazioni", quindi è possibile eseguire la modifica dei parametri prescelti.)

Se è necessario apprendere ulteriori rilevatori e telecomandi, premere l'icona "Accessori", quindi premere "+ Aggiungi/Add"



## 4. Aggiungi Accessori/Sensori attraverso l'App

Configurazione sensori/accessori/telecomandi:

Aggiungere Sensori e Telecomandi alla Centralina Homcloud è semplicissimo.

Selezionare la Centralina Homcloud appena configurata e aggiunta nell'App Homcloud, poi selezionare in basso l'icona "Accessori", e successivamente "Aggiungi Sensore" o "Aggiungi Telecomando".



## (ATTENZIONE: sensori e telecomandi vanno aggiunti nel rispettivo campo, non possono essere aggiunti contemporaneamente)

Ora, inserire le pile/batterie nei sensori/telecomandi RF Homcloud se non già presenti e accendere i sensori utilizzando il piccolo interruttore nella parte retrostante.

Si accenderà un led colorato, a questo punto per far riconoscere il sensore/telecomando:

PIR: passare la mano davanti ai sensori PIR Telecomando: Premere un tasto del telecomando Sensore Porta&Finestre: Avvicinare e allontanare i due componenti tra loro Pulsante SOS: Premere il pulsante Sensore garage/basculante:Avvicinare e allontanare i due componenti tra loro

Il sensore/telecomando apparirà nella lista dei sotto dispositivi aggiunti alla Centralina.

Ora segui le istruzioni da App su come suddividere i sensori per zone se necessario.

## 5. Introduzione alla Centralina/Pannello a muro



#### ► ARM:

Spia led "ARM" accesa indica allarme attivo Spia led "ARM" spenta indica allarme NON attivo Spia led "ARM" lampeggia significa rimani attivo

#### ► STATUS:

Spia led "STATUS" lampeggiante indica sistema in configurazione/settings Spia led "STATUS" ON, indica wifi connesso correttamente

#### ► SIGNAL:

Spia led "SIGNAL" lampeggiante una volta al secondo indica GSM in configurazione/settaggio.

Spia led "SIGNAL" lampeggiante una volta ogni 3-4 secondi indica GSM configurato correttamente.

#### ► POWER:

Spia led "POWER" ON indica centralina connessa all'alimentazione correttamente.



Tieni premuto 【CDDE】 per almeno un secondo, il Sistema di allarme è pronto per aggiungere dispositivi senza fili

Premi 【CDDE】 ancora una volta, entri in Zona 1 per aggiungere i sensori. Premi 【CDDE】 per uan terza volta, entri in zona 2, premi ancora in zona 3, etc per aggiungere sensori in zone diverse. Puoi continuare fino alla zona 24. (se utilizzi 24 zone puoi configurare solo 1 sensore per zona max).

Per eliminare sensori già configurati, scegli la zona che desideri con il metodo precedente, poi tieni premuto 【CDDE】 per almeno 3 sec.

## 6. Operatività

Il metodo più semplice ed immediato per attivare/disattivare l'allarme, editare dispositivi e posizioni, cambiare numeri emergenza etc è sempre tramite App Homcloud o Smart Life con il proprio smartphone.

#### Qui di seguito gli altri metodi.

#### 6.1 Attiva allarme (System Arm)

Significa sorvegliare tutta la casa mentre esci. Tutti i rilevatori sono in funzione. Quando uno dei sensori/rilevatori (Pir, Porta&Fin, ect.) rileva un movimento/tentativo di forzatura di un'entrata o perimetro l'allarme si attiva suonando e/o mandando notifiche.

#### Esistono tre metodi per attivare l'allarme:



- 1. Premi il pulsante "Arm" del telecomando senza fili
- Con lo smartphone componi il numero della SIM inserita nella centralina, poi "password+1"
- 3. Con lo smartphone manda un text message al numero della SIM inserita nella centralina con "password+1#"

#### 6.2 Disattiva allarme (System Disarm)

Significa fermare l'allarme quando sta suonando o disattivarlo prima di ri-entrare in casa. Dopo il disarmo, l'allarme non suonerà anche se i sensori rilevano movimento.

Esistono tre metodi per disarmare:



- 1. Premi il pulsante "Disarm" del telecomando senza fili
- 2. Con lo smartphone componi il numero della SIM inserita nella centralina, poi "password+2"
- 3. Con lo smartphone manda un text message al numero della SIM inserita nella centralina con "password+0#"

#### 6.3 Allarme rimane attivo (System Stay Arm)

Significa inserimento parziale dell'allarme quando qualcuno è a casa e deve abilitare solo i rilevatori periferici: porte, finestre, balconi e confini e disattivare l'attivazione dei rilevatori interni (PIR, etc) che potrebbero causare un allarme Selezionare quindi "Stay Arm" quando si vuole abilitare solo una parte dei rilevatori presenti.

Ci sono due metodi per attivare l'opzione "Stay Arm":



- 1. Premi il pulsante "S" del telecomando senza fili
- 2. Con lo smartphone manda un text message al numero della SIM inserita nella centralina con "password+2#"

#### 6.4 SOS - Emergenza

In caso di emergenza, premere il pulsante SOS sul telecomando senza fili. L'allarme si attiva automaticamente e chiama i numeri di telefono selezionati per chiedere aiuto.

Esistono due metodi per avviare l'emergenza SOS.





## 7. Inizializzazione

Installa la scheda SIM e collega l'alimentatore alla Centralina e poi alla presa di corrente. Accendi la centralina con il pulsante on/off nella parte sottostante. Dopo 3 secondi, verrà emesso un messaggio vocale "Benvenuto per usare il sistema di allarme".(o in inglese "Welcome..) Quindi l'inizializzazione ha esito positivo. Subito dopo inizia la ricerca della rete GSM. All'inizio la luce lampeggia una volta al secondo, quando inizia a lampeggiare più lentamente significa che il segnale GSM e la scheda SIM funzionano correttamente.

## 8. Impostazioni GSM

#### 8.1 Rispondere chiamata "allarme attivato"

La centralina Homcloud chiamerà i numeri di telefono preimpostati in sequenza se si verifica un allarme. La registrazione delle informazioni sull'allarme verrà riprodotta automaticamente quando gli utenti ricevono la telefonata di allarme. Allo stesso tempo, l'utente può controllare la centralina da remoto tramite APP agendo sulla tastiera dello smartphone.

Premere [1]: inserire nuovamente il sistema, la Centralina continuerà a chiamare i numeri di telefono preimpostati in sequenza.

Premere [2]: per interrompere l'allarme e disarmare/disattivare il sistema. Le telefonate di emergenza si interrompono.

Premere [7]: Sirena ON-accesa

Premere [8]: Sirena OFF-spenta

Premere [\*]: riaggancia, ma la centralina continuerà a chiamare i numeri di telefono preimpostati in sequenza.

#### 8.2 Controllo remoto tramite chiamata telefonica (senza

#### app – NON CONSIGLIATO)

L'utente può utilizzare anche da remoto la centralina (senza app) chiamando la SIM inserita nella centralina d'allarme. La voce chiederà inserire password "Enter Password", (la password predefinita è "1234". Utilizzare la nuova password se l'utente l'ha modificata). Il pannello ricorderà che la password è corretta, dopo aver inserito la password corretta (ricorderà all'utente di inserire nuovamente la password se la password è errata e il pannello si riattaccherà automaticamente dopo tre volte l'inserimento errato), quindi l'utente può

premere i tasti numerici seguenti su il telefono per fare le operazioni:

Premere [1]: per inserire il sistema.

Premere [2]: per disinserire il sistema.

Premere [7]: Sirena ON

Premere [8]: Sirena OFF

Premere [\*]: riagganciare.

Premere [#]: accedere alla modalità di configurazione remota, l'utente può eseguire le impostazioni di stato sulla centralina dell'allarme.

Se non si effettuano operazioni entro 20 secondi, riaggancia automaticamente.

## 8.3 Per procedure e Comandi senza APP e wi-fi "NON Consigliati" visionare le ultime pagine del Manuale in inglese.

## 9.Installazione Sensori – da sapere

#### Sensore Porte&Finestre:



#### Attenzione:

A : Lo spazio tra i due componenti del sensore P&F deve essere inferiore a 10 mm.

B : Dopo l'installazione, se la spia led del sensore è accesa quando la porta è aperta dimostra che è stato installato con successo.

C: Se la spia led del sensore della porta lampeggia quando viene attivata, significa che la batteria del sensore è minima e va sostituita

D : La distanza di trasmissione dei rilevatori è inferiore a 100 metri all'aperto, meno in aree chiuse. Testare la distanza prima dell'installazione a muro/porta/finestra. Gli ostacoli cambieranno la distanza di trasmissione.

#### Sensore PIR:



Per evitare il falso allarmi del sensore PIR, seguire le seguenti indicazioni;

- A: Non installare rivolto verso un vetro/finestra.
- B: Non installare vicino fonti di calore/aria fredda.

C: Non installre due sensori troppo vicini

D: Se la spia led del sensore della porta lampeggia quando viene attivata, significa che la batteria del sensore è minima e va sostituita

E: La distanza di rilevamento è pari a 8 metri. L

F: La distanza di trasmissione è inferiore a 100 metri. Si prega di testare la distanza prima del fissaggio a muro. Gli ostacoli influenzeranno la distanza.

## 10. Mantenimento

#### Ispezione del sistema:

Il sistema necessita di un'ispezione periodica per garantire un lavoro stabile e sicuro. Suggeriamo agli utenti di ispezionare il sistema ogni tre mesi e di ispezionare i rilevatori ogni mese.

#### Ispezione centralina:

A : Verificare se l'allarme si può attivare/disattivare manualmente o da remoto
B : Verificare che la SIM funzioni correttamente nella chiamata numeri di emergenza.

C: Verificare rilevamento sensori corretto

#### Ispezione del rilevatore:

A : Attivare manualmente il sensore per verificare se è in grado di inviare correttamente o meno il segnale di allarme.

B: Controllare la batteria di ogni rilevatore.

#### Precauzioni:

A: Non smontare, riparare, aprire, modificare i prodotti privatamente ma contattare sempre un elettricista o installatore professionista

B: Tenere lontano da fonti umide

C: Tenere lontano dalla portata dei bambini montandolo a un'altezza adeguata dal suolo

C: Non impostare "911" o i numeri di telefono di sicurezza nazionale/provinciale/regionale/comunale di qualsiasi dipartimento di sicurezza come numeri di telefono registrati senza alcuna autorizzazione.

Per maggiori info <u>www.homcloud.com</u> o scrivi a info@homcloud.com

Imported by: Life365 Italy S.p.A. - European General Agency Viale Roma 49/a, 47122 Forlì, Italy - Made in China

