

# Manuale di istruzioni Modulo Interruttore/Pulsante WI-FI + BLE 3 canali

MODELLO: SP-SW3R --- CODICE HOMCLOUD: AS-SM3 +

## 1. PRODOTTO

Trasforma i tuoi interruttori tradizionali in interruttori intelligenti e controllali da qualsiasi parte del mondo. Il modulo supporta fino a tre canali in un sistema di cablaggio unidirezionale e bidirezionale e trasforma qualsiasi controllo tradizionale a muro in controllo smart wi-fi mantenendo intatto il controllo manuale tradizionale.

Controlla i carichi e le luci collegati da qualsiasi luogo tramite Wi-Fi e pianifica accensione e spegnimento ad orari specifici o in base ad alba/tramonto. Puoi anche raggruppare facilmente i dispositivi intelligenti in stanze o gruppi e creare scenari per attivare più luci o interruttori contemporaneamente.

Funziona sia con interruttori che pulsanti per luci/tapparelle.

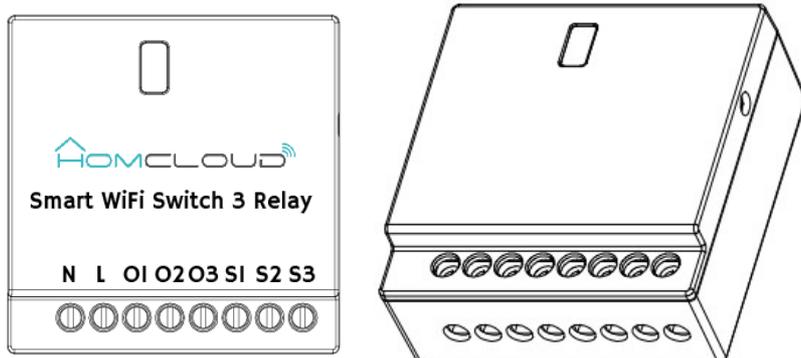
## 2. CARATTERISTICHE

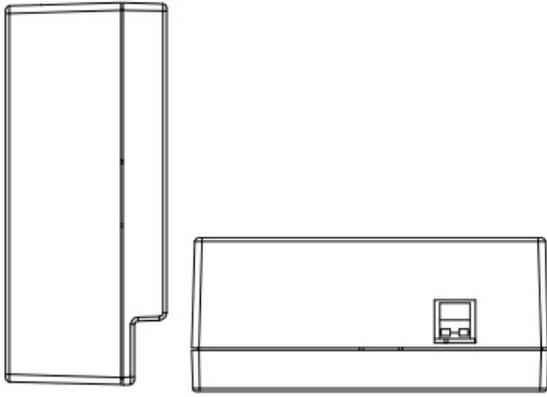
- Frequenza Wi-fi 802.11 b/g/n 2.4GHz
- Supporta fino a 3 canali
- Carico Massimo: fino 230V/10A/2300W
- Utilizza sempre l'interruttore 1 per configurare il modulo con la linea wi-fi e lo smartphone
- Supporta aggiornamenti firmware OTA da remoto
- Supporta condivisione con altri membri della famiglia all'interno dell'app
- Compatibile con Amazon Alexa, Google Home e IFTTT;

## AVVERTENZE:

- QUESTO PRODOTTO DEVE ESSERE INSTALLATO DA UN ELETTRICISTA
- NON TOCCARE ALCUN CAVO QUANDO LA CORRENTE ELETTRICA E' ATTIVA
- NON BAGNARE O TENERE VICINO A UMIDITA' E FONTI
- CORRENTE MASSIMA TOTALE 10 A. NON SUPERARE I LIMITI CONSIGLIATI.
- POTENZA MASSIMA 2300 W. NON SUPERARE I LIMITI CONSIGLIATI.
- TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI
- USARE SOLO IN AMBIENTE INTERNO

## 3. DESCRIZIONE





- ✓ N: Porta Ingresso cavo N neutro
- ✓ L: Porta ingresso cavo L Fase
- ✓ O1: Porta 1 Uscita cavo fase, Porta Ingresso Luce 1
- ✓ O2: Porta 2 Uscita cavo fase, Porta ingresso Luce 2
- ✓ O3: Porta 3 Uscita cavo fase, Porta ingresso Luce 3
- ✓ S1: Porta 1 Uscita cavo fase, Porta ingresso Interruttore 1
- ✓ S2: Porta 2 Uscita cavo fase, Porta ingresso Interruttore 2
- ✓ S3: Porta 3 Uscita cavo fase, Porta ingresso Interruttore 3
- ✓ Pulsante: Passa da modalità EZ (lampeggio veloce) a Modalità AP (lampeggio lento) tenendo premuto il pulsante per 5 secondi.

#### Configurazione:

L'interruttore 1 è sempre abilitato. (di default sono abilitati tutti e 3 gli interruttori)

Per disabilitare o riabilitare Interruttori 2 e 3 usare la configurazione del DIP switch presente nella parte superiore del modulo con le seguenti combinazioni:

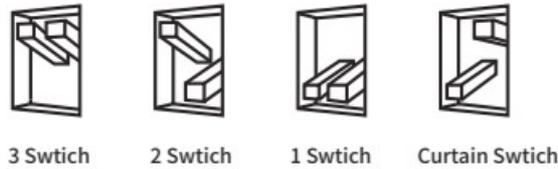
Configurazione DIP switch (interruttore):

DIP Switch		Interruttori a muro	
S1	S2	Interruttore 2	Interruttore 3
1	1	Abilitato	Abilitato
1	0	Abilitato	Disabilitato
0	0	Disabilitato	Disabilitato
0	1	Disabilitato	Abilitato

#### Nota:

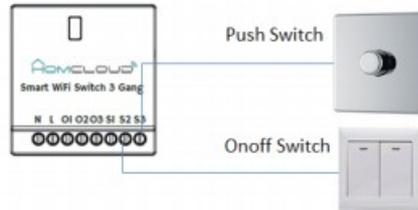
1. Dip Switch su/up è 1, Dip Switch giù/down è 0;
2. Per due canali utilizza solo interruttori 1 e 2. Interruttore 3 deve essere disabilitato.

### 3.2 DIP device working mode configuration



Ogni uscita S1/S2/S3 è collegabile a un pulsante o interruttore. (puoi decidere all'interno dell'impostazioni prodotto nell'App). Di default funziona come PULSANTE.

### 3.3 Push switch or On/off switch supported



Each S1/S2/S3 can be connected to the Push switch or Onoff Switch individually with the help of the APP setting. As a default, Module works in push switch mode.

## 4. SPECIFICHE

Potenza	230VAC 50Hz – 10A-2300W
Frequenza Wi-fi	2.4GHz ~ 2.484GHz
Protocollo	IEEE802.11 b/g/n
Crittografia	WEP/TKIP/AES,WPS
Antenna	FPC antenna esterna
Potenza trasmessa	802.11b:17dBm±2dBm@1Mbps 802.11g:15dBm±2dBm@54Mbps 802.11n:13dBm±2dBm@MCS7_HT20
Sensibilità ricevitore	802.11b:-91dBm@11Mbps 8%PER 802.11g:-75dBm@54Mbps 10%PER 802.11n:-72dBm@MCS7_HT20 10%PER
EVM	802.11b:≤35% 802.11g:-28dBm max. 802.11n:-28dBm max.@MCS7_HT20
Range temperatura	-10 ~ +40°C
Range temperature stoccaggio	-20 ~ +60°C
Range umidità	8% ~ 80%

## 5. DIAGRAMMA CAVI

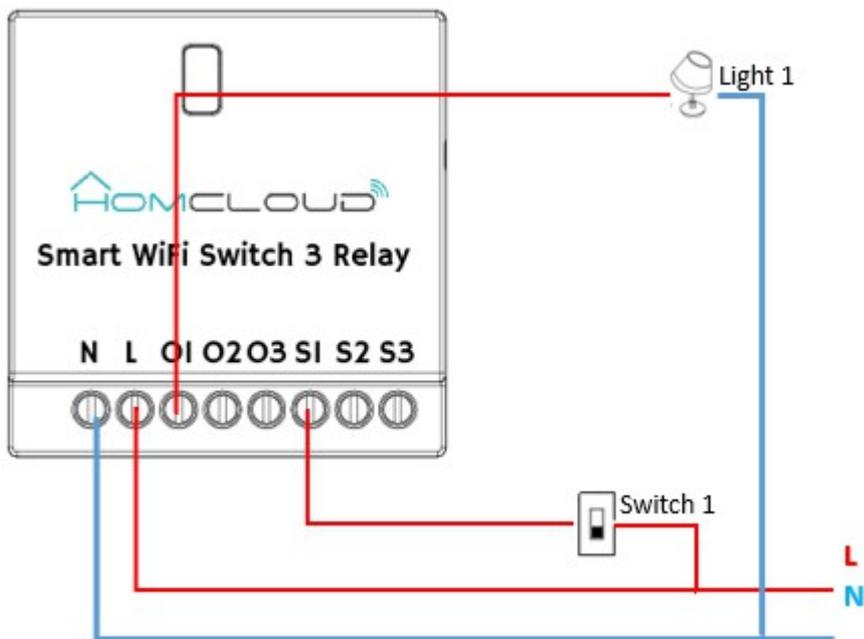
### 5.1 Il modulo supporta 1, 2 o 3 canali/interruttori

**Note:** DISCONNETTI ALIMENTAZIONE ENERGIA ELETTRICA PRIMA DI QUALSIASI OPERAZIONE

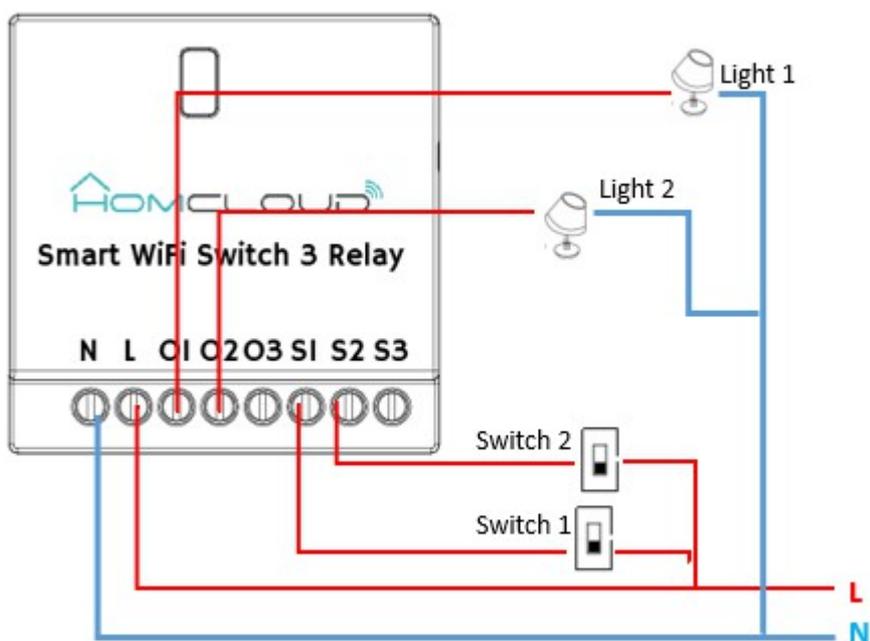
#### Legenda:

- Blu è il cavo Neutro (N)
- Rosso è il cavo Fase (L)

1). Diagramma per 1 luce con 1 interruttore

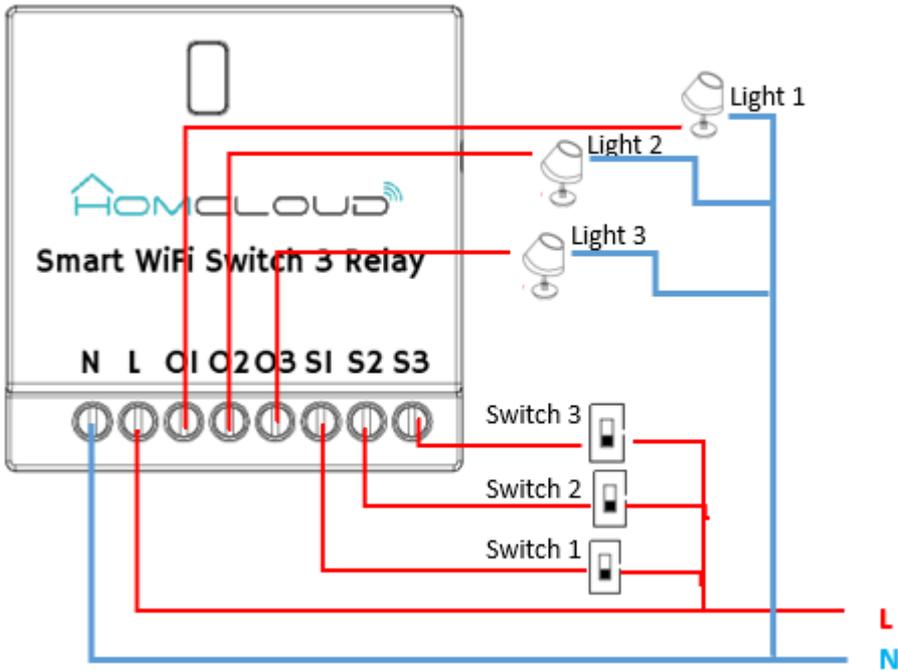


2). Diagramma per 2 luci con 2 interruttori



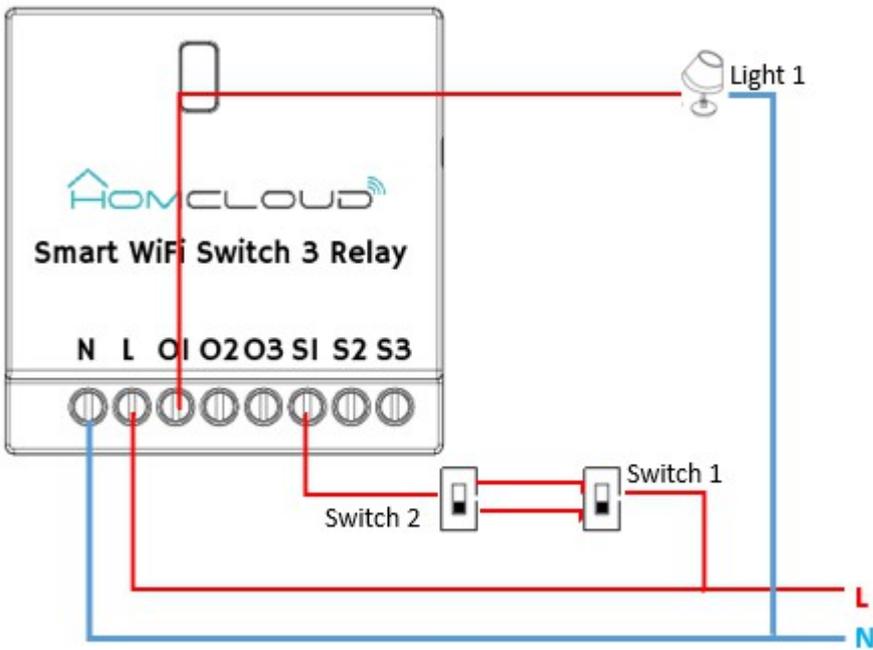
NOTA: Per 2 canali NON USARE INGRESSO E PORTA 3

3). Diagramma per 3 luci con 3 interruttori



4) Diagramma per una luce con 2 interruttori

- Nota: Utilizza questo schema di collegamenti anche per interruttori 2 e 3. Funzionano allo stesso modo.



6. DOWNLOAD APP E REGISTRAZIONE ACCOUNT

6.1 Scansiona il seguente codice QR per scaricare l'APP Homcloud (Android e Ios). Oppure cerca e scarica l'APP "Homcloud" dall'Apple Store o da Google Play.



6.2 Installa e apri l'App. Crea un account con la tua email o numero di telefono.

## 7. CONFIGURAZIONE

7.1 Dopo esserti assicurato che il prodotto sia in sicurezza attacca l'alimentazione di corrente. Controlla Punti 3 e 5 per descrizione prodotto e collegamento cavi.

7.2 Una volta connesso alla corrente, la configurazione può avvenire in 2 modi: tramite Wifi STANDARD (seguito) e tramite bluetooth (**vai a 7.7**)

### CONFIGURAZIONE VIA WIFI

- 1) Tieni premuto il pulsante sul modulo AS-SM3 per 5-6 secondi ed entrerà in modalità di configurazione (EZ o AP)

oppure

- 2) Tieni premuto il pulsante a parete collegato al modulo lasciando l'interruttore su ON/acceso. Il modulo entrerà in modalità di configurazione (EZ o AP)

oppure

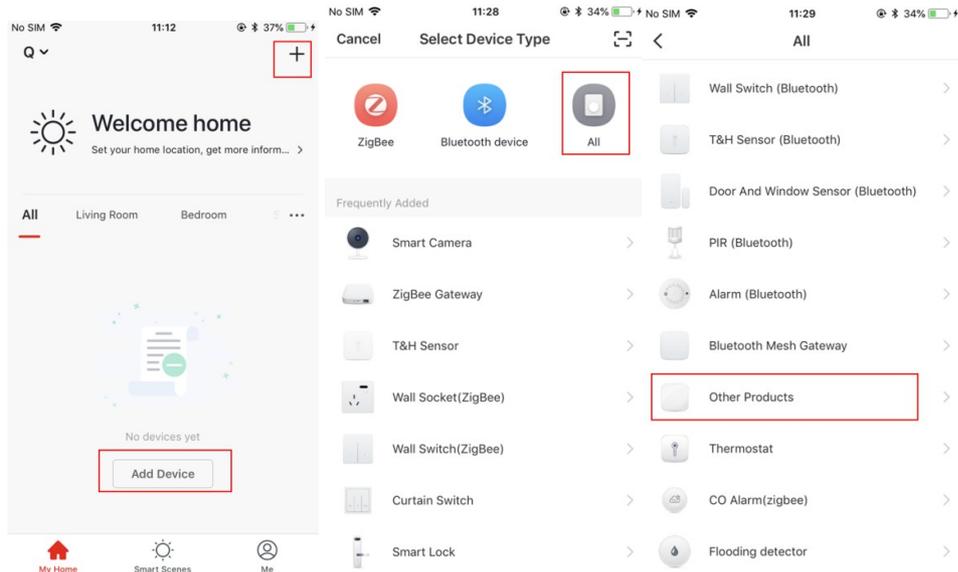
- 3) Premi rapidamente 3 volte l'interruttore on/off/on (premi una volta al secondo) a parete collegato al modulo lasciando l'interruttore su ON/acceso. Il modulo entrerà in modalità di configurazione (EZ o AP)

Nota: Per identificare la modalità EZ o AP:

- Modalità EZ: Le luci collegate lampeggeranno rapidamente. (o bip rapido).
- Modalità AP: Le luci collegate lampeggeranno lentamente. (o bip lento).
- Passa dalla modalità EZ / AP: Tieni premuto il pulsante sul modulo per 5 secondi.

**Per evitare scosse elettriche, non toccare il terminale del filo RF e il corpo dell'antenna**

7.3 Apri l'App Homcloud e clicca su "Aggiungi Dispositivi" selezionando successivamente AS-SM3 - Modulo Interruttore/Pulsante 3 canali Homcloud o una **qualsiasi icona modulo Homcloud**.



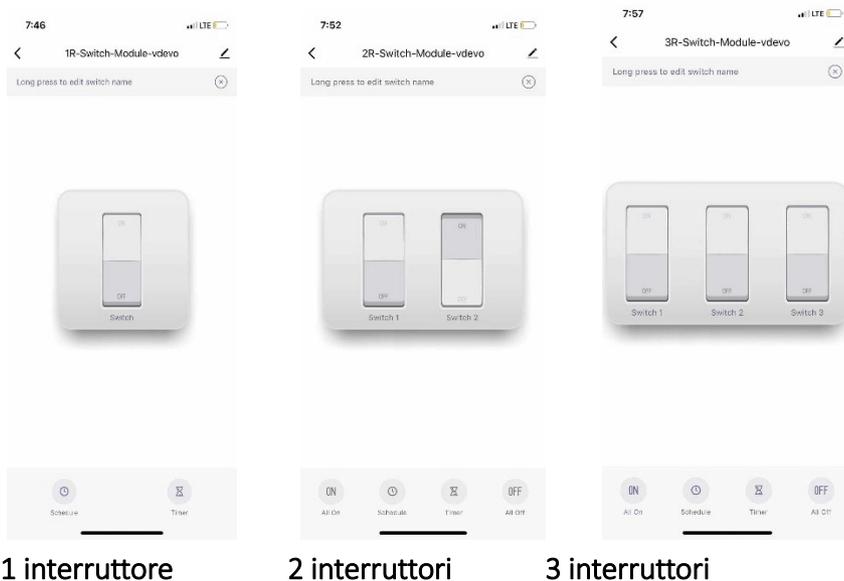
7.4 Segui le istruzioni all'interno dell'app confermando linea wi-fi e password. Attendere che la configurazione sia completata dando le conferme necessarie sull'App Homcloud.

Scegli se lo desideri posizione e nome dispositivo.

**Attenzione: La linea wi-fi a cui ci si collega deve essere tassativamente 2.4 GHZ.**

7.6 Clicca sul dispositivo appena aggiunto ed entra all'interno dell'interfaccia dispositivo.

Qui potrai spegnere e accendere i vari interruttori ed impostare timer e programmi.



1 interruttore

2 interruttori

3 interruttori

**Note:**

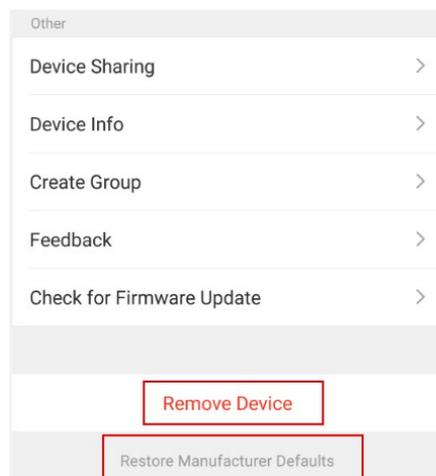
- \*Smartphone e dispositivo devono essere sulla stessa linea wifi 2.4 GHZ per la configurazione.
- \*Se il metodo EZ per la configurazione non funziona, passare alla modalità AP.

**7.7 CONFIGURAZIONE VIA BLUETOOTH**

1. Assicurati che il Bluetooth sia acceso e apri l'App Homcloud.
2. Sulla pagina principale dell'App Homcloud clicca su Aggiungi Device, poi su Scansione Automatica in alto a DX.
3. Verrà automaticamente rilevato il modulo.
4. Segui le istruzioni da App, inserendo wifi network e password.

## 7.8 Rimuovi dispositivo

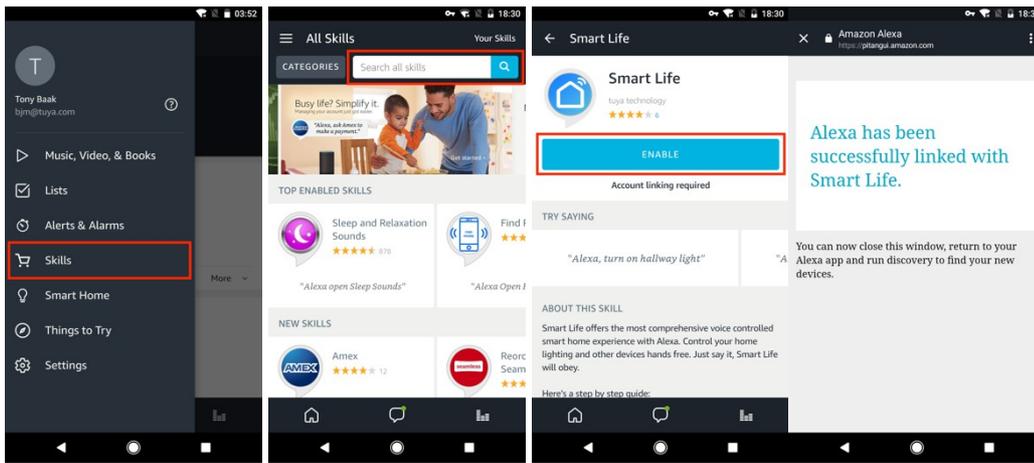
Clicca all'interno del menu dispositivo, "Rimuovi dispositivo" per rimuovere dispositivo dall'account.



## 8. CONTROLLO VOCALE AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME

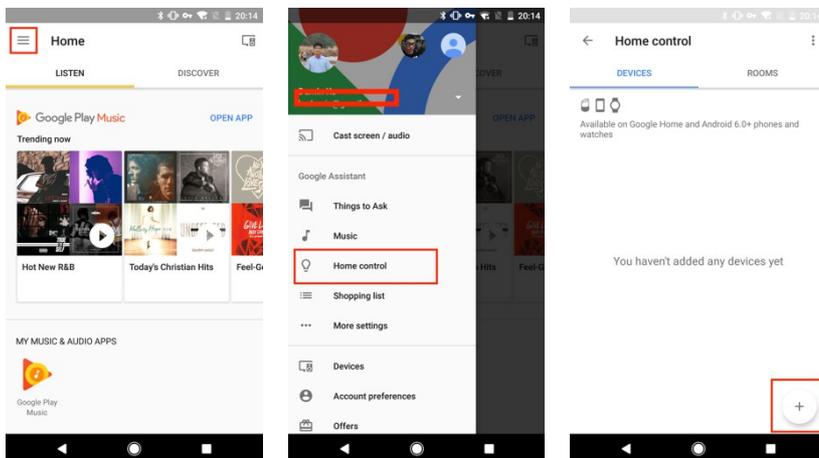
Se desideri collegare l'app Homcloud all'App di Google Home o Amazon Alexa è necessario selezionare l'app "Smart Life" tra l'elenco di partners di Google Home-Alexa. (Dopo aver selezionato l'app Smart Life, NON è NECESSARIO REGISTRARE UN ACCOUNT SMART LIFE. (Basterà accedere nuovamente all'App Homcloud) Per ulteriori informazioni, visitare [www.homcloud.com/config](http://www.homcloud.com/config).

- 1) Amazon Alexa: Clicca su "Skills" in the menu, cerca e seleziona "Smart Life".

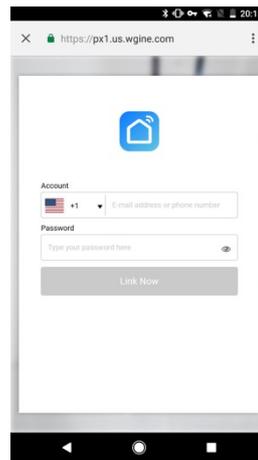
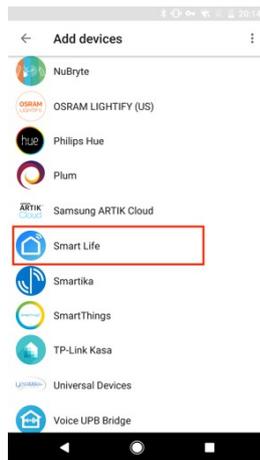
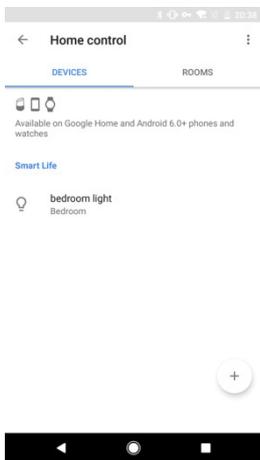


## 9. QUICK GUIDE OF USING GOOGLE HOME TO GET THE DEVICE STATE

- 1) Clicca "Home Control o Casa Intelligente" nel menu di Google Home home page, e clicca su "+" o "aggiungi dispositivo".



- 2) Trova "Smart Life" nella lista e selezionalo. Segui tutti i passaggi e l'app di Homcloud sarà connessa con Google Home. I dispositivi appariranno sull'app e saranno controllabili anche vocalmente.



## 10. FAQ

Q: Il dispositivo non si configura correttamente?

- A:
1. Controlla che la linea wifi sia 802.11 b/g/n 2.4GHz;
  3. Controlla username e password account e linea wifi siano corretti.
  3. Controlla che il wifi stia funzionando correttamente e con un segnale forte.
  4. Controlla che il dispositivo sia collegato alla corrente elettrica.

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