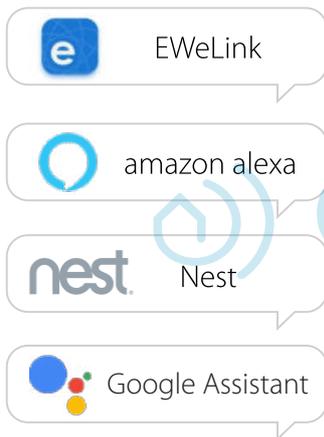




Manuale d'uso

Sonoff Modulo Relè Automazione Wireless - RF



1. Diagramma di Installazione

⚠ Attenzione! Spegni tutte le fonti di alimentazione elettrica collegate al dispositivo!

I cavi di ingresso L e N devono essere collegati ai terminali di ingresso del relè. I cavi di uscita L e N devono essere collegati ai terminali di uscita del relè. Quando colleghi i dispositivi SONOFF agli elettrodomestici (max. 220W), i due terminali di ingresso possono essere collegati ai cavi di ingresso L e N in modo casuale, così come i due terminali di uscita possono essere collegati ai cavi di uscita L e N in modo casuale.

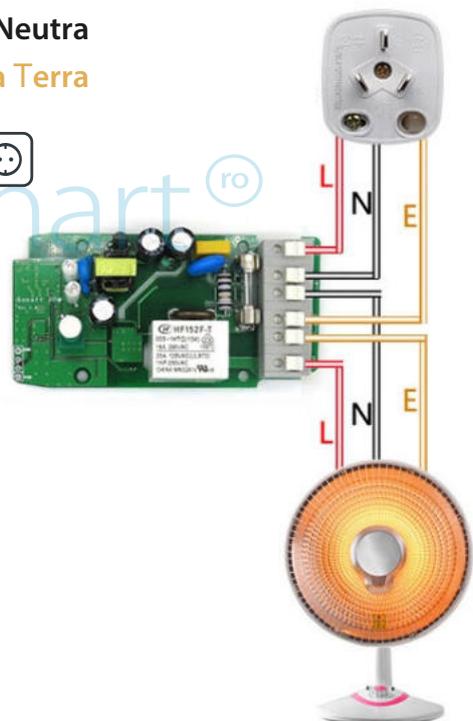
Per evitare eventuali problemi di sicurezza, seguire attentamente lo schema di montaggio!

L - Fase

N - Linea Neutra

E - Messa a Terra

90V~250V



Ingresso

Uscita

N ← → N

L ← → L

2. Scarica l'app "eWeLink"

Cerca l'app "eWeLink" su APP Store per la versione iOS o su Google Play per la versione Android, oppure scansiona il codice QR:



2.1 Connessione tramite Wi-Fi

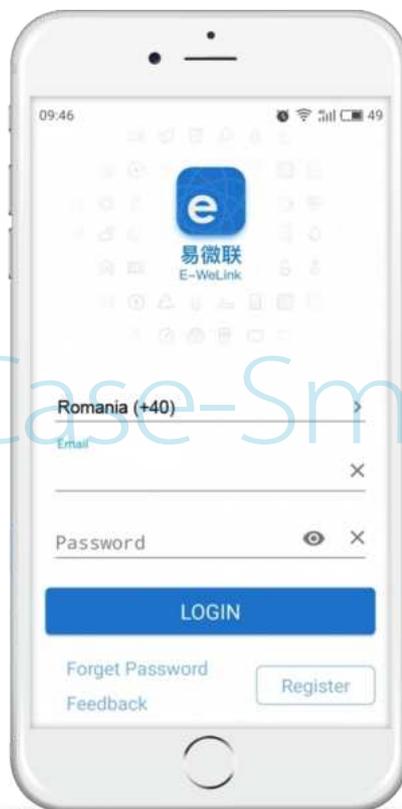
L'app eWeLink è un'applicazione per il controllo delle case intelligenti – Smart HOME, che permette di gestire tutti i dispositivi prodotti da ITEAD (linea SONOFF), ma anche altri prodotti di diversi marchi, tutto in un'unica app. Se registri i tuoi dispositivi nell'app eWeLink, potrai controllarli tramite Alexa o Google HOME.

I dispositivi si connettono tramite una rete wireless e possono essere controllati dall'app eWeLink. Normalmente l'app supporta un numero illimitato di dispositivi, ma per un funzionamento ottimale si consiglia di non superare i 150 dispositivi.



2.2 Registrazione account

L'app **E-WeLink** é disponibile in diverse lingue: inglese, russo, polacco, francese, danese, italiano. A breve verranno aggiunte altre lingue..



✔ La registrazione si effettua tramite numero di telefono o e-mail. Si consiglia di aggiornare sempre all'ultima versione dell'applicazione.

✔ Seleziona il tuo prefisso internazionale e inserisci un numero di telefono valido. Il telefono riceverà un SMS con un codice di verifica..

✔ Se desideri, potrai registrarti solo tramite e-mail. Tuttavia, dovrai comunque selezionare il prefisso internazionale per il cellulare e inserire il tuo indirizzo e-mail. Riceverai una e-mail con un codice di verifica. Inserisci il codice di verifica nell'app, conferma la password e premi "Avanti".

✔ Per motivi di sicurezza, la password non deve essere più corta di 8 caratteri. Se dimentichi la password, ti preghiamo di utilizzare il pulsante "Forgot Password" nella schermata di accesso. La password verrà reimpostata tramite e-mail o SMS..

✔ Un solo account può essere attivo su un solo telefono alla volta. Se accedi con il telefono A e poi successivamente con il telefono B, l'app ti disconetterà automaticamente dal dispositivo A.

3.1 Come aggiungere dispositivi tramite WiFi

L'app **eWeLINK** sincronizza i dispositivi e poi controllali tramite un server cloud. Ciò significa che inizialmente tutti i dispositivi devono essere collegati al router WiFi e successivamente al nostro server cloud. Quindi ogni dispositivo deve essere sincronizzato con il router WiFi locale e poi aggiunto all'app eWeLINK.

Prima di aggiungere un dispositivo, è necessario attivare il WiFi. Assicurati di essere connesso alla stessa rete WiFi che selezionerai durante la sincronizzazione dei dispositivi tramite l'app.

Segui la procedura di sincronizzazione qui sotto:

Passo 1) Tieni premuto a lungo il pulsante di sincronizzazione del tuo dispositivo SONOFF finché il LED verde non inizia a lampeggiare rapidamente..



Passo 2) Apri l'app **eWelink** dal tuo telefono, premi su “+” per aggiungere un dispositivo.



⚠ Attenzione!

Per Android, seleziona la prima icona e premi "Next".

Per iOS, vai nelle impostazioni del telefono e connettiti alla rete wireless che inizia con ITEAD-*****, poi inserisci la password standard 12345678. Torna all'app eWeLink e seleziona l'icona di sincronizzazione.

Premi "Next". Vedrai due tipi di dispositivi disponibili su iOS; devi selezionare quello che hai acquistato (prima o seconda generazione).

Potrai capire quale scegliere in base al modo in cui si accende il LED verde:

Se lampeggia rapidamente con una pausa, scegli la prima opzione.

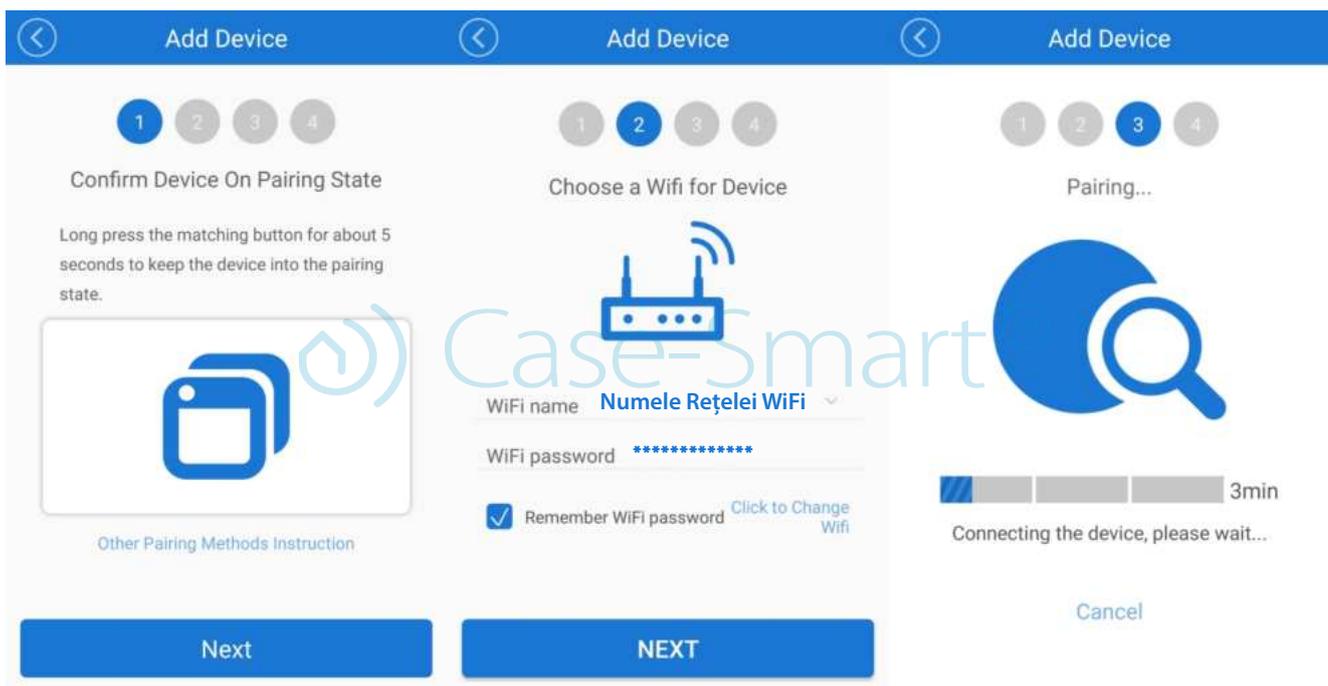
Se il LED si illumina in modo diverso, scegli la seconda opzione..



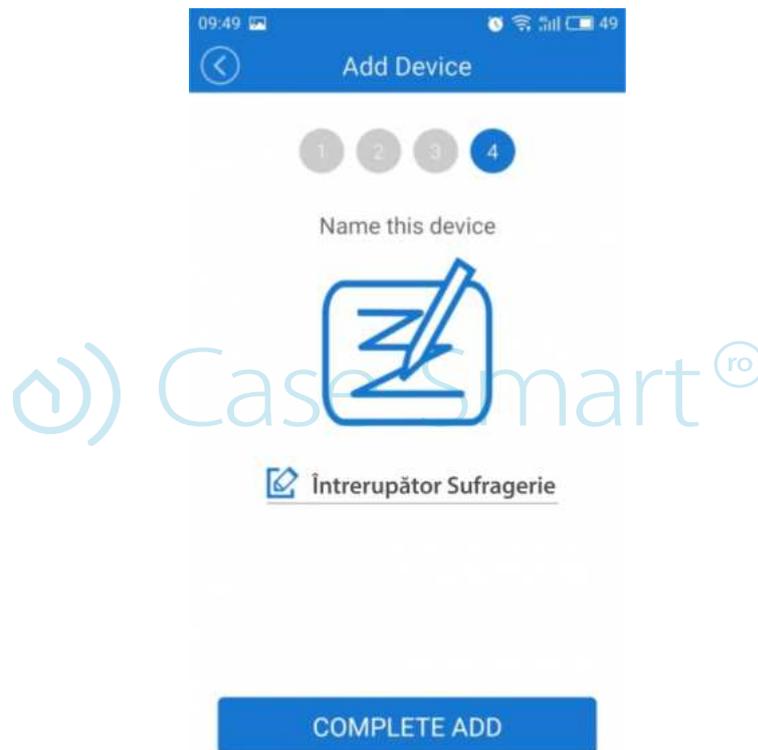
⚠ Attenzione!

Il telefono deve avere la posizione attivata e consentire all'applicazione l'accesso alla posizione. Altrimenti, potrebbero verificarsi problemi di sincronizzazione.

Passo 3) Inserisci il nome e la password della rete wireless locale. Assicurati di essere connesso alla stessa rete wireless. Attualmente l'app eWeLink supporta solo reti 2G, 3G e 4G. Le reti 5G non sono supportate. Premi NEXT.



Passo 4) Dopo aver trovato il dispositivo, puoi cambiare il nome per facilitarne l'identificazione in futuro.



Passo 5) Premi il pulsante “**Complete ADD**” per completare il processo di aggiunta del dispositivo corrispondente!

⚠ **Attenzione!**

Se cambiate il router o la posizione del dispositivo, è necessario eliminarlo dall'applicazione e aggiungerlo nuovamente seguendo la procedura sopra descritta.

4. Elenco dispositivi

Dopo averli aggiunti con successo, appariranno nell'elenco dispositivi. Gli utenti potranno vedere quali dispositivi sono online o offline. Potranno inoltre visualizzare la potenza del segnale Wi-Fi e se i dispositivi hanno l'ultimo aggiornamento firmware. Gli utenti possono accendere o spegnere i dispositivi premendo l'interruttore nell'app.

Gli utenti possono eliminare i dispositivi che non vogliono più usare premendo il pulsante elimina (icona del cestino).

Per vedere la programmazione delle applicazioni, premete sull'icona dell'orologio a destra del dispositivo aggiunto.



3. Cosa indica il LED verde del dispositivo Sonoff?

- 1) Esistono due tipi di segnali luminosi: per i dispositivi di prima generazione e quelli di seconda generazione. I dispositivi di prima generazione lampeggiano continuamente quando sono in modalità di sincronizzazione. I dispositivi di seconda generazione lampeggiano 3 volte, poi fanno una pausa e il ciclo si ripete quando sono in modalità di sincronizzazione.
- 2) Il LED verde rimane acceso fisso. Significa che il dispositivo è stato connesso con successo.
- 3) Il LED verde si accende brevemente una volta, poi si ripete dopo una pausa. Il dispositivo non è riuscito a connettersi al wireless.
- 4) Il LED verde lampeggia lentamente. Il dispositivo è connesso al router e al server, ma non funziona nell'app. Prova a sincronizzarlo di nuovo.
- 5) Il LED verde lampeggia brevemente due volte, poi fa una pausa e si ripete. Questo significa che il dispositivo è connesso al router, ma non a Internet. Ti preghiamo di controllare la connessione a Internet e il router nella stanza!

Per maggiori dettagli, ti preghiamo di visitare la seguente pagina:

<https://interruttoridivetro.it/guida-alluso-e-allinstallazione-dei-dispositivi-sonoff/>



4. Associa il relè al telecomando mini RF 433 MHz



Il relè Sonoff RF può essere associato alla maggior parte dei dispositivi di controllo a 433 MHz tramite radiofrequenza. Se il LED rosso del dispositivo lampeggia quando premi il pulsante del telecomando, significa che il telecomando sta memorizzando la frequenza del relè.

Premi rapidamente due volte il pulsante "SET" sul dispositivo SONOFF; il suo LED si accenderà una volta di colore rosso. Poi, premi uno dei pulsanti A, B, C o D del telecomando una volta ogni pochi secondi per la sincronizzazione. Il pulsante A sarà utilizzato per accendere e spegnere il relè.

Per annullare la sincronizzazione:



Premi rapidamente 3 volte il pulsante nero "SET" sul dispositivo SONOFF, il LED rosso resterà acceso per 3 secondi, indicando che la sincronizzazione tramite radiofrequenza è stata annullata.

5. Caratteristiche dell'applicazione

 **Share:** L'amministratore può condividere l'account **eWeLINK** con altri utenti. Tuttavia, per farlo, entrambi devono essere online. Se l'utente non è online, non riceverà l'invito.

Come fare? Premi il pulsante Condividi, inserisci l'account eWeLINK con cui vuoi condividere il dispositivo (numero di telefono o indirizzo email), seleziona i permessi per il timer (modifica / elimina / cambia / abilita), quindi premi Avanti.

L'altro account riceverà un invito, dopodiché dovrà premere "Accetta" per completare con successo l'operazione. L'altro utente avrà accesso per controllare il dispositivo, cioè l'interruttore..



✔ Qui inserisci il numero di telefono della persona a cui vuoi dare accesso, non il tuo personale!

✔ Quando permetti l'uso dei dispositivi, entrambe le persone devono essere connesse su eWeLink.

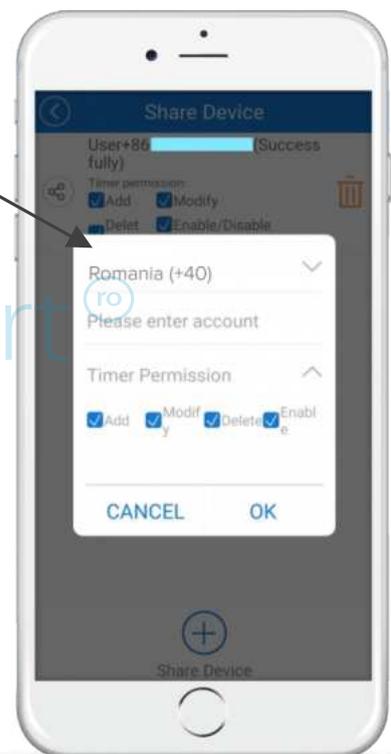
✔ Se la persona a cui vuoi concedere l'accesso non è online, non riceverà il messaggio di invito!

✔ Premi su "Share", inserisci le informazioni dell'utente a cui vuoi concedere l'accesso (prefisso internazionale, numero di telefono o indirizzo e-mail). Seleziona i permessi che vuoi concedergli e premi "OK"..

✔ L'altro account riceverà il messaggio di invito.

Accetterà l'invito e allora il dispositivo comparirà anche nella sua app.

✔ Se il dispositivo viene eliminato dal proprietario, tutti gli utenti perderanno l'accesso!



Funzione Timer (intervallo orario di funzionamento)

Programmazione dei dispositivi per accendersi o spegnersi dopo un intervallo di tempo



È una funzione base presente in tutti i dispositivi.

Questa impostazione ti permette di programmare un orario in cui l'interruttore si accende o si spegne automaticamente.

Supporta fino a 8 programmi semplici / ripetitivi / timer per avviare o spegnere automaticamente i dispositivi.

Ad esempio: le luci si possono accendere automaticamente alle 8:00 e spegnere ogni giorno alle 23:00.

Le impostazioni programmate funzionano anche in caso di mancanza di rete,

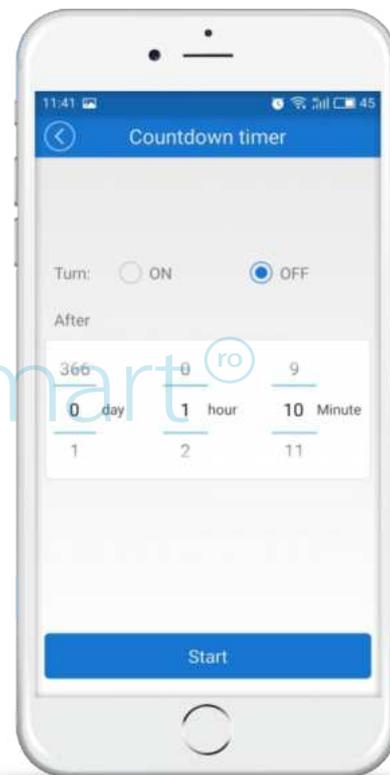
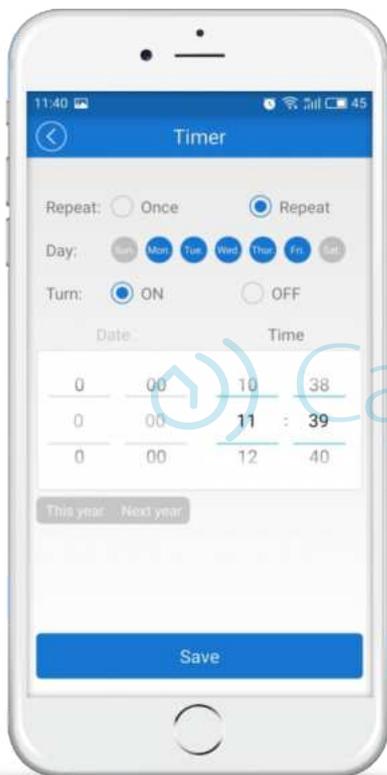
ma l'interruttore deve essere alimentato elettricamente.

Programmazione timer

Qui puoi impostare un orario per accendere o spegnere, oppure attivare la modalità ripetizione selezionando i giorni in cui ripetere l'azione.

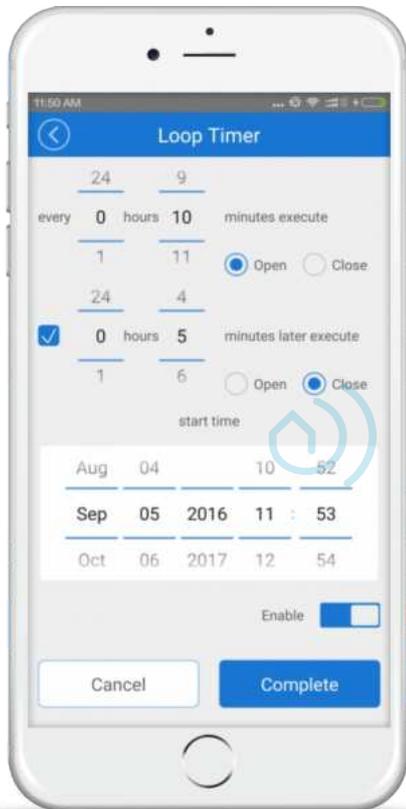
Modalità conto alla rovescia

Qui puoi impostare che il dispositivo si accenda o si spenga dopo un certo intervallo di tempo..



Timer a ciclo continuo

Programmazione del dispositivo per accendersi dopo un intervallo di tempo e ripetere l'azione ogni giorno per un intervallo di tempo prestabilito!



La funzione "Loop timer" può essere eseguita automaticamente ogni giorno (esempio: per 1 ora) e continuare a funzionare per un breve periodo di tempo (tempo preimpostato), ad esempio 20 minuti.

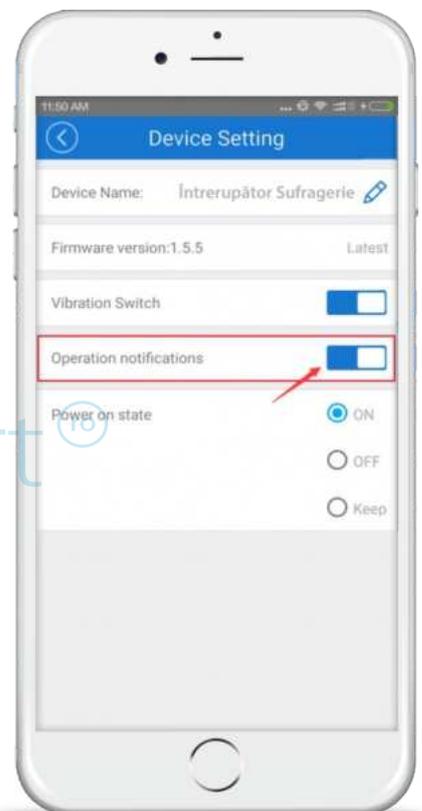
Puoi usare la funzione "loop timer" per accendere gli interruttori ogni giorno e lasciarli funzionare per 20 minuti, dopodiché si spegneranno automaticamente.

Settings

Puoi cambiare il nome del dispositivo premendo l'icona corrispondente. Puoi verificare la versione del firmware e aggiornarlo, attivare/disattivare le vibrazioni nell'app ("Vibration Switch") e le notifiche ("Operation notifications").

Puoi impostare lo stato predefinito del dispositivo. Di solito i dispositivi rimangono spenti dopo un'interruzione di corrente, ma puoi impostarli per accendersi automaticamente (ON), spegnersi (OFF) o mantenere lo stato precedente (KEEP).

Riceverai automaticamente le notifiche riguardo agli aggiornamenti del firmware.



6. Scene

Una scena è impostata per essere eseguita automaticamente da tutti i dispositivi appartenenti alla stessa scena. Esistono 3 tipi di scena, ciascuna con una diversa condizione di attivazione. La prima si attiva con un clic, la seconda si attiva in base a determinati dati ricevuti dal dispositivo (come temperatura, luce, qualità dell'aria e livello di rumore) e la terza si attiva in base allo stato di un altro dispositivo. Solo il proprietario può creare le scene. Le scene non possono essere controllate da altri utenti.

Scene attivate da un singolo clic

Quando crei una scena di questo tipo, puoi accendere o spegnere un gruppo di dispositivi simultaneamente. Per esempio, puoi creare una scena chiamata "Uscita di casa" e aggiungere tutti i dispositivi che devono spegnersi, poi salvarla. Quando attivi la scena ("RUN"), tutti i dispositivi si spegneranno automaticamente.

Per fare ciò, seleziona "Click to execute" per aggiungere altri dispositivi alla scena esistente, assegna un nome adeguato e salvala.



Scene attivate dai dati raccolti da un dispositivo specifico

Queste scene sono chiamate anche scene intelligenti. Gli utenti possono scegliere determinati dati raccolti dai dispositivi per attivare una scena specifica. In base ai sensori installati in casa, puoi impostare la temperatura, l'umidità, l'intensità della luce o il livello del suono. Queste funzionalità sono compatibili con SONOFF TH, S20, RF Bridge o con il sistema di allarme NEST.



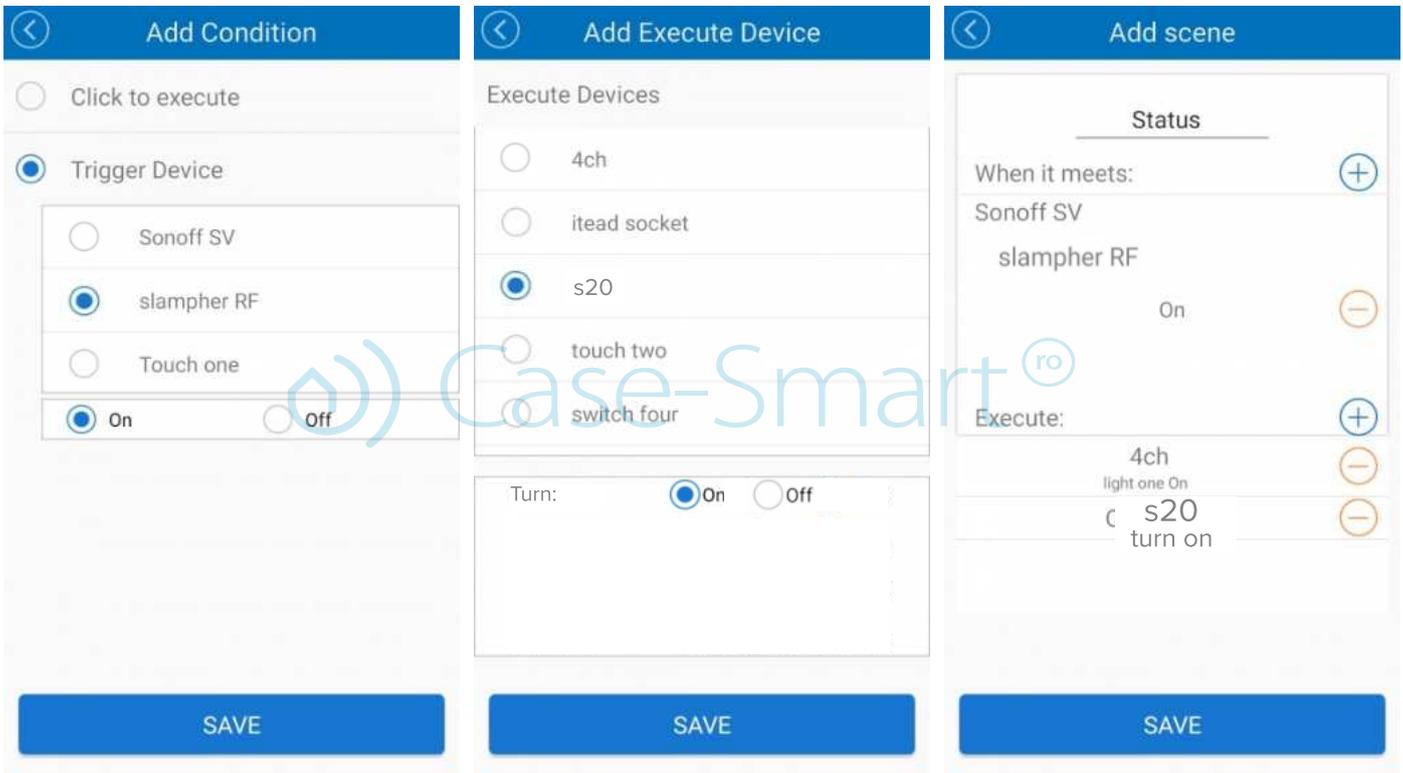
Dispositivi supportati

Per l'attivazione: Sonoff TH10, Sonoff TH16, S20, NEST Thermostat, RF Bridge 433 e altri sistemi di allarme.
Per l'esecuzione: Tutti i dispositivi Sonoff o ITEAD, RF Bridge 433.

Scene attivate dallo stato di un altro dispositivo

Esiste un nuovo tipo di scena che si attiva in base allo stato di un altro dispositivo. Se lo stato del dispositivo A cambia, allora lo stato del dispositivo B viene modificato in quello impostato nell'app. Ad esempio: quando Slampher RF viene acceso (ON), si accende la presa intelligente S20 e si spegne la lampadina B1.

Aggiunta di una scena intelligente



7. Dettagli dell'utente

Qui puoi modificare i tuoi dati e informazioni personali. Puoi cambiare la lingua, il nome e la password, verificare la versione del firmware e inviare feedback agli sviluppatori.

Nella parte superiore, gli utenti possono vedere quanti gruppi e scene sono stati creati. Sempre in questa sezione puoi cambiare la lingua dell'applicazione, il nome utente e la password.

Se desideri uscire dall'account attuale, premi su "Log out".



8. Domande frequenti

1. Il mio dispositivo è stato aggiunto con successo, ma appare “Offline”.

Risposta: Il dispositivo appena aggiunto ha bisogno di 1-2 minuti per connettersi al router e a Internet.

Se rimane offline per più di 2 minuti, ti preghiamo di controllare i seguenti passaggi possibili:

Il LED verde lampeggia una sola volta e si ripete dopo una breve pausa, il che significa che il dispositivo non è riuscito a connettersi al router. È possibile che la password del WiFi sia stata inserita in modo errato oppure che il dispositivo sia troppo lontano dal router, causando un segnale WiFi debole.

Il dispositivo supporta solo le reti 2G, 3G e 4G.

Le reti 5G non sono supportate.

Il LED verde si accende lampeggiando lentamente, il che significa che il dispositivo è connesso al router e al server, ma non risulta aggiunto nell'applicazione. Prova a spegnere e riaccendere il dispositivo e, se continua a non funzionare, prova ad aggiungere di nuovo il dispositivo nell'app.

Il LED verde si accende brevemente due volte, poi fa una pausa e il ciclo si ripete, il che significa che il dispositivo è connesso al router ma non a Internet.

Ti preghiamo di verificare che il router WiFi funzioni correttamente.

2. Perché l'app non riesce a trovare il dispositivo durante la fase di associazione?

Risposta: Questo succede a causa della cache del tuo telefono. Ti preghiamo di disconnetterti dalla rete wireless WLAN sul tuo telefono, quindi riconnetterti dopo un minuto. Nel frattempo, spegni il dispositivo e poi riaccendilo per poter riprendere il processo di associazione.

Link utili

<https://interruttoridivetro.it/guida-alluso-e-allinstallazione-dei-dispositivi-sonoff/>