

HEYswitch: Relè Wifi cod. 67.6810.65

Gestisci un carico elettrico collegato all'uscita 220V, direttamente da Smartphone e app HEY SMART. Compatibile con gli assistenti vocali di **Google Assistant™** ed **Alexa**, compatibile con **IFTTT** per realizzare integrazioni avanzate.

In aggiunta alle funzioni elencate di seguito, il modulo mantiene in memoria l'ultimo stato On-Off, al ripristino dopo un blackout.



Tipo Dispos.	Modulo Relè Wifi
Tensione	100-240V ~50/60Hz
Corrente	10A
Freq. Wifi	2.4 - 2.4835GHz
Temp. Lavoro	0°C - +35°C
Umidità	≤95%
Portata RF	≤ 200 m
Dimensioni	55*37.5*24.7 mm

Avvertenze:

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato.
- Mantenere fuori dalla portata dei bambini.
- Tenere lontano da liquidi, polveri e fonti di calore.
- Installare lontano da apparecchiature con forti emissioni di campi elettromagnetici, es. Microonde, che possano alterare l'intensità del segnale Wifi e creare mal funzionamenti.
- Strutture interposte quali pareti metalliche o di cemento armato, possono ridurre la portata della connessione Wifi.
- Evitare di smontare, riparare o modificare il dispositivo.



Il triangolo che racchiude un fulmine indica che nell'apparecchio sono presenti alte tensioni che possono mettere in grave pericolo l'incolumità di chi apre l'involucro contenitore.



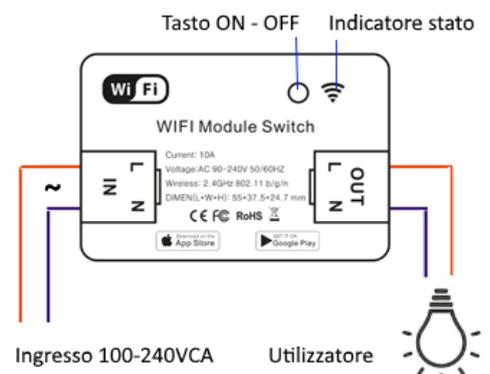
Il triangolo che racchiude un punto esclamativo indica che prima di iniziare ad utilizzare l'apparecchio è necessario essere a conoscenza delle avvertenze riportate nel libretto di istruzioni.

Connessioni e Avvio del Dispositivo:

Sul modulo è presente un tasto On-Off con il quale si può comandare manualmente il relè.

Il tasto serve inoltre per resettare il modulo e avviare la procedura di connessione al router wifi.

1. Togliere l'alimentazione 220V prima di eseguire qualsiasi lavoro di installazione elettrica.
2. Effettuare i collegamenti secondo lo schema elettrico.
3. Ripristinare l'alimentatore 220V dell'impianto.



Il primo passo per la configurazione e' installare sullo smartphone l'app **HEYSMART**, disponibile per Android e iOS.

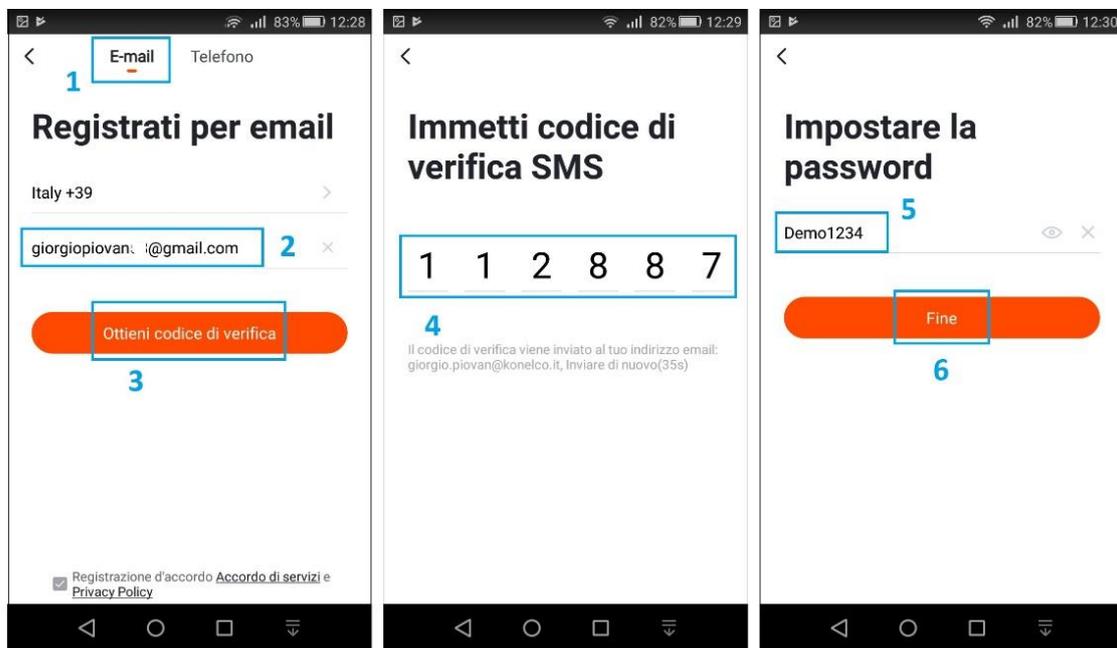


L'app e' compatibile con tutta la gamma di dispositivi intelligenti HEYSMART.

A-- Registrare un Account:

Selezionare (+39 Italia), immettere la mail e proseguire con le indicazioni fornite dell'app per finalizzare la registrazione dell'account. Alla fine della registrazione, è possibile accedere all'app immettendo le proprie credenziali (mail/password).

- 1- Selezionare Email come tipologia di registrazione account e selezionare (+39 Italia).
- 2- Inserire la vostra email
- 3- Selezionare **Ottieni Codice di Verifica**. Verrà inviato un codice di 6 cifre via email
- 4- Inserire il codice ricevuto via email
- 5- Impostare una password per il vostro Account
- 6- Selezionare **Fine**



Ora si può proseguire con l'aggiunta del dispositivo HEYSWITCH. L'operazione può essere eseguita in due modi: in modalità Wifi Diretta (Smart) oppure in modalità AP.

B-- Aggiungere il dispositivo all'Account in modalità Wifi Diretta (LED lampeggia velocemente)

Prima di procedere con la configurazione, verificare quanto segue:

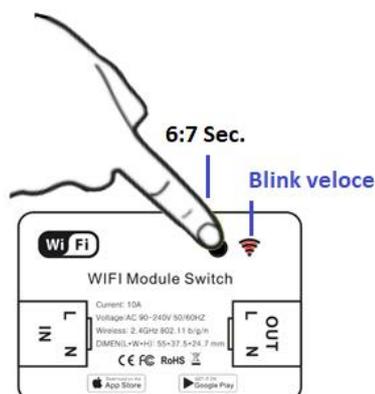
- Identificare l'access point WiFi a cui HEYSWITCH dovrà essere connesso
- Verificare che sia attiva la banda 2,4 GHz (la banda 5 GHz non è supportata)
- Assicurare che lo smartphone da cui effettuate la procedura di associazione sia collegato allo stesso router WiFi
- Verificare il nome e la password WiFi contengano solamente lettere a-z (A-Z) e numeri 0-9
- Verificare che la password WiFi non superi i 32 caratteri di lunghezza

Nel caso in cui il vostro router WiFi sia dual band (ovvero che supporti contemporaneamente le bande 2,4 e 5 GHz) dovete temporaneamente configurarlo per i soli 2,4 GHz per evitare possibili errori.

Verificare aver connesso il proprio smartphone al router Wi-Fi 2.4GHz a cui si vorrà connettere Il Relè. La connessione ai 2,4GHz è fondamentale.

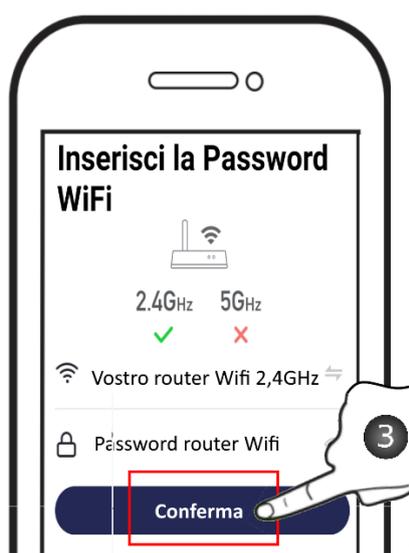
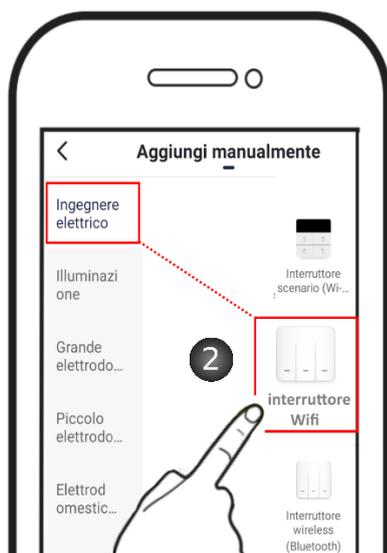
Durante la procedura, avvicinare lo smartphone al modulo Relè e accertarsi che l'intensità del segnale Wifi sia almeno al 50%.

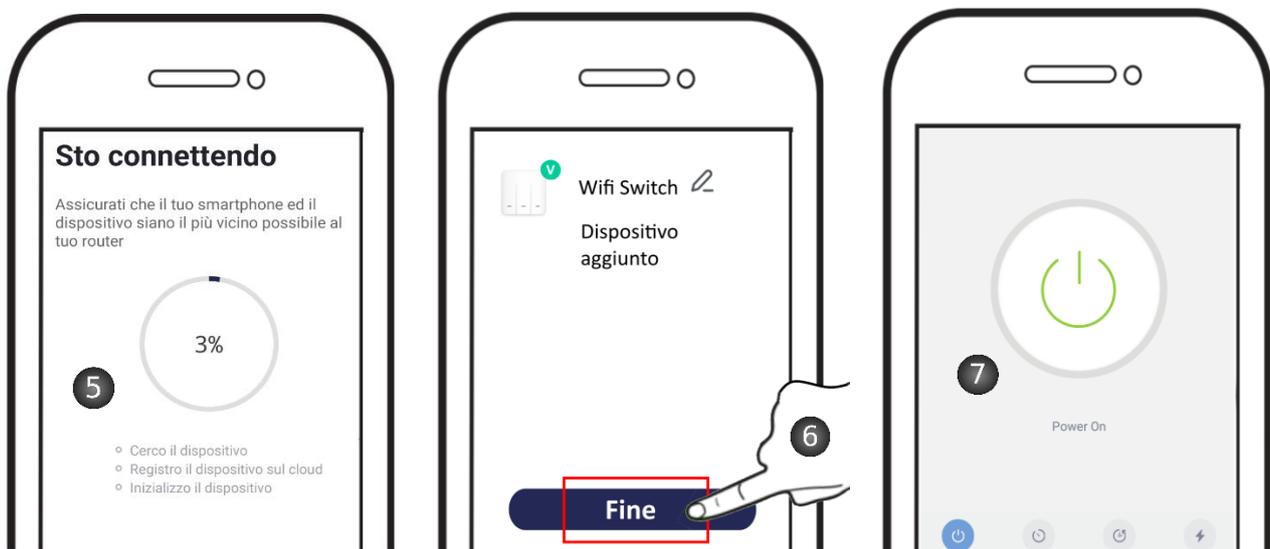
Avviare il prodotto: Fornire alimentazione 220V in ingresso al modulo e attendere che abbia terminato la procedura d'avvio. Al termine della procedura d'avvio, l'indicatore luminoso deve lampeggiare velocemente (1 lampeggio al secondo). Il Relè è pronto per l'accoppiamento al router. Se l'indicatore luminoso non dovesse lampeggiare, premere per 6-7 secondi il tasto e rilasciare.



Per aggiungere il dispositivo all'App, eseguire la sequenza illustrata:

- 1- Selezionare “+” nella prima schermata dell'app
- 2- Selezionare “Ingegnere elettrico > Interruttore Wifi”
- 3- Verificare che sia presente il router al quale si è connessi. Inserire la password Wifi. La password non deve contenere caratteri speciali. Confermare per proseguire.
- 4- Se l'indicatore del lampeggia velocemente, confermare per proseguire. In caso contrario, premere per 6:7 secondi il pulsante di reset.
- 5- Attendere.. Connessione in corso; la procedura può durare da 10 a 120 sec. in funzione dell'intensità del segnale Wifi.
- 6- Effettuata la connessione, il modulo apparirà sull'App. L'indicatore luminoso del modulo sarà acceso fisso. Confermare selezionando “Fine”.
- 7- HEYSWITCH è stato aggiunto all'App e associato all'utente.





Modalità di connessione alternativa alla precedente

Aggiungere un Relè HeySwitch in modalità AP (l'Indicatore lampeggia lentamente):

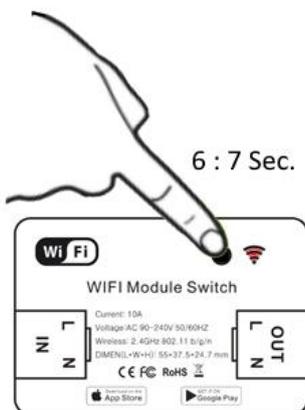
Verificare aver connesso il proprio smartphone al router Wi-Fi 2.4GHz a cui si vorrà connettere il modulo Relè. La connessione ai 2,4GHz è fondamentale.

Durante la procedura, avvicinare lo smartphone al Relè e accertarsi che l'intensità del segnale Wifi sia almeno al 50%.

Avviare il prodotto: Fornire alimentazione 220V in ingresso al modulo e attendere che abbia terminato la procedura d'avvio. Per eseguire questa procedura il Led deve lampeggiare lentamente.

Se non stesse lampeggiando lentamente, premere per 6-7 secondi il tasto e rilasciare: l'indicatore luminoso inizierà a lampeggiare 1 volta ogni 2-3 secondi.

In questa condizione, il Relè emetterà il proprio spot Wifi "SmartLife - -"



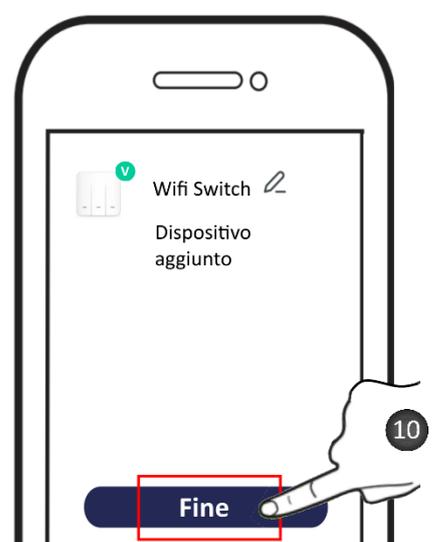
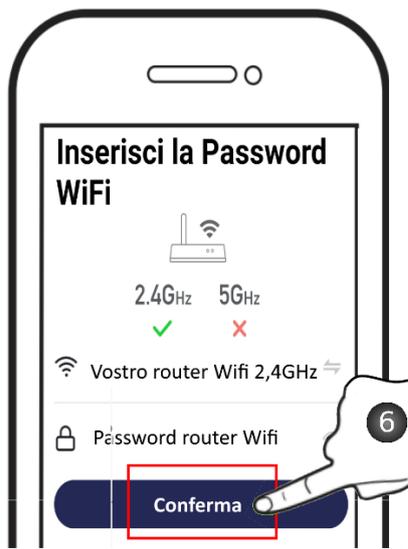
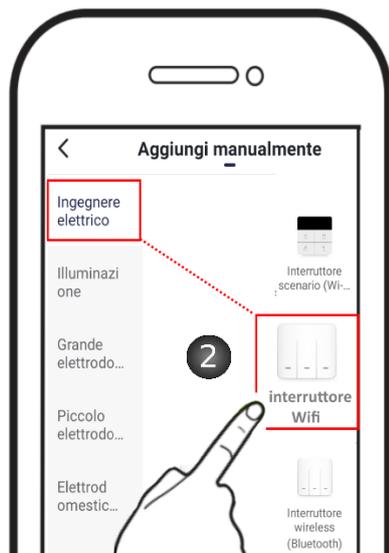
Per aggiungere il dispositivo all'App, eseguire la sequenza illustrata:

- 1- Selezionare "+" nella prima schermata dell'app
- 2- Selezionare "Ingegnere elettrico > Interruttore Wifi"
- 3- Selezionare "Altrimenti"
- 4- Selezionare "Modalità dell'app"
- 5- Confermare che il LED lampeggi Lentamente
- 6- Verificare che sia presente il router al quale si è connessi. Inserire la password Wifi. La password non deve contenere caratteri speciali. Confermare per proseguire.
- 7- Selezionare "Connettere Ora" per passare alle impostazioni Wifi del telefono, per selezionare lo spot wifi emesso da HEYSWITCH denominato "SmartLife"
- 8- Selezionare lo spot wifi emesso da HEYSWITCH denominato "SmartLife" e tornare all'app.



9- Attendere.. Connessione in corso; la procedura può durare da 10 a 120 sec. in funzione dell'intensità del segnale Wifi.

10- Effettuata la connessione, il modulo apparirà sull'App. L'indicatore luminoso del modulo sarà acceso fisso. Confermare selezionando "Fine" e poter agire sul comando On-Off del Relè.



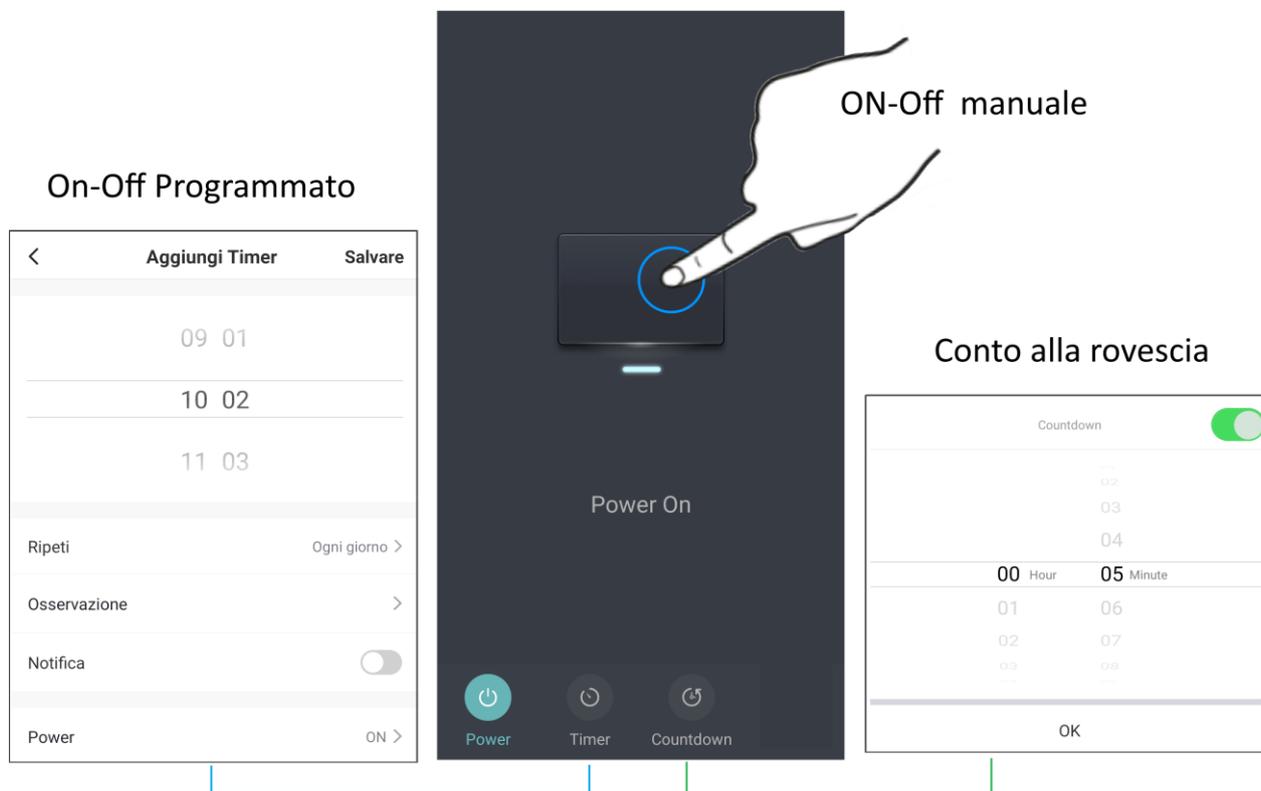
Funzioni eseguibili

On-Off manuale agendo sul tasto virtuale al centro della schermata

On-Off programmato: possibilità di aggiungere orari di accensione e spegnimento nell'arco delle 24H, con possibilità di ripetere ed eseguire le operazioni nei giorni della settimana.

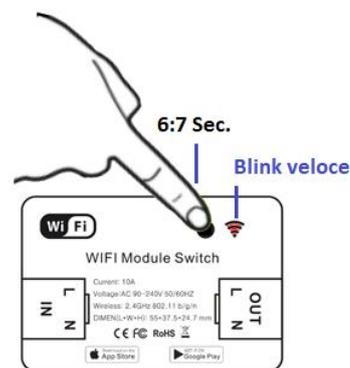
Conto alla Rovescia: possibilità di impostare lo stato iniziale del dispositivo (On oppure Off) e un intervallo di tempo, terminato il quale, il dispositivo stesso cambierà di stato.

Es: HeySwitch è acceso, imposto 5 minuti e salvo. Terminati i 5 minuti, HeySwitch si spegnerà.



Ripristino delle impostazioni di fabbrica del modulo Relè

- Per effettuare il reset alle impostazioni di fabbrica, occorre eliminare il modulo Relè Smart dall'App, accedendo alle impostazioni di quest'ultimo e selezionando "Elimina dispositivo". Effettuato il riavvio, HeySwitch si porrà in uno stato di attesa configurazione Wi-Fi (tasto d'accensione lampeggia velocemente).
- Lo stesso risultato si ottiene tenendo premuto a lungo il tasto nero presente sul modulo. Anche in questo caso, l'indicatore luminoso inizierà a lampeggiare velocemente.



In entrambe i casi, l'eliminazione del modulo Relè dall'app provocherà l'eliminazione del dispositivo dall'account d'utente, rendendolo disponibile per l'associazione ad un altro account.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il fabbricante KON.EL.CO. S.p.A. - P.za Don Mapelli, 75- 20099- Sesto San Giovanni MI- dichiara che il tipo di apparecchiatura radio: Modulo Relè Wifi, Modello HEYSWITCH, Cod.68.6810.65, Marchio ISNATCH, è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE

è disponibile al seguente indirizzo Internet:

www.gbconline.it

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: 100-240V ~50/60Hz

Frequenza operativa: 2.4 - 2.4835GHz;

Potenza massima RF E.I.R.P: 14,93 dBm Max; Versione Software: 1.1.2

Made in China



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

IT - Il simbolo del cassonetto barrato riportato sulla 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 elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente (senza ulteriore acquisto, se di dimensioni inferiori a 25cm). Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N. 49 del 14 Marzo 2014.

© 2019 Kon.El.Co all rights reserved.

© 2018 Google LLC All rights reserved;

"Google Assistant", "Google Home" and "Google Play" are trademarks of Google LLC. Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates. Apple, the Apple logo, and the App Store are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

HeySmart is not created by, affiliated with, or supported by Google Inc.

Kon.El.Co. S.p.A.

Piazza Don Mapelli, 75

20099 Sesto San Giovanni (Mi) – Italy

🇬🇧 HEYswitch: Wifi Relay cod. 67.6810.65

Manage an electrical load connected to the 220V output, directly from Smartphone and HEY SMART app. Compatible with the voice assistants of Google Assistant™ and Alexa, compatible with IFTTT for creating advanced integrations.

- On-Off and Countdown Timer functions.
- Memory of the last state upon restoration after a blackout.



Type Device	Wifi Relay
Power supply	100-240V 50/60Hz
Max Load	10A (resistive)
Wifi Freq.	2.4 - 2.4835GHz
Temp. of work	0°C - +35°C
Umidity	≤95%
RF range	≤ 200 m
Dimensions	55*37.5*24.7 mm

Warnings:

- The installation must be carried out by qualified personnel.
- Keep out of the reach of children.
- Keep away from liquids, dust and heat sources.
- Install away from equipment with strong emissions of electromagnetic fields, e.g. Microwaves, which can alter the intensity Wifi signal and create malfunctions.
- Interposed structures such as metal or reinforced concrete walls can reduce the range of the Wifi connection.
- Avoid disassembling, repairing or modifying the device.

A lightning down inside the triangle, means that inside the item there are high voltages, that can cause grave danger to the operator who open the cabinet.

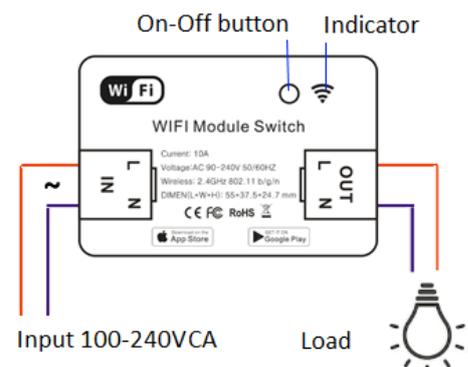
The exclamation mark inside the triangle, means that before using the item it is necessary to take note of the warnings present inside the instruction manual.

Starting the Device:

On the module there is an On-Off button with which you can manually control the relay.

The button is also used to reset the module and start the connection procedure to the wifi router.

1. Remove power before performing any electrical installation work.
2. Make the connections according to the wiring diagram.
3. Insert the module into the junction box.
4. Restore the 220V power supply



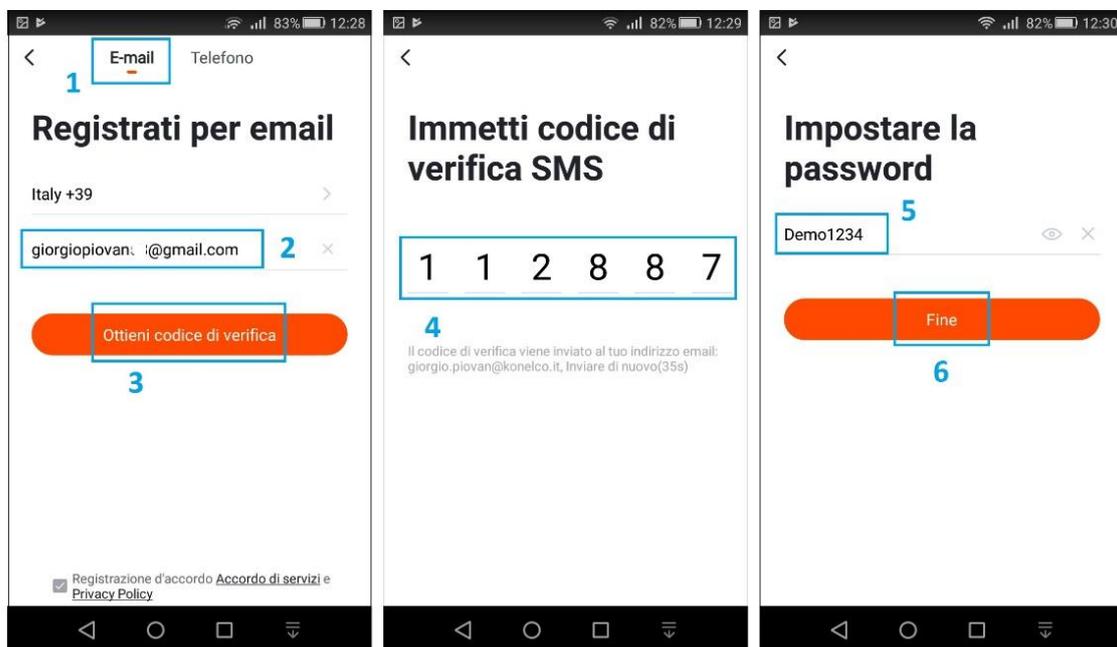
The first step for configuration is to install the HEYSMART app on your smartphone, available for Android and iOS. The app is compatible with the whole range of HEYSMART smart devices.



A-- Register un Account:

Select (+39 Italy), enter the email and continue with the directions provided by the app to finalize the account registration. At the end of the registration, you can access the app by entering your credentials (email / password).

- 1- Select Email as the type of account registration and select Your country (ex. +39 for Italy).
- 2- Enter your email
- 3- Select Get Verification Code. A 6-digit code will be sent by email
- 4- Enter the code received via email
- 5- Set a password for your Account
- 6- Select Finish



Now you can continue with the addition of the HEYSWITCH device. The operation can be performed in two ways: in Direct Wifi (Smart) mode or in AP mode

B-- Add the device to the Account in Direct Wifi mode (LED flashes quickly)

Before proceeding with the configuration, check the following:

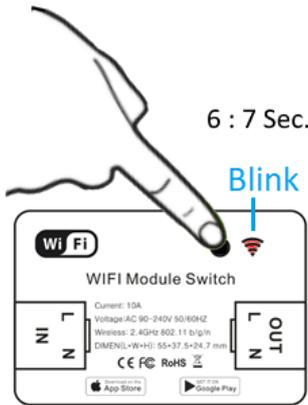
- Identify the WiFi access point to which HEYSWITCH will be connected
- Verify that the 2.4 GHz band is active (the 5 GHz band is not supported)
- Make sure that the smartphone from which you are pairing is connected to the same WiFi router
- Verify the WiFi name and password contain only letters a-z (A-Z) and numbers 0-9
- Check that the WiFi password does not exceed 32 characters in length

In the event that your WiFi router is dual band (i.e. it supports the 2.4 and 5 GHz bands simultaneously) you must temporarily configure it for only 2.4 GHz to avoid possible errors.

Check that you have connected your smartphone to the 2.4GHz Wi-Fi router to which you want to connect the relay. The 2.4GHz connection is essential.

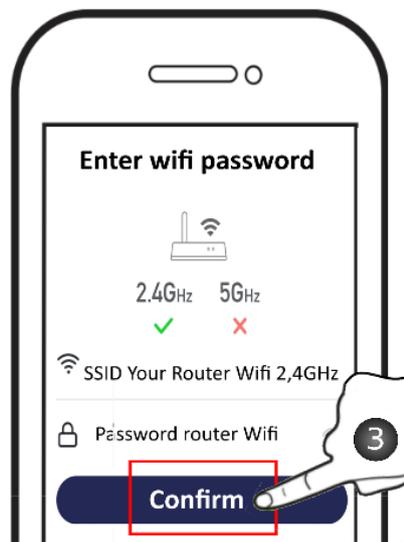
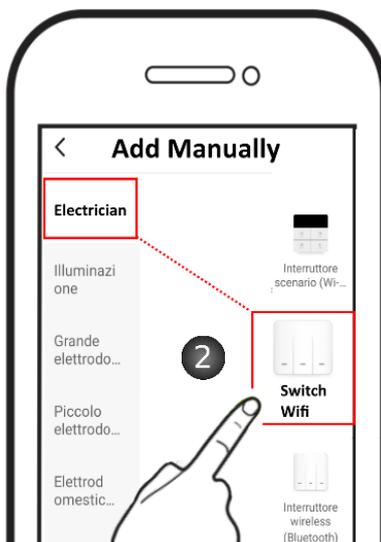
During the procedure, bring the smartphone closer to the Relay module and make sure that the Wifi signal strength is at least 50%.

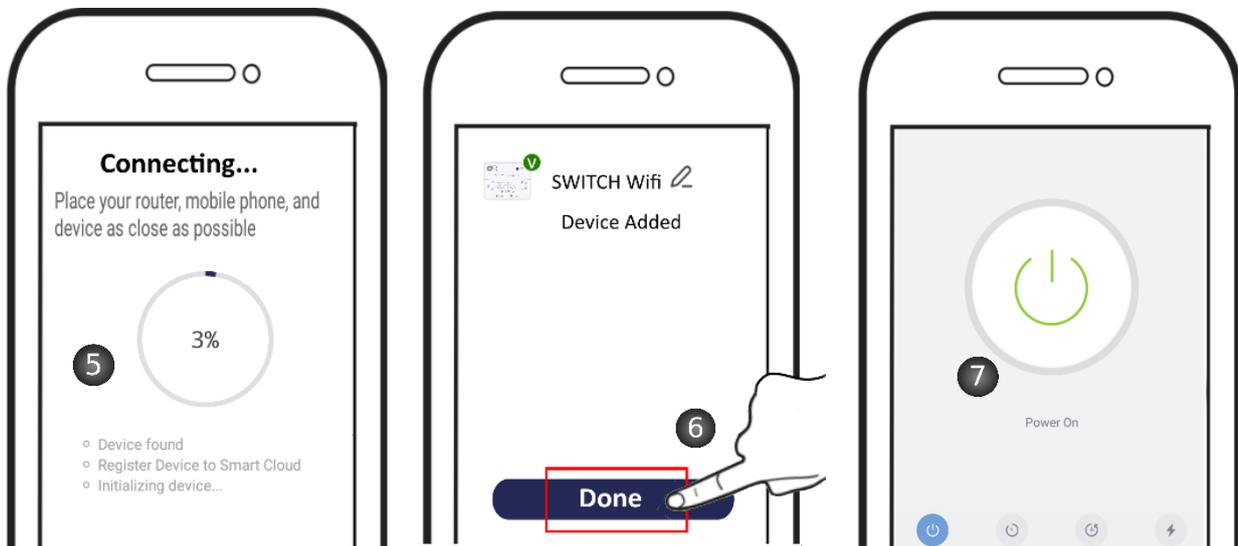
Start the product: Provide 220V input power to the module and wait for it to finish the start-up procedure. At the end of the start-up procedure, the indicator light must flash quickly (1 flash per second). The relay is ready for connection to the router. If the indicator light does not flash, press the button for 6-7 seconds and release.



To add the device to the App, perform the illustrated sequence:

- 1- Select "+" in the first screen of the app
- 2- Select "**Electrician > Switch Wifi**"
- 3- Check that the router to which you are connected is present. Enter the Wifi password. The password must not contain special characters. Confirm to continue.
- 4- If the indicator of the flashes quickly, confirm to continue. If not, press the reset button for 6: 7 seconds.
- 5- Wait .. Connection in progress; the procedure can last from 10 to 120 sec. depending on the strength of the Wifi signal.
- 6- Once connected, the module will appear on the App.
The module indicator light will be on steady. Confirm by selecting "DONE".
- 7- HEYSWITCH has been added to the App associated with the user.





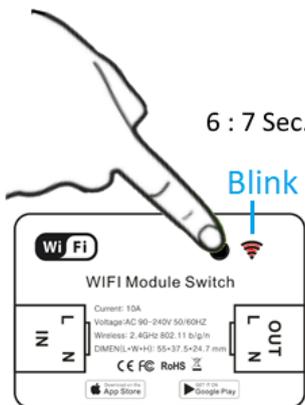
Alternative connection mode to the previous one

Add a Hey Switch Relay in AP mode (the Indicator flashes slowly):

Check that you have connected your smartphone to the 2.4GHz Wi-Fi router to which you want to connect the Relay module. The 2.4GHz connection is essential.

During the procedure, bring the smartphone closer to the relay and make sure that the Wifi signal strength is at least 50%.

Start the product: Provide 220V input power to the module and wait for it to finish the start-up procedure. To carry out this procedure, the LED must flash slowly. If it is not flashing slowly, press the button for 6-7 seconds and release: the indicator light will start flashing 1 time every 2-3 seconds. In this condition, the relay will emit its Wifi spot "SmartLife - -"



To add the device to the App, perform the illustrated sequence:

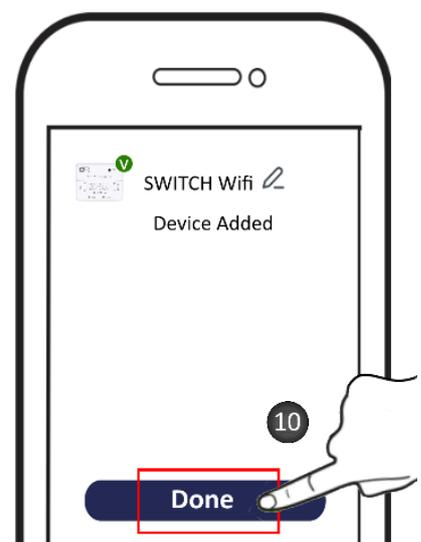
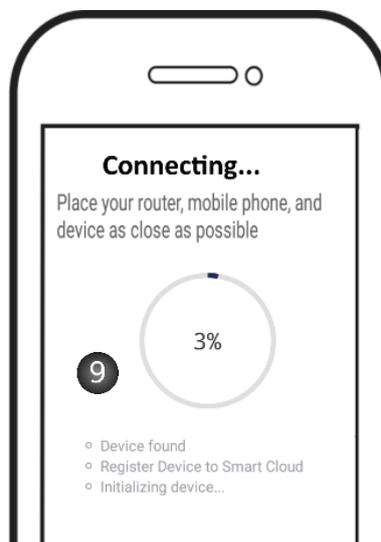
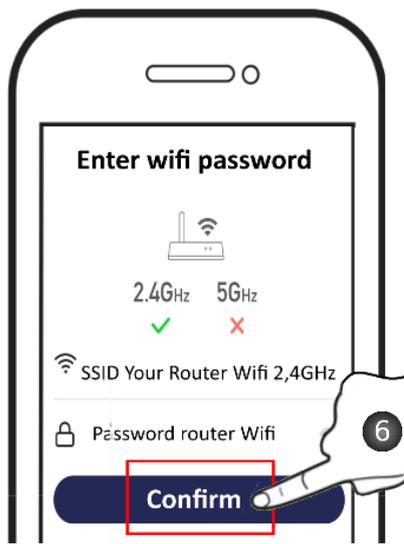
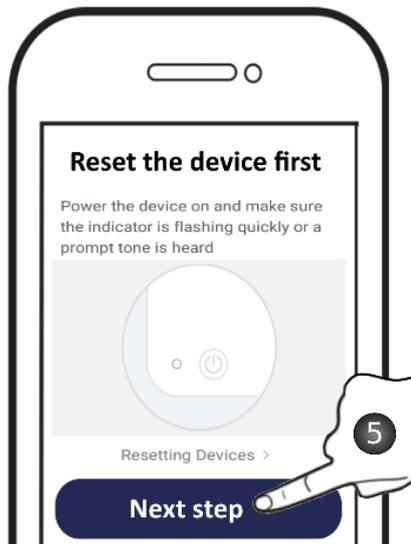
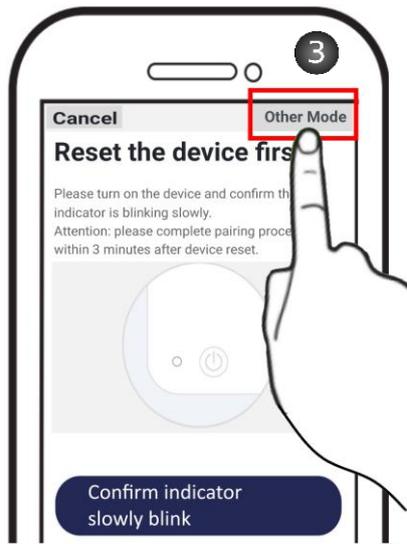
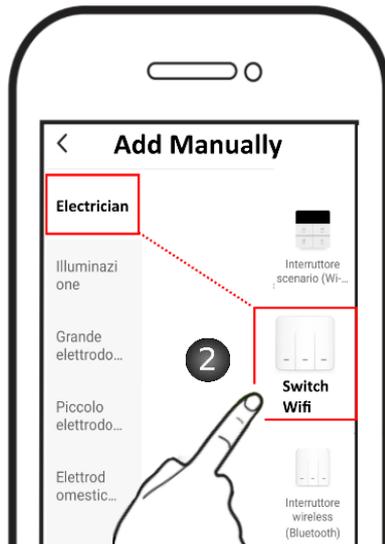
- 1- Select "+" in the first screen of the app
- 2- Select "Electrician > Switch Wifi"
- 3- Select "Other Mode"
- 4- Select "AP mode"
- 5- Confirm that the LED flashes **slowly**
- 6- Check that the router to which you are connected is present. Enter the Wifi password. The password must not contain special characters. Confirm to continue.
- 7- Select "Connect Now" to go to the phone's Wifi settings, to select the wifi spot emitted by HEYSWITCH called "SmartLife"
- 8- Select the wifi spot called "SmartLife" and return to the app.
- 9- Please wait .. Connection in progress; the procedure can last from 10 to 120 sec. depending on



the strength of the Wifi signal.

10- Once connected, the module will appear on the App. The module indicator light will be on steady. Confirm by selecting "Finish".

11- HEYSWITCH has been added to the App and associated with the user.



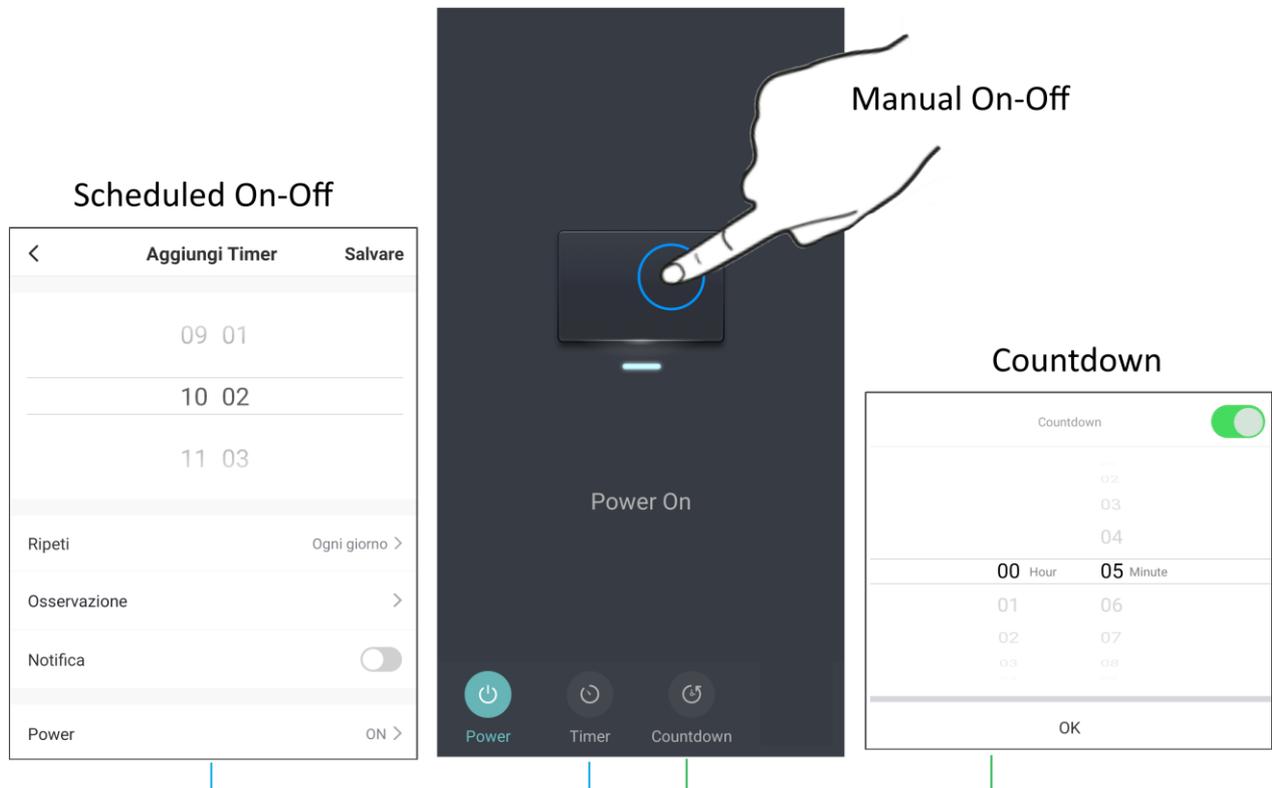
Executable functions

Manual on-off by pressing the virtual button in the center of the screen

Scheduled On-Off: possibility of adding on and off times within 24H, with the possibility of repeating and performing operations on the days of the week.

Countdown: possibility to set the initial state of the device (On or Off) and a time interval, after which, the device itself will change state.

Ex: HeySwitch is on, set 5 minutes and save. After 5 minutes, HeySwitch will turn off.

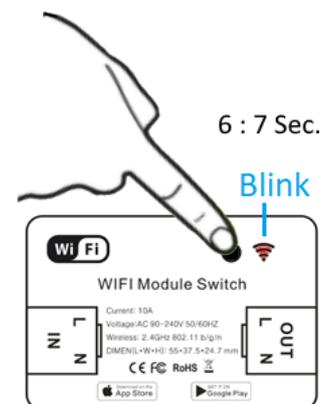


Restoring the relay module to factory settings

To reset to factory settings, it is necessary to delete the Smart Relay module from the App, accessing the latter settings and selecting "Delete device".

Once the restart is complete, HeySwitch will go into a Wi-Fi configuration standby state (power button flashes quickly).

The same result is obtained by holding down the black button on the module for a long time. Again, the indicator light will begin to flash quickly.



In both cases, the elimination of the Relay module from the app will cause the removal of the device from the user account, making it available for association with another account.

DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer KON.EL.CO. S.p.A. - P.za Don Mapelli, 75-20099- Sesto San Giovanni MI- declares that the type of radio equipment: **Wifi Relay, Model HEYSWITCH, Cod. 68.6810.65, ISNATCH** mark, complies with Directive 2014/53 / EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: www.gbconline.it

Technical features:

Power supply: 100-240V ~50/60Hz

Operating frequency: 2.4 - 2.4835GHz;

Maximum RF power E.I.R.P: 14,93 dBm Max; Software Version: 1.1.2

Made in China



INFORMATION TO USERS

ENG - The symbol of the crossed-out wheeled bin indicated on the appliance indicates that the product at the end of its useful life must be collected separately from other waste.

The user must, therefore, supply the complete equipment with essential components that have reached the end of their life to the appropriate separate collection centers for electrical and electronic waste, or return it to the retailer when purchasing new equivalent

equipment (without further purchase, if smaller than 25cm). The abusive disposal of the product by the user entails the application of the administrative sanctions pursuant to Legislative Decree No. 49 of 14 March 2014.

© 2019 Kon.El.Co all rights reserved.

© 2018 Google LLC All rights reserved;

“Google Assistant”, “Google Home” and “Google Play” are trademarks of Google LLC. Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates. Apple, the Apple logo, and the App Store are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

HeySmart is not created by, affiliated with, or supported by Google Inc.

Kon.El.Co. S.p.A.

Piazza Don Mapelli, 75

20099 Sesto San Giovanni (Mi) – Italy