

Manuale D'uso

Modulo Dimmer WiFi SH9111

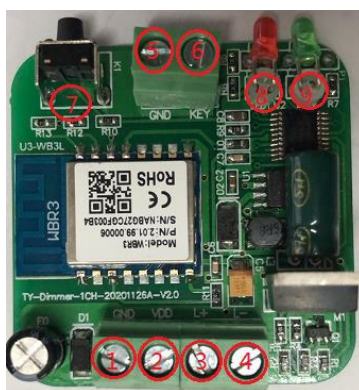


Parametri tecnici

- Temperatura di lavoro -20 a +60 gradi C
- Tensione di ingresso: DC 12V - 24V
- Consumo statico di energia: <1W
- Corrente di uscita: Output max 6A
- Potenza massima di uscita: 12V - 72W; 24V - 144W
- Modalità di connessione filo: morsetti a vite
- Dimensioni: 44mm x 44mm x 19mm
- Peso netto: 5,0 g



Descrizione dell'interfaccia

- Interfaccia di alimentazione: (1): tensione di ingresso di alimentazione GND negativa; (2) VDD positiva;
- (3) uscita del carico positivo
- (4) uscita del carico negativo;
- (5 e 6) entrata della modalità PUSH;
- (7) tasto K1 modalità connessione di rete;
- (8) indicatore led connessione di alimentazione - (9) indicatore led connessione di rete;



Descrizione alla configurazione

-Per entrare nello stato di configurazione di rete: tenere premuto il tasto K1 per 3-5 secondi, fino a quando la luce led (indicatore 9) sarà lampeggiante, allora saremo entrati nella modalità stato di rete; la luce terminerà di lampeggiare quando la configurazione sarà completata con successo. Se la configurazione non dovesse andare a buon fine, è possibile attendere che il dispositivo finisca di lampeggiare e riprovare con l'abbinamento.

Per configurare e gestire il dispositivo smart WiFi tramite app si deve per prima cosa scaricare l'applicazione di controllo TUYA SMART O SMART LIFE  

Per chi utilizza per la prima volta queste app, procedere con la creazione di un nuovo account e seguire le impostazioni di registrazione.

-Una volta completato questo passaggio, si passa alla fase successiva, dove una volta acceso sia il wi-fi che il bluetooth il modulo sarà rilevato automaticamente dalla nostra applicazione;

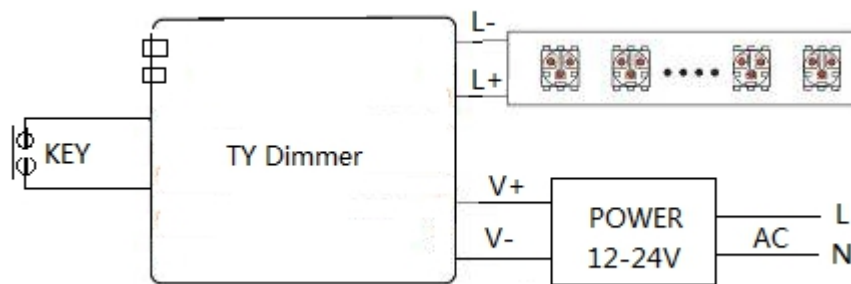
nel caso in cui non venga rilevato automaticamente procedere con l'abbinamento manuale scegliendo dispositivo wi-fi nell'app.

-Una volta terminata l'operazione potremo procedere andando ad associare il dispositivo wi-fi con i comandi vocali come Alexa o Google Assistente.

Modalità Push

- Inoltre è disponibile la modalità pulsante di modulazione o PUSH, dove con pressione breve è on/off si ha la possibilità di accendere o di spegnere, invece la pressione lunga è la funzione di illuminazione; tenendo premuto la luminosità aumenta o diminuisce in base alle nostre esigenze, con la possibilità di impostare le intensità a nostro piacimento; grazie alla funzione memoria avremo anche l'opportunità di lasciare l'intensità desiderata allo spegnimento e con un breve click ritrovarla nella successiva accensione.

Applicazioni tipiche



Note Importanti:

- 1-La tensione di alimentazione di questo prodotto è di 12-24V, non deve ricevere altre tensioni;
- 2-Il cavo di alimentazione non deve essere invertito, causerebbe un cortocircuito;
- 3-Il dispositivo per essere conforme, va collegato secondo lo schema di cablaggio riportato sopra.

Guida rapida di Smart connect to APP

1. Scarica l'app Smart

Puoi scansionare il codice QR qui sotto per scaricare l'app Smart Life o Tuya.



2. Registra un account e accedi all'app

Apri l'app, tocca "Registrati" per registrare un account, quindi accedi all'app.

3. Aggiungi dispositivo e cambia il nome del dispositivo come vuoi quando vuoi

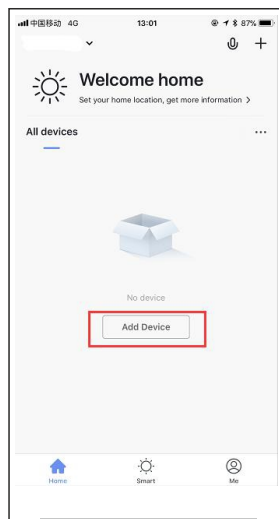
Prima di connetterti, attiva il Bluetooth sul tuo cellulare.

Prima di connetterti, attiva il Bluetooth sul tuo cellulare.

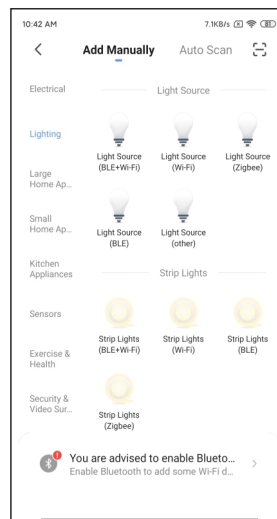
La prima volta che si effettua il collegamento, la luce deve essere impostata per lampeggiare rapidamente. Seguire i passaggi seguenti per completare l'impostazione.

1. Selezionare l'illuminazione nell'elenco dei prodotti (Bluetooth+WIFI)

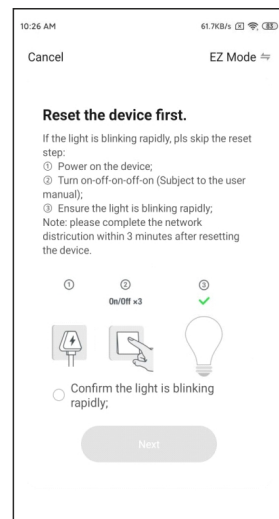
Assicurarsi che la striscia LED sia connessa al dimmer e all'alimentazione, premere a lungo il tasto K1 per 3 ~ 5 secondi e quindi la luce di carico lampeggerà rapidamente per entrare nello stato di configurazione della rete; (se è necessario configurare la rete, completarla entro 3 minuti, altrimenti uscirà dallo stato di configurazione della rete);



Aggiungi un nuovo dispositivo

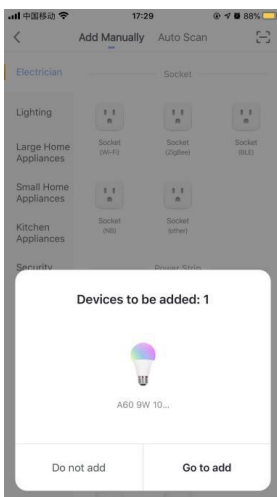


Selezionare Light Source (BLE + Wi-Fi)

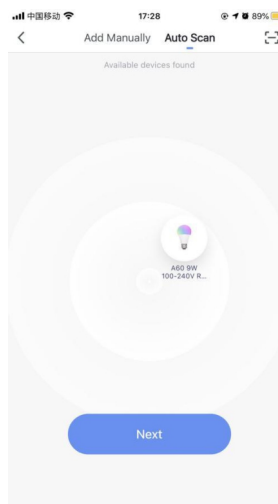
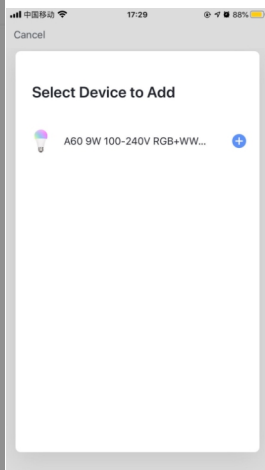


On/off x3 per entrare in modalità Configurazione

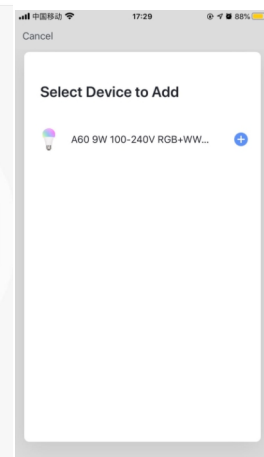
Rilevamento Automatico



Metodo uno: scansione automatica

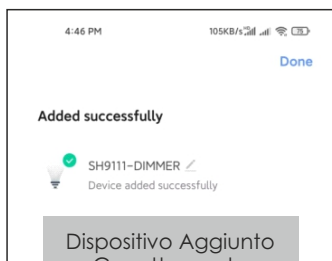


Metodo due: scansione automatica

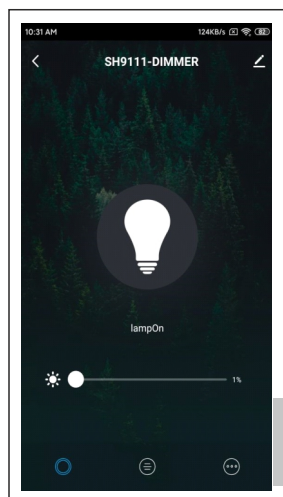


1. Se il dispositivo non è collegato tramite APP, si accenderà per l'ultima volta dopo aver lampeggiato per 3 minuti.
2. se qualcuno ripristina il dispositivo per errore, il dispositivo verrà ricollegato dopo aver lampeggiato per 3 minuti
3. interruttore a parete trun OFF / ON 1 volta, questo dispositivo verrà ricollegato

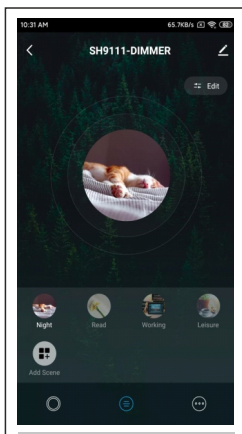
1. Dopo che l'associazione avrà esito positivo, entrerà automaticamente nell'interfaccia del prodotto corrispondente.



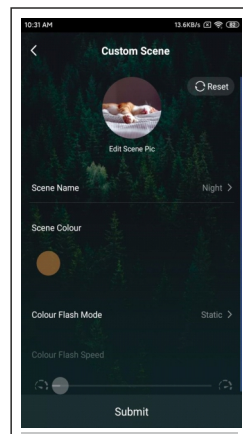
Dispositivo Aggiunto Correttamente



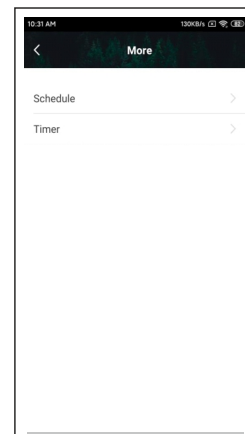
Interfaccia Dimmer



Scene Interfaccia



Modalità Modifica interfaccia

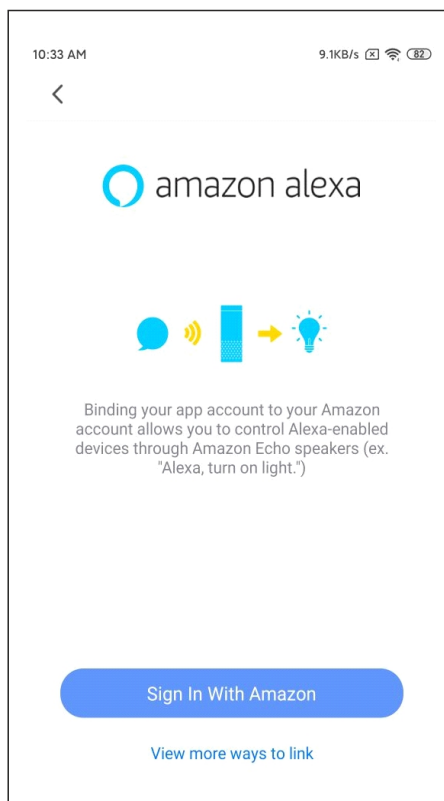
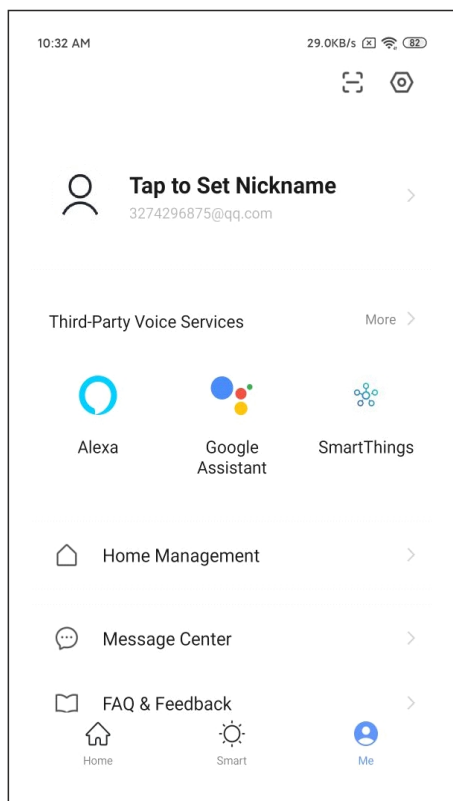


Pianificazione e Timer

Adesso puoi configurare il tuo prodotto secondo le tue necessità impostando varie scene, pianificando la sua accensione o spegnimento, regolando l'intensità della luce come meglio crediamo e controllare i nostri dispositivi anche quando siamo fuori casa.

1. Supporta apparecchiature vocali intelligenti di terze parti

Supporto: Amazon, Assistente Google, collega e utilizza il prodotto in base alla descrizione del prodotto



User manual

SH9111 WiFi Dimmer Module



Technical parameters

- Working temperature -20 to +60 degrees C
- Input voltage: DC 12V - 24V
- Static power consumption: <1W
- Output current: Output max 6A
- Maximum output power: 12V - 72W; 24V - 144W
- Wire connection mode: screw terminals
- Dimensions: 44mm x 44mm x 19mm
- Net Weight: 5.0g


Description of the interface

- Power interface: (1):
power input voltage
Negative GND; (2) positive VDD;
- (3) positive load output
- (4) negative load output;
- (5 and 6) entry of the PUSH mode;
- (7) key K1 network connection mode;
- (8) connection led indicator
power supply - (9) network connection led indicator;



Configuration description

- To enter the network configuration state: press and hold the K1 key for 3-5 seconds, until the led light (indicator 9) will be flashing, then we will have entered the network status mode; the light will end of blink when setup is successful. If the configuration does not go to successful, you can wait for the device to stop flashing and try pairing again.

To configure and manage the smart WiFi device via the app, you must first download the application control TUYA SMART OR SMART LIFE 

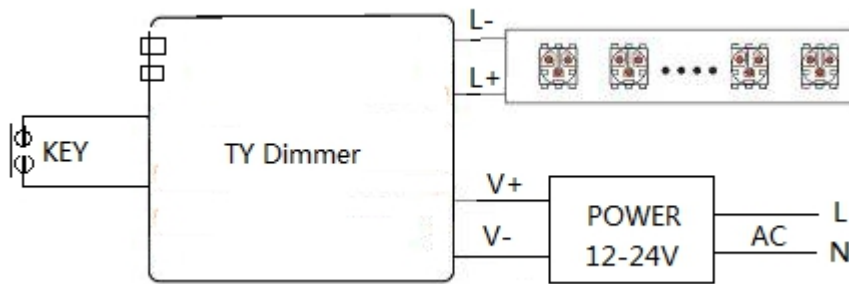
For first-time users of these apps, proceed with creating a new account and follow the recording settings.

- Once this step is completed, you will move on to the next step, where once turned on both wi-fi and bluetooth the module will be automatically detected by our application; if it is not automatically detected, proceed with manual pairing by choosing the wi-fi device in the app.
- Once the operation is complete, we can proceed by associating the wi-fi device with the commands voice like Alexa or Google Assistant.

Push mode

- The modulation or PUSH button mode is also available, where with a short press it is on / off yes has the ability to turn on or off, instead the long press is the lighting function; holding down the brightness increases or decreases according to our needs, with the possibility of setting the intensities to our liking; thanks to the memory function we will also have the opportunity to leave the desired intensity when switching off and with a short click find it again in the next ignition.

Typical applications



Important Notes:

- 1- The power supply voltage of this product is 12-24V, it must not receive other voltages;
- 2- The power cable must not be reversed, it would cause a short circuit;
- 3- To be compliant, the device must be connected according to the wiring diagram above.

Smart connect to APP quick guide

1. Download the Smart app

You can scan the QR code below to download the Smart Life or Tuya app.



2. Register an account and log in to the app
Open the app, tap "Register" to register an account, then log into the app.
3. Add device and change device name as you like whenever you want

Before connecting, activate Bluetooth on your mobile.

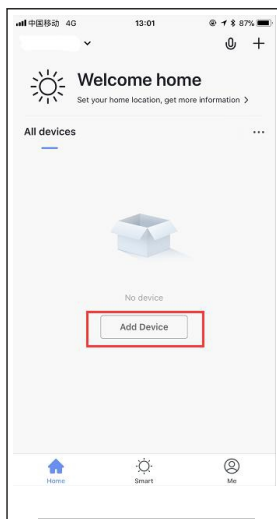
Before connecting, turn on Bluetooth on your mobile.

The first time you make it the connection, the light must be set to flash rapidly.

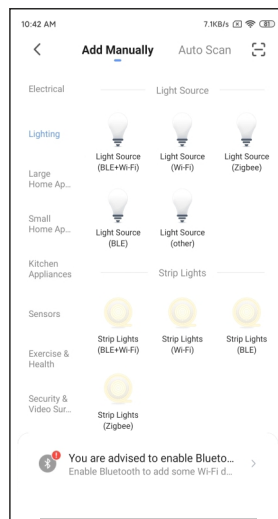
Follow the steps below to complete the setting.

1. Select the lighting in the list of products (Bluetooth + WIFI)

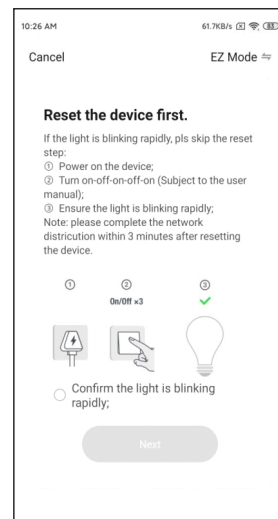
Make sure the LED strip is connected to the dimmer and power supply, long press K1 key for 3 ~ 5 seconds and then the charging light will flash rapidly to enter the network configuration state; (if you need to configure the network, please complete it within 3 minutes, otherwise it will exit the state of network configuration);



Add a new one device

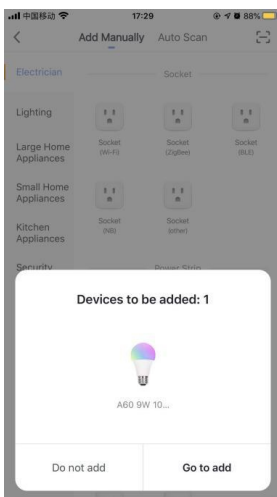


To select Light Source (BLE + Wi-Fi)

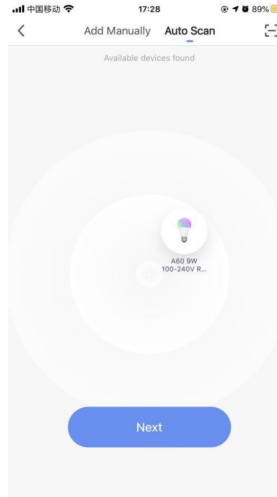
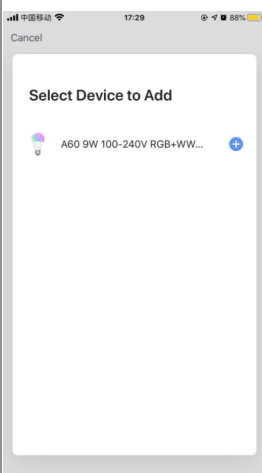


On / off x3 to enter in mode Configuration

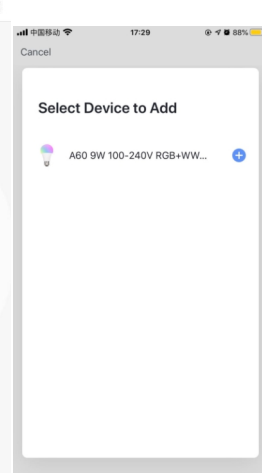
Automatic Detection



Method one: automatic scanning



Method two: automatic scanning



1. If the device is not connected via APP, it will turn on for the last time after flashing for 3 minutes.
2. If someone reset the device by mistake, the device will be reconnected after flashing for 3 minutes
3. trun wall switch OFF / ON 1 time, this device will be reconnected

1. After the association is successful, will automatically enter the corresponding product interface.

Device Added Correctly

Scenes Interface

Edit mode interface

Planning and Timer

Interface Dimmer

Now you can configure your product according to your needs setting various scenes, scheduling its switching on or off, adjusting the intensity of the light as we see fit and controlling our devices even when we are away from home.

1. Support third-party intelligent voice equipment

Support: Amazon, Google Assistant, connect and use the product according to the product description

Tap to Set Nickname
3274296875@qq.com

Third-Party Voice Services

Alexa Google Assistant SmartThings

Home Management

Message Center

FAQ & Feedback

Home Smart Me

amazon alexa

Binding your app account to your Amazon account allows you to control Alexa-enabled devices through Amazon Echo speakers (ex. "Alexa, turn on light.")

Sign In With Amazon

View more ways to link

QR Code Manual

Deutsche

Français

Español