

CODICE <i>Order code</i>	Tensione ingresso <i>Input voltage</i>	Corrente d'uscita <i>Output current</i>	Potenza <i>Power</i>	Dimensioni <i>Size L x P x H</i>
09346	12Vdc - 24Vdc - 48Vdc	4 x 1.25A 3 x 1.66A 2 x 2.5A	120 W	104 x 43 x 23

Descrizione:

Description:

Centralina per comando della luce con comando vocale o via App tramite Wi-Fi per smartphone, per alimentatori in tensione a 12-24VDC che offre una soluzione per la regolazione dell'intensità luminosa di moduli e strisce a LED bianco dinamico, RGB , RGBW in bassa tensione. Controllo tramite sistema(non incluso) Alexa/Google Home oppure tramite applicazione TUYA SMART.

Control unit for light control with voice command or via App through Wi-Fi for smartphones, for 12-24VDC power supplies for a solution for adjusting the light intensity of dynamic white LED RGB RGBW RGB low voltage modules and strips. Control via Alexa / Google Home system or through TUYA SMART application.



Funzioni vocali :

Vocal functions:

Accensione/spengimento
Regolazione della luminosità a percentuale.
Regolazione della temperatura colore
(Per Bianco Dinamico).
Regolazione del colore (colori predefiniti per RGB o RGBW)

*Power on / off
Percentage brightness adjustment.
Color temperature adjustment
(For Dynamic White).
Color adjustment (default colors for RGB or RGBW)*

Funzioni via App:

App functions:

Accensione/spengimento
Regolazione della luminosità.
Regolazione della temperatura colore
tramite barra dedicata (Per Bianco Dinamico).
Regolazione del colore tramite ruota colori
(Per RGB o RGBW).

*Power on / off
Brightness adjustment.
Color temperature adjustment
via dedicated bar (For White Dynamic).
Color adjustment via color wheel
(For RGB or RGBW).*

Accessori:

Accessories:

Ripetitore di segnale

Signal repeater



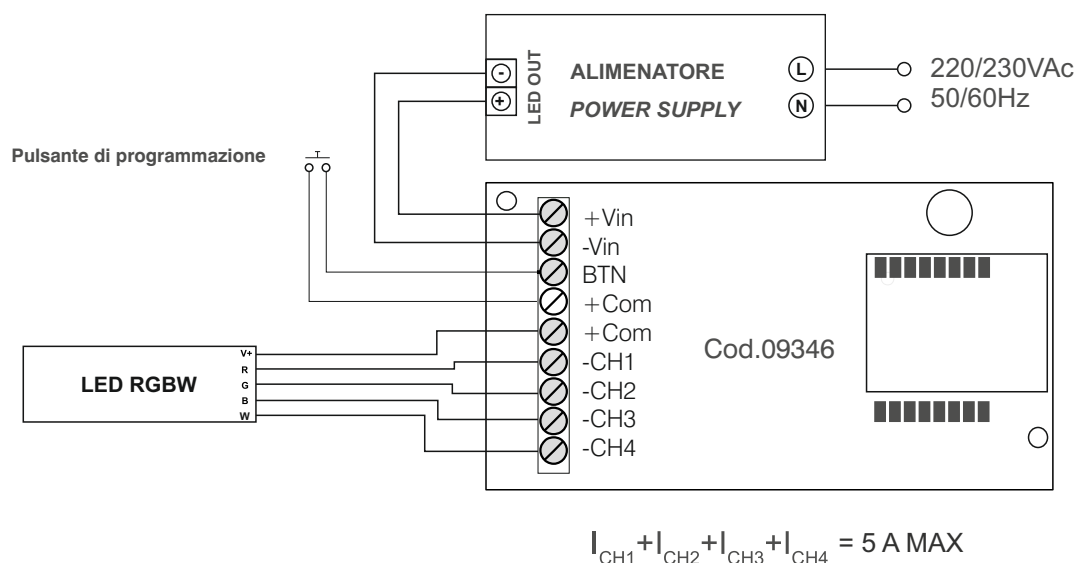
CODICE <i>Order code</i>	Tensione in ingresso <i>Input voltage</i>	Segnale uscita <i>Output signal</i>	Potenza <i>Power</i>	Dimensioni mm <i>L x P x H</i> <i>Size</i>
09041	12 Vdc 24 Vdc	4 x 2,5 A 4 x 2,5 A	4 x 30 W 4 x 60 W	53 x 88 x 26

Schede di collegamento:

Wiring diagram:

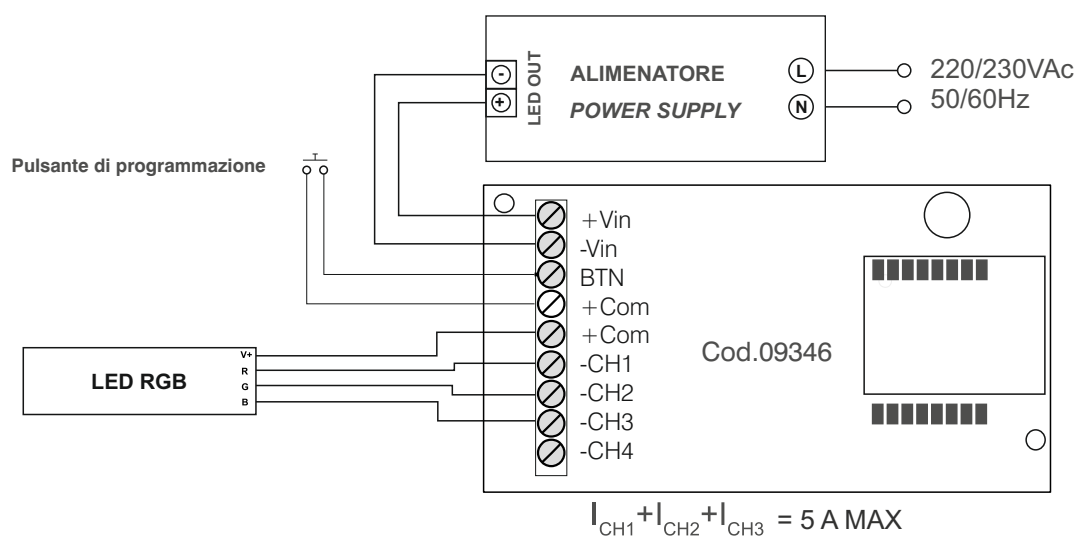
Schema di collegamento per strip RGBW:

Wiring diagram for RGBW stripLED:



Schema di collegamento per strip RGB:

Wiring diagram for RGBW stripLED:

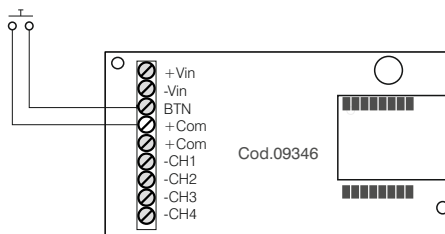


Configurazione

Prima di alimentare la scheda,

Premere e mantenere premuto il pulsante. Successivamente fornire alimentazione alla scheda, si accenderà un'uscita ad indicare l'impostazione settata. Se si accenderà la luce corrispondente al CH1 l'impostazione scelta è RGBW. Se si accenderà la luce corrispondente al CH2 l'impostazione scelta è RGB.

Nel caso al primo tentativo non venisse visualizzato il settaggio desiderato togliere l'alimentazione e ripetere i passaggi sopra.



Set up

Prior to Switch ON the board,

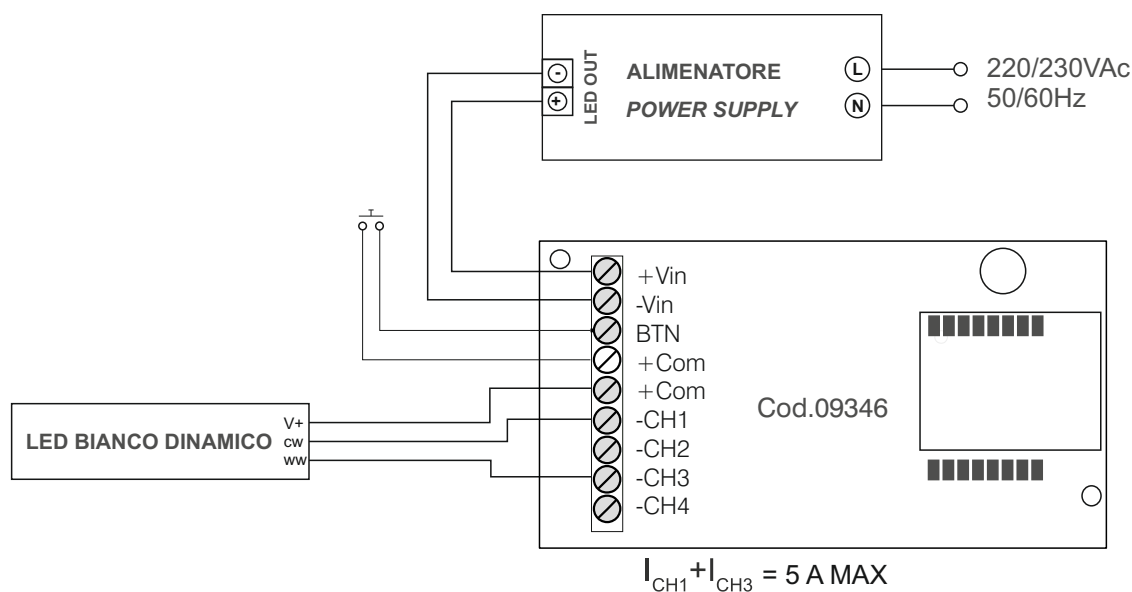
Press and keep pressed the button after, supply the board an output will be switch ON in order to signal setted setting. If the light corresponding to CH1 turns on the setting chosen is RGBW. If the light corresponding to CH2 turns on the setting chosen is RGB.

If the first attempt, will not display the desired setting take off the power supply and repeat the paragraph reported above

Schede di collegamento:

Wiring diagram:

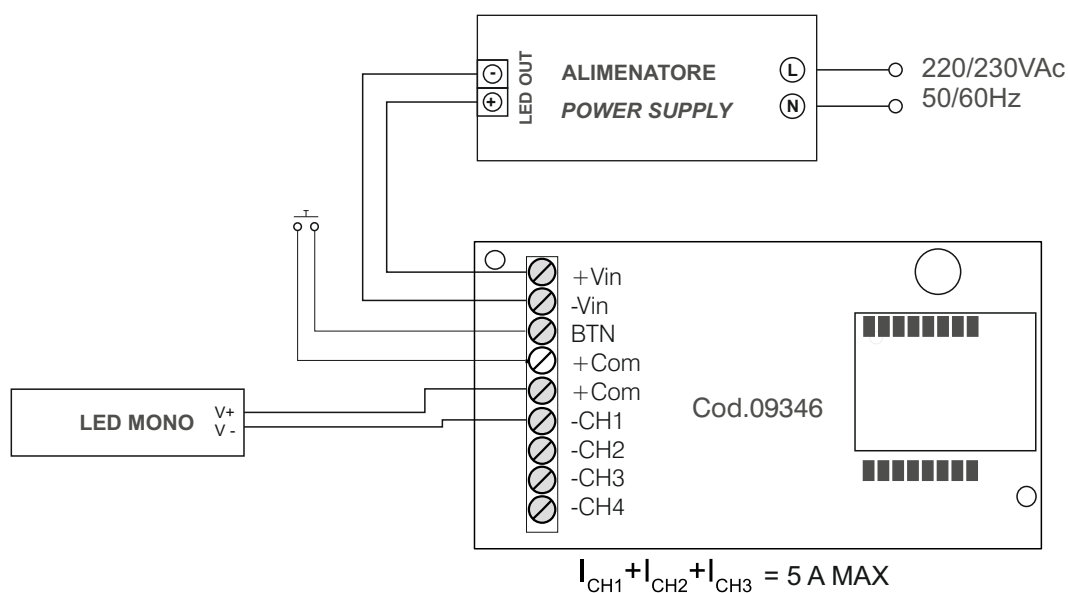
Schema di collegamento per strip Bianco Dinamico:



Per utilizzo di Domovoice con stripLED bianco dinamico non è necessaria alcuna configurazione con pulsante

For using Domovoice with dynamic white stripLED It is not necessary do any configuration with button

Schema di collegamento per monocromatico:



Per utilizzo di Domovoice con stripLED bianche non è necessaria alcuna configurazione con pulsante

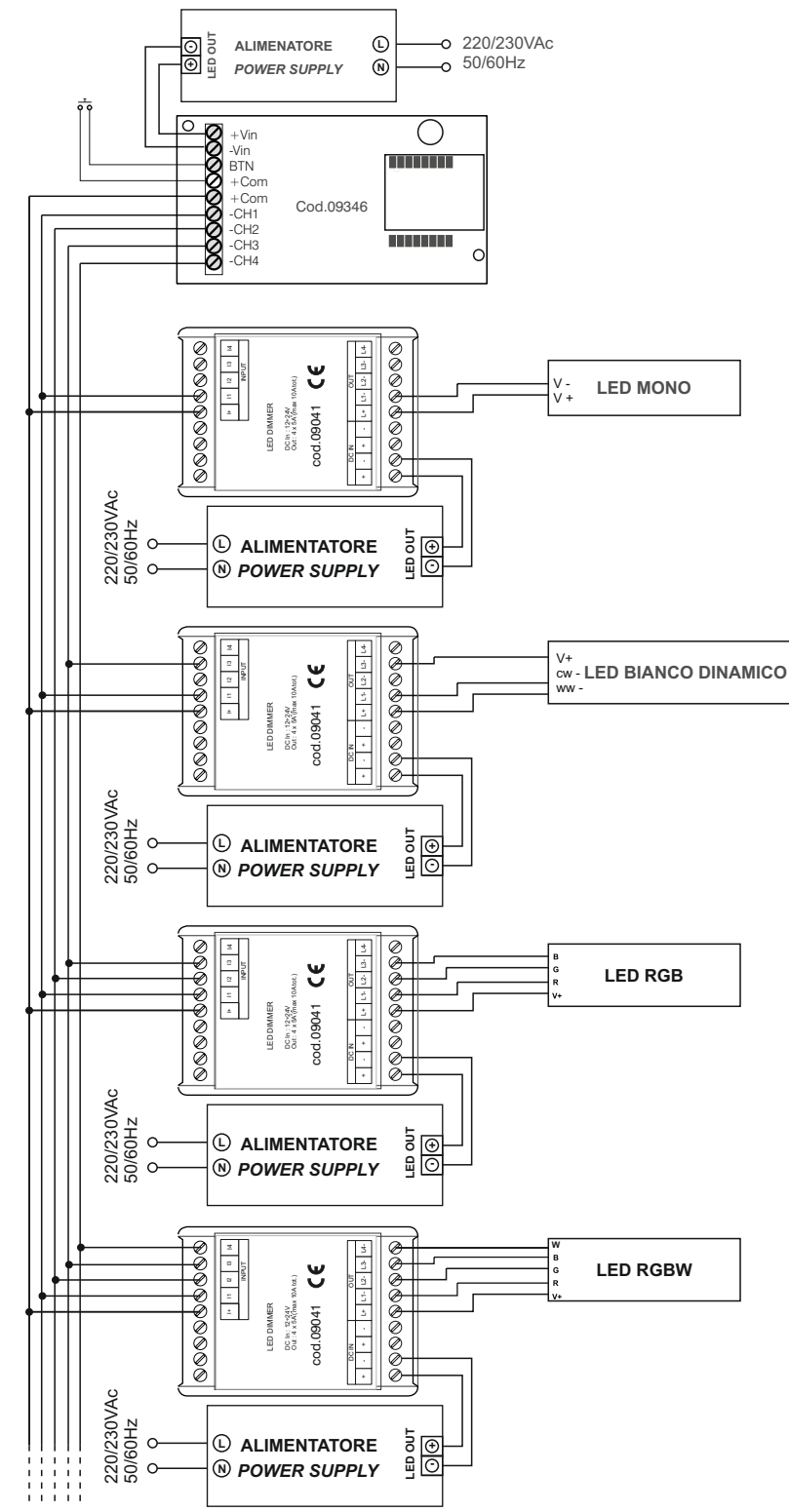
For using Domovoice with white stripLED It is not necessary do any configuration with button

Schede di collegamento:

Wiring diagram:

Schema di collegamento a ripetitore: (non è possibile collegare ripetitori che gestiscano stripLED differenti.

Sotto è riportato un esempio per far capire che si può utilizzare il ripetitore sia per stripLED RGBW che per RGB oppure B.dinamico o monocolor).



max 5pz 09041

Configurazione App

App configuration:

1 Installare l'applicazione "Tuya smart"

Install the "Tuya smart" App

Link Google Play store (Android)



Link Apple App Store (iOS)



* Se si è già in possesso di un account, è possibile omettere i punti da 1 a 6

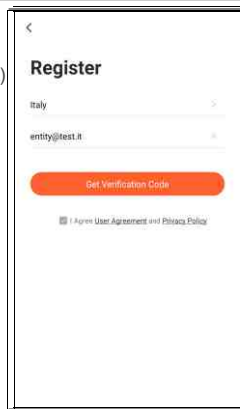
In case of an existing account, skip the steps from 1 to 6

2 Aprire l'applicazione
Selezionare "Registra"
Consultare la privacy policy
*Nota: in caso di mancata accettazione,
non sarà possibile comandare il dispositivo



Open the "Tuya smart" App
Select "Register"
Read the privacy policy*
*Annotation: in case of non-acceptance, it will not be possible to operate the device

3 Registrare l'account:
- attraverso un indirizzo e-mail
- o attraverso un numero di telefono
(per scegliere il metodo desiderato, premere in alto a destra)



Register the account:
- with an e-mail address
- or with a telephone number
(to choose the desired method, press on the top / right)

4 Inserire il codice ricevuto

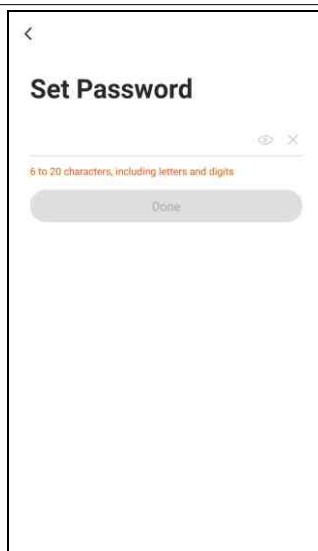
Enter the verification code



Configurazione App

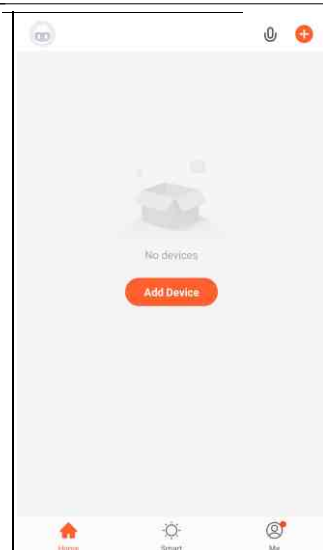
App configuration:

5 Impostare una password



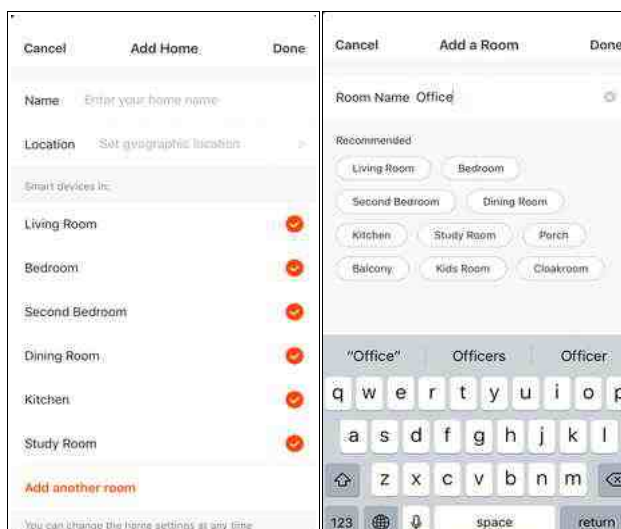
Set a password

6 Ora l'applicazione è pronta per poter configurare nuovi dispositivi



Now the app is ready to set new devices.

- 7 Inserire le seguenti informazioni:
- nome della casa
 - posizione geografica (opzionale)
 - selezionare le stanze predefinite premendo il cerchio arancione allineato al nome della stanza
 - è possibile aggiungere stanze con nome personalizzato premendo "Aggiungi altre stanze" sulla parte bassa dello schermo
 - successivamente premere "Fatto" in alto a destra



Add the following informations:

- name of the house
- geographic location (not mandatory)
- select the predefined rooms by pressing the orange circle aligned to the room name
- it is possible to add custom rooms typing on "Add another room" at the bottom of the screen
- finally press "Done" on the top / right

Configurazione App

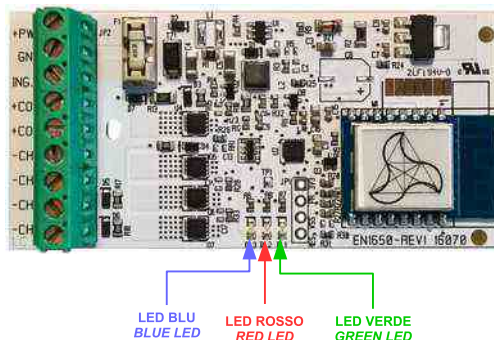
App configuration:

Installazione

Installation

- 8A** Eseguire le connessioni come da pagg. 1 e 2 e determinare l'alimentatore. Alimentazione: *Make the connections and choose the proper power supply as pages 1 and 2.*
 - compresa tra 12Vdc e 48Vdc *Power supply:*
 - regolata alla stessa tensione alla quale devono essere alimentate le schede a LED connesse in uscita *- from 12Vdc to 48Vdc*
- adjusted at the same voltage of the LED boards connected to the output

- 8B** Alimentare la scheda. *Power the LED module.*
 Successivamente le schede LED collegate in uscita lampeggeranno e si accenderanno i LED di segnalazione sulla scheda secondo la tabella sottostante *Subsequently, the LED boards connected to the output will flash and the LEDs on the controller DomoVoice will light up according to the below table.*

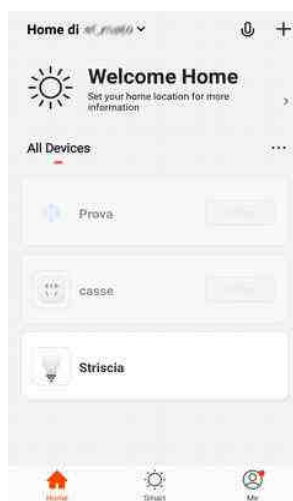


Rosso lampeggiante prima configurazione	Verde lampeggiante ricerca reti / in connessione	Blu fisso Wi-Fi connesso e funzionante
---	---	---

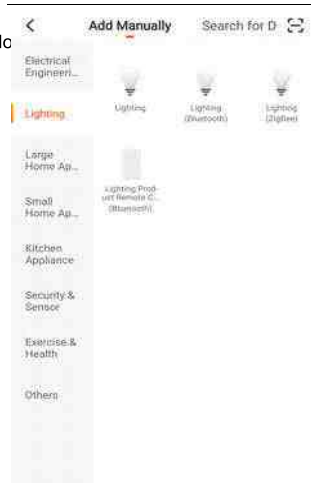
Red blinking first setup	Green blinking network research / in connection	Blue fixed Wi-Fi network connected and working
------------------------------------	--	---

- 10** Dal dispositivo in cui è installata l'App, connettersi alla rete Wi-Fi a cui si desidera Collegare la centralina. *From the device where the App is installed, connect to the Wi-Fi network to which you want to connect the controll unit.*

- 11** Nell'app "Tuya Smart" premere "+" in alto a destra *From the "Tuya smart" App press "+" on top / right*



- 12** Selezionare "Illuminazione" nella colonna di sinistra Selezionare "Dispositivi di illuminazione" con il simbolo della lampadina *Select "Lighting" into the column on the right Select "Lighting" with bulb symbol*



Configurazione App

App configuration:

- 13 Selezionare "Confermata Nella Lampada Istantanea"



Select "Confirm light blinks rapidly"

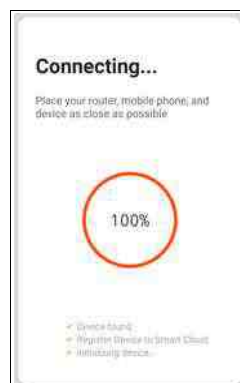
- 14 Inserire la password della rete Wi-Fi e premere "Conferma"



Insert the Wi-Fi network password and press "Confirm"

- 15 A questo punto le schede LED smetteranno di lampeggiare e verrà richiesto il nome da assegnare alla Centralina, premendo sull'icona della matita e il nome della stanza dove è installato. Premere "Fatto"

At this point, the LED modules will stop blinking and it will be required to set the name of your device, by pressing the pencil icon and the name of the room where it is located. Press "Done"



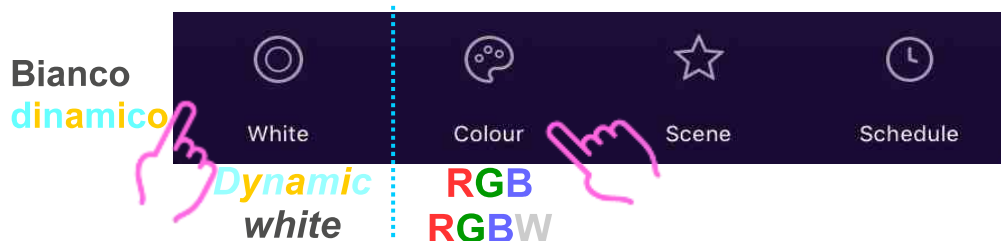
Configurazione App

App configuration:

- 16 Si presenta l'interfaccia di comando sulla parte bassa dello schermo selezionare "Colour" in caso di schede **RGB** o **RGBW** selezionare "White" in caso di schede **Bianco dinamico**. Questo passaggio è essenziale per avere un corretto funzionamento

The command interface is presented.

*Press "Colour" if boards are connected in output **RGB** or **RGBW**
Press "White" if boards are connected in output **Bianco dinamico**
This step is essential in order to have a correct functioning*

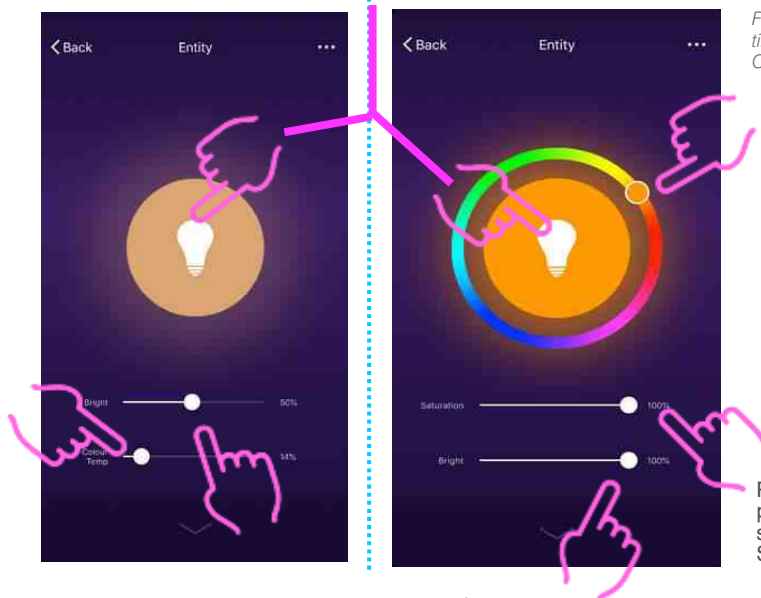


Per accendere e spegnere le uscite premere sul simbolo della lampadina
To switch on or off the outputs, press the bulb symbol

Per selezionare il colore premere 1 volta sul colore desiderato, o far scorrere il cerchio contornato di bianco
*For color selection, tap 1 time on the desired colour
Or slide the circle white trimmed*

Per selezionare la temperatura colore premere sulla barra oppure far scorrere il cerchio
0% = bianco caldo
100% = bianco freddo

*For color temperature, press the bar or scroll the circle
0% = warm white
100% = cold white*



Per selezionare la luminosità premere sulla barra oppure far scorrere il cerchio

For brightness, press the bar or the circle

Per selezionare la saturazione premere sulla barra oppure far scorrere il cerchio
Saturazione 0% = colore bianco

*For saturation, press the bar or the circle
0% Saturarion = white color*

Associazione con assistente vocale:

Pairing with vocal assistant:

Se non installato, fare riferimento ai seguenti link

Google Home :



If not installed, refer to the below links

Amazon Alexa :

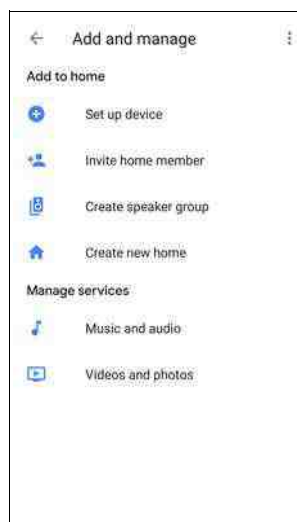
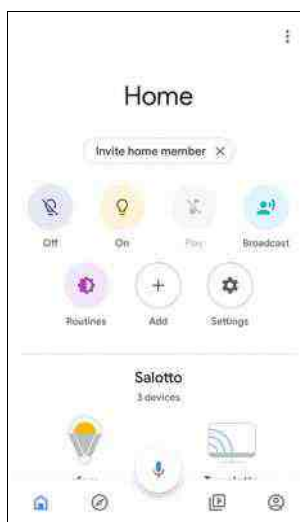


Google Home

17G Aprire l'App "Google Home"

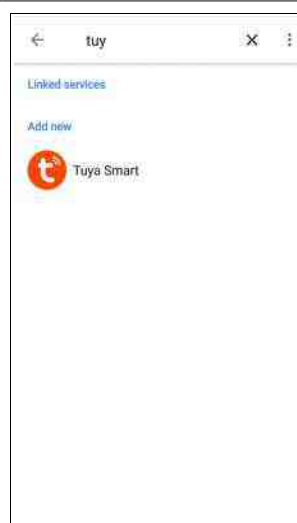
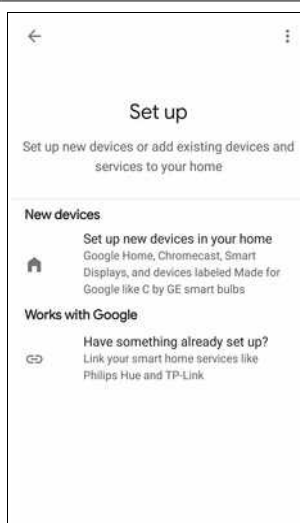
Open the "Google Home" App

18G Premere l'icona a cerchio con il "+"
Premere "Configura dispositivo"



*Press circular icon with "+"
Press "Set up device"*

19G Selezionare "Hai già configurato qualcosa?".
Premere la lente di ingrandimento in alto e digitare "Tuya Smart" e quindi selezionare l'icona in basso



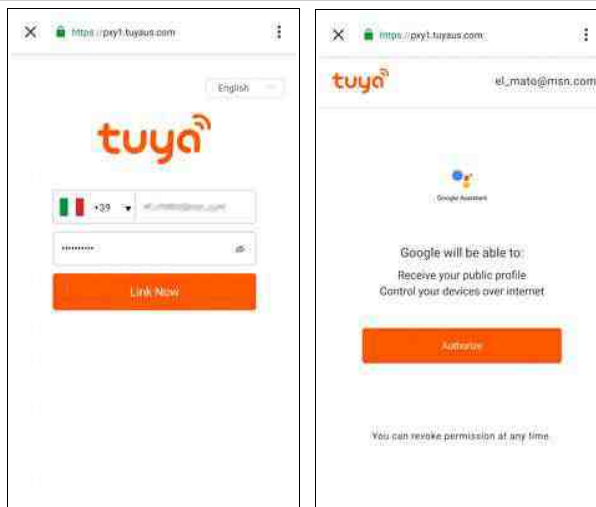
*Press "Have something already set up?".
Press the magnifying glass at the top and enter "Tuya Smart" and select the icon*

Associazione con assistente vocale:

Pairing with vocal assistant:

20G

Eseguire l'accesso con i dati inseriti nei passaggi 3 e 5 e premere "Link Now". Successivamente premere "Authorize"



Login with credentials (set before - points 3 and 5) and press "Link Now". Press "Authorize".

21G

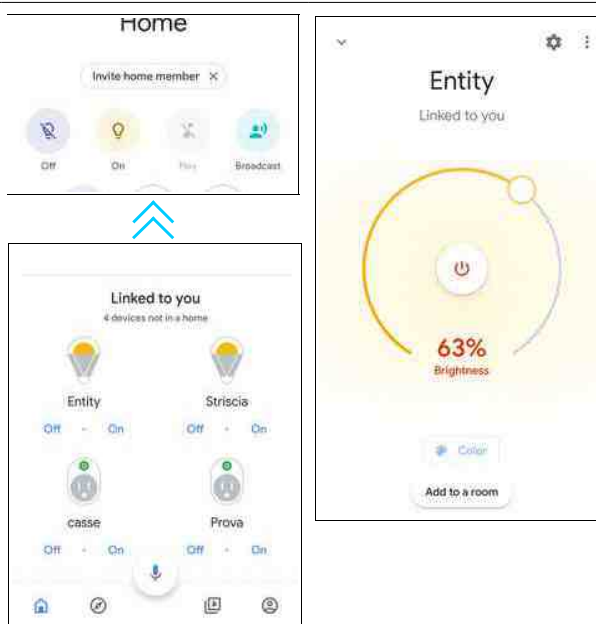
Premere indietro fino a tornare alla pagina iniziale dell'app Google Home.

Scorrere fino alla parte più bassa della pagina

Qui vengono visualizzati tutti i dispositivi non associati ad una casa e ad una relativa stanza

Selezionare il dispositivo poi premere "Assegna a stanza"

Nota
Dalla pagina del dispositivo è possibile selezionare
- il livello di luminosità (scorrendo il cursore)
- il colore o la tonalità di bianco (premendo colore)



Press back button to come back to the initial page of Google Home App

Scroll down to the bottom of the page

Here is displayed all the devices which are not assigned to a home and a room

Select the device press "Add to a room"

Note
From device page is possible to select
- brightness level (scrolling the cursor)
- the color or the white tonality (with Color button)

22G

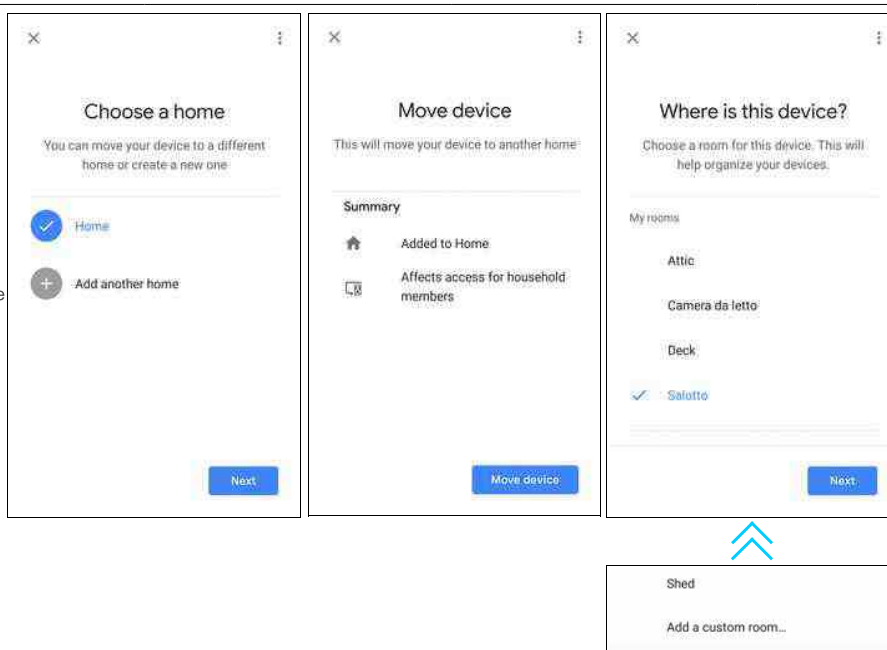
Selezionare il nome della casa

Premere "avanti"

Premere "Sposta dispositivo"

Selezionare il nome della stanza in cui si trova il dispositivo, oppure, scorrendo in basso, è possibile selezionare l'opzione "Aggiungi una stanza personalizzata..."

Premere avanti



Select house name

Press "Next"

Press "Move device"

Select the name of the room where the device is or, scrolling down, is possible to select "Add a custom room..."

Press "Next"

Associazione con assistente vocale:

Pairing with vocal assistant:

23G Una volta assegnata la stanza, il nome della stanza comparirà sotto il nome della lampada.

Dalla schermata iniziale, selezionando il nome della stanza, sarà possibile visualizzare tutti i dispositivi presenti in essa



When the room is assigned to the device, the room name will appear below lamp's name.

From initial page, selecting room name, is possible to view all the devices into it.

24G Ora è possibile impartire i comandi vocali al dispositivo Google Home e all'App "Assistente Google" dal proprio dispositivo mobile. In penultima pagina, la lista dei comandi vocali da impartire per comandare lampada.

Now it is possible to give vocal commands to the Google Home device and to the App "Google Assistant" on your mobile. On the second to last page, the list of voice commands to be given to command the lamp.

Associazione con assistente vocale:

Pairing with vocal assistant:

Amazon Alexa

Con l'assistente Amazon Alexa è possibile configurare il dispositivo in 2 modi:
 - attraverso un browser web passaggi 17AB – 26AB
 - attraverso l'app "Amazon Alexa" passaggi 17AA – 26AA

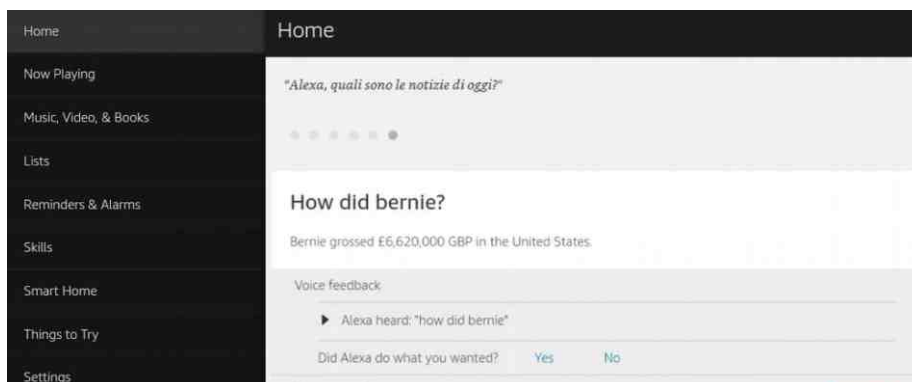
*With Amazon Alexa assistant is possible to setup the device in 2 ways:
 - through a web browser 17AB – 26AB steps
 - through "Amazon Alexa" app 17AA-26AA steps*

Amazon Alexa via Browser web (AB)

17AB Collegarsi al sito "alexa.amazon.com" ed accedere con le proprie credenziali.
 In caso venga richiesto di scaricare l'App, richiedere il sito in versione desktop
 Nelle impostazioni del proprio browser.

*Go to "alexa.amazon.com" website and login with your credentials.
 In case you are asked to download the App, proceed with site in desktop version (through settings of your browser).*

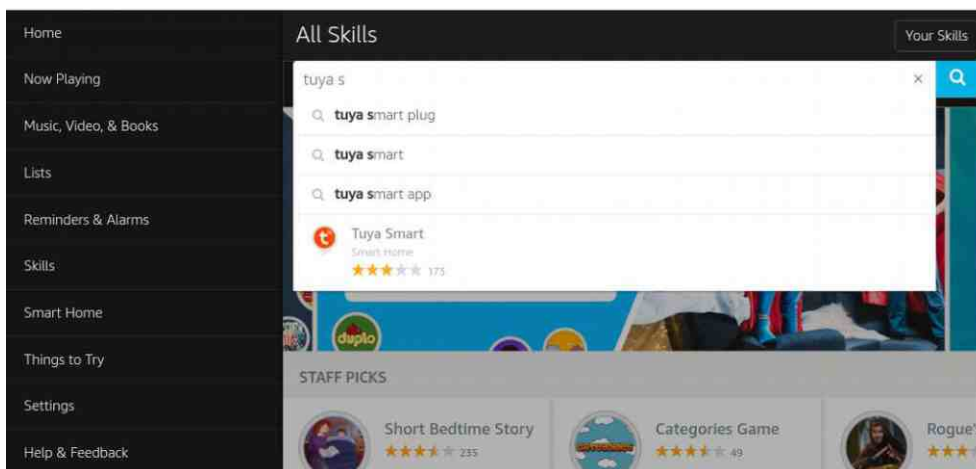
18AB



Preme "Skills" nel menu di sinistra

Press "Skills" on the left of the menu

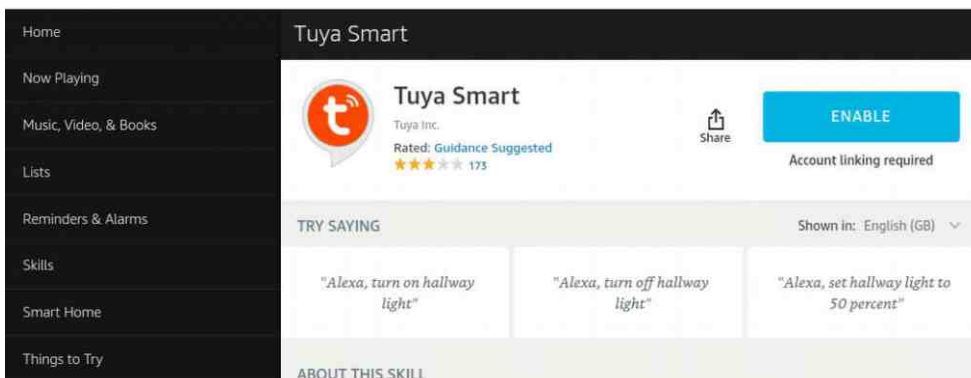
19AB



Nella barra di ricerca in alto digitare "Tuya Smart" e premere l'icona che compare nei risultati

In the search bar digit "Tuya Smart" and press the icon that appears

20AB



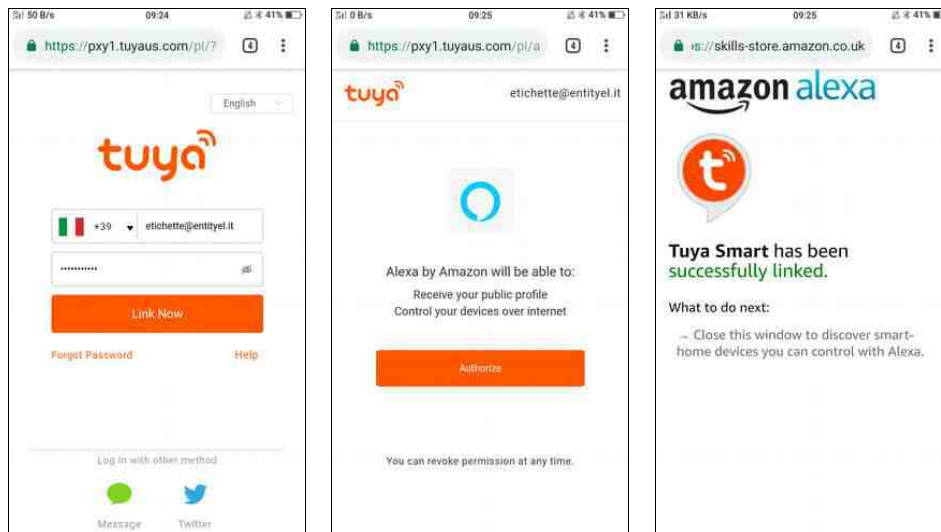
Premere "Enable" in alto a destra

Press "Enable" on the top / right

Associazione con assistente vocale:

Pairing with vocal assistant:

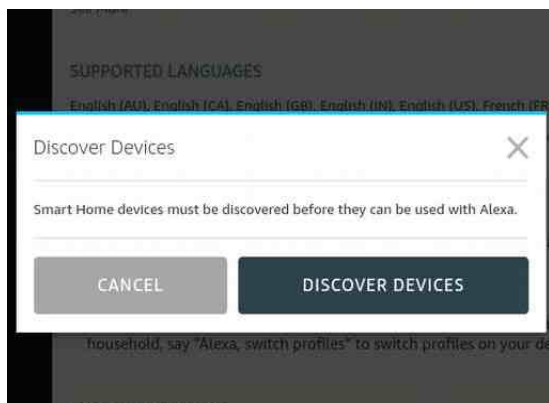
21AB



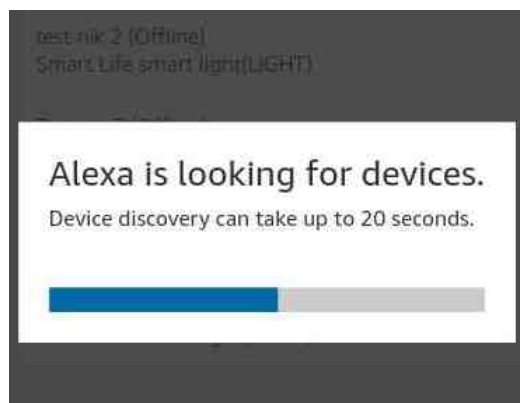
Eseguire l'accesso con i dati inseriti nei passaggi 3 e 5.
Premere "Link Now".
Successivamente premere "Authorize"
Apparirà un messaggio di conferma; quindi chiudere la finestra o tab come indicato.

*Login with credentials (setted before points 3 and 5).
Press "Link Now"
Press "Authorize"
It will appear a confirmation message; close the window or tab*

22AB

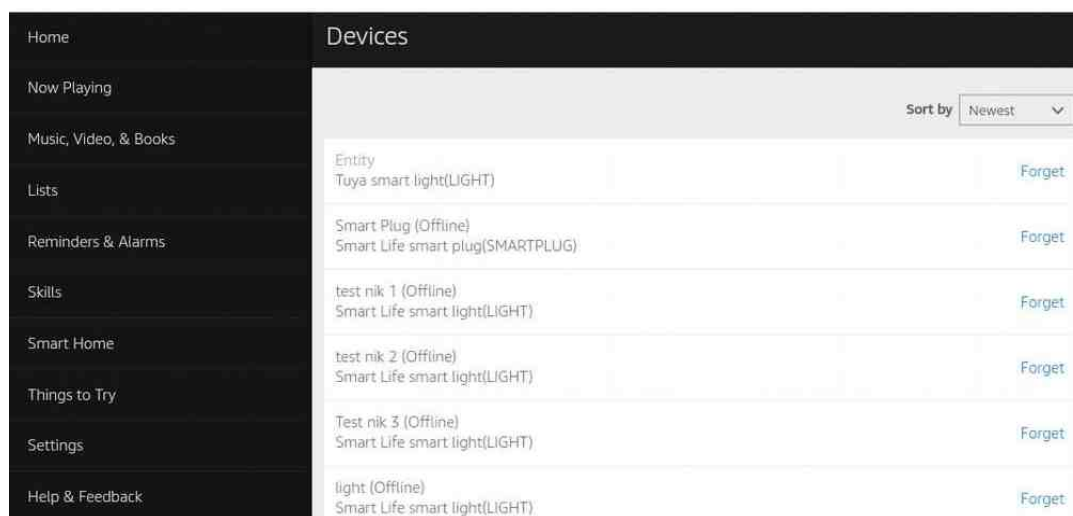


Premere "DISCOVER DEVICES" ed attendere la fine della scansione



Press "DISCOVER DEVICES" and wait the end of scanning

23AB



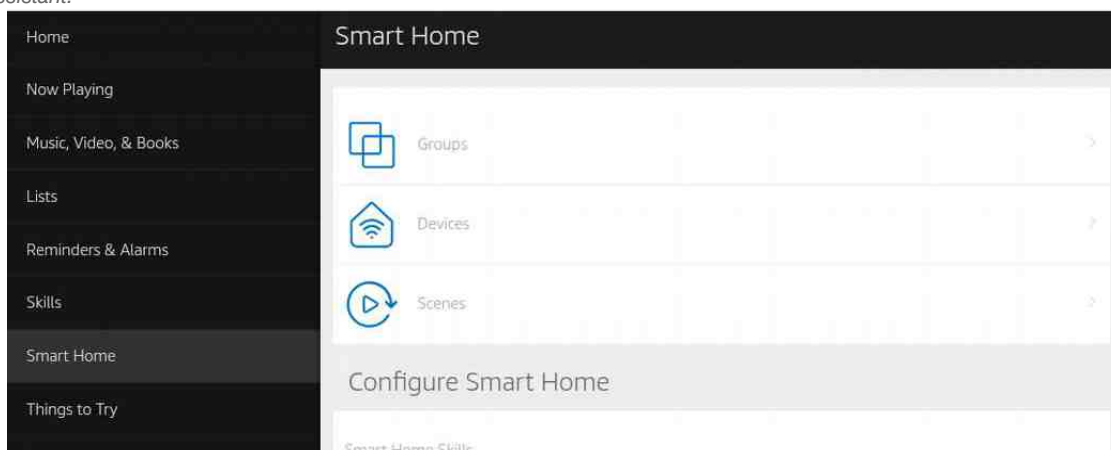
Ora è possibile impartire i comandi vocali al dispositivo Echo.
In ultima pagina, la lista dei comandi vocali da impartire alla lampada.

*Now it is possible to give vocal commands to the Echo device.
On the last page, the list of voice commands to be given to the lamp.*

Associazione con assistente vocale:

Pairing with vocal assistant:

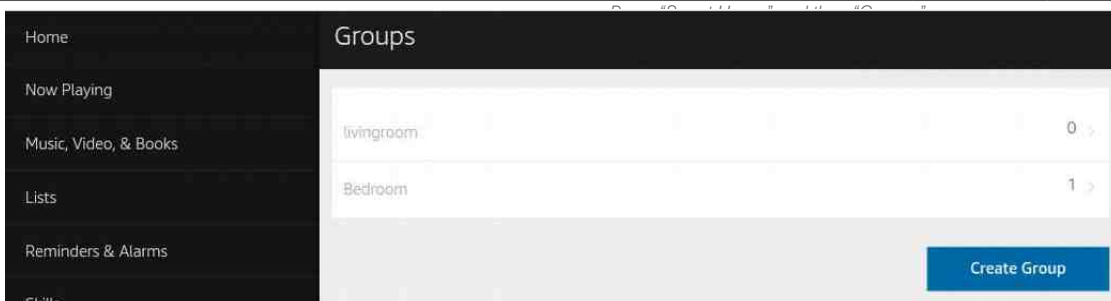
24AB



E' possibile inserire le lampade in gruppi in modo da gestire più lampade contemporaneamente. Premere "Smart Home" e poi "Groups"

It is possible to create groups of lamps, in order to control more lamps simultaneously.

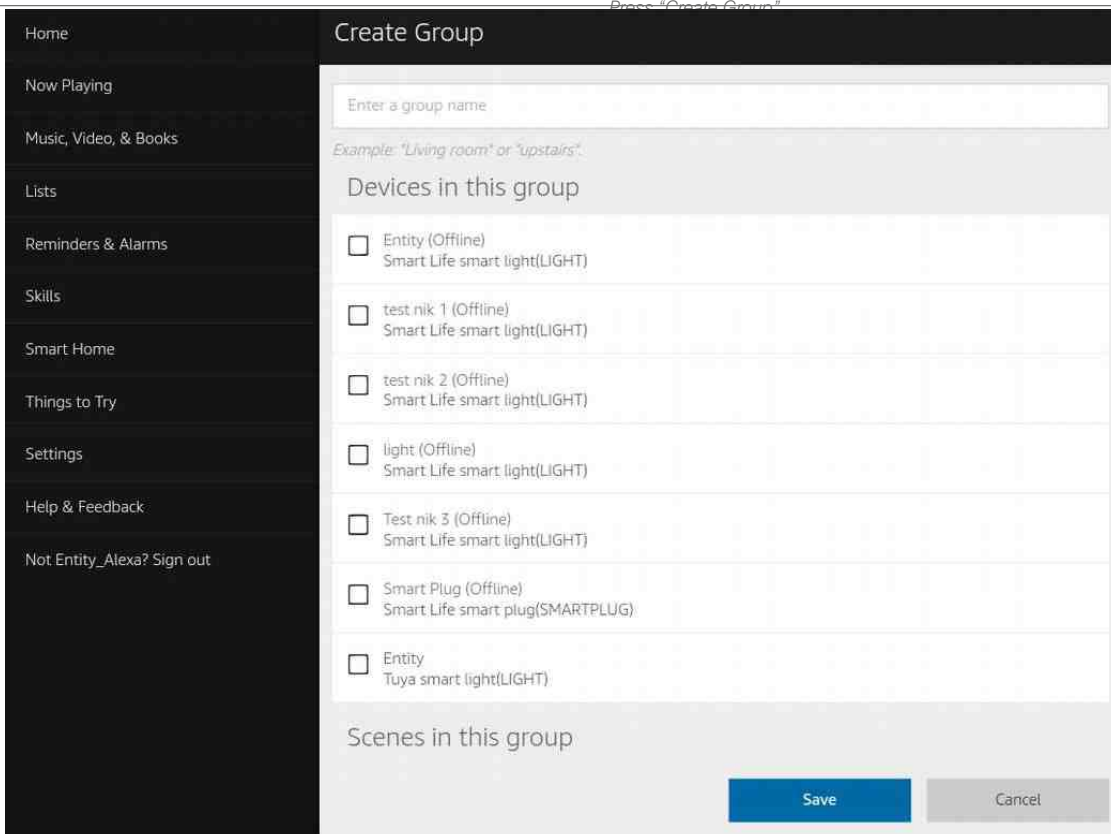
25AB



Press "Create Group"

Press "Create Group"

26AB



In alto, inserire il nome del gruppo. Spuntare le caselle quadrate a sinistra dei nomi per selezionare i dispositivi da inserire nel gruppo. Premere "Save"

Type the name of the group. Check the square boxes on the left of the names to select the devices to be included in the group. Press "Save"

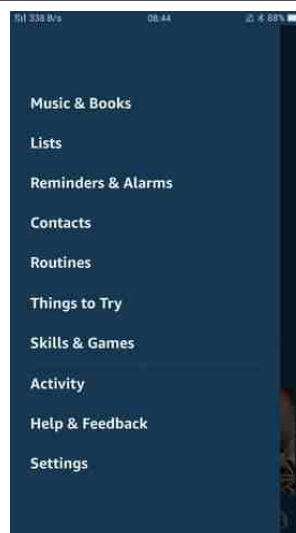
Associazione con assistente vocale:
Pairing with vocal assistant:

Amazon Alexa via App (AA)

17AA Aprire l'applicazione "Amazon Alexa"

Open the "Amazon Alexa" App

18AA Premere l'icona con le 3 linee orizzontali in alto a sinistra e selezionare "Skill e giochi"



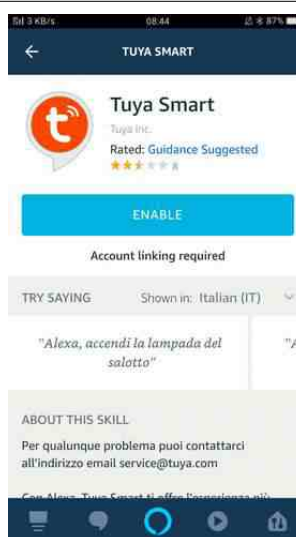
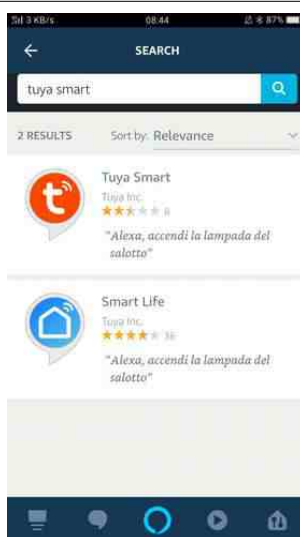
Tap on the icon with 3 horizontal lines on top left and select "Skills & Games"

19AA Nella barra di ricerca in alto digitare "Tuya Smart" e premere la scritta "Tuya Smart" che compare nei suggerimenti sottostanti



In the search bar digit "Tuya Smart" and press "Tuya Smart" on the below suggestion field

20AA Selezionare "Tuya Smart" e poi premere "Attiva"

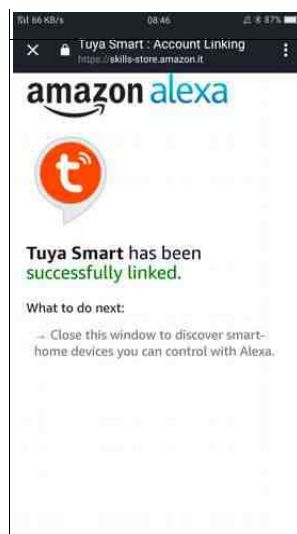
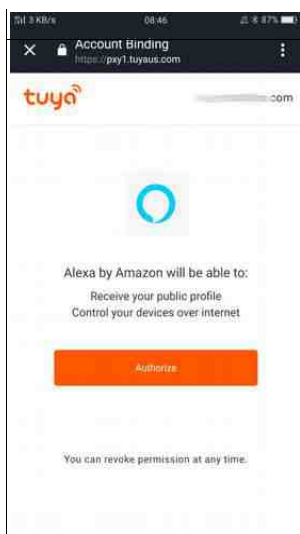


Select "Tuya Smart" and tap on "Enable"

Associazione con assistente vocale:

Pairing with vocal assistant:

21AA



Eseguire l'accesso con i dati inseriti nei passaggi 3 e 5.
Premere "Link ora".
Successivamente premere "Autorizzare"
Apparirà un messaggio di conferma; quindi chiudere la finestra premendo sulla X in alto a sinistra

*Login with credentials (setted before points 3 and 5).
Press "Link Now"
Press "Authorize"
It will appear a confirmation message;
close the window tapping on the X on top left*

22AA



Premere ora sull'icona a forma di casa in basso a destra.
Sulla parte alta dello schermo verrà visualizzato il messaggio che sono stati rilevati dei dispositivi.
Premere o sulla scritta blu "vedi" o sull'icona "Lampadine" e successivamente sul nome attribuito al dispositivo

*Press on the house shape icon on the right bottom.
On the top of the screen will be display a message that notify the discover of device.
Press the blue word "View" or on the icon "Lights"
and after on the name associated to the device*

23AA

Comparirà il centro di comando dispositivi dell'App Alexa nel quale è possibile selezionare
- il livello di luminosità (scorrendo il cursore)
- il colore o la tonalità di bianco (premendo Imposta colore)

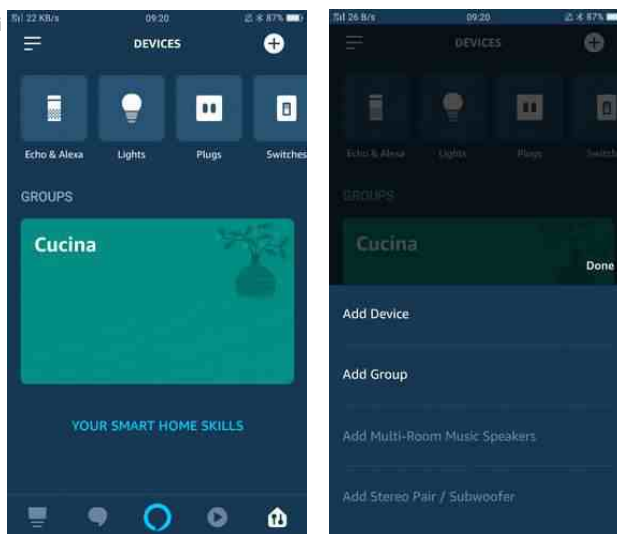


*Now appears device's command center of Alexa app through which is possible to set
- brightness level (scrolling the cursor)
- the color or white tonality (tapping on "Set Color")*

Associazione con assistente vocale:

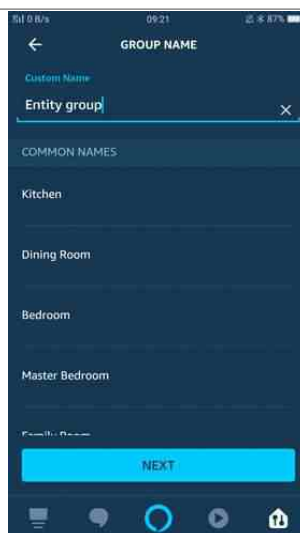
Pairing with vocal assistant:

- 24AA E' possibile inserire le lampade in gruppi in modo da gestire più lampade contemporaneamente. Premere sull'icona a forma di casa in basso a destra poi sulla + in alto a destra e quindi selezionare "Aggiungi gruppo".



It is possible to create groups of lamps, in order to control more lamps simultaneously. Press on the house shape icon on the right bottom then + on the top right and Select "Add Device".

- 25AA Selezionare un nome predefinito dalla lista oppure inserire un nome personalizzato nel campo dedicato sulla parte alta dello schermo. Successivamente premere "AVANTI".



Select a default name on the list or type a custom name of the group on the bar on the top of the screen. After press "NEXT".

- 26AA Nella schermata successiva selezionare i dispositivi da inserire nello stesso gruppo:
- trascinare su e giù per scorrere la lista
 - premere una volta sui dispositivi desiderati
 - premere "Salva"



In the next screen select the devices to be included in the group:

- scroll up and down to see the list
- tap one time on the desired devices
- press "Save"

Comandi vocali:

Vocal commands:

Google Home

"Ok Google" può essere sostituito da "Hey Google"

[dispositivo] può essere	[Nome lampada]	Per comandare una singola lampada
	[Nome stanza]	Per comandare tutte le luci di una stanza
	[luci]	Per comandare tutte le luci registrate nell'account

COMANDO	FRASE DA PRONUNCIARE
ACCENSIONE	"Ok google, accendi [dispositivo]"
SPEGNIMENTO	"Ok google, spegni [dispositivo]"
DIMMERAZIONE	
ad una determinata percentuale	"Ok google, imposta [dispositivo] al (da 0 a 100) percento"
Aumento luminosità	"Ok google, aumeta la luminosità di [dispositivo]"
Diminuzione luminosità	"Ok google, diminuisci la luminosità di [dispositivo]"
SETTAGGIO COLORE	"Ok google, imposta [dispositivo] su [colore]"

"Ok Google" can be replaced by "Hey Google"

[device] can be	[Lamp name]	To control a single lamp
	[Room name]	To control all the light in a room
	[lights]	To control all the lights registered in the account

COMMAND	SENTENCE
SWITCH ON	"Ok google, switch ON [device]"
SWITCH OFF	"Ok google, switch OFF [device]"
DIMMING	
to a certain percentage	"Ok google, set [device] to (from 0 to 100) percent"
Increase brightness	"Ok google, brighten [device]"
Decrease brightness	"Ok google, dim [device]"
COLOR SETTING	"Ok google, set [device] to [color]"

Amazon Alexa

[dispositivo] può essere	[Nome lampada]	Per comandare una singola lampada
	[Nome gruppo]	Per comandare tutte le luci di una gruppo

COMANDO	FRASE DA PRONUNCIARE
ACCENSIONE	"Alexa, accendi [dispositivo]"
SPEGNIMENTO	"Alexa, spegni [dispositivo]"
DIMMERAZIONE	
ad una determinata percentuale	"Alexa, imposta [dispositivo] al (da 0 a 100) percento"
Aumento luminosità	"Alexa, aumeta la luminosità di [dispositivo]"
Diminuzione luminosità	"Alexa, diminuisci la luminosità di [dispositivo]"
SETTAGGIO COLORE	"Alexa, imposta [dispositivo] su [colore]"

[device] can be	[Lamp name]	To control a single lamp
	[Group name]	To control all the lights in a group

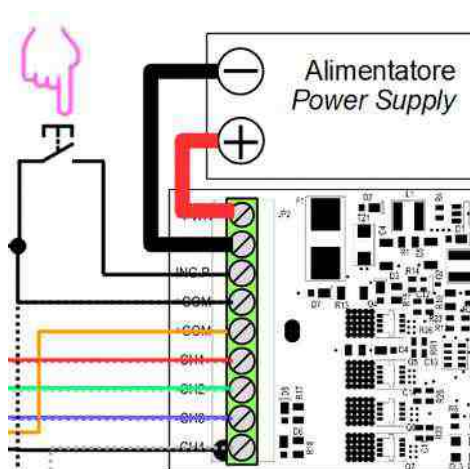
COMMAND	SENTENCE TO SAY
SWITCH ON	"Alexa, switch ON [device]"
SWITCH OFF	"Alexa, switch OFF [device]"
DIMMING	
To a certain percentage	"Alexa, set [device] to (from 0 to 100) percent"
Increase brightness	"Alexa, brighten [device]"
Decrease brightness	"Alexa, dim [device]"
COLOR SETTING	"Alexa, set [device] to [color]"

Colori disponibili				
Rosso	Crimisi	Salmone	Arancione	Oro
Verde	Turchese chiaro		Ciano	Celeste
Viola	Magenta	Rosa	Lavanda	
Tonalità di bianco disponibili				
Bianco caldo	*Bianco soffuso	Bianco	*Luce bianca diurna	Bianco freddo
* Disponibile solo per Amazon Alexa				

Available colors					
Red	Crimson	Salmon	Orange	Gold	Yellow
Green	Turquoise	Cyan	Sky blue	blue	Purple
Magenta	Pink	Lavender			
Available white tonalities					
Warm white	*Soft white	White	*Daylight white	Cool white	
* Available only with Amazon Alexa					

Reset dispositivo:

Device reset:



Per resettare il dispositivo ai parametri predefiniti di fabbrica tenere premuto per 30 secondi il pulsante di reset indicato nelle figure sopra si accenderà per breve tempo il LED di segnalazione rosso sulla scheda per confermare il reset

Effettuare il reset in caso di:

- cambio SSID rete Wi-Fi
- errata immissione di password della rete Wi-Fi
- cambio account Tuya smart quando internet è assente

In order to reset the device to factory settings keep pressed for 30 seconds reset button indicated on the above pictures signal red LED on the board will be switch ON for a short time for confirm the reset.

Do the reset in case of:

- Wi-Fi SSID changing
- Wi-Fi network wrong password typing
- Tuya smart's account switch when internet is missing

Nota :

se presente linea internet è possibile cambiare account senza effettuare il reset:

- aprire l'App Tuya Smart
- selezionare il dispositivo interessato apparirà la schermata di comando
- premere sui 3 cerchi in alto a destra
- scorrere il menù fino ad arrivare al punto più basso
- premere "Rimozione di un dispositivo"
- premere "Conferma"
- a questo punto le uscite del dispositivo, ed il LED rosso sulla scheda, lampeggeranno ad indicare l'attivazione della modalità di configurazione
- ora il dispositivo può essere configurato con un altro account

Note:

if internet works, is possible to switch account without doing the reset:

- open Tuya Smart App
- select the involved device It will appear command screen
- tap the three circle on top right
- scroll the menu until reach the bottom
- tap on "Remove Device"
- tap on "Confirm"
- now outputs and red LED on the board, will blink to display the activation of configuration mode
- the device now can be configured with another account

Soluzioni ad eventuali problemi di rete

Nel caso in cui ci siano problemi inerenti alla connessione

assicurarsi che :

- se presente un firewall nella propria rete, non blocchi il traffico del dispositivo
- nel proprio modem/router/access point siano abilitate le porte UDP: 6666

TCP: 6668-80-443-1883

e che siano attive le funzioni "Broadcast" "Forwarding Function"

in modo da poter utilizzare le porte riportate sopra (queste funzioni talvolta sono intrinseche all'apertura delle porte quindi tali voci sono automaticamente abilitate)

Solutions to possible network issues

In case of connection issues

be sure that :

- if a firewall is installed on own network, It doesn't stop the device traffic
- in own modem/router/access point are enable the ports UDP: 6666

TCP: 6668-80-443-1883And"Broadcast""Forwarding"

Functions are enabled in order to be able to use ports reported above (Sometimes these functions are intrinsic to ports opening so are enabled automatically)