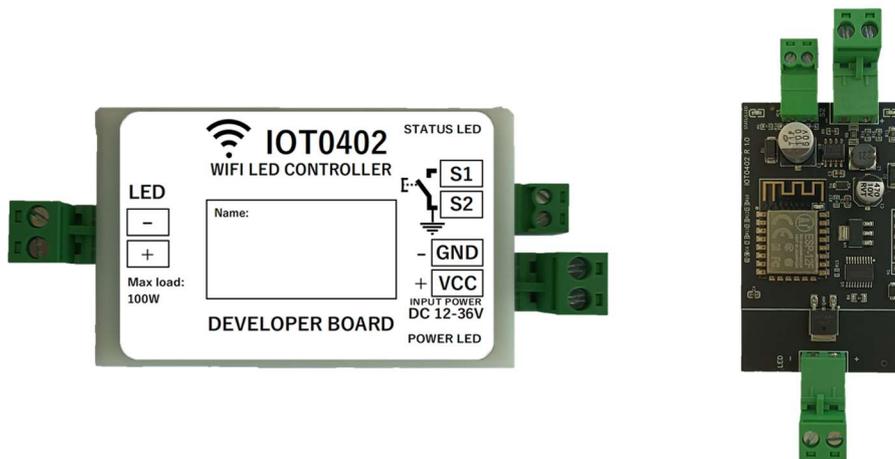


IOT0402 Driver LED



Caratteristiche tecniche:

- Nome scheda di sviluppo: IOT0401
- Standard Wireless: 802.11 b / g / n
- Gamma di frequenza: 2.4GHz
- Tensione di alimentazione: 12-36V DC
- Assorbimento a riposo: 0,2W medio
- Carico massimo: 100W
- Dimensioni: 100 x 44 x 20mm
- Terminali sconnettibili: Si
- Protezione da corto circuito: Si
- Protezione contro inversione accidentale di polarità: Si
- Firmware: Pronto all'uso, compatibile con integrazione Home Assistant
- Temperatura di esercizio: -20 + 70°C
- Adatto per illuminazione di Led e StripLed in Corrente Continua



Istruzioni per il collegamento con Home Assistant

Alimenta il dispositivo ed attendi circa 60s, cerca la rete Wifi **"IoT0401 LED Driver"** e inserisci la password: **88888888** (8 volte 8), poi clicca su **"Mantieni connessione WiFi"**, se non appare subito la schermata come figura sotto riportata apri qualsiasi browser e digita il seguente indirizzo: **192.168.4.1**

WiFi Networks

- NETGEAR
- Not your WiFi
- 3HuITube_2.4Ghz
- Hello World

WiFi Settings

SSID

Password

Save

OTA Update

Browse... No file selected.

Update

Seleziona la tua rete Wifi cliccandoci sopra ed inserisci la tua password, a questo punto il dispositivo si collegherà alla tua rete Wifi, dovresti vedere in Home Assistant subito una notifica di integrazione come figura sotto riportata:

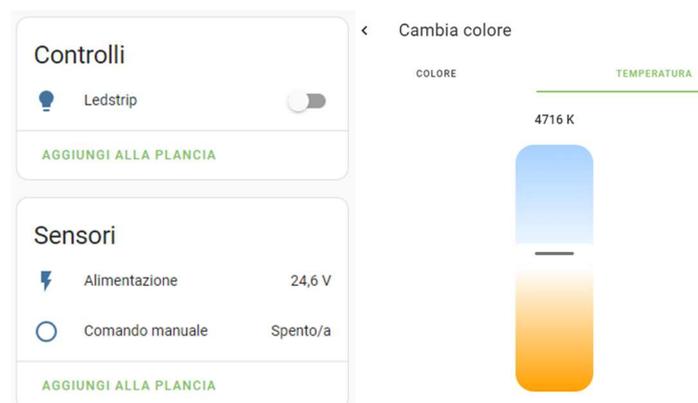
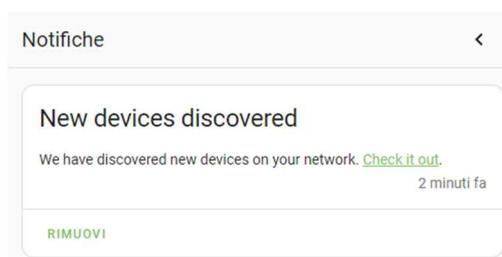




Tabella GPIO:

COMPONENTE	PIN	TIPO GPIO
STATUS LED	GPIO5	Output
LED WHITE	GPIO14	PWM 1kHz
S1 S2 COMANDO MAN.	GPIO2 (Invertito)	Input
TENSIONE ALIM.	A0 (moltiplicatore 40x)	ADC

Funzioni:

Sui morsetti S1 S2 collega un pulsante per permettere l' accensione e lo spegnimento del led, è consigliato un cavo schermato tipo allarme a 2 Poli facendo attenzione a collegare la garza al morsetto S2 come descritto nello schema di collegamento.

Se tieni premuto il pulsante si attiva la funzione dimmer regolando la luminosità a tuo piacimento.

Se riscontri problemi scrivi a: info@iotconcept.cloud