

# IOT0803 Attuatore WiFi 2 Canali con interblocco elettrico



## Caratteristiche tecniche:

- Nome scheda di sviluppo: IOT0803
- Standard Wireless: 802.11 b / g / n
- Gamma di frequenza: 2.4GHz
- Tensione di alimentazione: da 115 a 230V AC o 24V DC
- Assorbimento a riposo: 0,1W medio
- Carico massimo: 5A
- Dimensioni: 54 x 35 x 21mm
- Terminali sconnettibili: Si
- Protezione da corto circuito: No
- Firmware: Pronto all'uso, compatibile con integrazione Home Assistant
- Temperatura di esercizio: -10 + 50°C
- Adatto per il comando degli avvolgibili motorizzati



## Istruzioni per il collegamento con Home Assistant

Alimenta il dispositivo ed attendi circa 60s, cerca la rete Wifi “**IoT0803 Dual Switch Int.**” 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
- 3HuTube\_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:

The screenshot shows the Home Assistant interface. On the left, a notification panel titled "Notifiche" displays a message: "New devices discovered. We have discovered new devices on your network. [Check it out.](#) 2 minuti fa". Below the notification is a "RIMUOVI" button. On the right, the main control panel is visible, featuring a "Controlli" section with a window control card for "Finestra cor..." and a "Sensori" section with two sensors: "Apertura finestra corridoio" and "Chiusura finestra corridoio", both showing "Spento/a". Both sections have an "AGGIUNGI ALLA PLANCIA" button.



### Tabella GPIO:

COMPONENTE	PIN	TIPO GPIO
STATUS LED	GPIO2	Output
OUT 1	GPIO4	Output
OUT 2	GPIO14	Output
SW 1	GPIO13	Input
SW 2	GPIO5	Input

### PIN Porta di programmazione:



### Funzioni:

Le uscite OUT1 e OUT2 sono interbloccate elettricamente tra loro, vuol dire che se entrambi i relè interni vanno su ON l'uscita OUT2 è inibita evitando di danneggiare il motore.

Se riscontri problemi scrivi a: [info@iotconcept.cloud](mailto:info@iotconcept.cloud)

