

### Configurazione dispositivo WiFi \_ Thermal Power 8



**Legenda:**

Connessioni lato superiore da destra a sinistra

X	1	I_1	1.5mmq max	Ingresso D
X	2	I_2	1.5mmq max	Ingresso D
X	3	I_3	1.5mmq max	Ingresso D
X	4	I_4	1.5mmq max	Ingresso D
X	5	I_5	1.5mmq max	Ingresso D
X	6	I_6	1.5mmq max	Ingresso D
X	7	I_7	1.5mmq max	Ingresso D
X	8	I_8	1.5mmq max	Ingresso D
X	9	FLUX	1.5mmq max	Ingresso A/D
X	10	TEMP	1.5mmq max	Ingresso D Temp
X	11	+5V	1.5mmq max	Alimentazione
X	12	GND	1.5mmq max	Alimentazione

IT	1	Controllo digit 1	1.5mmq max	Ingresso D
IT	2	Controllo digit 2	1.5mmq max	Ingresso D
IT	3	Controllo digit 3	1.5mmq max	Ingresso D
IT	4	Controllo digit 4	1.5mmq max	Ingresso D
IT	5	Controllo digit 5	1.5mmq max	Ingresso D
IT	6	Controllo digit 6	1.5mmq max	Ingresso D
IT	7	Controllo digit 7	1.5mmq max	Ingresso D
IT	8	Controllo digit 8	1.5mmq max	Ingresso D

TR	1	Digit 1	1.5mmq max	Uscita
TR	2	Digit 2	1.5mmq max	Uscita
TR	3	Digit 3	1.5mmq max	Uscita
TR	4	Digit 4	1.5mmq max	Uscita
TR	5	Digit 5	1.5mmq max	Uscita
TR	6	Digit 6	1.5mmq max	Uscita
TR	7	Digit 7	1.5mmq max	Uscita
TR	8	Digit 8	1.5mmq max	Uscita

Connessioni lato inferiore da sinistra a destra

Posizione	Elemento	I/O	I/O	Stato
1	Relè 1	In 1	Out 2	NO
2	Relè 1	Out 2	In 1	
3	Relè 2	In 3	Out 4	NO
4	Relè 2	Out 4	In 3	
5	Relè 3	In 5	Out 6	NO
6	Relè 3	Out 6	In 5	
7	Relè 4	In 7	Out 8	NO
8	Relè 4	Out 8	In 7	
9	Relè 5	In 9	Out 10	NO
10	Relè 5	Out 10	In 9	
11	Relè 6	In 11	Out 12	NO
12	Relè 6	Out 12	In 11	
13	Relè 7	In 13	Out 14	NO
14	Relè 7	Out 14	In 13	
15	Relè 8	In 15	Out 16	NO
16	Relè 8	Out 16	In 15	

## Inclusione del dispositivo alla propria rete WiFi

1 Per l'inserimento del dispositivo alla propria rete WiFi munirsi di:

- Un PC o uno Smartphone capace di connettersi ad una rete Wi-Fi da 2.4 Ghz
- Una scheda Thermal Power 8 correttamente alimentata

2 Passaggi per l'inclusione della scheda Thermal Power 8 alla propria rete Wi-Fi:

- Alimentare la scheda
- Entrare nelle impostazioni WiFi dello smartphone / PC
- Connettersi alla rete Wi-Fi creata dal dispositivo stesso chiamata "SetupGadget\_XXXXXX" (XXXXXX è il seriale necessario nella fase successiva "Configurazione del dispositivo al Gateway")

*Nota: La Wi-Fi "SetupGadget\_XXXXXX", una volta che il dispositivo sarà correttamente incluso alla propria rete, non dovrà più risultare all'interno della lista Wi-Fi.*

- Aprire un browser ed accedere alla pagina 192.168.4.1
- Nella pagina scegliere dal menu a tendina la propria WiFi ed inserirne la password
- Premere "Connetti"
- Attendere il messaggio "Dispositivo connesso con successo"

## Configurazione della scheda al Gateway

1 Per la configurazione della scheda al Gateway munirsi di:

- Uno Smartphone capace di connettersi ad una rete
- Un Gateway configurato e attivo
- Una Thermal Power 8 collegata alla stessa rete del Gateway (passaggio precedente)

2 I passaggi per l'inclusione della scheda sono:

- Aprire l'App Ego 9000, accedere con le credenziali al proprio account;
- Accedere al menù laterale scorrendo con il dito da destra verso sinistra o premendo le tre linee in alto a destra;
- Selezionare la voce "Aggiungi dispositivi";
- Selezionare nel menù a scorrimento l'opzione "Dispositivo"
- Premere "Conferma";
- Nominare il dispositivo
- Selezionare "Thermal Power 8" nel menu a tendina denominato "Tipo"
- Inserire il numero seriale precedentemente annotato ("XXXXXX")
- premere "Conferma"

- Il dispositivo sarà incluso nel Gateway

#### ERRORI:

Se apparirà un popup con la dicitura “Dispositivo non rilevato dal Gateway” procedere con i seguenti controlli:

- Controllare che la scheda sia alimentata correttamente
- Controllare che all'interno della lista Wi-Fi non sia presente il Wi-Fi “SetupGadget”  
(Vedi nota sopra)
- Qualora siano presenti più reti Wi-Fi, controllare che il dispositivo sia stato aggiunto alla stessa rete del Gateway