

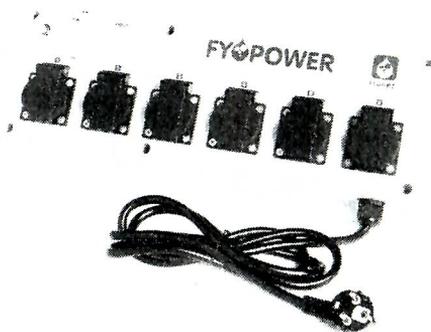
Centralina Timer

Umidità, Temperatura, CO2

6x500W

con controllo smartphone.

Manuale d'Uso



CE

FyoPower

FyoPower e' un sistema per la gestione delle prese elettriche. E' dotato di 6 prese indipendenti, che possono essere programmate dallo smartphone.

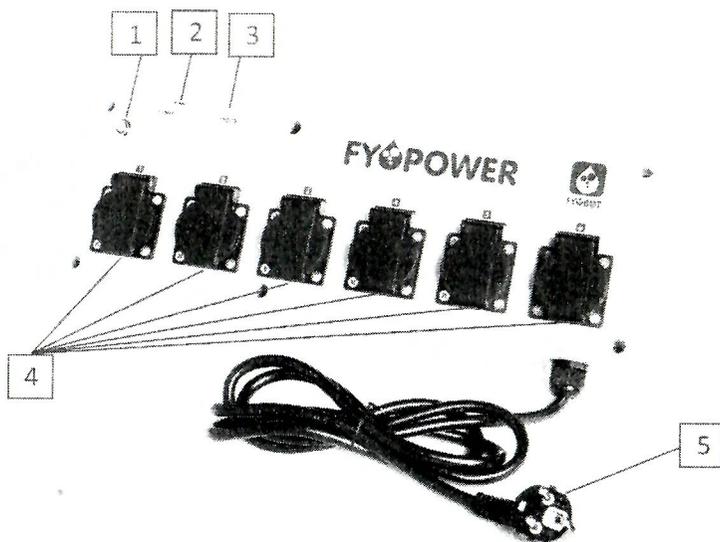
Attraverso la funzionalità di timer è possibile impostare i giorni della settimana e gli orari di accensione e di spegnimento per ogni presa.

Collegando il sensore di umidità e temperatura (**FyoHT**) e il sensore opzionale di CO2 (**FyoCO2**), la centralina ne rileverà automaticamente la presenza, attivando le relative funzionalità.

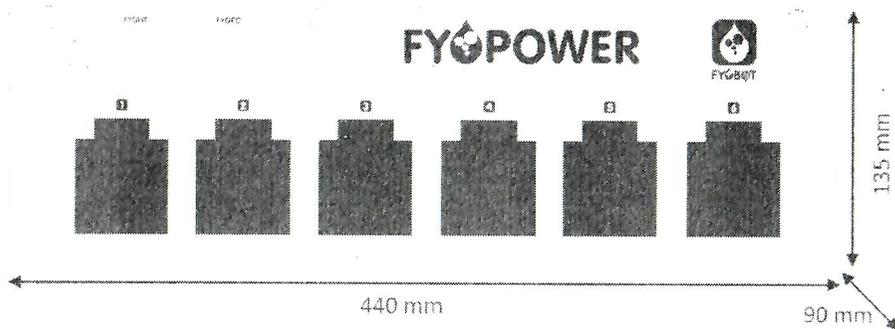
Informazioni generali di sicurezza

- Utilizzare questa centralina come descritto dal manuale. Qualsiasi altro uso non consigliato dal produttore può causare incendi, scosse elettriche o incidenti a persone.
- Assicurarsi che il tipo di alimentazione alle richieste elettriche della centralina (110 - 230 Vac).
- Questo prodotto non è un giocattolo. I bambini devono essere tenuti lontani dall'apparecchio.
- Disinserire l'alimentazione di rete in caso di pulizia.
- Utilizzare l'apparecchio in ambiente ben ventilato

Descrizione delle parti

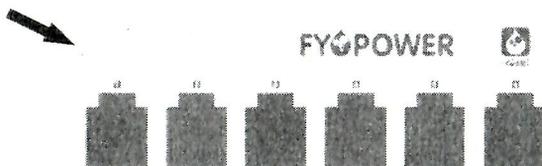


1. Pulsante di accensione e spegnimento della connessione BT e reset
2. Connettore del sensore di umidità e temperatura (FyoHT)
3. Connettore del sensore di CO2 (FyoCO2)
4. Prese elettriche
5. Cavo di alimentazione



Comandi sull'unità

Sulla centralina è presente un pulsante illuminato da un led blu (parte 1).



Stato led:

Spento – connessione wireless spenta

Accesso fisso – connessione wireless accesa

Accesso lampeggiante – connesso ad un dispositivo (Pc/Smartphone)

Pulsante:

Pressione veloce – accensione/spegnimento connessione wireless

Pressione lenta (12 secondi) – reset delle impostazioni (password e parametri prese)

Istruzioni per l'installazione della centralina

1. Inserire cavo di alimentazione nella presa elettrica a muro (parte 5).

2. Collegare apparecchi alla centralina nelle prese elettriche (parte 4).

Quindi passare all'installazione del programma.

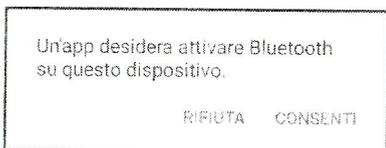
Istruzioni per l'installazione del programma

Per impostare i parametri delle prese elettriche è necessario uno smartphone/tablet o un personal computer dotato di connessione BT4.0, con sistema operativo Android 4.4 o superiore o Windows 10.

1. Scaricare l'applicazione "FyoPower" sul proprio dispositivo Android da "Play Store".



2. Controllare che il collegamento wireless sulla centralina sia attivo (led blu acceso), in caso sia spento premere il pulsante e attendere l'accensione.
3. Avvia l'applicazione "FyoPower".
4. L'applicazione richiede di attivare la connessione BT. Selezion "Consenti".



Schermata di selezione del dispositivo

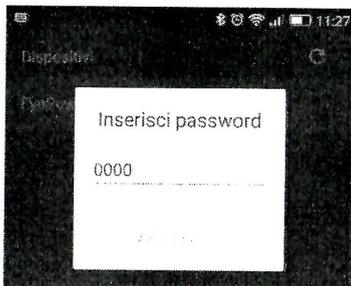


← Pulsante "Aggiorna"

← Nome del dispositivo "FyoPower"

La schermata di selezione dispositivo mostra le lista delle centraline rilevate dall'applicazione.

Premere il nome della centralina e inserire la password per accedere al dispositivo. La password iniziale è "0000" (quattro volte zero).



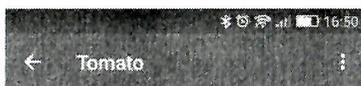
Nel caso in cui non venga rilevata la centralina:

- Controllare che il cavo di alimentazione sia attaccato alla presa di corrente e che il led blu sia acceso, se è spento, premere il pulsante.
- Premere sul pulsante "Aggiorna" e dopo qualche istante verrà visualizzato il nome del Dispositivo.

Se ancora non viene visualizzato il nome del Dispositivo togliere la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente e ripetere l'operazione.

Schermata dispositivo

Dalla schermata dispositivo è possibile controllare lo stato della centralina e impostare i parametri delle prese elettriche.



Menu impostazioni aggiuntive



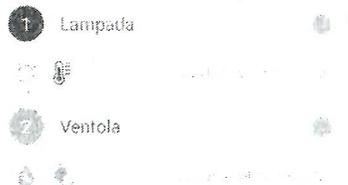
Orologio

Mostra l'ora e la data del timer interno.



Sensori

Mostra lo stato dei sensori in tempo reale. In basso il valore di minimo e massimo.

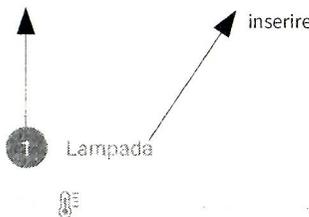


Impostazioni presa elettrica

Mostra lo stato della presa elettrica.

Stato presa elettrica

Mostra il numero e lo stato della presa elettrica in tempo reale



Nome presa elettrica

Si consiglia di impostare il nome dell'apparecchio collegato. Per modificarlo basta premerlo e inserire il nuovo nome.

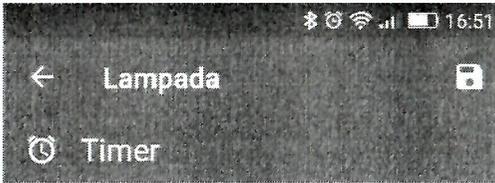


Impostazioni abilitate

Se la presa elettrica viene abilitata si accenderà seguendo il programma impostato. Se viene disabilitata rimarrà spenta. Premendolo si cambia da abilitato a disabilitato e viceversa.

Impostazioni

Premette di aprire il pannello delle impostazioni



Impostazione timer:

Nella barra in alto a sinistra il pulsante per tornare alla schermata precedente, al centro il nome assegnato alla presa elettrica e a destra il pulsante per salvare le impostazioni nella memoria della centralina.

La funzione timer permette di accendere o spegnere la presa in funzione del tempo e può essere abilitata o disabilitata attraverso il primo campo.

Nel secondo campo è possibile selezionare quali giorni della settimana accendere il dispositivo connesso. (esempio: il programma è attivo tutta la settimana)

Nel quarto e quinto campo è possibile scegliere l'orario in cui accendere e spegnere il dispositivo. (esempio: accensione alle 8:00 e spegnimento alle 18:00)

Nel settimo e ottavo campo è possibile scegliere l'intervallo in cui il dispositivo è acceso e quello spento, la sequenza si ripeterà di continuo se le altre condizioni impostate saranno valide. (esempio: acceso per 15 minuti poi spento per 10 minuti)



Temperatura

Abilitato

Abilita o disabilita la funzione temperatura

Off

Azione da svolgere al superamento della temperatura

25.0 °C

Temperatura da superare

0.2 °C

Isteresi

00:01

Intervallo minimo tra commutazioni (hh:mm)

Impostazione termometro:

Il primo campo abilita o disabilita la funzione temperatura.

Il secondo campo imposta l'azione da compiere quando il valore di temperatura viene superato. L'azione ON mantiene spento il dispositivo se la temperatura attuale è minore del valore impostato e lo accende quando supera il valore impostato. L'azione OFF mantiene acceso il dispositivo se la temperatura attuale è minore del valore impostato e lo spegne quando supera il valore impostato.

L'isteresi regola la sensibilità e serve per risolvere eventuali instabilità nella temperatura ambientale.

Nel quinto campo è possibile attivare e impostare l'intervallo minimo tra le commutazioni, utile per risolvere eventuali instabilità nella temperatura ambientale.

Impostazione igrometro:

Il primo campo abilita o disabilita la funzione umidità.

Il secondo campo imposta l'azione da compiere quando il valore di umidità viene superato. L'azione ON mantiene spento il dispositivo se l'umidità attuale è minore del valore impostato e lo accende quando supera il valore impostato. Viceversa l'azione OFF mantiene acceso il dispositivo se l'umidità attuale è minore del valore impostato e lo spegne quando supera il valore impostato.

L'isteresi regola la sensibilità e serve per risolvere eventuali instabilità nell'umidità ambientale.

Nel quinto campo è possibile attivare e impostare l'intervallo minimo tra le commutazioni, utile per risolvere eventuali instabilità nell'umidità ambientale.



Umidità

Abilitato

Abilita o disabilita la funzione umidità

Off

Azione da svolgere al superamento dell'umidità

85 %RH

Umidità da superare

1.5 %RH

Isteresi

00:10

Intervallo minimo tra commutazioni (hh:mm)



Abilitato

Abilita o disabilita la funzione CO₂

On

Azione da svolgere al superamento della CO₂

1250 PPM

CO₂ da superare

25 PPM

Isteresi

00:05

Intervallo minimo tra commutazioni (minimi)

Impostazione CO₂:

Il primo campo abilita o disabilita la funzione CO₂.

Il secondo campo imposta l'azione da compiere quando il valore di CO₂ viene superato. L'azione ON mantiene spento il dispositivo se il livello di CO₂ attuale è minore del valore impostato e lo accende quando supera il valore impostato. L'azione OFF mantiene acceso il dispositivo se la il livello di CO₂ attuale è minore del valore impostato e lo spegne quando supera il valore impostato.

L'isteresi regola la sensibilità e serve per risolvere eventuali instabilità nel livello di CO₂ ambientale.

Nel quinto campo è possibile attivare e impostare l'intervallo minimo tra le commutazioni, utile per risolvere eventuali instabilità nel livello di CO₂ ambientale.

Impostazione luminosità:

Il primo campo abilita o disabilita la funzione luminosità.

Il secondo campo imposta l'azione da compiere quando il valore di luminosità viene superato. L'azione ON mantiene spento il dispositivo se il livello di luminosità attuale è minore del valore impostato e lo accende quando supera il valore impostato. L'azione OFF mantiene acceso il dispositivo se la il livello di luminosità attuale è minore del valore impostato e lo spegne quando supera il valore impostato.

L'isteresi regola la sensibilità e serve per risolvere eventuali instabilità nel livello di luminosità ambientale.

Nel quinto campo è possibile impostare l'intervallo minimo tra le commutazioni, utile per risolvere eventuali instabilità nel livello di luminosità ambientale.



Luminosità

Abilitato

Abilita o disabilita la funzione luminosità

On

Azione da svolgere al superamento della luminosità

2000 Lux

Luminosità da superare

100 Lux

Isteresi

00:15

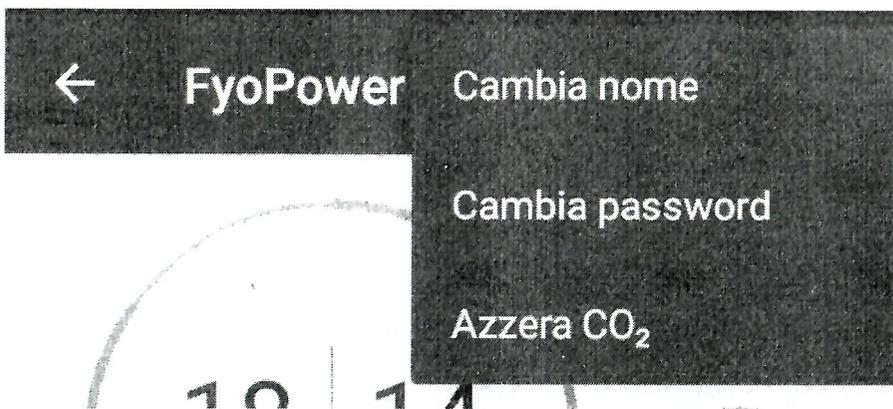
intervallo minimo tra commutazioni (minimi)

Si possono creare combinazioni di tempo, temperatura, umidità, CO₂ e luminosità. Se una delle condizioni impostate risulterà non verificata la presa elettrica rimarrà disattivata anche se le altre condizioni saranno verificate.

Per esempio se imposto temperatura ON a 25°C e umidità OFF a 60%RH, la presa si accenderà solo quando la temperatura sarà superiore ai 25°C e nello stesso momento l'umidità sarà inferiore al 60%RH.

Per confermare le impostazioni premere il pulsante SALVA, nella barra in alto a destra.

Menu impostazioni aggiuntive



Cambia nome: permette di impostare il nome della centralina che verrà visualizzato nella schermata di selezione del dispositivo.

Cambia password: permette di impostare una nuova password. In caso la password venisse dimenticata è possibile eseguire il reset del dispositivo premendo per 12 secondi il pulsante fisico sulla centralina.

Azzera CO₂: permette di calibrare il sensore di CO₂ impostando un valore di 400PPM, deve essere effettuato in un ambiente areato perché sia efficace.

