

PRATOVERDE



EM-WF

MANUALE D'USO

PRATOVERDE



FUNZIONI PRINCIPALI

1. Sono compresi un gateway Wi-Fi e un timer per l'acqua Wi-Fi
2. Un gateway Wi-Fi può essere abbinato a un massimo di 4 timer acqua Wi-Fi, EM-WF
3. Comunicazione RF 433MHz con hub Wi-Fi e timer acqua
4. Il gateway Wi-Fi può essere utilizzato come presa temporizzata Wi-Fi
5. Impostare e controllare il programma di irrigazione tramite l'APP dello smartphone
6. Il gateway Wi-Fi è compatibile con il sensore di umidità del suolo
7. Modificare il programma di irrigazione sui dati provenienti dai sensori
8. Funzione di ritardo manuale della pioggia
9. Un EM-WF (timer Wi-Fi) può collegare 1 sensore umidità del suolo
10. Attiva / disattiva manualmente EM-WF
11. Funzione misuratore di portata d'acqua
12. Modalità irrigazione e modalità nebbia per irrigazione
13. Basso consumo energetico e indicatore di bassa potenza
14. Filtro incorporato

SPECIFICHE

1. 1 "ingresso con adattatore da 3/4"
2. Filetto di uscita da 3/4 "
3. Pressione dell'acqua di lavoro da 0,5 bar a 5 bar
4. Flusso d'acqua di lavoro da 5L / min a 35L / min
5. IP54 impermeabile
6. Temperatura di irrigazione da 0°C a 50°C
7. Alimentazione timer acqua tramite batterie CC 1,5 V x 4 AA, alimentazione gateway Wi-Fi tramite alimentazione CA.
8. Massimo 3 volte di irrigazione al giorno
9. Modalità di irrigazione: frequenza di irrigazione ogni giorno o ogni giorno
10. Modalità di irrigazione: tempo di irrigazione: da 1 min a 11 h 59 m
11. Modalità nebbia: periodo nebbia: da 1 minuto a 11 ore 59 minuti
12. Modalità nebbia: tempo di lavoro della nebbia: da 5 a 59 secondi
13. Modalità nebbia: intervallo massimo 15 minuti e 59 secondi
14. Durata batteria timer acqua oltre 1 anno

OPERAZIONI

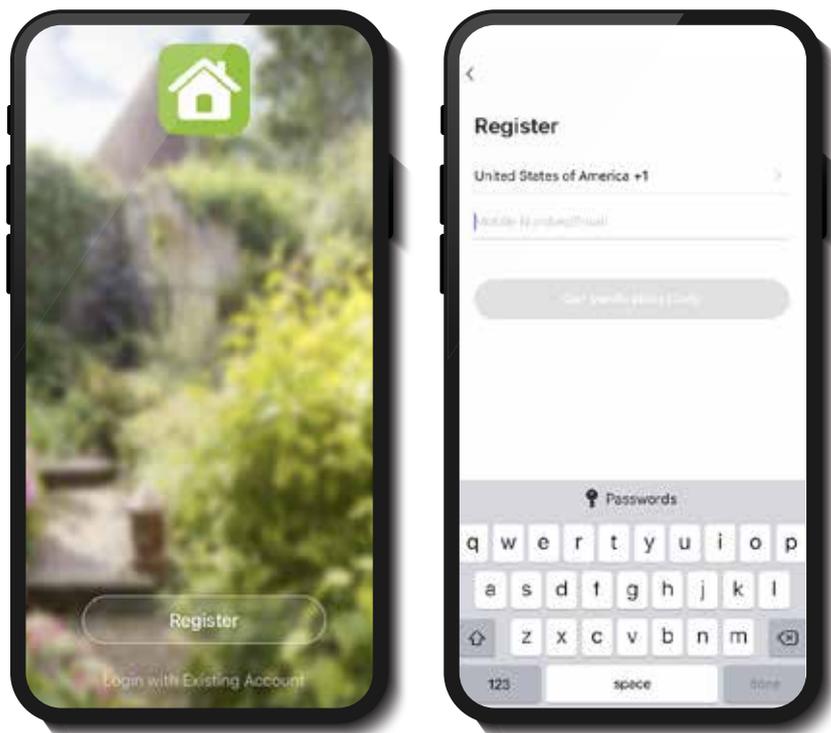
La centralina è gestita con un'app.

Puoi scaricarla cercando le parole chiave "Control Master" nell'App Store e in Google Play.

Scarica e installa l'app sul tuo smartphone.

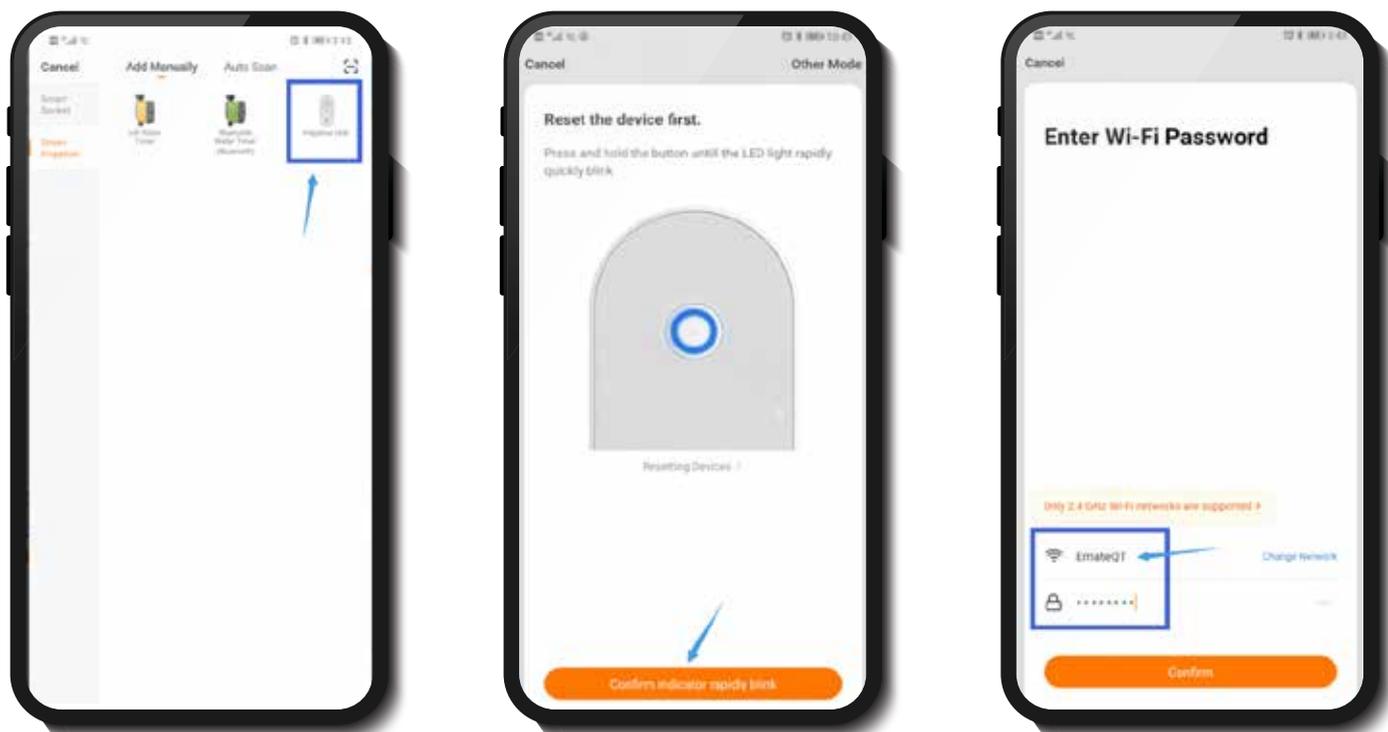
A. REGISTRATI

1. Avvia l'app sul telefono e seleziona "Crea nuovo account".
2. Immettere il numero di cellulare o l'indirizzo e-mail, fare clic e inserire "Ottieni codice di verifica". Una volta che l'account è stato registrato correttamente, verrà visualizzato nella schermata principale dell'app.



B. COLLEGAMENTO

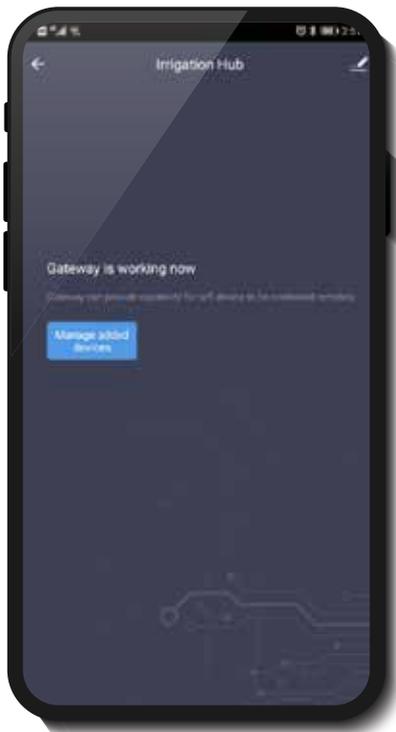
1. Collegare il gateway Wi-Fi.
2. Tenere premuto il pulsante sul gateway Wi-Fi fino a quando la luce LED non lampeggia rapidamente, significa che il gateway Wi-Fi è pronto per la connessione.
3. Utilizzare l'app, inserire la password Wi-Fi e iniziare la connessione.
4. Quando l'interfaccia utente mostra (in Smart Irrigation) "ora il gateway funziona" significa che l'hub Wi-Fi è stato collegato correttamente.



5. Seguire le istruzioni, fare clic su "Gestione dispositivi aggiunti" per aggiungere il dispositivo di irrigazione EM-WF.

6. Installare 4 batterie AA da 1,5 V sul timer per acqua Wi-Fi, quindi tenere premuto il pulsante fino a quando il LED

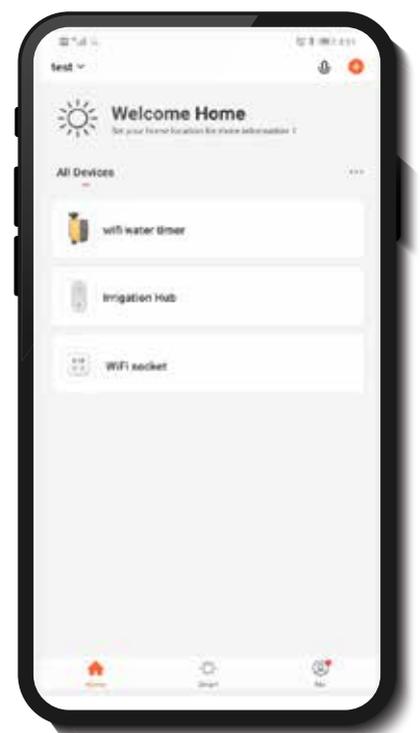
non lampeggia rapidamente, quindi fare clic su "Conferma lampeggio rapido" per il collegamento. Mostrerà "Dispositivo aggiunto correttamente" una volta che EM-WF si è connesso correttamente.



7. Dopo aver eseguito correttamente l'associazione, torna alla nostra home page dell'APP, vedrai 3 dispositivi: hub Wi-Fi, presa Wi-Fi e timer per l'acqua. L'icona "Hub Wi-Fi" viene utilizzata per aggiungere il timer per l'acqua Wi-Fi, l'icona "Presa Wi-Fi" viene utilizzata per controllare l'accensione / lo spegnimento della presa dell'hub Wi-

Fi. L'icona "Timer acqua Wi-Fi" viene utilizzata per impostare il piano di irrigazione.

***** (Anche se la presa dell'hub Wi-Fi è disattivata, la funzione del gateway Wi-Fi è ancora utilizzabile.) *****



8. Fare clic sull'icona del timer per l'acqua Wi-Fi, accedere all'interfaccia del timer per l'acqua, l'utente può modificare il nome del dispositivo, l'APP visualizzerà il dispositivo associato e lo stato della connessione, le previsioni del tempo correnti.

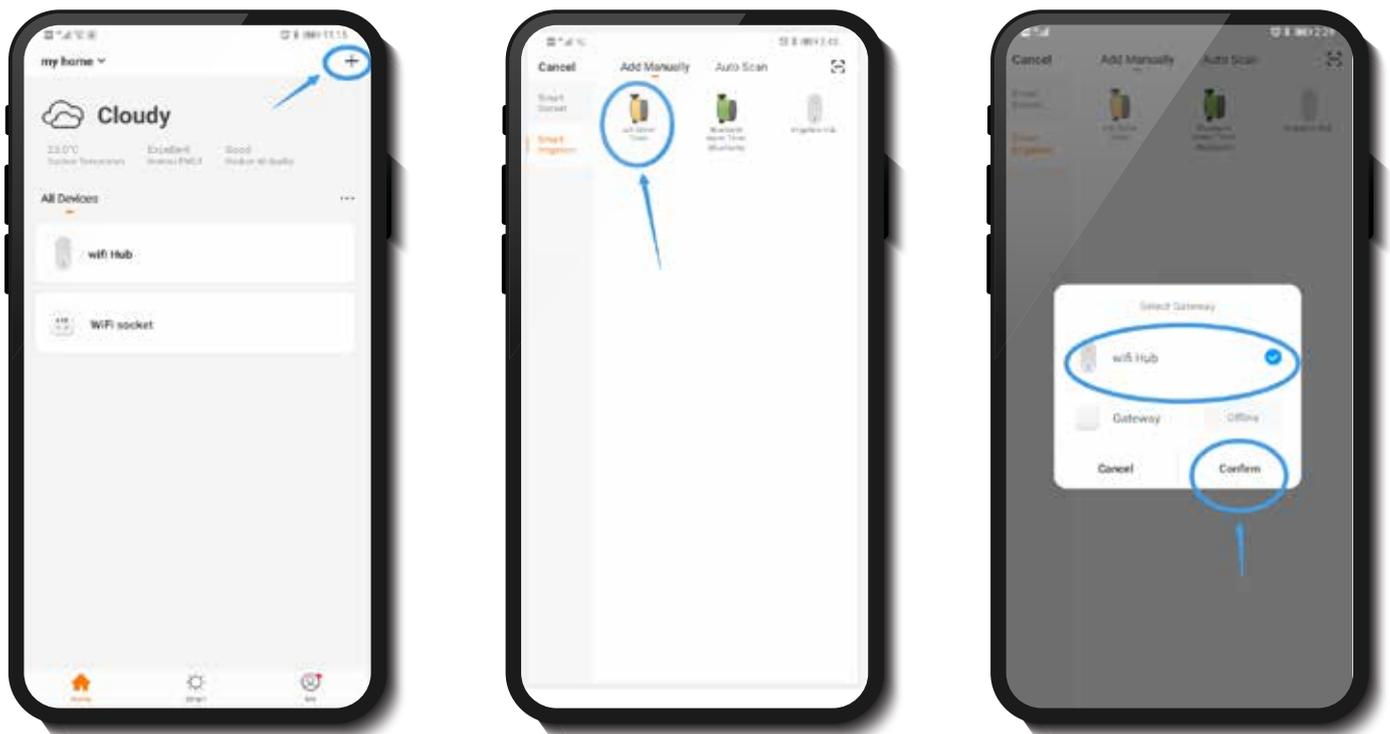
9. Se è necessario modificare o rimuovere il dispositivo associato, fare clic direttamente sull'icona del timer per l'acqua Wi-Fi.



10. Un gateway Wi-Fi può aggiungere un massimo di 4 timer acqua Wi-Fi, ripetere i passaggi precedenti.

11. L'utente può anche aggiungere un dispositivo di timer

per acqua Wi-Fi dalla home page. Fai clic sull'icona "+" nell'angolo in alto a destra. Fai clic sull'icona "Wi-Fi water timer", seleziona l'hub Wi-Fi e avvia l'associazione.

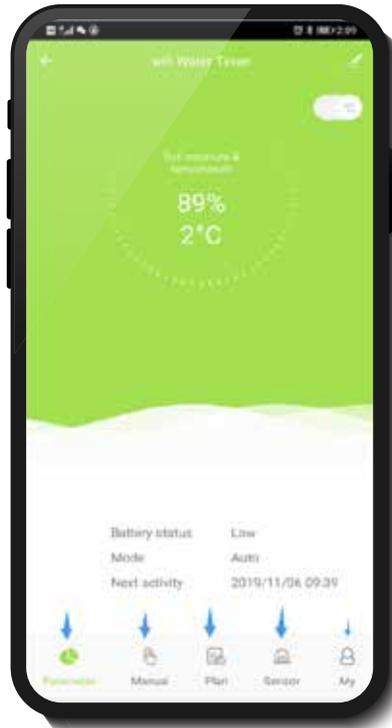


C. IMPOSTAZIONE

Fare clic sull'icona "Wi-Fi water timer", gli utenti visualizzeranno tutti i dettagli tramite APP, mostrerà il pulsante "Parameter", per mostrare lo stato del timer e dei sensori; Pulsante "Manuale" per valvola ON / OFF manuale; Pulsante "Plan" per l'impostazione del programma di irrigazione; Pulsante "Sensore" per aggiungere un sensore esterno aggiuntivo e pulsante "Mio" per controllare le informazioni dell'account.

1. Fare clic su "Irrigation Control" (o "Manuale"), l'utente può ATTIVARE / DISATTIVARE manualmente la valvola e impostare il tempo di ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE manuale.

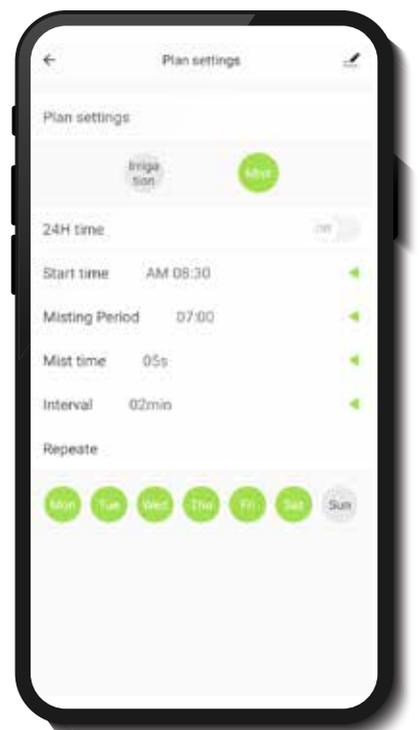
**** Il ritardo di comunicazione sarà compreso tra 0,5 secondi e 1 secondo, per favore non premere ripetutamente il tasto ****



1

2. Fare clic sul pulsante "Plan", l'utente può visualizzare tutti i piani di irrigazione, inoltre può impostare il programma di irrigazione giornaliero e il piano di ritardo pioggia. Il programma di irrigazione include due modalità: modalità di irrigazione o modalità nebbia, massimo 3 piani

al giorno. Funzione di ritardo pioggia: la funzione di ritardo pioggia può far risparmiare risorse idriche. È possibile selezionare un ritardo di 24 ore, 48 ore, 72 ore durante i giorni di pioggia o quando l'indice di umidità del suolo è elevato.



SENSORI

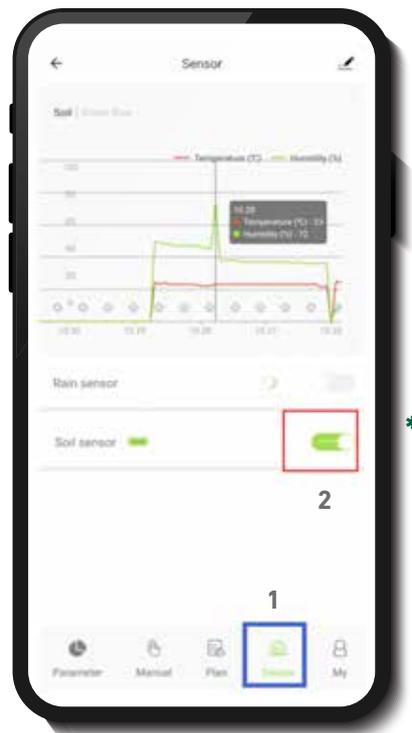
3. Fare clic sul pulsante "Sensore" (1) per accedere all'interfaccia del sensore. L'utente può visualizzare i dati della cronologia dai sensori.

4. Collegare il sensore:

Dopo essere passato all'interfaccia "Sensore" sulla nostra APP, carica le batterie sul sensore aggiuntivo. Il LED verde sul sensore si accenderà per alcuni secondi, attendere circa 30 secondi fino allo spegnimento della luce verde del LED. Premere e tenere premuto un pulsante sul retro del sensore per 5 secondi.

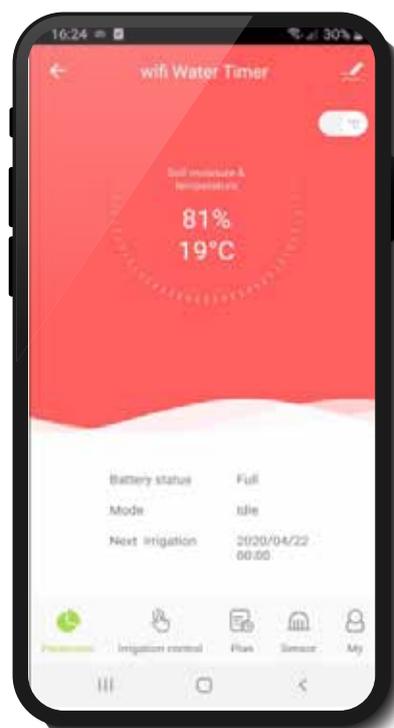
Tocca il pulsante del sensore del suolo (2) sulla APP, in attesa di connessione. Ci vorranno circa 15 secondi per il collegamento.

Dopo aver effettuato il collegamento, il pulsante del sensore sarà verde. *



OPERAZIONI SUL SENSORE

- **Premendo assieme i due tasti sul davanti:** mostra lo stato attuale della soglia intervento.
- **Se di seguito si preme solo il pulsante destro:** umidità rilevata attualmente
- **Premendo il tasto sinistro:** scelta % di blocco tra 20, 40, 60, 80 e 100%
- **Dopo la scelta premere il tasto destro o aspettare 20 secondi per uscire automaticamente**



Irrigazione bloccata



Sensore asciutto

D. FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

1. Dopo aver impostato il piano di irrigazione, il timer dell'acqua seguirà il programma di irrigazione. L'utente può controllare lo stato di lavoro, il prossimo tempo di irrigazione, la temperatura e l'umidità attuali del suolo e gli ultimi dati sul flusso d'acqua all'interfaccia "Parametro".

ALTRE INFORMAZIONI

1. Assicurarsi che la distanza tra il gateway Wi-Fi e il timer per l'acqua Wi-Fi entro 100 metri nell'area aperta.

2. Il gateway Wi-Fi può essere utilizzato anche come presa per il controllo remoto Wi-Fi.

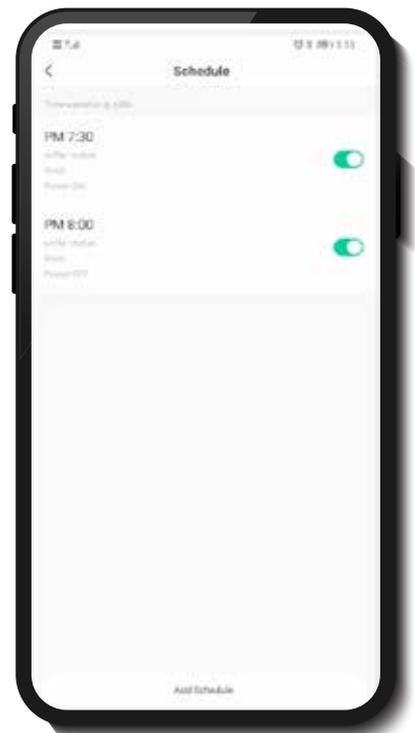
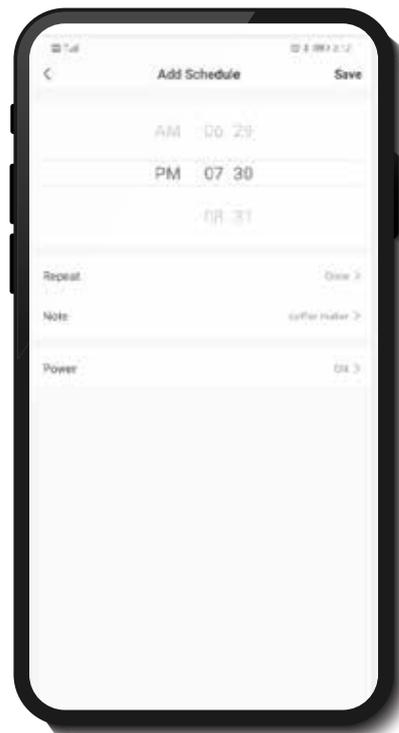
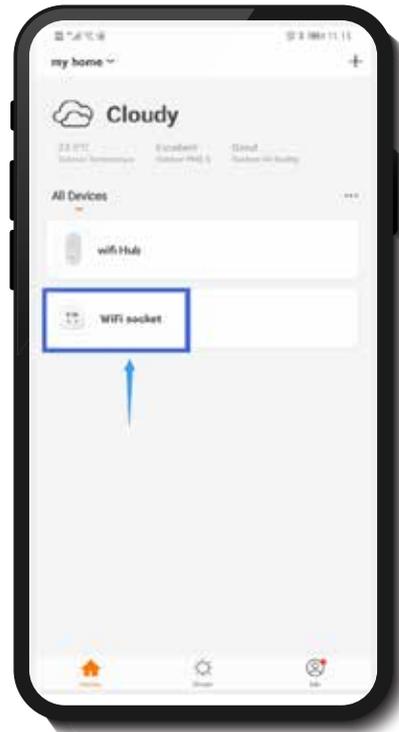
A) Fare clic sull'icona "Presa Wi-Fi" nella home page, l'utente può controllare a distanza l'alimentazione della presa ON o OFF.

B) L'utente può anche impostare un programma timer per accendere / spegnere la presa.

C) Indipendentemente dal fatto che la presa Wi-Fi sia accesa o spenta, il timer per l'acqua Wi-Fi può ancora essere impostato e funzionante.

NOTA

La portata radio è influenzata dalla presenza di ostacoli e dalla posizione del gateway Wi-Fi: posizioni alte favoriscono la comunicazione.



PRATOVERDE

PratoVerde Srl

Via San Pelagio, 2 - 35020 Due Carrare, PD, Italia

Tel. +39 049 9128128 - Fax. +39 049 9128129

info@pratoverde.it - www.pratoverde.it

