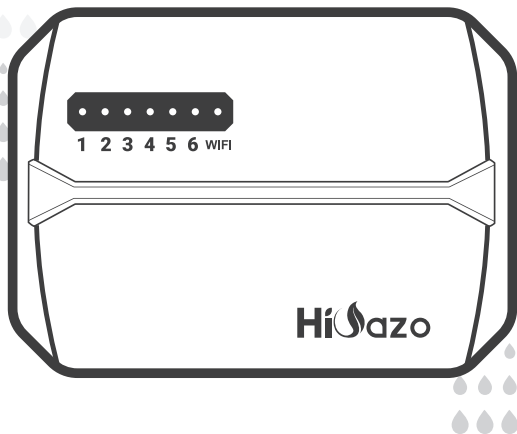


HiSazo



CONTROLLO INTELLIGENTE DELL'IRRIGATORE

HO-SC-6W

MANUALE D'USO

V1.0



CONTENUTI

01 PANORAMICA	1
02 CARATTERISTICHE E SPECIFICHE	1
03 COSA RICEVERAI	3
04 STRUMENTI DI CUI AVRAI BISOGNO	5
05 SCHEMA PRODOTTO	6
06 HAI BISOGNO DI AIUTO?	7
07 FASI DI INSTALLAZIONE	7
08 Schema elettrico	14
09 ISTRUZIONI PER L'USO	15
10 GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	32
11 SERVIZIO CLIENTI	33
12 REQUISITI FCC	33
13 TABELLA DEL PROGRAMMA DI IRRIGAZIONE	34





01 PANORAMICA

HiOazo HO-SC-6W è un programmatore intelligente per irrigatori che può trasformare le nostre condutture dell'acqua in un sistema di automazione intelligente, facendoci risparmiare un sacco di tempo che dedichiamo all'irrigazione. Inoltre, dispone di funzionalità Wi-Fi che ci consente di controllare e monitorare l'irrigazione dal nostro smartphone. Può controllare fino a 6 zone e avviare e interrompere automaticamente l'irrigazione in orari specifici impostati. Dotato di molteplici funzioni intuitive, HO-SC-6W è un assistente ideale per aiutarci a creare un meraviglioso giardino.



02 CARATTERISTICHE E SPECIFICHE

- Nome prodotto: controller per irrigatore intelligente
- Modello: HO-SC-6W
- Per interni
- Controllo tramite APP telefonica tramite connessioni Wi-Fi: controlla fino a 6 zone di irrigazione
- La programmazione basata sulla stazione consente regolazioni separate dell'irrigazione per diverse zone per soddisfare le esigenze idriche specifiche di ciascuna zona.
- 4 opzioni cicliche (giorni personalizzati/intervalli/giorni dispari/giorni pari) per personalizzare i programmi di irrigazione, migliorando la flessibilità di controllo.
- 6 orari di avvio per eseguire lo stesso programma più volte al giorno.
- Modalità di irrigazione manuale per irrigare immediatamente una singola zona, più zone o tutte le zone contemporaneamente.
- Memoria non volatile incorporata per salvare indefinitamente le impostazioni anche dopo un lungo periodo di spegnimento.
- 2 anni di garanzia sul prodotto

◆ **Electrical Specifications**

Adapter Input	USA-AC120V 60Hz AU-AC230~240V 50Hz EU-AC230V 50Hz UK-AC240V 50Hz
Adapter Output	AC24V 1000mA
Controller Input	AC24V 1000mA
Zone Output (AC24V)	comptible with AC24V control valve
Master/pump valve	AC24V

◆ **Requisiti per l'installazione dell'app**

- Dispositivo compatibile con ios o Android (ios 12 / Android 17 e versioni successive)
- Segnale di rete wireless a 2.4 GHz disponibile nel luogo di installazione

◆ **Connettività e sicurezza**

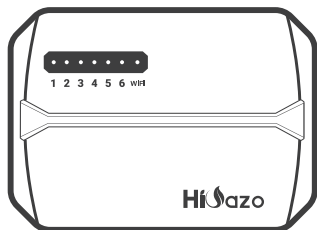
- 802.11 B/G/N20
- Channels 1 to 14 at 2.4GHz(CH1-11 for US/CA,CH1-13 for EU/CN)
- Supporta le modalità di sicurezza WEP/WPA/WPA2/WPA2 PSK(AES).
- Supporta Bluetooth 4.2 Low Energy (solo per associazione di connessione)
- Garanzia del prodotto: 2 anni

◆ **Dimensioni del prodotto**

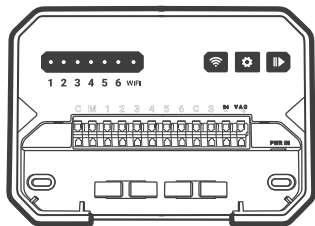
- Dimensioni del controller: 15.5 cm * 12 cm * 3.5 cm
- Peso del prodotto: 224 g



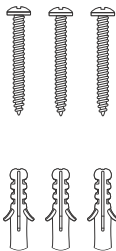
03 COSA RICEVERAI



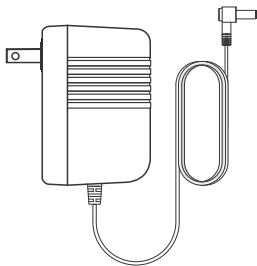
Mascherina protettiva



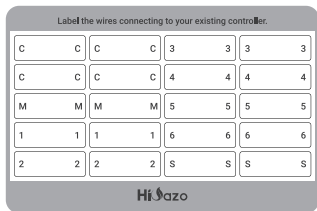
Controllore intelligente per irrigatori



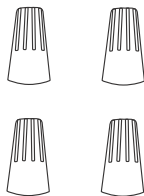
3 x viti con ancore



Adattatore di alimentazione
(uscita 24 V CA 1 W)



Etichetta adesiva



**Connettori di cablaggio filettati
(4 pezzi)**



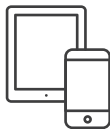
Cacciavite a testa piatta



04 STRUMENTI DI CUI AVRAI BISOGNO



Accesso Wi-Fi a 2.4 GHz



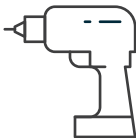
Smartphone o tablet



Cacciavite



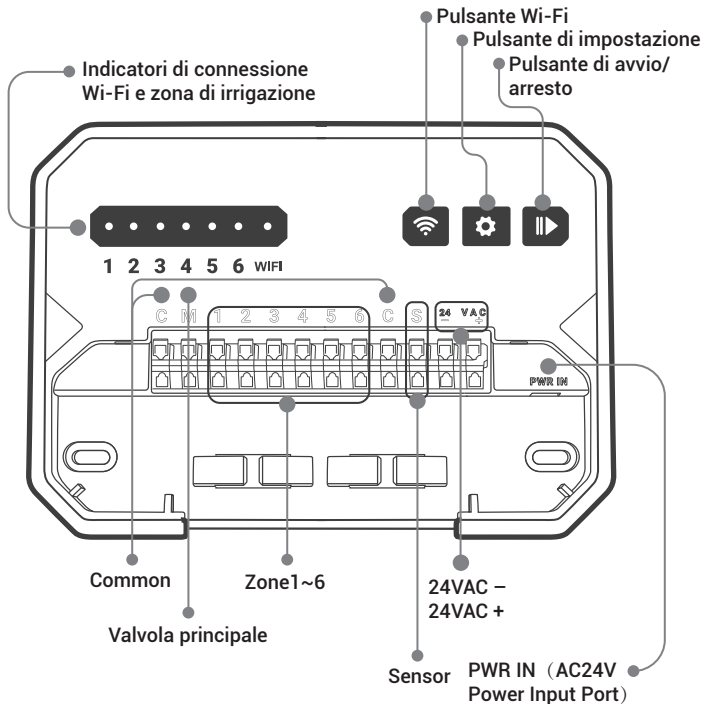
Martello



Trapano elettrico



05 SCHEMA PRODOTTO



06 HAI BISOGNO DI AIUTO?



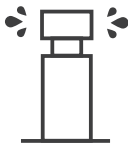
Hai ancora problemi con la configurazione, scansiona il codice QR per visualizzare il video di configurazione.

Se questo manuale non contiene ciò che stai cercando o hai bisogno di aiuto, prepara l'ordine e contattaci prima di restituire il prodotto al negozio. E-mail: support@inkbird.com

07 FASI DI INSTALLAZIONE

Passaggio 1: rimuovi il vecchio controller

Per prima cosa, prova il tuo vecchio controller per assicurarti che funzioni correttamente. Quindi utilizza gli adesivi con etichette incluse per contrassegnare tutte le linee che hai collegato. Infine, rimuovi il vecchio controller.



Controlla tutti gli irrigatori



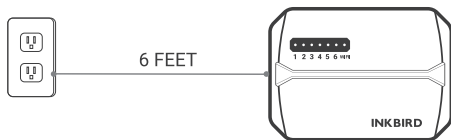
Segna tutte le linee



Rimuovi il vecchio controller

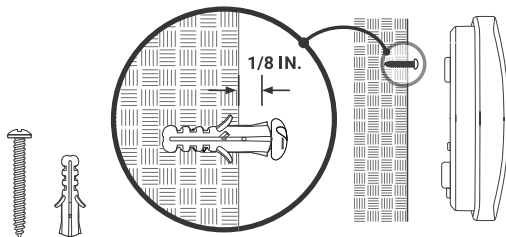
Passaggio 2: contrassegnare le posizioni delle viti

① Assicurarsi che la distanza tra il dispositivo e la presa di corrente sia inferiore a 1.8 metri.



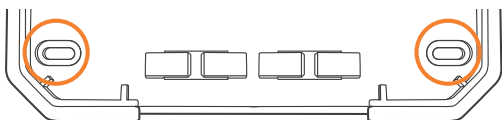
② Utilizzare il modello di montaggio per contrassegnare la posizione per l'installazione. Quindi utilizzare il trapano elettrico per praticare i fori nelle posizioni di montaggio contrassegnate. Infine, utilizzare il martello per installare i tasselli alla parete.

③ Fissare la vite superiore. Prestare attenzione a lasciare una distanza adeguata tra il dado e il muro per appendere il controller.



Passaggio 3: installa il tuo nuovo controller

Appendi il tuo nuovo controller al dado. Quindi fissare il controller con due viti nella parte inferiore.



Passaggio 4: connessione via cavo

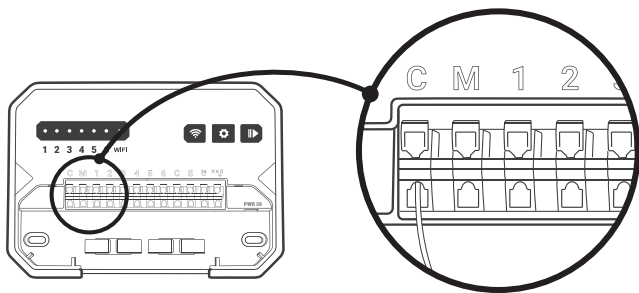
Attacca le etichette per i fili contrassegnati al tuo nuovo dispositivo

C

Fili comuni.

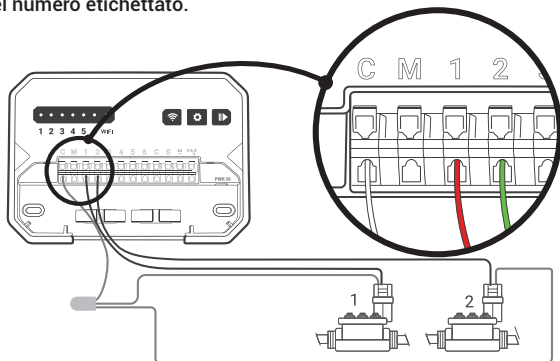
La porta comune è solitamente contrassegnata con C. Un filo comune può essere inserito in qualsiasi foro per filo contrassegnato con C.

Collegare la linea comune di ciascuna valvola alla porta comune C.



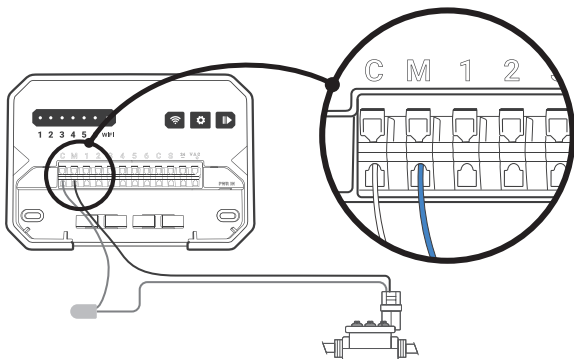
1~6 **Cavi di zona**

I cavi di zona corrispondono all'area da irrigare, che deve essere inserita nel numero etichettato.



M **Valvola madre (opzionale)**

La valvola principale è solitamente contrassegnata con M. Se è necessaria la valvola principale, deve essere collegata all'attacco M.



Collegare il relè di avvio della pompa (opzionale)

Se si desidera avviare la pompa dell'acqua del programmatore, è necessario installare un relè di avvio della pompa. Il relè di avvio della pompa è collegato allo stesso modo della valvola principale.

Nota: il controller non fornisce l'alimentazione principale per la pompa dell'acqua.

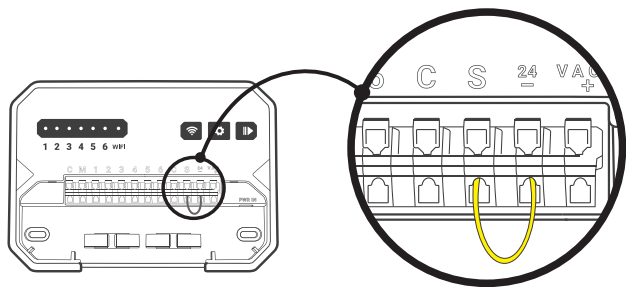
S

24VAC-

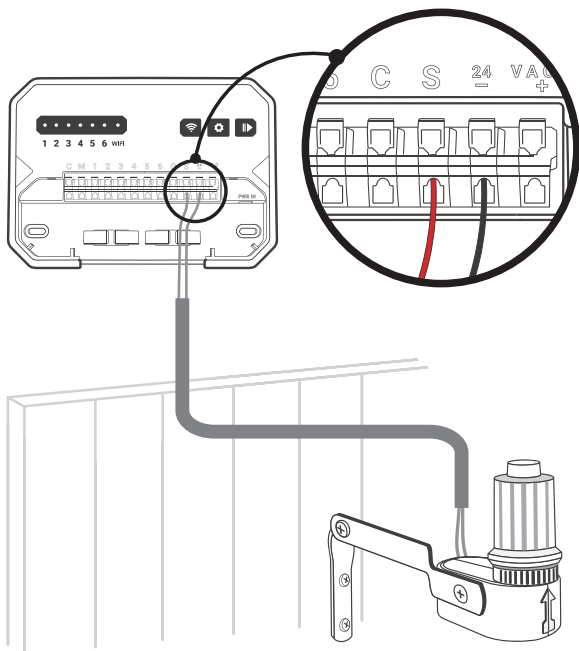
Sensore Filo (opzionale)

La porta 24 VAC è una porta comune.

È necessario collegare la porta S con la porta 24 VAC se non è collegato alcun sensore pioggia.

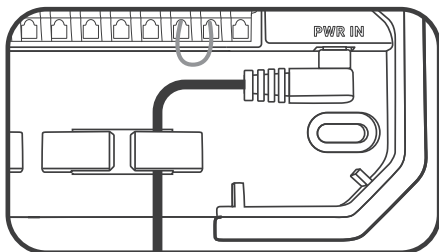


È possibile collegare 1 sensore pioggia alle porte contrassegnate con S e 24VAC-.



PWR-IN

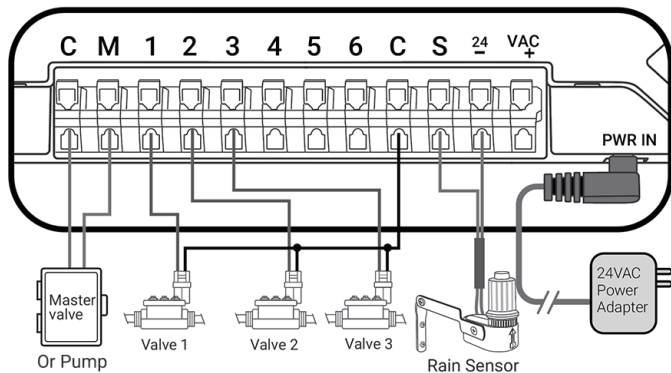
inserire il connettore di alimentazione verso l'alto nella presa di alimentazione in basso a destra della canalina del cavo. Quindi inserire l'alimentatore in una presa di corrente.



Nota: PER FAVORE, NON accendere l'alimentazione prima di aver verificato che tutte le linee siano ben collegate.

Si prega di interrompere l'alimentazione della linea se è danneggiata. In tal caso, suggeriamo di cambiare una linea sostitutiva per evitare pericoli.

08 Schema elettrico



09 ISTRUZIONI PER L'USO

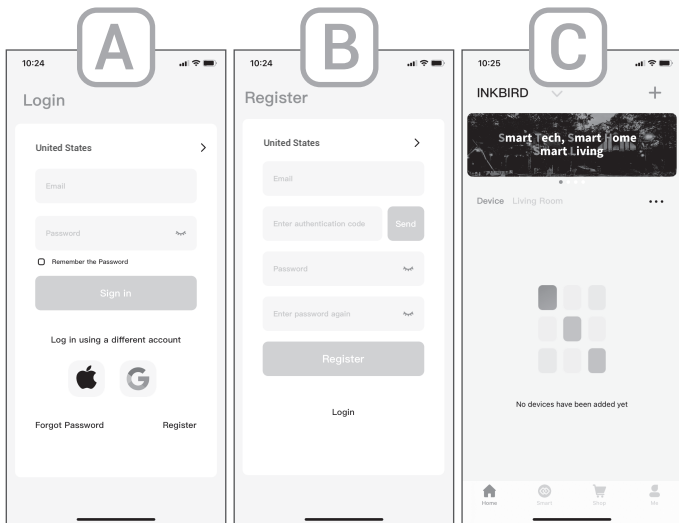
IMPOSTAZIONI DELL'APP INKBIRD



Scarica l'App

Cerca la parola chiave "INKBIRD" in App Store o Google Play, oppure scansiona il codice QR a sinistra per scaricare e installare l'APP.

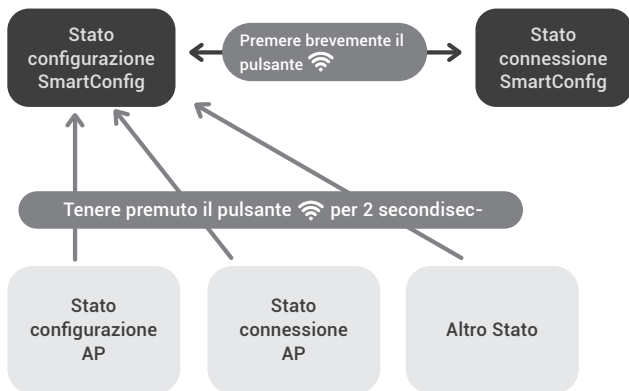
Abbina il tuo telefono



- A** Apri l'app e accedi all'interfaccia di accesso. Puoi accedere tramite il tuo ID Apple o Google ID.
- B** Puoi anche fare clic su registrati e utilizzare il tuo indirizzo e-mail come richiesto per la registrazione.
- C** La registrazione e il login sono completati. Congratulazioni per aver creato con successo la tua famiglia.

Aggiungi prodotti

Nota: questo dispositivo supporta solo reti Wi-Fi a 2.4 GHz.



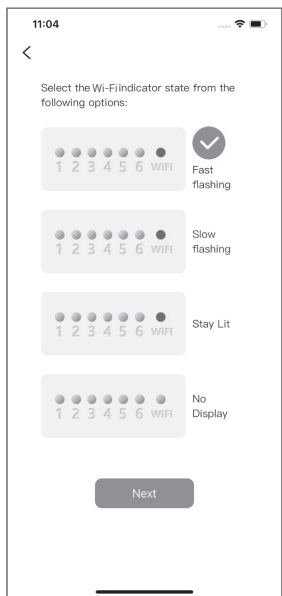
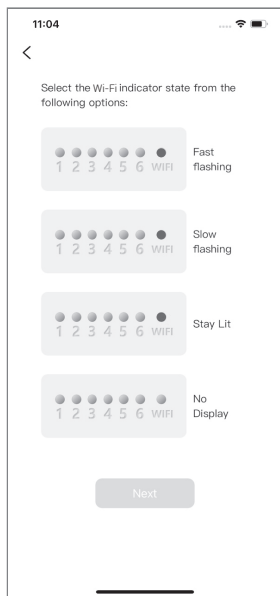
- Accendi il dispositivo, reimposta il Wi-Fi e seleziona una modalità di connessione.

- Fai clic su "+" nell'angolo in alto a destra per aggiungere un dispositivo. Trova e fai clic su HO-SC-6W su Tutti i dispositivi o Categoria dispositivo

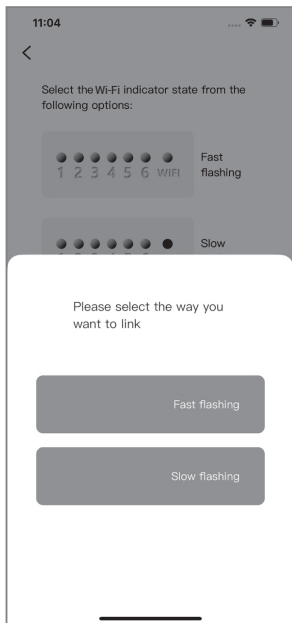
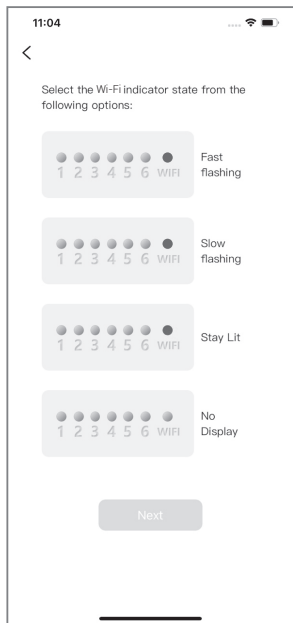
1/ Accendere il dispositivo






2/ Confermare lo stato dell'icona Wi-Fi e fare clic sull'icona pertinente sull'app.



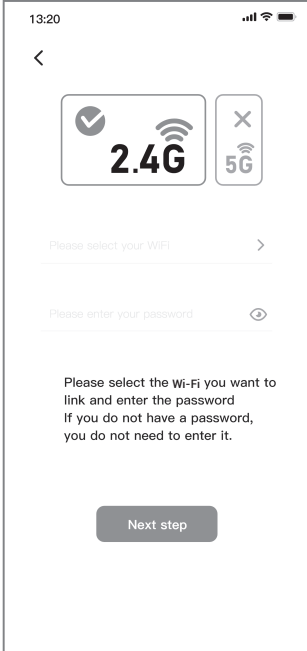
Nota: se l'icona Wi-Fi sul dispositivo è nello stato Resta acceso o Nessuna visualizzazione, fare clic sull'icona pertinente sull'app e seguire i passaggi seguenti.



- **Flash veloce:** tieni premuto il  pulsante per 2 secondi per ripristinare la connessione Wi-Fi e assicurati che l'indicatore Wi-Fi lampeggi rapidamente.
- **Lampeggio lento:** tenere premuto il  pulsante per 2 secondi per ripristinare la connessione Wi-Fi. Quando l'indicatore Wi-Fi lampeggia rapidamente, premere di nuovo brevemente il  pulsante per passare allo stato di lampeggiamento lento.

Nota: per accedere allo stato lampeggiante veloce o lampeggiante lento, è necessario attendere circa 5 secondi dopo aver premuto il pulsante prima che lo stato cambi.

3/ Modalità di connessione SmartConfig (flash veloce)

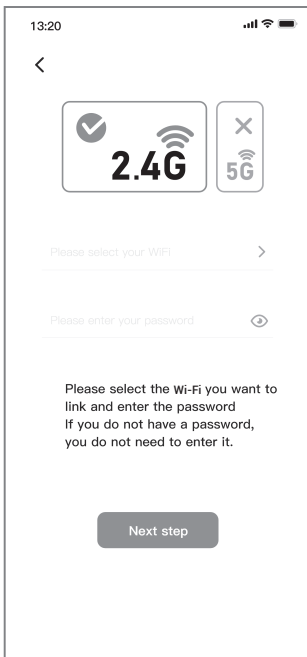
A screenshot of a mobile application interface for Wi-Fi configuration. At the top, the status bar shows the time 13:20, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. Below the status bar is a back arrow. The main content area features two large buttons: the left one has a checkmark icon and is labeled '2.4G', while the right one has an 'X' icon and is labeled '5G'. Below these buttons are two input fields: 'Please select your WiFi' with a right-pointing arrow and 'Please enter your password' with a right-pointing eye icon. A paragraph of text follows: 'Please select the Wi-Fi you want to link and enter the password. If you do not have a password, you do not need to enter it.' At the bottom center is a dark grey button labeled 'Next step'.

- Seleziona il nome del tuo dispositivo Wi-Fi, inserisci la password Wi-Fi e fai clic su "Passaggio successivo" per avviare la connessione.



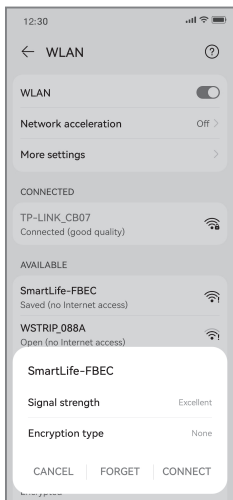
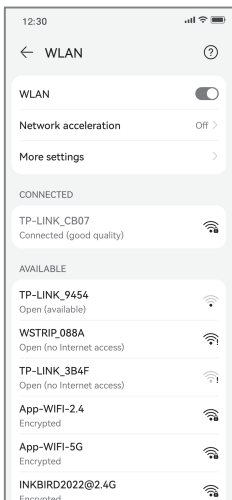
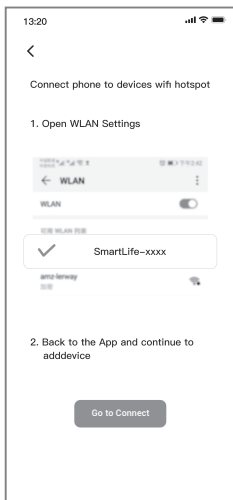
- L'accoppiamento è riuscito.

4/ Modalità di connessione AP (modalità lenta)



The screenshot shows a mobile application interface for connecting to an AP. At the top, the status bar displays the time 13:20, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. Below the status bar is a back arrow. Two selection boxes are shown: the first contains a checkmark, the text '2.4G', and a Wi-Fi icon; the second contains an 'X', the text '5G', and a Wi-Fi icon. Below these are two input fields: 'Please select your WiFi' with a right-pointing arrow and 'Please enter your password' with an eye icon. A paragraph of instructions follows: 'Please select the Wi-Fi you want to link and enter the password. If you do not have a password, you do not need to enter it.' At the bottom is a 'Next step' button.

- Seleziona il nome del tuo dispositivo Wi-Fi, inserisci la password Wi-Fi e fai clic su "Passaggio successivo" per avviare la connessione.



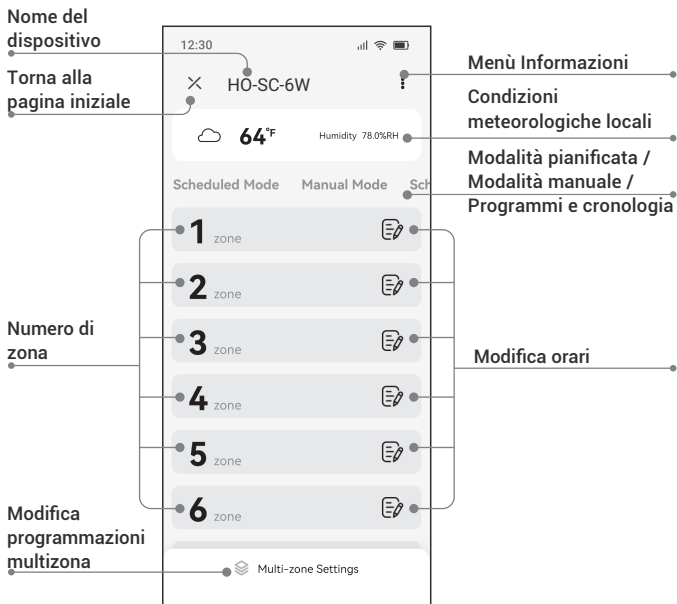
- Fare clic su "Vai a connessione" per accedere alla pagina delle impostazioni WLAN del telefono, selezionare "SmartLife-XXXX" per connettersi al router, quindi tornare alla pagina di connessione.



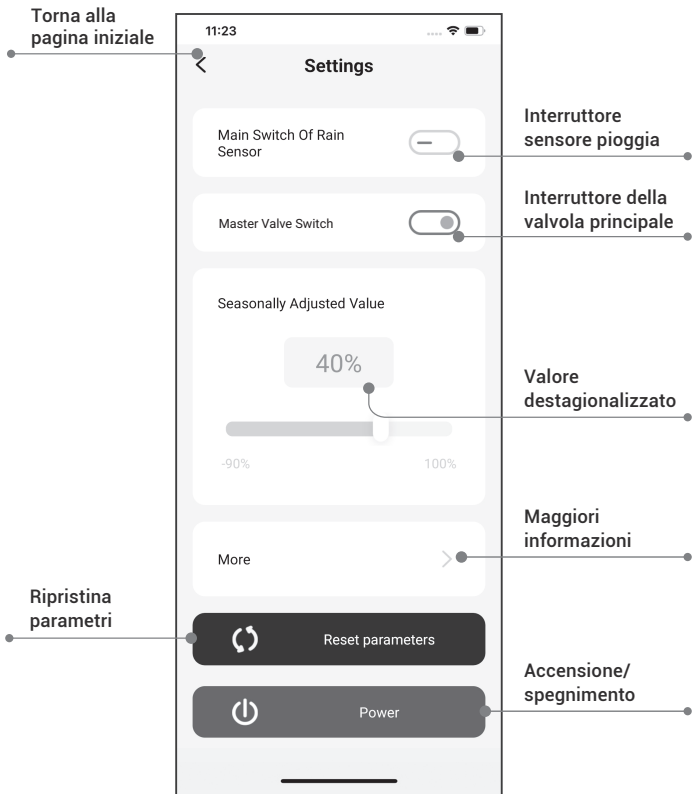
- L'accoppiamento è riuscito.

FUNZIONAMENTO DELL'APP

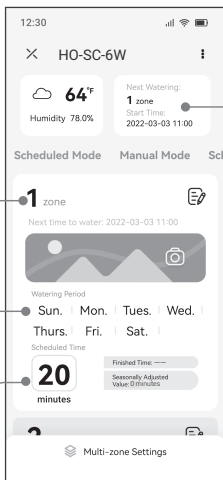
Interfaccia principale



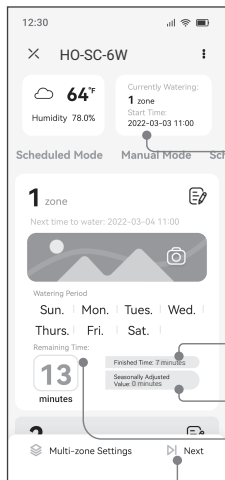
Interfaccia principale



Interfaccia di irrigazione programmata



Informazioni sulla prossima zona di irrigazione



Informazioni sulla zona di irrigazione corrente

Tempo finito

Valore destagionalizzato

Tempo rimanente

Orario pianificato

Periodo di irrigazione

Numero di zona

Annula l'irrigazione della zona corrente e attiva l'irrigazione della zona successiva nella sequenza.

Interfaccia di impostazione dell'irrigazione programmata

Chiudi la zona

Conferma le impostazioni

Annullare l'impostazione e ripristinare gli ultimi parametri impostati

Descrizione della zona, ad esempio "Giardino anteriore"

Periodo di irrigazione

Scegliere di obbedire o ignorare il sensore pioggia su questa zona

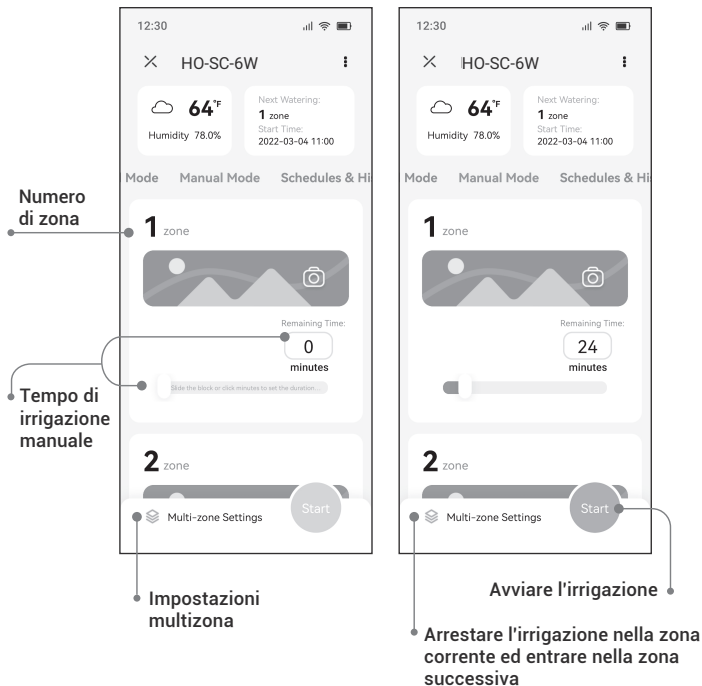
Tempo di irrigazione programmato

Ora di inizio

Arresta la zona e ripristina i dati predefiniti

The screenshot shows a mobile application interface for configuring a programmed irrigation zone. At the top, the time is 12:30, and there are status icons for signal, Wi-Fi, and battery. A toggle switch is currently turned off. Below the toggle are 'Cancel' and 'Done' buttons. The main content area is titled '1 zone' and includes a 'Watering Period' section with buttons for 'Odd Days', 'Even Days', 'Customize', and 'Intervals'. Underneath are buttons for days of the week: Sun., Mon., Tues., Wed., Thurs., Fri., and Sat. Below that is the question 'Obey or Ignore Rain Sensor?' with 'Obey' and 'Ignore' options. The 'Scheduled irrigation time' is set to '20 minutes'. A note says 'the block or click minutes to set the duration time'. The 'Start Time' section has three buttons: '11:00', '15:00', and '17:30', each with an 'x' icon above it. A '+' button is at the bottom left, and a 'Reset' button is at the bottom right. Lines connect the annotations on the left to the corresponding UI elements.

Interfaccia di impostazione dell'irrigazione manuale



12:30

HO-SC-6W

64°F
Humidity 78.0%

Next Watering:
1 zone
Start Time:
2022-03-04 11:00

Mode Manual Mode Schedules & Hi

1 zone

Finished Time: 0 minutes

Remaining Time: 24 minutes

Tempo finito





Tempo rimanente




2 zone

Next Stop



Interrompere tutte le irrigazioni

Modalità manuale

Premere il pulsante  per accedere alla modalità di impostazione e gli indicatori luminosi di ciascun canale sono accesi. Quando si imposta il canale uno, l'indicatore del canale uno lampeggia. Premere il pulsante  per annullare l'irrigazione manuale di quel canale e accedere all'impostazione del canale successivo. Premere il pulsante  per confermare l'impostazione e passare all'impostazione del canale successivo. Tenere premuto il pulsante  per due secondi (o nessuna operazione per un minuto) per uscire l'impostazione e tornare alla modalità automatica.

Premere il pulsante  per uscire dall'impostazione e avviare l'irrigazione (entro 30 minuti). Durante l'irrigazione, l'indicatore del canale corrispondente rimane acceso ed è possibile premere il pulsante  per annullare l'irrigazione su questa zona e passare alla zona successiva in sequenza. Tenere premuto il pulsante  per due secondi per interrompere tutte le irrigazioni. secondes pour arrêter toute irrigation.

Modalità automatica

Durante l'irrigazione, premere brevemente il pulsante  per disattivare immediatamente la zona attiva e passare alla zona successiva nella sequenza di irrigazione. Tenere premuto per  2 secondi per interrompere tutte le irrigazioni.



10 GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Cosa puoi fare se il sistema programmato o la modalità manuale non funziona? Di seguito alcune possibili motivazioni e relative soluzioni di riferimento. Speriamo che siano utili. Per ulteriori domande, non esitate a contattare INKBIRD.

D : L'approvvigionamento idrico non è disponibile?

A : Si prega di confermare se la rete idrica è collegata e se tutti i tubi dell'acqua sono aperti e funzionano normalmente.

D : Le linee sono allentate o collegate in modo errato?

A : Si prega di confermare se la linea di terra e la valvola principale, o il triac, sono costantemente collegati al controller e saldamente collegati alla scena.

D : I cavi elettrici sulla scena sono corrosi o danneggiati?

R : Installare un cavo sostitutivo se quello originale è danneggiato. Se necessario, è possibile installare un connettore impermeabile.

D : Il sensore pioggia in connessione viene attivato?

R : Asciugare il sensore pioggia o scollegarlo dal terminale del controller, quindi collegare 2 porte SENS utilizzando il ponticello.

D : Il ponticello sul terminale che collegava le porte S e 24 è mancante o danneggiato?

A : Si prega di sostituirlo con qualsiasi filo conduttivo.



11 SERVIZIO CLIENTI

Questo articolo è coperto da una garanzia di 2 anni contro difetti nei componenti o nella lavorazione. Durante questo periodo, i prodotti che si rivelano difettosi, a discrezione di HiOazo, saranno riparati o sostituiti gratuitamente.

✉ support@inkbird.com



12 REQUISITI FCC

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Nota: questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC.

Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza da uno o più dei seguenti provvedimenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
 - Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
 - Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.
- Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata con una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo. Questo trasmettitore non deve essere collocato o funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori.



13 TABELLA DEL PROGRAMMA DI IRRIGAZIONE

Prima di programmare il programmatore, suggeriamo di utilizzare questa tabella del programma di irrigazione per organizzare il lavoro di irrigazione in ciascuna zona e tenerlo come riferimento. Nominare ciascuna zona una per una sulla seconda colonna, ad esempio il prato nel cortile anteriore, lato sinistro del cortile.

- Determinare il tempo di durata dell'irrigazione di ciascuna zona sulla terza colonna.
- Personalizza l'ora di inizio dell'irrigazione di ogni zona sulla quarta colonna (totale 6 orari di inizio programmabili per ogni zona).
- Seleziona i giorni ciclici di irrigazione sulla quinta colonna contrassegnando la casella di controllo.
- Se scegli gli intervalli, inserisci il numero da 1 a 9.

ZONE	DEFINITION	WATERING DURATION TIME	WATERING START TIMES		WATERING CYCLIC DAYS
1		min	1 ___ : ___ am/pm	2 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> Days of the week: Mon. Tue. Wed. Thur. Fri. Sat. Sun.
			3 ___ : ___ am/pm	4 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> odd days <input type="checkbox"/> even days
			5 ___ : ___ am/pm	6 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> every ___ days
2		min	1 ___ : ___ am/pm	2 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> Days of the week: Mon. Tue. Wed. Thur. Fri. Sat. Sun.
			3 ___ : ___ am/pm	4 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> odd days <input type="checkbox"/> even days
			5 ___ : ___ am/pm	6 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> every ___ days
3		min	1 ___ : ___ am/pm	2 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> Days of the week: Mon. Tue. Wed. Thur. Fri. Sat. Sun.
			3 ___ : ___ am/pm	4 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> odd days <input type="checkbox"/> even days
			5 ___ : ___ am/pm	6 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> every ___ days
4		min	1 ___ : ___ am/pm	2 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> Days of the week: Mon. Tue. Wed. Thur. Fri. Sat. Sun.
			3 ___ : ___ am/pm	4 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> odd days <input type="checkbox"/> even days
			5 ___ : ___ am/pm	6 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> every ___ days
5		min	1 ___ : ___ am/pm	2 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> Days of the week: Mon. Tue. Wed. Thur. Fri. Sat. Sun.
			3 ___ : ___ am/pm	4 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> odd days <input type="checkbox"/> even days
			5 ___ : ___ am/pm	6 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> every ___ days

ZONE	DEFINITION	WATERING DURATION TIME	WATERING START TIMES		WATERING CYCLIC DAYS
6		min	1 ___ : ___ am/pm	2 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> Days of the week: Mon. Tue. Wed. Thur. Fri. Sat. Sun.
			3 ___ : ___ am/pm	4 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> odd days <input type="checkbox"/> even days
			5 ___ : ___ am/pm	6 ___ : ___ am/pm	<input type="checkbox"/> every ___ days

INKBIRD TECH.C.L.

support@inkbird.com

Factory address: 6th Floor, Building 713, Pengji Liantang Industrial Area, NO.2 Pengxing Road, Luohu District, Shenzhen, China

Office address: Room 1803, Guowei Building, NO.68 Guowei Road, Xianhu Community, Liantang, Luohu District, Shenzhen, China



V1.0