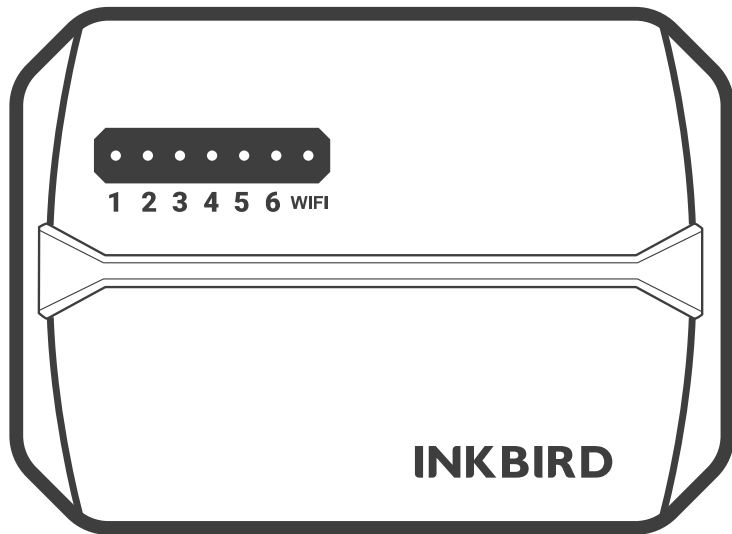


INKBIRD

USER MANUAL



IIC-600-WIFI

SMART SPRINKLER CONTROLLER

CONTENTS

01 Panoramica	01
----------------------	-----------

02 Caratteristiche e specifiche	01
--	-----------

03 Diagramma del prodotto	01
----------------------------------	-----------

04 Istruzioni per il funzionamento	02
---	-----------

05 Installazione	06
-------------------------	-----------

06 Guida alla risoluzione dei problemi	10
---	-----------

07 Garanzia del prodotto	10
---------------------------------	-----------

08 Requisiti FCC	10
-------------------------	-----------

09 Tabella dei programmi di irrigazione	11
--	-----------

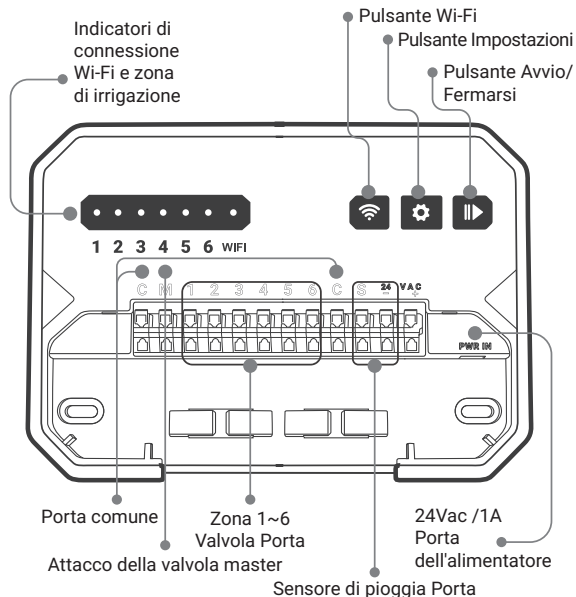
01 OVERVIEW

INKBIRD II IIC-600-WIFI è un programmatore di irrigatori intelligente che può trasformare le nostre condutture idriche in un sistema di automazione intelligente, facendoci risparmiare molto tempo che prima dedicavamo all'irrigazione. Inoltre, è dotato di funzionalità Wi-Fi che ci permette di controllare e monitorare l'irrigazione dai nostri smartphone. È in grado di controllare fino a 6 zone e di avviare e interrompere automaticamente l'irrigazione agli orari specifici da noi impostati. Niente più piante morte perché ci siamo dimenticati di annaffiarle e niente più prati fradici perché abbiamo dimenticato di chiudere l'acqua. Dotato di molteplici funzioni di facile utilizzo, IIC-600-WIFI è un assistente ideale per aiutarci a creare un giardino meraviglioso.

02 CARATTERISTICHE E SPECIFICHE

- Nome del prodotto: controller intelligente per irrigatori • Sia per interni che per esterni.
- Modello: IIC-600-WIFI • Controllo tramite APP in connessione Wi-Fi
- Alimentazione: 24VAC 1A • Controlla fino a 6 zone di irrigazione
- La programmazione in base alla stazione consente regolazioni dell'irrigazione separate per diverse zone per soddisfare le specifiche esigenze di ciascuna zona.
- 4 opzioni cicliche (giorni personalizzati/intervalli/giorni dispari/giorni pari) per personalizzare i programmi di irrigazione, aumentando la flessibilità nel controllo.
- 6 distinte ore di inizio per eseguire un programma più volte nello stesso giorno.
- Modalità di irrigazione manuale per irrigare una singola zona, più zone o tutte le zone alla volta
- Memoria non volatile incorporata per salvare le impostazioni anche dopo lunghi periodi di fermo.
- 2 anni di garanzia sul prodotto

03 SCHEMA PRODOTTO



04 ISTRUZIONI OPERATIVE

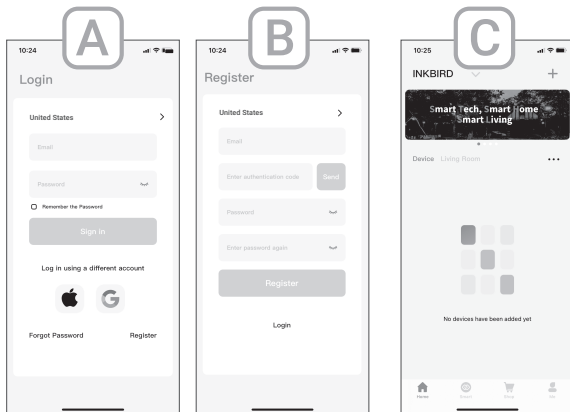
Impostazioni INKBIRD APP



● Scarica l'APP

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

● Associa il tuo telefono



A Apri l'app per accedere all'interfaccia di accesso. Puoi accedere con il tuo ID Apple, ID Google.

B Puoi anche fare clic su Registra e utilizzare il tuo indirizzo e-mail per registrarti.

C La registrazione e il login sono stati completati. Congratulazioni per aver creato la vostra famiglia con successo

● Aggiungi prodotti

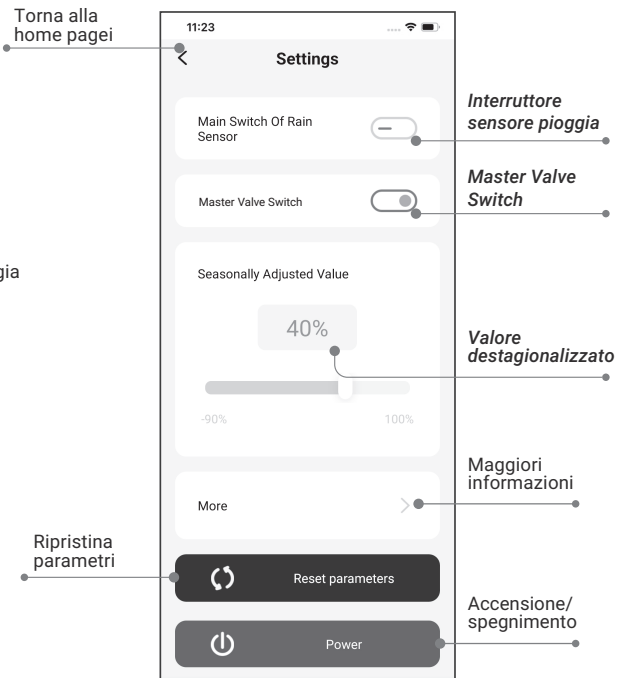
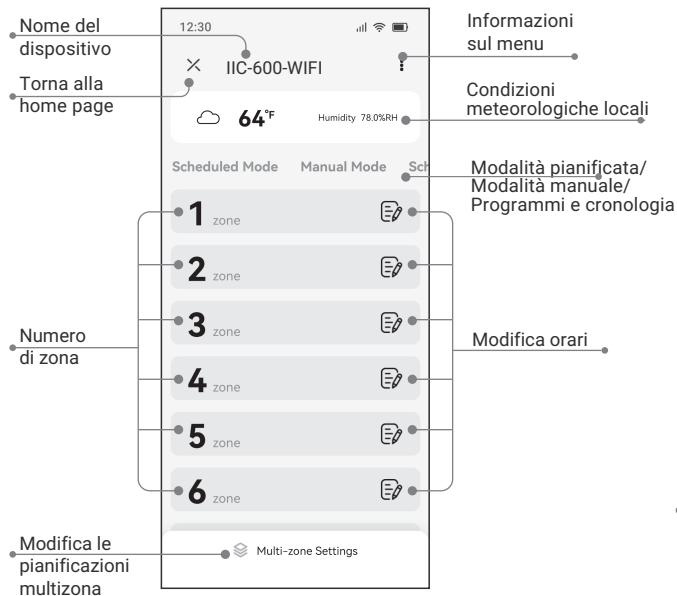
Nota: questo dispositivo supporta solo reti Wi-Fi a 2,4 GHz.

Collegare il dispositivo a una presa di corrente: il LED si accenderà completamente per un secondo. Dopo aver atteso 5 secondi, la spia del Wi-Fi inizierà a lampeggiare, indicando che il dispositivo è entrato in modalità di connessione Wi-Fi. Se la spia del Wi-Fi non lampeggia, tenere premuto il pulsante per due secondi per ripristinare la connessione Wi-Fi.

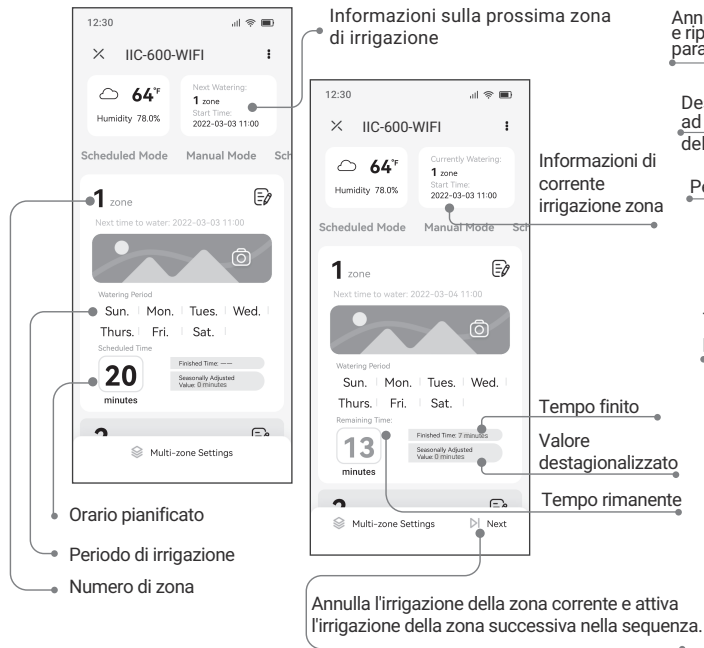
INKBIRD e clicca sul segno "+" nell'angolo in alto a destra per aggiungere un dispositivo. Segui quindi le istruzioni dell'app per completare la connessione Wi-Fi. Tieni presente che questo controller supporta solo reti Wi-Fi a 2,4 GHz. Una volta stabilita la connessione, l'indicatore Wi-Fi sul controller rimarrà sempre acceso.

FUNZIONAMENTO DELL'APP

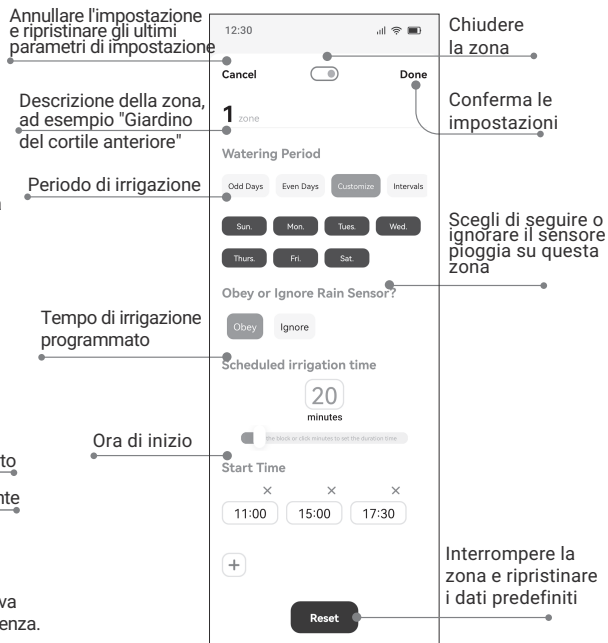
● Interfaccia principale



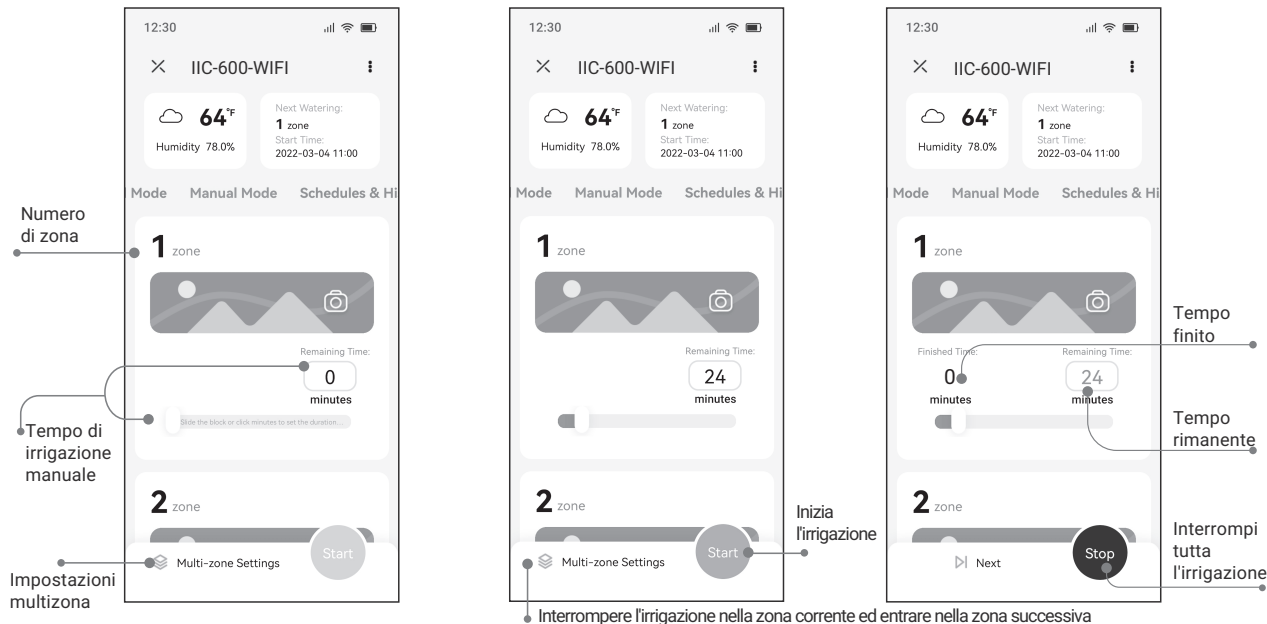
● Programmato Irrigazione Interfaccia



● Impostazione dell'interfaccia di irrigazione programmata



● Interfaccia di impostazione dell'irrigazione manuale



FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO

● Modalità manuale

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

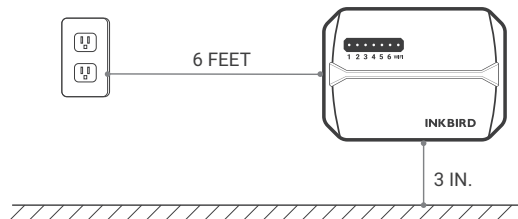
● Automatic Mode

Premere il pulsante  per uscire dall'impostazione e avviare l'irrigazione (entro 30 minuti). Durante l'irrigazione, l'indicatore del canale corrispondente rimane acceso. e potete Premere il pulsante  per annullare l'irrigazione di questa zona e passare alla zona successiva in sequenza. Tenere premuto il tasto  per due secondi per interrompere l'irrigazione.

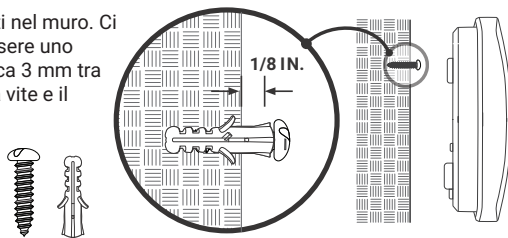
05 Installazione

● Installazione del Controller

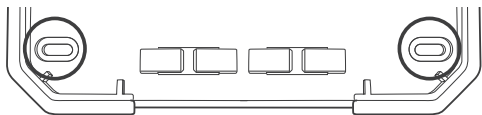
Scegliere un luogo adatto per l'installazione in cui collegare il dispositivo a una fonte di alimentazione esterna. Assicurati che la distanza tra il dispositivo e la presa di corrente sia inferiore a 6 piedi (1,8 metri). Nel frattempo, dovresti lasciare altezze e spazio adeguati per installare i condotti del dispositivo



Inserire le viti nel muro. Ci dovrebbe essere uno spazio di circa 3 mm tra la testa della vite e il muro.



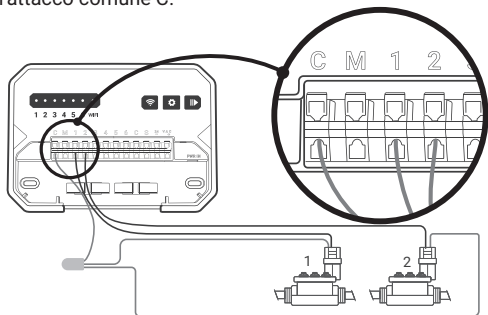
È possibile serrare entrambi i fori sul fondo usando le viti anche se potrebbe risultare difficile smontarli in seguito.



● Cablaggio

a) Collegare le valvole di zona

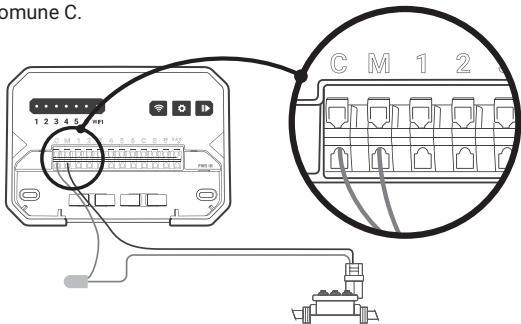
- Collegare l'alimentazione di ciascuna valvola di zona al terminale del programmatore, corrispondente al numero della zona.
- Collegare la linea comune della valvola principale o della pompa all'attacco comune C.



b) Collegare il relè di avvio della pompa (opzionale)

Collegare al programmatore una valvola master o una pompa dell'acqua opzionale.

- Collegare il cavo di alimentazione della valvola master o della pompa dell'acqua alla porta M del terminale del programmatore.
- Collegare la linea comune della valvola master o della pompa dell'acqua all'attacco comune C.



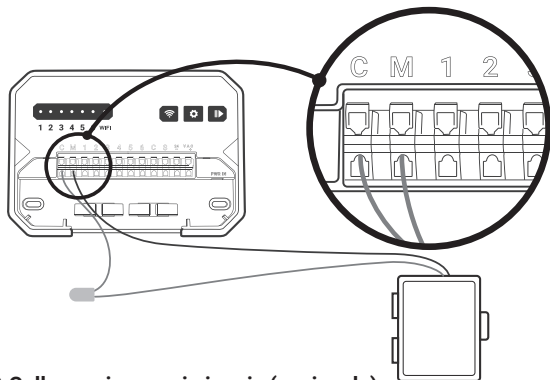
c) Collegare il relè di avvio della pompa (opzionale)

- Collegare un replay di avvio della pompa al controller IIC-600-WIF

Le pompe dell'acqua vengono utilizzate per estrarre l'acqua da pozzi o altre fonti d'acqua. Se si desidera avviare la pompa dell'acqua del controller, è necessario installare un relè di avvio della pompa.

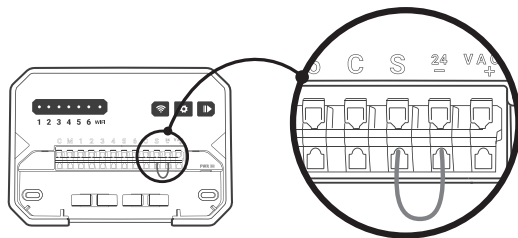
Il metodo di collegamento del relè di avvio della pompa e del regolatore è lo stesso della valvola principale, ma la fonte d'acqua collegata è diversa.

Nota: il controller IIC-600-WIFI non fornisce l'alimentazione principale per la pompa dell'acqua.

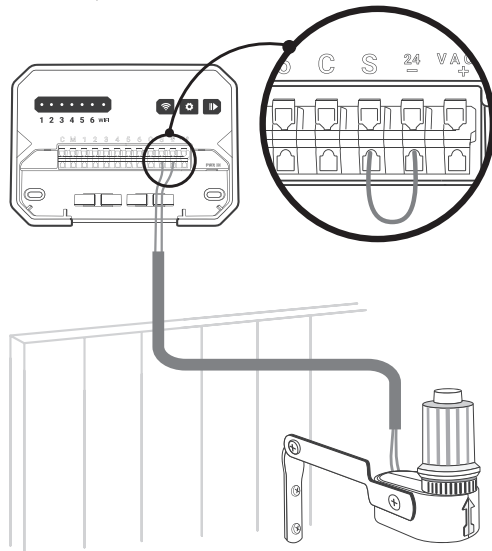


d) Collegare i sensori pioggia (opzionale)

- Rimuovere i ponticelli sulle porte 24 VAC- e S del terminale.



- Collegare separatamente le 2 linee del sensore pioggia alle porte 24 VAC- e S).

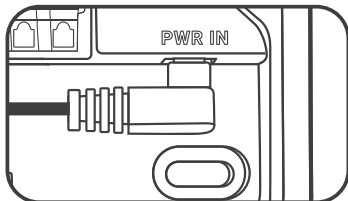


Nota:

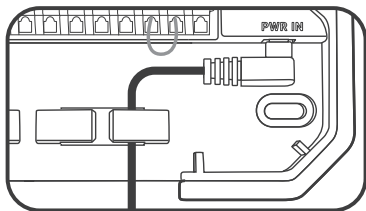
- La porta 24 VAC è una porta comune
- È necessario collegare la porta S con la porta 24 VAC- se non è collegato un sensore pioggia.

● Collegare l'alimentazione

- Questo controllore adotta un adattatore conforme alla certificazione delle norme di sicurezza locali, comodo e sicuro.
- Inserire l'estremità di uscita dell'alimentazione nella presa PWR IN del dispositivo



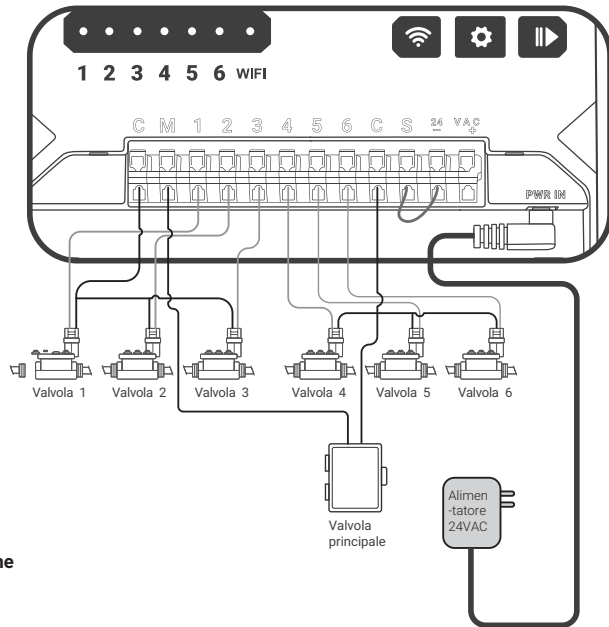
- Inserire le linee elettriche negli slot del dispositivo.



Note:

- **PER FAVORE NON** accendere l'alimentazione prima di aver verificato che tutte le linee elettriche siano ben collegate.
- Se la linea è danneggiata, interrompere l'alimentazione. In tal caso, si consiglia di sostituire la linea per evitare pericoli.

● Schema di cablaggio



06 Guida alla risoluzione dei problemi

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

D: L'approvvigionamento idrico non è disponibile?

A: 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?

R: Si prega di confermare se la linea di terra e la valvola principale, o il triac, sono stabilmente collegati al controller e saldamente collegati sulla scena.

D: I cavi elettrici sono corrosi o danneggiati?

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

D: Il sensore pioggia in connessione è attivato?

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

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

R: Sostituirlo con un filo conduttore qualsiasi.

07 Garanzia del prodotto

Questo articolo ha una garanzia di 2 anni contro i difetti di componenti o di manodopera. Durante questo periodo, i prodotti che si rivelano difettosi saranno, a discrezione di INKBIRD, riparati o sostituiti gratuitamente.

08 Requisiti FCC

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'uso dell'apparecchiatura. Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'operazione è soggetta alle due seguenti 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 ed è risultata 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

l'apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo 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 radiofonica o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

Aumentare la separazione tra apparecchiatura e ricevitore.

Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore è connesso.

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 insieme o funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori.

09 TABELLA DEI PROGRAMMI DI IRRIGAZIONE

Prima di programmare il dispositivo, suggeriamo di utilizzare questa tabella dei programmi di irrigazione per organizzare il lavoro di irrigazione in ogni zona e tenerlo come riferimento.

- Assegna un nome a ciascuna zona sulla seconda colonna, es. il prato sul cortile anteriore, sul lato sinistro del cortile.
- Determinare il tempo di durata dell'irrigazione di ciascuna zona sulla terza colonna.
- Personalizzare l'orario di inizio irrigazione di ciascuna zona sulla quarta colonna (totale 6 orari di inizio programmabili per ciascuna zona).
- Selezionare i giorni ciclici di irrigazione nella quinta colonna selezionando la casella di controllo. Se si scegliere gli intervalli, inserire 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 3 :__ am/pm 4 :__ am/pm 5 :__ am/pm 6 :__ am/pm	☐ Giorni della settimana: Lun. Mar. Mer. Giov. Ven. Sab. Dom. ☐ giorni dispari ☐ giorni pari ☐ ogni giorni
2		min	1 :__ am/pm 2 :__ am/pm 3 :__ am/pm 4 :__ am/pm 5 :__ am/pm 6 :__ am/pm	☐ Giorni della settimana: Lun. Mar. Mer. Giov. Ven. Sab. Dom. ☐ giorni dispari ☐ giorni pari ☐ ogni giorni

ZONE	DEFINITION	WATERING DURATION TIME	WATERING START TIMES	WATERING CYCLIC DAYS
1		min	1 :__ am/pm 2 :__ am/pm 3 :__ am/pm 4 :__ am/pm 5 :__ am/pm 6 :__ am/pm	☐ Giorni della settimana: Lun. Mar. Mer. Giov. Ven. Sab. Dom. ☐ giorni dispari ☐ giorni pari ☐ ogni giorni
2		min	1 :__ am/pm 2 :__ am/pm 3 :__ am/pm 4 :__ am/pm 5 :__ am/pm 6 :__ am/pm	☐ Giorni della settimana: Lun. Mar. Mer. Giov. Ven. Sab. Dom. ☐ giorni dispari ☐ giorni pari ☐ ogni giorni
1		min	1 :__ am/pm 2 :__ am/pm 3 :__ am/pm 4 :__ am/pm 5 :__ am/pm 6 :__ am/pm	☐ Giorni della settimana: Lun. Mar. Mer. Giov. Ven. Sab. Dom. ☐ giorni dispari ☐ giorni pari ☐ ogni giorni
2		min	1 :__ am/pm 2 :__ am/pm 3 :__ am/pm 4 :__ am/pm 5 :__ am/pm 6 :__ am/pm	☐ Giorni della settimana: Lun. Mar. Mer. Giov. Ven. Sab. Dom. ☐ giorni dispari ☐ giorni pari ☐ ogni giorni

Shenzhen Inkbird Technology Co.,Ltd.

support@inkbird.com

Consignor: Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

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

Manufacturer: Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

Factory Address: 5th and 6th Floor, Building 138, No. 71, Yiqing Road, Xianhu Community, Liantang Street, Luohu District, Shenzhen, Guangdong, China



V1.0

MADE IN CHINA
DESIGNED BY INKBIRD