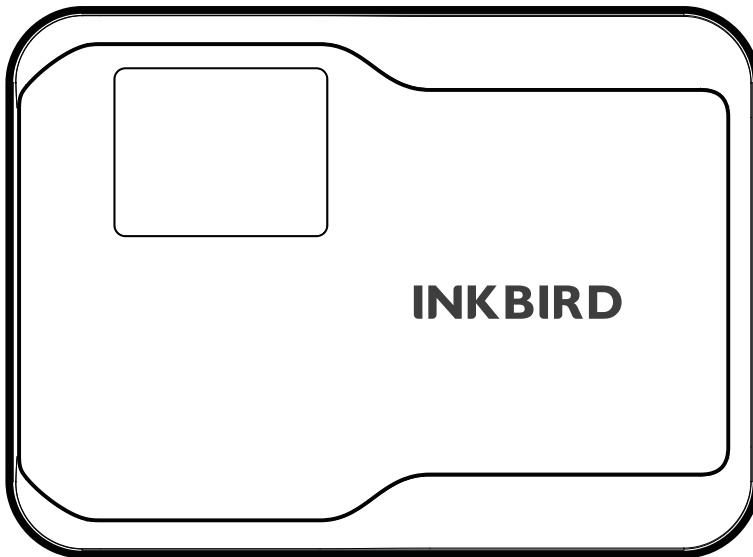


**SMART IRRIGATION CONTROLLER**



**IIC Series (4/6/8 Zones)**

**USER MANUAL**



Please keep this manual properly for reference. You can also scan the QR code below to visit our official website for product usage videos. For any usage issues, please feel free to contact us at **support@inkbird.com**.

Wenn Sie eine Bedienungsanleitung in deutscher Sprache benötigen, scannen Sie bitte den QR-Code und besuchen Sie unsere Website, um sie zu erhalten und ein Video über die Verwendung des Produkts zu sehen.

Se avete bisogno di un manuale di istruzioni in italiano, scansionate il codice QR e visitate il nostro sito web per ottenerlo e vedere un video su come utilizzare il prodotto.

Si vous avez besoin d'un mode d'emploi en français, veuillez scanner le code QR pour visiter notre site officiel afin d'obtenir et de visionner la vidéo d'utilisation du produit !

Als je een Nederlandstalige handleiding nodig hebt, scan dan de QR-code om naar onze officiële website te gaan en bekijk de video over het gebruik van het product!

Si necesita el manual de instrucciones en español, escanee el código QR para ir a nuestro sitio web oficial y ver el video sobre cómo utilizar el producto.



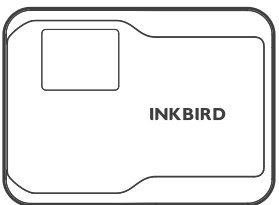
### ***Suggerimenti utili***

- Per passare rapidamente a una pagina specifica del capitolo, fare clic sul testo corrispondente nella pagina dei contenuti.
- Per trovare rapidamente una pagina specifica, si può anche utilizzare la miniatura o il contorno del documento nell'angolo in alto a sinistra.

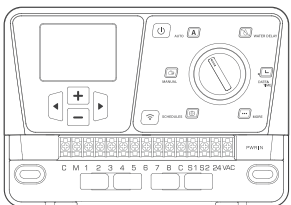
# INDICE

<i>01</i> <b>COSA RICEVERAI?</b>	1
<i>02</i> <b>STRUMENTI NECESSARI</b>	2
<i>03</i> <b>SPECIFICHE ELETTRICHE</b>	2
<i>04</i> <b>REQUISITI INSTALLAZIONE APP</b>	2
<i>05</i> <b>SPECIFICHE PRODOTTO</b>	2
<i>06</i> <b>SCHEMA PRODOTTO</b>	3
<i>07</i> <b>PASSI INSTALLAZIONE</b>	5
<i>08</i> <b>INSTALLAZIONE APP E CONNESSIONE</b>	11
<i>09</i> <b>GUIDA RISOLUZIONE PROBLEMI</b>	12
<i>10</i> <b>REQUISITI FCC</b>	13
<i>11</i> <b>SERVIZIO CLIENTI</b>	13

**01 COSA RICEVERAI?**



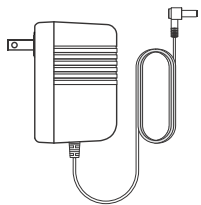
Copertura superiore



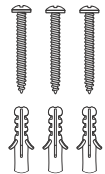
Controller intelligente per irrigatori



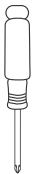
Copertura interna



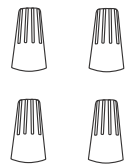
Adattatore di alimentazione



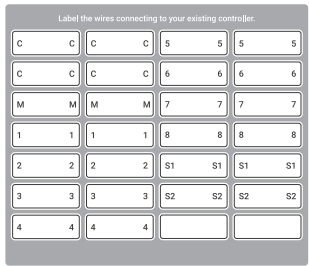
3 viti con tasselli



Cacciavite



Connettori di cablaggio filettati (4 pezzi)



Etichetta adesiva

**02 STRUMENTI NECESSARI**

Accesso Wi-Fi 2.4GHz



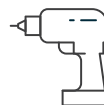
Smartphone o Tablet



Cacciavite



Martello



Trapano Elettrico

**03 SPECIFICHE ELETTRICHE**

## ● Specifiche elettriche

Ingresso	US-AC120V 60Hz EU-AC230V 50Hz	AU-AC230~240V 50Hz UK-AC240V 50Hz	Uscita Zona	Compatibile con la valvola di controllo a AC24V
Uscita	AC24V 1000mA		Uscita Valvola Master/Pompa	AC24V
Ingresso Controller	AC24V 1000mA			

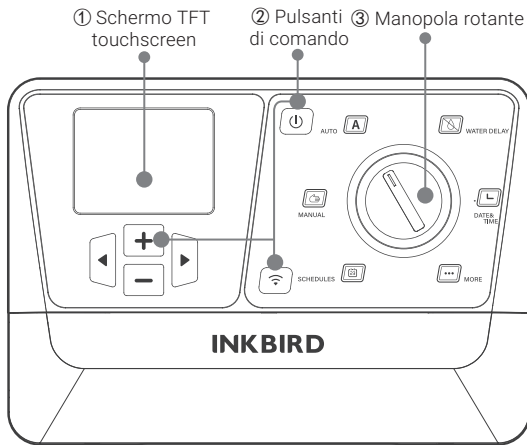
**04 REQUISITI INSTALLAZIONE APP**

- Requisiti Installazione App
- Dispositivo compatibile iOS o Android (iOS 13/Android 7.1 e successivi)
- Segnale rete wireless 2.4GHz disponibile nella posizione
- Supporta modalita di sicurezza WEP/WPA/WPA2/W-PA2 PSK(AES)

**05 SPECIFICHE DEL PRODOTTO**

- Dimensioni controller: 202,1 mm x 146,7 mm x 45,6 mm
- Peso del prodotto: 432g

## 06 SCHEMA PRODOTTO



## ② Pulsanti di comando

- **Pulsante di accensione:** Tieni premuto per 3 secondi per accendere o spegnere. Stato di spegnimento: Quando il dispositivo entra in modalità spegnimento, nessun programma verrà eseguito.
- **Pulsante WiFi:** Tieni premuto per 2 secondi per reimpostare la connessione WiFi. Attendi che l'icona WiFi lampeggi, il che indica che è stata attivata la modalità di accoppiamento.
- **Pulsante Indietro:** Premilo per selezionare l'opzione del menu precedente.
- **Pulsante Avanti:** Premilo per selezionare l'opzione del menu successivo.
- **+ Pulsante:** premilo per selezionare un menu o regolare un parametro.
- **- Pulsante:** premilo per selezionare un menu o regolare un parametro.

## ③ Manopola rotante





**A** — Ruotare la manopola di rotazione sulla posizione **AUTO** per monitorare l'irrigazione attivata.

- In modalità automatica, lo schermo visualizza la data e l'ora correnti nel formato HH:MM GG-MM-AA, nonché la data e l'ora della prossima irrigazione programmata.

**Nota:** se non è stato aggiunto alcun programma, sullo schermo verrà visualizzato il messaggio "Nessun programma di irrigazione".


- Quando l'icona si illumina sullo schermo, significa che il sistema è in modalità Salto manuale. Durante questo periodo, tutte le programmazioni non verranno eseguite.
- Quando l'icona si illumina sullo schermo, significa che il sistema è in modalità Rain Skip. Durante questo periodo, qualsiasi programma che rispetti l'impostazione Rain Skip non verrà eseguito.
- Quando l'icona si illumina sullo schermo, significa che il sistema è in modalità Freeze Skip. Durante questo periodo, tutte le programmazioni che rispettano l'impostazione Freeze Skip non verranno eseguite.







 — Ruotare la manopola di rotazione sulla posizione **MANUAL** per accedere alle impostazioni di Corsa veloce.


- Utilizzare i pulsanti , ,  e  per selezionare una o più zone per l'irrigazione rapida. È inoltre possibile accedere all'interfaccia "Imposta tempo per tutte" per selezionare tutte le zone e impostare il tempo di irrigazione in una sola volta.


**NOTA:**


- Per impostazione predefinita non è selezionata alcuna zona e sullo schermo vengono visualizzati l'ultimo tempo di irrigazione impostato e la scritta "Imposta tempo per tutti".
- Quando il tempo di irrigazione è impostato su 00 ore 00 minuti, significa che il tempo di irrigazione è illimitato.

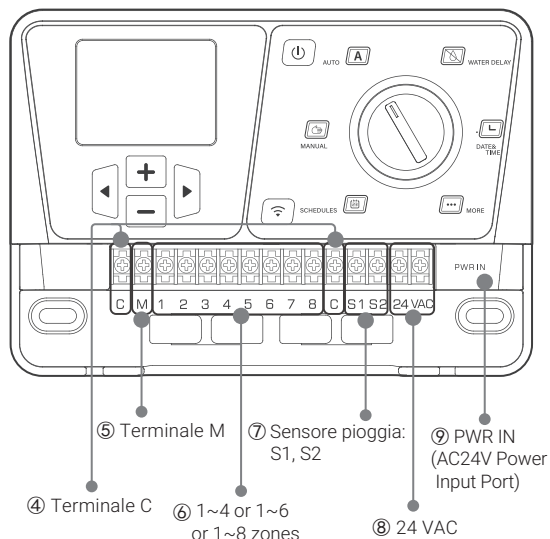
 — Ruotare la manopola di rotazione sulla posizione **SCHEDULE** per accedere all'interfaccia che consente di creare, modificare o eliminare i programmi di irrigazione.

- Se non sono stati aggiunti programmi, lo schermo visualizza "Nessun programma di irrigazione". Una volta aggiunto un programma, lo schermo mostrerà il tipo di irrigazione  o , il nome del programma (ad esempio "Programma X", dove "X" può essere qualsiasi numero da 1 a 16), l'ora di inizio del programma, l'icona di modifica del programma , l'icona di commutazione del programma  o il carattere "Elimina" (per eliminare i programmi) e il carattere "Aggiungi" (per aggiungere programmi). Il tipo di irrigazione  significa "Nessun ciclo  e assorbimento", mentre significa "Ciclo e assorbimento".

 — Ruotare la manopola di rotazione sulla posizione **MORE (DI PIÙ)** per regolare varie impostazioni, tra cui il menu di commutazione delle zone, la conversione delle unità, il tempo di ritardo di salto pioggia, l'interruttore del sensore pioggia, il valore di regolazione stagionale, le soglie meteorologiche quali probabilità di pioggia, precipitazioni, temperatura di gelo e velocità del vento, tempo di ritardo della zona (solo per i programmi "No cycle" e "Soak"), interruttore della valvola principale o del relè della pompa, interruttore del cicalino, impostazione del flusso della zona e ripristino delle impostazioni di fabbrica.

 — Ruotare la manopola di regolazione sulla posizione **DATE&TIME** per impostare l'anno, il mese, la data e l'ora correnti nel seguente ordine: giorno, mese, anno, ora, minuti, secondi.

 — Ruotare la manopola di rotazione sulla posizione **WATER DELAY** (Ritardo irrigazione) per impostare il tempo di ritardo dell'irrigazione. È possibile scegliere tra le seguenti opzioni: "Salta alcuni giorni", "Salta un periodo di tempo", "Salta giorni specifici" o "Salta date specifiche".

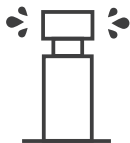


**07 PASSI INSTALLAZIONE**

- Prima dell'installazione, assicurati che il dispositivo possa connettersi al WiFi senza problemi.

**Passo 1: Rimuovi il tuo vecchio controller**

Prima, testa il tuo vecchio controller per assicurarti che funzioni correttamente. Poi usa gli adesivi etichette inclusi per marcare tutti i cavi che hai collegato. Infine, rimuovi il vecchio controller.



Controllare tutti gli irrigatori



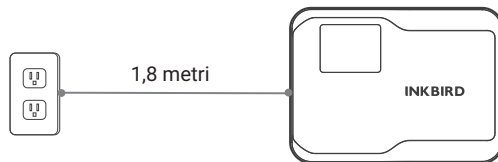
Contrassegnare tutti i cavi



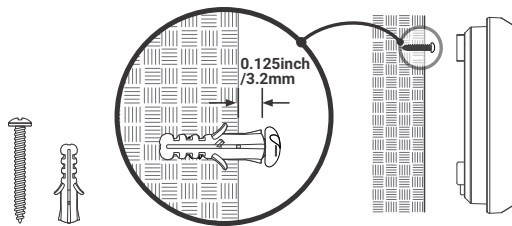
Rimuovere il vecchio controller

**Passo 2: Segna le Posizioni delle Viti**

1. Assicurarsi che la distanza tra il dispositivo e la presa di corrente sia inferiore a 1,8 metri (6 piedi).

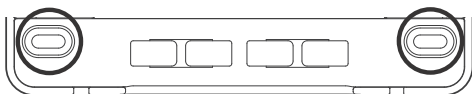


2. Fissare la vite superiore. Prestare attenzione a lasciare una distanza adeguata tra il dado e la parete per appendere il controller.



**Passo 3: Installa il Tuo Nuovo Controller**

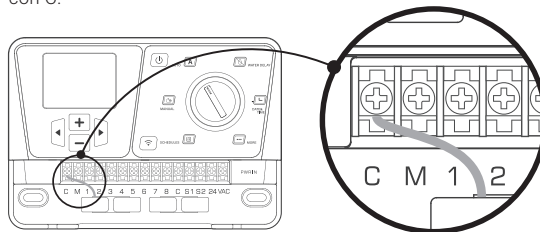
Appendi il nuovo controller al dado. Quindi fissa il controller con due viti nella parte inferiore.

**Passo 4: Connessione dei Cavi**

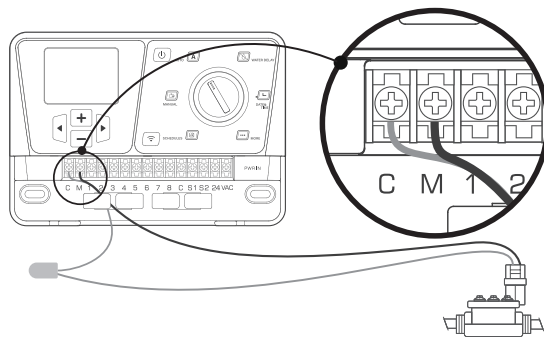
Inserire i fili nei terminali appropriati.

**C Cavi Comuni**

La porta comune e solitamente marcata con C. Un cavo comune può essere inserito in qualsiasi foro per cavi marcato con C.

**M Valvola master / Rele avviamento pompa****1. Valvola master (opzionale)**

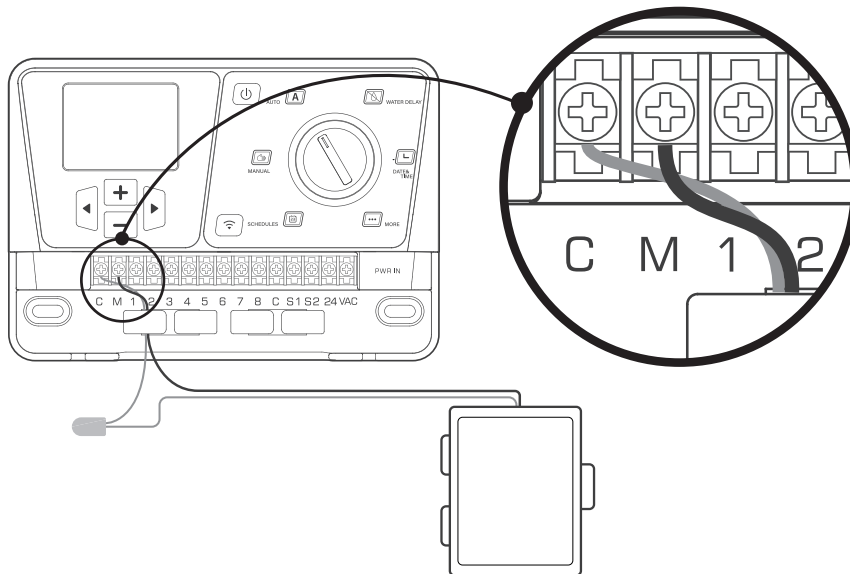
I cavi della valvola master sono solitamente etichettati 'M'. Collega la valvola master al terminale 'M' se ne hai una.



## 2. Rele avviamento pompa acqua (opzionale)

Collegare il relè di avvio della pompa dell'acqua al controller. La pompa dell'acqua preleva l'acqua da un pozzo o da un'altra fonte idrica. Per avviare la pompa dell'acqua tramite il controller, è necessario un relè di avvio della pompa dell'acqua. Il relè di avvio della pompa è collegato al controller allo stesso modo della valvola principale, ma è collegato a una fonte idrica diversa.

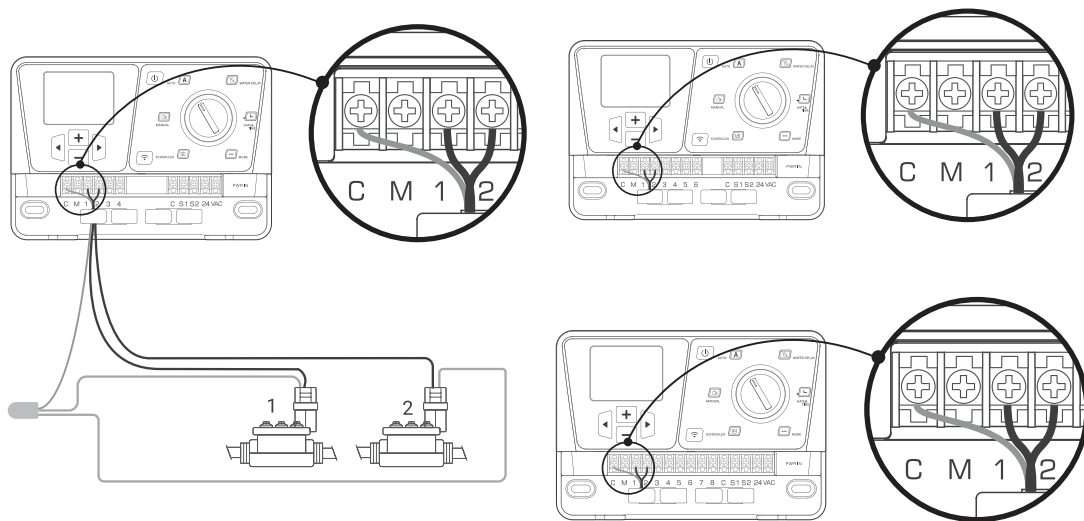
**Nota:** non collegare mai la pompa dell'acqua direttamente al controller. Ciò danneggerebbe il controller e invaliderebbe la garanzia.



Relè di avvio pompa

## 1~4 or 1~6 or 1~8 Cavi di zona

I cavi di zona corrispondono alle aree che devono essere irrigate e devono essere inseriti nei numeri contrassegnati.



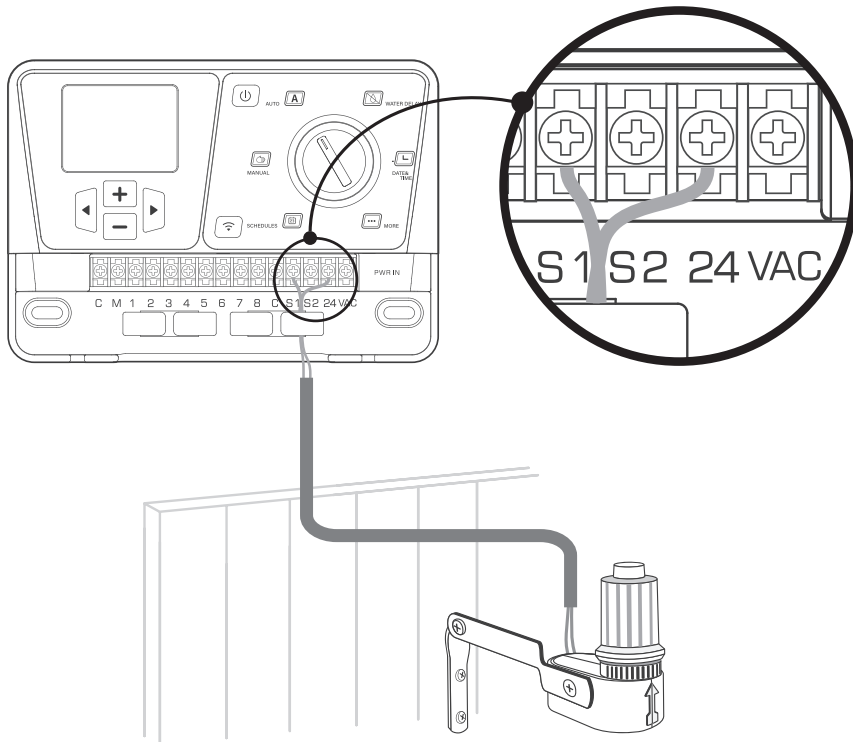
S1

S2

**Sensore pioggia (opzionale)**

I cavi dei sensori pioggia sono solitamente contrassegnati con "S1" e "S2"; collegarli ai terminali "S1" o "S2" e "24". È possibile collegare fino a 2 sensori pioggia.

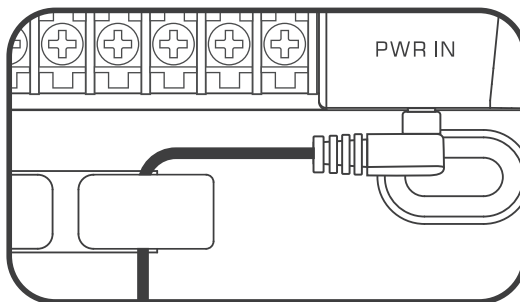
**Nota:** se si utilizza un sensore pioggia, abilitare il sensore pioggia sull'app.



**PWR IN** Power-in

Inserire il connettore di alimentazione verso l'alto nella presa di alimentazione . Quindi collegare l'adattatore a una presa di corrente.

**Nota:** non accendere l'alimentazione prima che tutti i cavi siano ben collegati. Interrompere l'alimentazione del controller se uno qualsiasi dei cavi è danneggiato. In tal caso, si consiglia di sostituire il cavo danneggiato per evitare pericoli.



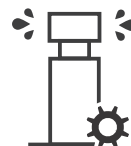
**Congratulazioni! Ora sei pronto per utilizzare il nuovo controller! Iniziamo un nuovo percorso di irrigazione!**



Controlla il tuo  
dispositivo da remoto



Crea la tua casa  
intelligente IoT



Ottimizza il tuo programma  
di irrigazione

## 08 INSTALLAZIONE E CONNESSIONE DELL'APP

8.1 Cerca l'app INKBIRD su Google Play o App Store per scaricarla gratuitamente, oppure scansiona il codice QR qui sotto per scaricarla direttamente.



### Nota:

- I dispositivi iOS devono avere iOS 12.0 o versioni successive per scaricare l'app senza problemi.
- I dispositivi Android devono avere Android 7.1 o versioni successive per scaricare l'app senza problemi.
- Il dispositivo supporta solo router Wi-Fi a 2,4 GHz.
- Requisiti di autorizzazione alla localizzazione dell'app: abbiamo bisogno di ottenere le informazioni sulla tua posizione per individuare e aggiungere i dispositivi nelle vicinanze. INKBIRD si impegna a mantenere strettamente riservate le informazioni sulla tua posizione. Le informazioni sulla tua posizione saranno utilizzate esclusivamente per la funzione di localizzazione dell'app e non saranno raccolte, utilizzate o divulgate a terzi. La tua privacy è molto importante per noi. Ci atterremo alle leggi e ai regolamenti pertinenti e adotteremo misure di sicurezza ragionevoli per proteggere la sicurezza delle tue informazioni.

### 8.2 Registrazione

**Passaggio 1:** prima di utilizzare l'app INKBIRD per la prima volta, è necessario registrare un account.



**Passaggio 2:** apri l'app, seleziona il tuo Paese/Regione e ti verrà inviato un codice di verifica.

**Passaggio 3:** inserisci il codice di verifica per confermare la tua identità e la registrazione sarà completata.

### 8.3 Come connettersi?

Apri l'app INKBIRD e clicca su "+" nell'angolo in alto a destra per aggiungere un dispositivo. Quindi, segui le istruzioni dell'app per completare la connessione Wi-Fi.

Cosa fare se la rete wireless o il sistema di irrigazione non funzionano correttamente? Di seguito sono elencate le possibili cause e soluzioni a titolo di riferimento. Ci auguriamo che queste informazioni siano utili. Per ulteriore assistenza, inviare un'e-mail all'indirizzo [support@inkbird.com](mailto:support@inkbird.com) in qualsiasi momento.

<p><b>Problemi di connessione WiFi</b> (Cosa succede se la connessione Wi-Fi si interrompe?)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assicurati che la banda WiFi del tuo router sia impostata su 2,4 GHz. Questo prodotto supporta solo router che funzionano con WiFi a 2,4 GHz.</li> <li>2. Assicurarsi che la distanza tra il router e il controller rimanga entro il raggio di connessione. Ostacoli quali pareti possono influire sulle connessioni wireless.</li> <li>3. Assicurati che la funzione Bluetooth sia abilitata sul tuo smartphone. Ciò consentirà al controller di accoppiarsi più rapidamente con il tuo smartphone.</li> <li>4. Assicurarsi che la funzione WiFi sul controller rimanga nello stato connesso, con l'icona WiFi che lampeggia lentamente. In caso contrario, tenere premuto il pulsante  per 2 secondi per ripristinare la connessione WiFi.</li> </ol>
<p><b>Problemi con le attrezzature</b> (Cosa succede se il controller non funziona correttamente?)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se la spia luminosa non si accende dopo aver collegato il dispositivo, assicurarsi che l'adattatore di alimentazione sia inserito correttamente nella presa di alimentazione e che l'interruttore di alimentazione principale sia acceso.</li> <li>2. Se il controller non esegue l'irrigazione dopo aver attivato la modalità di irrigazione automatica, verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente e che la valvola dell'acqua sia compatibile con la tensione di controllo di 24 VAC.</li> </ol>
<p><b>Problema di configurazione</b> (Come reimpostare il WiFi o il dispositivo?)</p>	<p>Tenere premuto il pulsante  per 2 secondi per ripristinare il WiFi.</p>
<p><b>Problema dello schermo</b> (What if the indicator light doesn't light up?)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assicurarsi che l'alimentatore funzioni correttamente.</li> <li>2. Assicurarsi che l'alimentazione sia collegata correttamente alla porta di ingresso dell'alimentazione.</li> </ol>

**10 REQUISITI FCC**

Modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente di 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 deve causare interferenze dannose e
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

**Nota:** questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati concepiti per garantire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, si invita l'utente a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

Questo apparecchio è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato con una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo. Questo trasmettitore non deve essere collocato o utilizzato in combinazione con altre antenne o trasmettitori.

**11 SERVIZIO CLIENTI**

Questo articolo è coperto da una garanzia di 2 anni contro difetti dei componenti o di fabbricazione. Durante questo periodo, i prodotti che risultano difettosi saranno, a discrezione di INKBIRD, riparati o sostituiti gratuitamente. Per qualsiasi problema relativo all'uso, non esitate a contattarci all'indirizzo [support@inkbird.com](mailto:support@inkbird.com). Faremo del nostro meglio per aiutarvi.

# 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 Lerway Technology Co., Ltd.

**Factory Address:** Room 501, Building 138, No. 71, Yiqing Road, Xianhu Community, Liantang Street, Luohu District, Shenzhen, China



V1.0

MADE IN CHINA