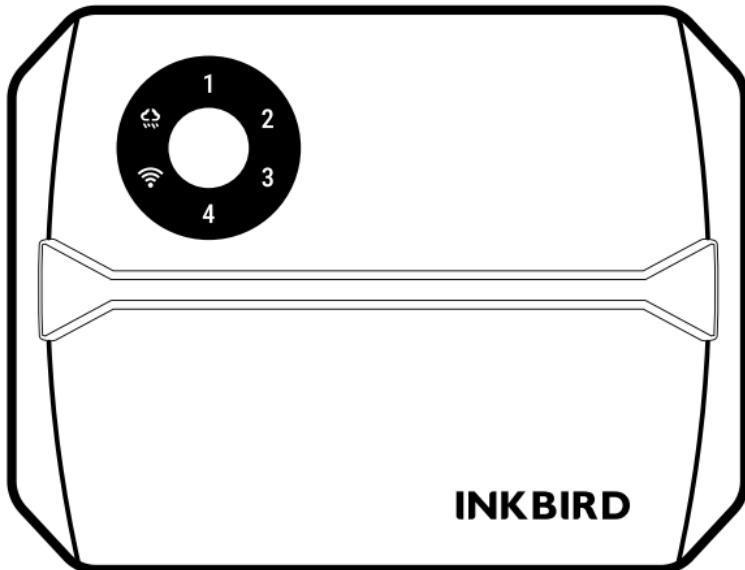


# INKBIRD



## ***SMART SPRINKLER CONTROLLER***

IIC-400-WIFI

U S E R M A N U A L



Please keep this manual properly for reference. You can also scan the QR code to visit our official website for product usage videos. For any usage issues, please feel free to contact us at [support@inkbird.com](mailto: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 vídeo sobre cómo utilizar el producto.

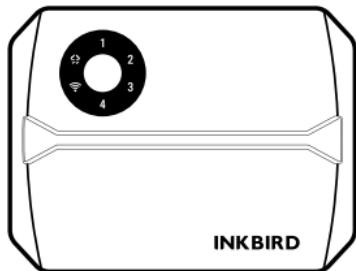


### ***Suggerimenti utili***

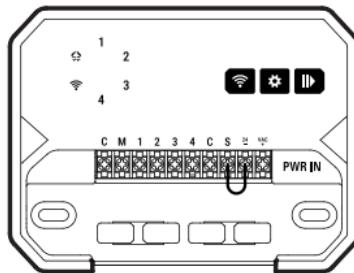
- Per passare rapidamente a una pagina specifica del capitolo, fare clic sul testo corrispondente nella pagina dei contenuti.
- Per trovare rapidamente una pagina specifica, si può anche utilizzare la miniatura o il contorno del documento nell'angolo in alto a sinistra.

# CATALOGUE

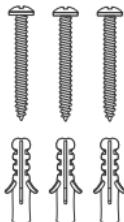
01	<i>COSA RICEVERETE?</i>	1
02	<i>STRUMENTI NECESSARI</i>	2
03	<i>SCHEMA DEL PRODOTTO</i>	4
04	<i>FASI DI INSTALLAZIONE</i>	5
05	<i>GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI</i>	13
06	<i>DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE</i>	14
07	<i>SERVIZIO CLIENTI</i>	15

**01 COSA RICEVERETE?**

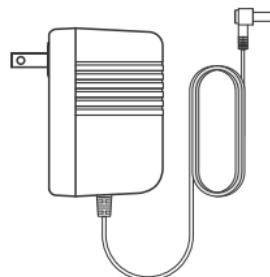
Piastra protettiva



Centralina Irrigazione Wifi



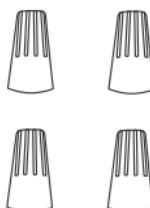
3x Viti con ancoraggio



Adattatore di alimentazione



Cacciavite



Connettori di cablaggio filettati (4PCS)

**INKBIRD**

Label the wires connecting to your existing controller.

C	C	C	C	C	C	C	C
M	M	M	M	S	S	S	S
1	1	1	1	2	2	2	2
3	3	3	3	4	4	4	4

Etichetta adesiva

**02 STRUMENTI NECESSARI**



2.4Ghz Wi-Fi Access



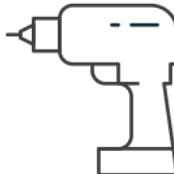
Smartphone o tablet



Cacciavite di accesso



Martello



Trapano elettrico

## ● Specifiche elettriche

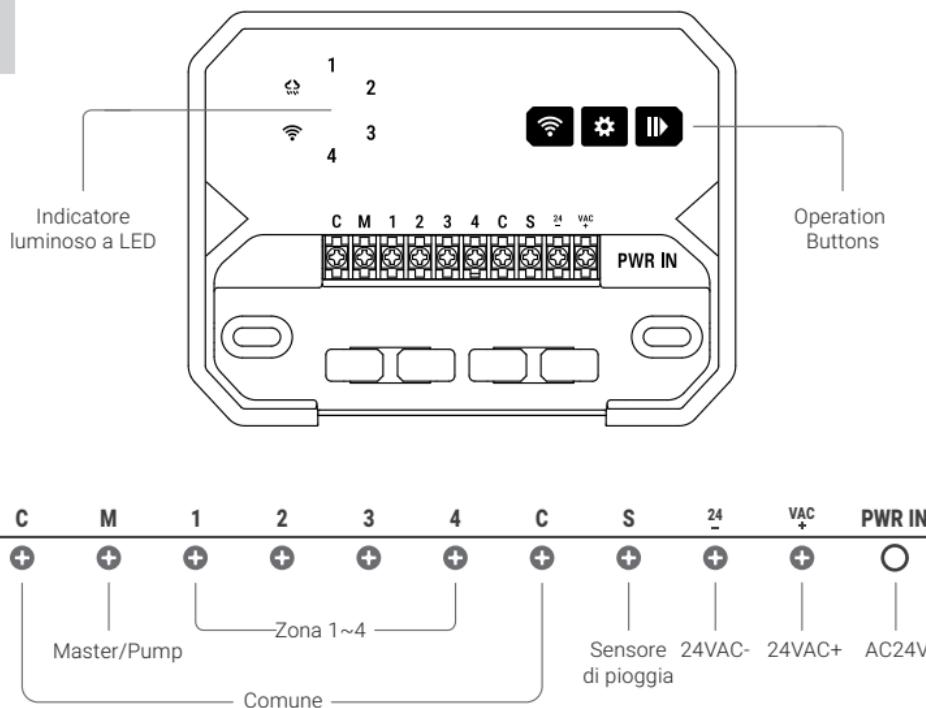
<i>Ingresso adattatore</i>	US - AC120V 60Hz AU - AC230~240V 50Hz EU - AC230V 50Hz UK - AC240V 50Hz
<i>Uscita adattatore</i>	AC24V 1000mA
<i>Ingresso del controllore</i>	AC24V 1000mA
<i>Uscita di zona</i>	Compatibile con la valvola di controllo AC24V
<i>Uscita valvola master/pompa</i>	AC24V

## ● Requisiti per l'installazione dell'app

- Dispositivo iOS o Android compatibile (iOS 13/Android 7.1 e successivi)
- Segnale di rete wireless a 2,4 GHz disponibile nel luogo di installazione
- Supporta le modalità di sicurezza WEP/WPA/WPA2/WPA2 PSK (AES).

## ● Dimensioni del prodotto

- Dimensione del dispositivo: 6.1" \* 4.7" \* 1.5" / 155.2MM \* 118.5MM \* 36.9MM
- Peso del prodotto: 224g/7.9oz

**03 DIAGRAMMA DEL PRODOTTO**

## 04 FASI DI INSTALLAZIONE

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

### Passo 1: Scaricare l'APP

Cercate la parola chiave "INKBIRD" nell'App Store o in Google Play, oppure scansionate il codice QR per scaricare e installare l'APP. Una volta installata l'applicazione, creare il proprio account.



### Fase 2: connessione alla rete Wi-Fi

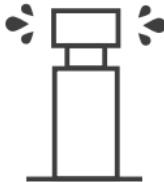
Dopo aver atteso 5 secondi, la spia lampeggia, indicando che il dispositivo è entrato nello stato di connessione WiFi. Se la spia non lampeggia, tenere premuto il pulsante per due secondi per ripristinare la connessione WiFi.

Aprire l'app INKBIRD e fare clic su "+" nell'angolo in alto a destra per aggiungere un dispositivo. Seguire quindi le istruzioni dell'applicazione per completare la connessione Wi-Fi. Si noti che questo controller supporta solo reti WiFi a 2,4 GHz. Dopo che la connessione è riuscita, l'indicatore sul controller sarà sempre acceso.

**Congratulazioni! Il prodotto è stato collegato con successo al WiFi! Seguire i passaggi seguenti per completare l'installazione.**

## Passo 1: rimuovere il vecchio controller

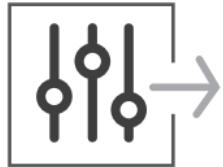
Per prima cosa, verificare il vecchio impianto per assicurarsi che tutti gli irrigatori funzionino correttamente. Quindi etichettare ogni filo utilizzando gli adesivi in dotazione per evitare confusione.



Controllare tutti gli irrigatori



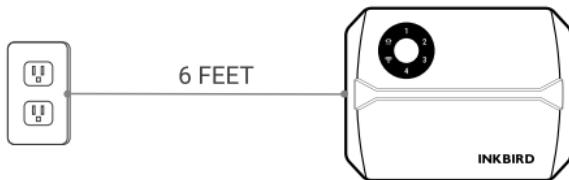
Contrassegnare tutti i fili



Rimuovere il vecchio controller

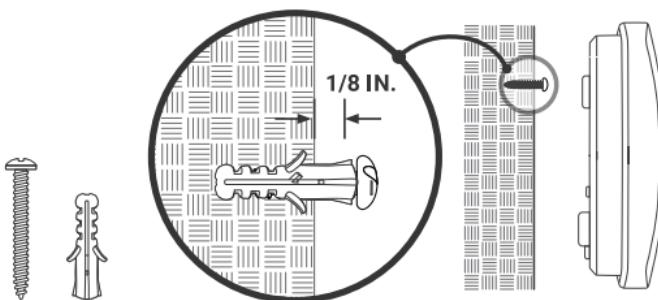
## Fase 2: segnare le posizioni delle viti

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



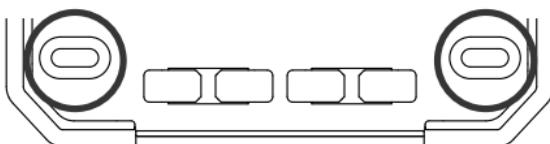
2. Utilizzare la dima di montaggio per contrassegnare la posizione di installazione. Quindi utilizzare il trapano elettrico per praticare i fori nelle posizioni di montaggio contrassegnate. Infine, utilizzare il martello per installare i tasselli alla parete.

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



#### Fase 3: installazione del nuovo controller

Appendere il nuovo controller al dado. Quindi fissare il controller con le due viti in basso.

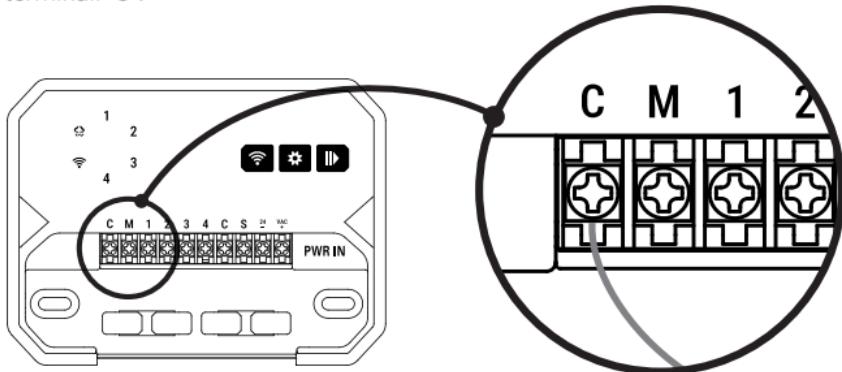


#### Fase 4: Collegamento dei fili

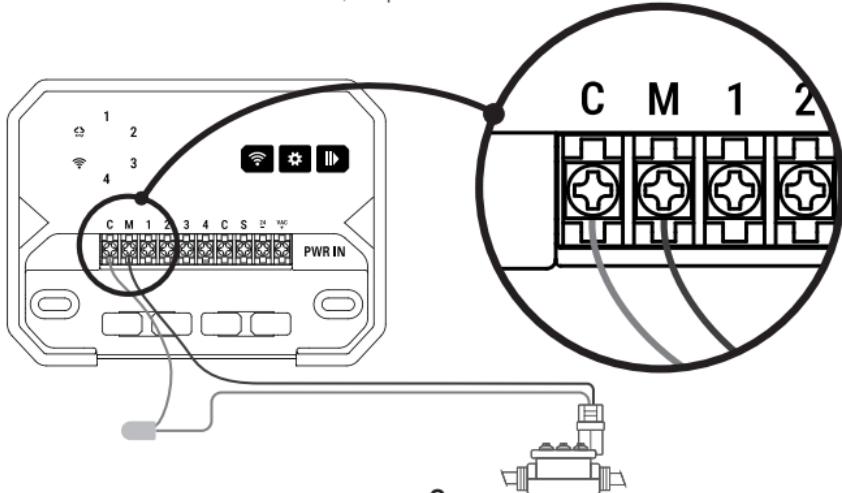
Inserire i fili nei terminali appropriati.

**C****Fili comuni**

I fili comuni sono solitamente etichettati come "C"; inserirli in uno qualsiasi dei terminali "C".

**M****Valvola master / Relè avvio pompa****1. Valvola master (opzionale)**

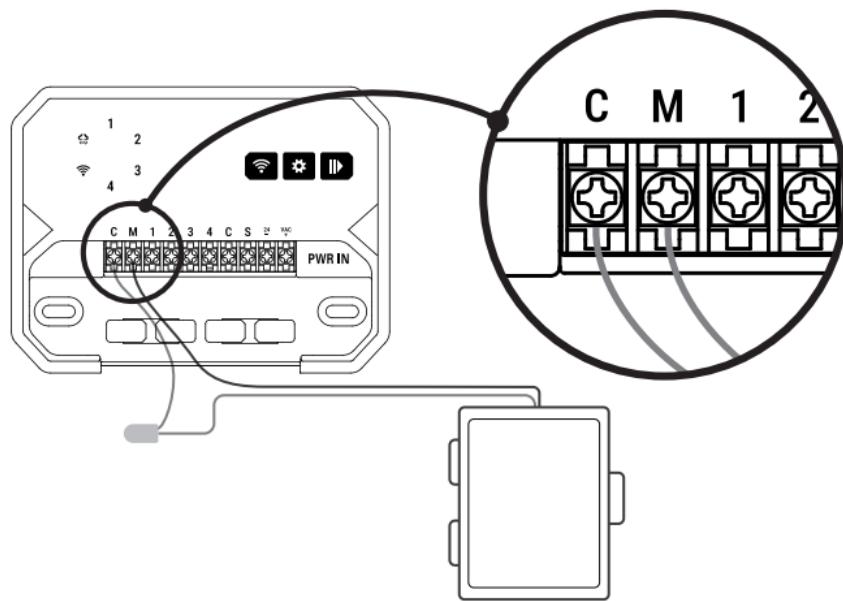
I fili della valvola master sono solitamente etichettati come "M". Collegare la valvola master al terminale "M", se presente.



## 2. Relè di avvio pompa (opzionale)

Una pompa dell'acqua estrae l'acqua da un pozzo o da altre fonti idriche. Se si desidera avviare una pompa dell'acqua tramite il programmatore, è necessario un relè di avvio della pompa. I fili del relè di avvio della pompa sono solitamente etichettati come "Pompa". Collegarlo al terminale "M".

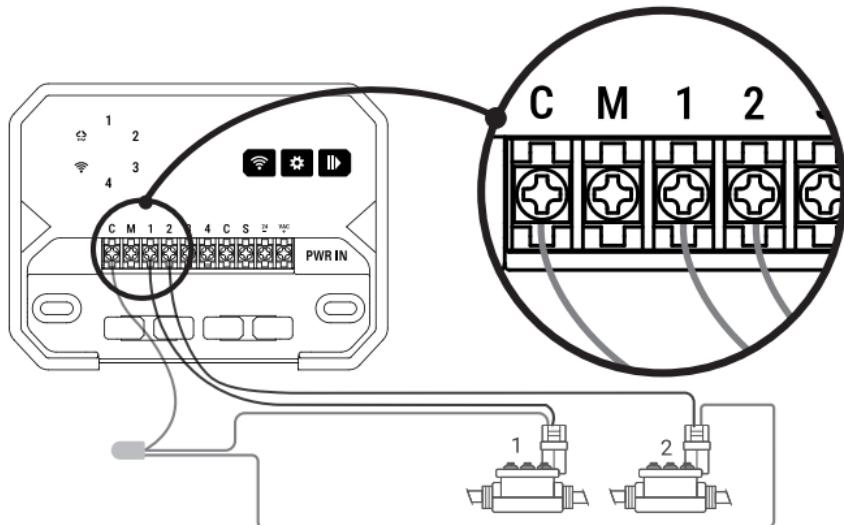
**Nota:** la pompa non deve mai essere collegata direttamente al regolatore, in quanto ciò danneggia il regolatore e annulla la garanzia.



1~4

## Fili della zona

I fili di zona corrispondono alle zone del paesaggio e vanno inseriti nei morsetti 1~4.

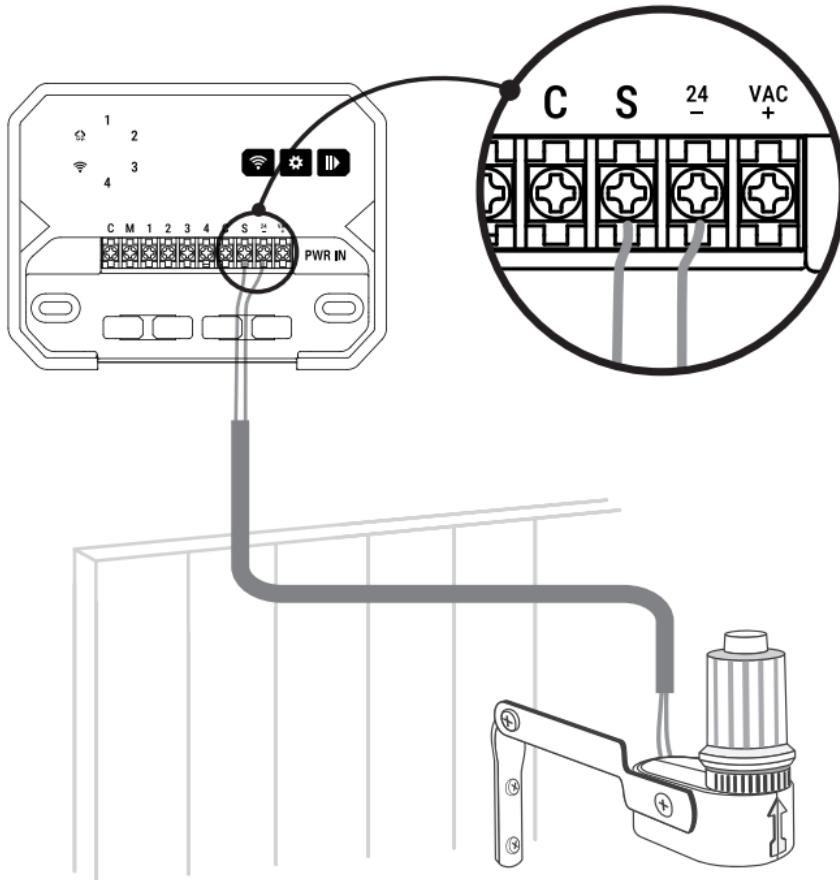


**S**

## Sensore pioggia (opzionale)

I fili del sensore pioggia sono solitamente etichettati come "S", collegarli ai terminali "S" e "24-" se si utilizza un sensore pioggia. Il terminale "24" corrisponde al terminale "C".

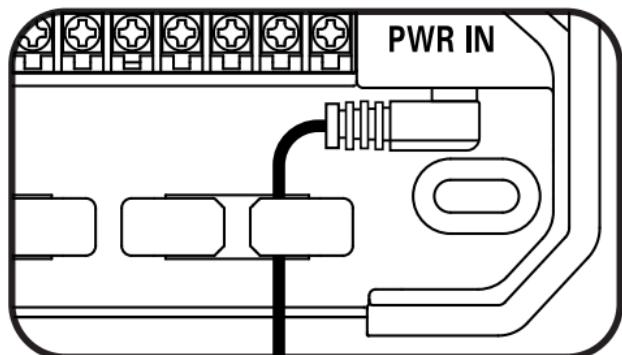
**Nota:** abilitare il sensore di pioggia sull'app se si utilizza un sensore di pioggia.



**PWR IN Alimentazione**

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

**Nota:** non attivare l'alimentazione prima che tutti i fili siano ben collegati. Se un filo è danneggiato, interrompere l'alimentazione del controller. In tal caso, si consiglia di sostituire il filo danneggiato per evitare rischi.



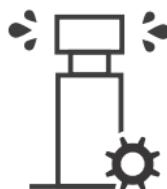
**Congratulazioni! Ora siete pronti a utilizzare il nuovo programmatore!  
Iniziamo un nuovo viaggio nell'irrigazione!**



Controllo remoto  
del dispositivo



Create la vostra casa  
intelligente IoT



Ottimizzare il programma  
di irrigazione

Cosa fare se la connessione Wi-Fi o gli impianti di irrigazione non funzionano? Ecco alcuni possibili motivi e relative soluzioni di riferimento. Ci auguriamo che siano utili. Per ulteriori domande, non esitate a contattarci all'indirizzo [support@inkbird.com](mailto:support@inkbird.com).

<b>Problema di connessione WiFi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che il segnale WiFi a 2,4 GHz sia abilitato sul router (potrebbe essere necessario aprirlo nelle impostazioni del router).</li> <li>Assicurarsi che il controller si trovi nel raggio di un segnale stabile e forte a 2,4 GHz.</li> <li>Assicurarsi che lo smartphone sia abilitato alla connessione Bluetooth. Con l'assistenza Bluetooth, il controller può essere collegato più rapidamente.</li> <li>Assicurarsi che il controller sia in modalità di accoppiamento, con l'icona WiFi  lampeggiante. In caso contrario, tenere premuto il pulsante  per 2 secondi per accedere alla modalità di accoppiamento.</li> </ol>
<b>Problema del dispositivo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>La spia non si accende, verificare se l'adattatore di alimentazione è inserito completamente nella presa di alimentazione o se la presa di alimentazione è accesa.</li> <li>Il programmatore non attiva l'irrigazione, verificare che tutte le valvole siano cablate correttamente al programmatore e che le valvole siano compatibili con i 24 V CA.</li> </ol>
Problema di impostazione (come entrare in modalità di accoppiamento/ripristinare il WiFi?)	Tenere premuto il tasto  per 2 secondi e l'  lampeggerà.
Il cicalino emette un segnale acustico ogni secondo e le spie delle zone da 1 a 4 rimangono sempre accese?	L'orario del chip dell'orologio è stato ripristinato alle impostazioni predefinite perché il controller è stato scollegato dall'alimentazione per circa 10 giorni. Si prega di utilizzare l'app INKBIRD per ricollegare il controller tramite WiFi e calibrare l'orario.

## 06 DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE

### ● Indicatore luminoso

1  
2  
3  
4

Indicatori luminosi della zona 1~4: Rimangono accese quando l'irrigazione è in corso; lampeggiano quando l'irrigazione è in pausa; lampeggiano a turno quando è in corso l'ammollo. Lampeggiano contemporaneamente quando non ci sono programmi in corso; si spengono tutte quando il programma-tore si spegne.

Tutte le luci indicatrici sono sempre accese e il cicalino emette un suono ogni secondo per indicare che l'orario del dispositivo è stato ripristinato. È necessario accoppiare nuovamente il WiFi per calibrare l'orario del dispositivo.



Spia di ritardo: Quando il sensore di pioggia è acceso, si illumina quando viene rilevata la pioggia.



Spia WiFi: Lampeggia quando è in modalità di accoppiamento; rimane accesa quando è connesso e online. quando è connesso e online.

### ● Pulsanti operativi



Tasto WiFi: tenerlo premuto per 2 secondi per accedere alla modalità di taglio.



SET button



Pulsante Start/Skip: Tenere premuto per 2 secondi per accendere/spegnere il controller. acceso/spento.

### ● Irrigazione Manuale

**Nota:** Puoi avviare una corsa rapida utilizzando il pannello di controllo.

Il tempo di irrigazione manuale sul dispositivo è impostato di default su 180 minuti.

- Da sapere: In modalità di impostazione, le spie luminose delle zone 1~4: rimangono accese quando sono selezionate (default), lampeggiano quando sono in attesa di conferma e rimangono spente quando sono deselezionate.
- Impostazione: Premere il tasto per accedere alla modalità di impostazione, quindi premere per selezionare la zona e passare alla zona successiva, oppure premere per deselezionare e passare alla zona successiva. Premere il tasto per uscire dalla modalità di impostazione e avviare l'irrigazione.

### ● Saltare/finire l'irrigazione

Premere per annullare l'irrigazione della zona quando è in corso.

## **07 SERVIZIO CLIENTI**

Questo prodotto è coperto da una garanzia di 2 anni contro i difetti dei componenti o della lavorazione. Durante questo periodo, i prodotti che si rivelano difettosi saranno riparati o sostituiti gratuitamente a discrezione di INKBIRD. Per qualsiasi problema di utilizzo, non esitate a contattarci all'indirizzo **support@inkbird.com**. Faremo del nostro meglio per aiutarvi.

# **Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.**

[support@inkbird.com](mailto: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: 6th Floor, Building 713, Pengji Liantang Industrial Area, No.2 Pengxing Road, Luohu District, Shenzhen, China



**V1.0**

MADE IN CHINA

DESIGNED BY INKBIRD