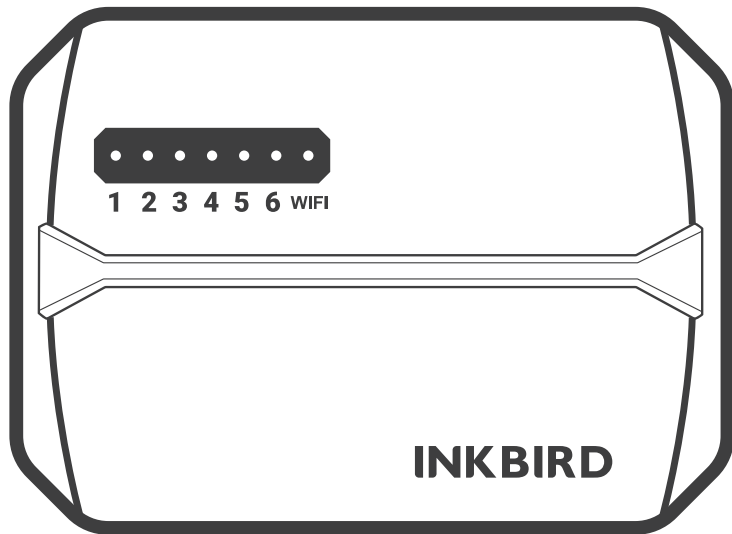


INKBIRD

USER MANUAL



IIC-600-WIFI

SMART SPRINKLER CONTROLLER

CONTENTS

01 Überblick	01
---------------------	-----------

02 Merkmale & Spezifikationen	01
--	-----------

03 Produktdiagramm	01
---------------------------	-----------

04 Bedienungsanleitung	02
-------------------------------	-----------

05 Installation	06
------------------------	-----------

06 Anleitung zur Fehlerbehebung	10
--	-----------

07 Produktgarantie	10
---------------------------	-----------

08 FCC-Anforderung	10
---------------------------	-----------

09 Bewässerungsplantabelle	11
-----------------------------------	-----------

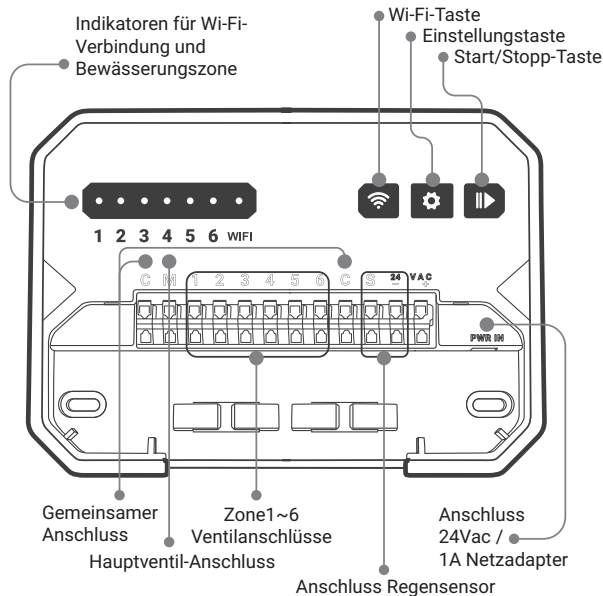
01 ÜBERBLICK

INKBIRD IIC-600-WIFI ist ein intelligentes Bewässerungssteuergerät, welches unsere Wasserleitungen zu einem intelligenten Automatisierungssystem aufrüstet und uns viel Zeit sparen kann, die wir früher mit der Bewässerung verbracht haben. Außerdem ist es Wi-Fi-fähig, so dass wir die Bewässerung von unseren Smartphones aus steuern und überwachen können. Es kann bis zu 6 Zonen steuern und die Bewässerung automatisch zu bestimmten, von uns festgelegten Zeiten starten und stoppen. Keine abgestorbenen Pflanzen mehr, weil wir vergessen haben, sie zu bewässern, und keine aufgeweichten Rasenflächen mehr, weil wir vergessen haben, das Wasser abzustellen. Mit seinen zahlreichen benutzerfreundlichen Funktionen ist das IIC-600-WIFI ein idealer Assistent, der uns hilft, einen wunderschönen Garten zu gestalten.

02 MERKMALE & SPEZIFIKATIONEN

- Produktname: Intelligente Sprinklersteuerung • Für drinnen und draußen.
- Modell: IIC-600-WIFI • Steuerung per Telefon-APP über Wi-Fi-Verbindungen
- Leistung: 24 VAC 1A • Steuerung von bis zu 6 Zonen der Bewässerung
- Stationsbasierte Programmierung ermöglicht separate Bewässerungsanpassungen für verschiedene Zonen, um den spezifischen Wasserbedarf jeder Zone zu erfüllen.
- 4 zyklische Optionen (benutzerdefinierte Tage/Intervalle/ungerade Tage/gerade Tage) zum Anpassen von Bewässerungsplänen, wodurch die Flexibilität bei der Steuerung erhöht wird.
- 6 Startzeiten, um das gleiche Programm mehrmals am Tag laufen zu lassen.
- Manueller Bewässerungsmodus zur sofortigen Bewässerung einer einzelnen Zone, mehrerer Zonen oder aller Zonen auf einmal.
- Eingebauter nichtflüchtiger Speicher zum unbegrenzten Speichern der Einstellungen auch nach längerer Abschaltung.
- 2 Jahre Produktgarantie

03 PRODUCT DIAGRAM



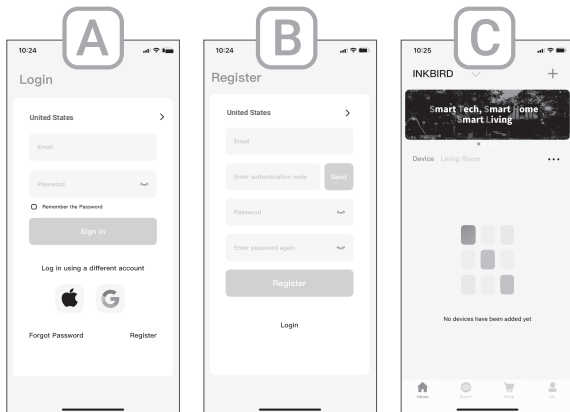
04 BEDIENUNGSANLEITUNGEN

INKBIRD-APP-Einstellung



Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach dem Schlüsselwort „INKBIRD“ oder scannen Sie den linken QR-Code, um die APP herunterzuladen und zu installieren.

● Koppeln Sie Ihr Telefon



A

Öffnen Sie die App und rufen Sie die Anmeldeoberfläche auf. Sie können sich mit Ihrer Apple ID oder Ihrer Google ID anmelden.

B

Sie können auch auf Registrieren klicken und Ihre E-Mail-Adresse verwenden, wenn Sie zur Registrierung aufgefordert werden.

C

Registrierung und Anmeldung sind abgeschlossen. Herzlichen Glückwunsch, dass Sie Ihre Inkbird Familie erfolgreich gegründet haben.

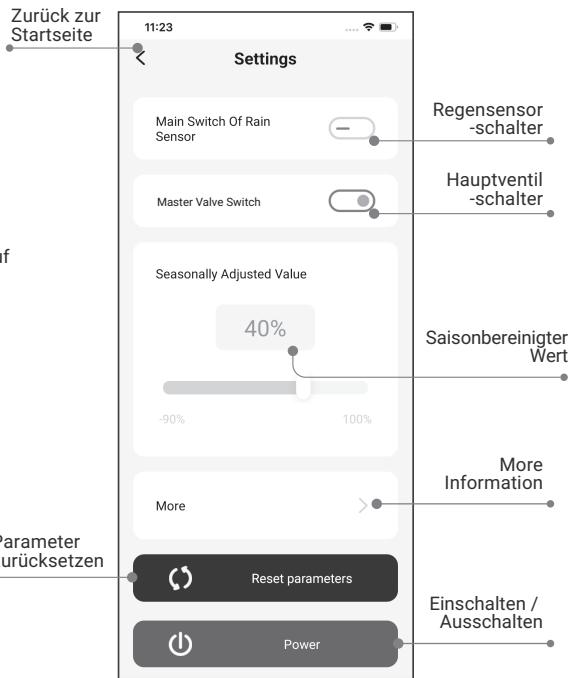
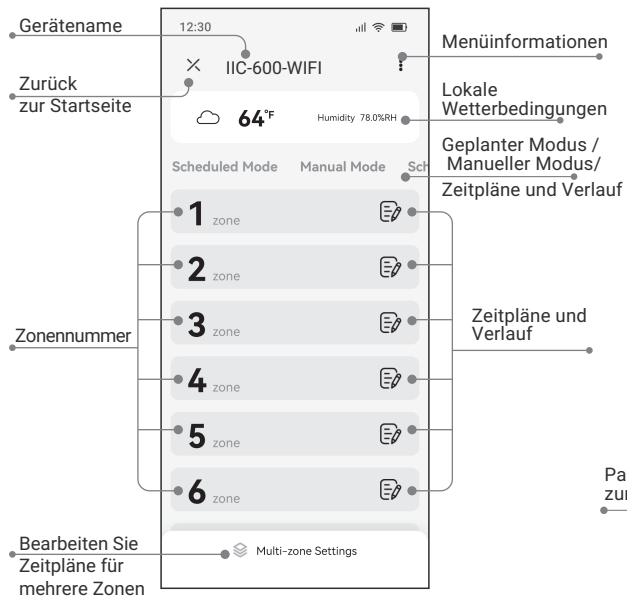
● Produkte hinzufügen

Hinweis: Dieses Gerät unterstützt nur 2.4GHz Wi-Fi Netzwerke.

Stecken Sie das Gerät in eine Steckdose, und die LED-Leuchte leuchtet eine Sekunde lang vollständig auf. Nach einer Wartezeit von 5 Sekunden blinkt die WLAN-Anzeigeleuchte und signalisiert damit, dass sich das Gerät im WLAN-Verbindungszustand befindet. Wenn die WLAN-Anzeigeleuchte nicht blinkt, halten Sie die Taste  zwei Sekunden lang gedrückt, um die WLAN-Verbindung zurückzusetzen. Öffnen Sie die INKBIRD-App und klicken Sie oben rechts auf „+“, um ein Gerät hinzuzufügen. Folgen Sie dann den Anweisungen der App, um die WLAN-Verbindung herzustellen. Bitte beachten Sie, dass dieser Controller nur 2,4-GHz-WLAN-Netzwerke unterstützt. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die WLAN-Anzeige am Controller dauerhaft.

APP-BEDIENUNG

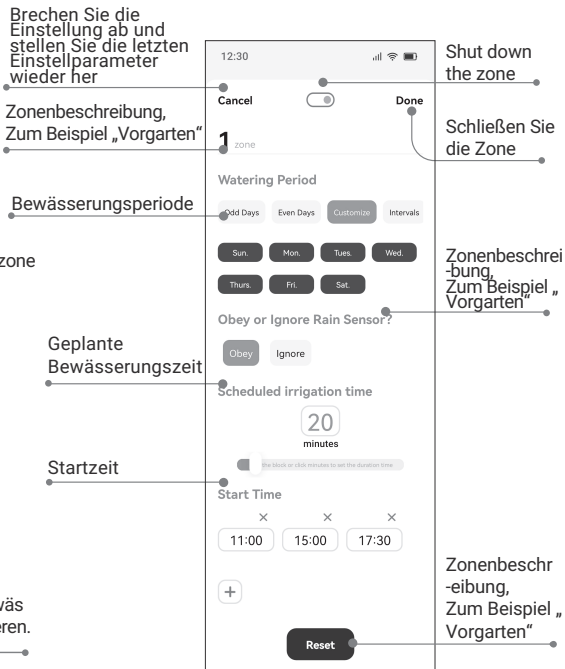
● Haupt-Schnittstelle



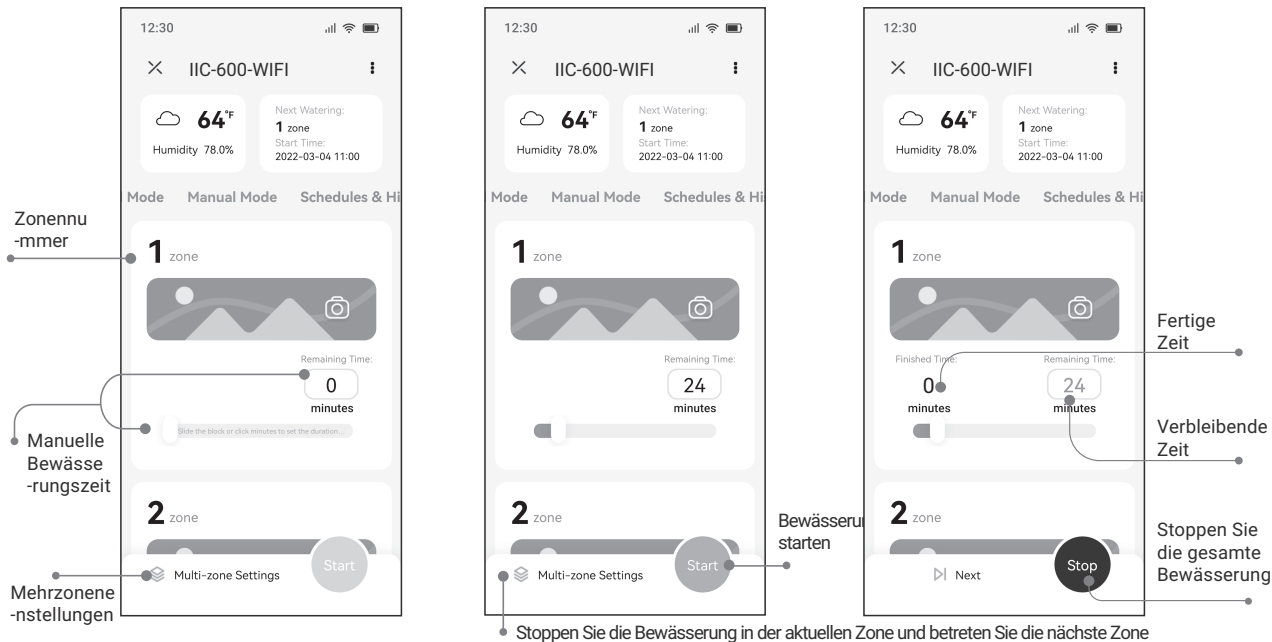
● Schnittstelle für zeitgesteuerte Bewässerung



● Schnittstelle für die Einstellung der zeitgesteuerten Bewässerung



● Schnittstelle für die Einstellung der manuellen Bewässerung



GERÄTEBETRIEB

● Manueller Modus

Drücken Sie die Taste , um den Einstellungsmodus aufzurufen, und die Anzeigeleuchten der einzelnen Kanäle leuchten auf. Bei der Einstellung des ersten Kanals blinkt die Anzeige des ersten Kanals. Drücken Sie die Taste , um die manuelle Bewässerung dieses Kanals abubrechen und die Einstellung des nächsten Kanals vorzunehmen. Drücken Sie die Taste , um die Einstellung zu bestätigen und zur Einstellung des nächsten Kanals überzugehen. Halten Sie die Taste  zwei Sekunden lang gedrückt (oder betätigen Sie eine Minute lang keine Taste), um die Einstellung zu beenden und in den automatischen Modus zurückzukehren.

Drücken Sie die Taste , um die Einstellung zu verlassen und die Bewässerung zu starten (innerhalb von 30 Minuten). Während der Bewässerung bleibt die entsprechende Kanalanzeige an, und Sie können die Taste  drücken, um die Bewässerung für diese Zone abubrechen und zur nächsten Zone in der Reihenfolge überzugehen. Halten Sie die Taste  zwei Sekunden lang gedrückt, um die gesamte Bewässerung zu stoppen.

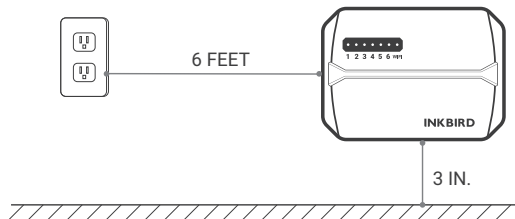
● Automatik-Modus

Drücken Sie die Taste , um die Einstellung zu verlassen und die Bewässerung zu starten (innerhalb von 30 Minuten). Während der Bewässerung leuchtet die entsprechende Kanalanzeige weiter und Sie können die Taste  drücken, um die Bewässerung für diese Zone abubrechen und zur nächsten Zone in der Reihenfolge überzugehen. Drücken Sie die Taste  und halten Sie sie zwei Sekunden lang gedrückt, um die Bewässerung zu beenden.

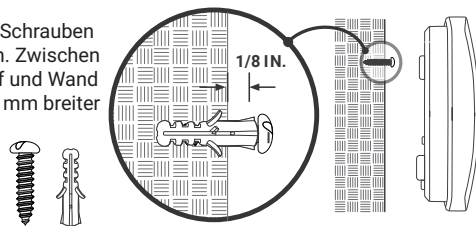
05 INSTALLATION

● Controller-Installation

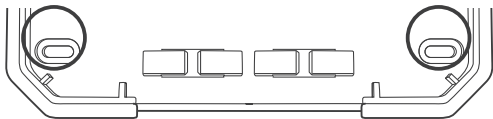
Wählen Sie einen geeigneten Installationsort, an dem Sie das Gerät an eine externe Stromquelle anschließen können. Bitte stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen dem Gerät und der Steckdose weniger als 1,8 Meter beträgt. Außerdem sollten Sie die richtige Höhe und Platz lassen, um die Kabelkanäle des Geräts zu installieren.



Setzen Sie die Schrauben in die Wand ein. Zwischen Schraubenkopf und Wand sollte ein ca. 3 mm breiter Spalt sein.



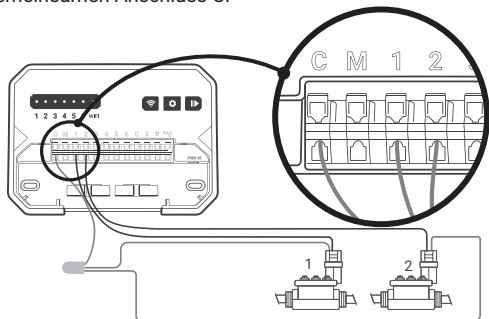
Sie können die beiden Löcher auf der Unterseite mit Schrauben festziehen, obwohl es schwierig wäre, sie danach wieder zu demontieren.



● Verdrahtungsanschluss

a) Zonenventile anschließen

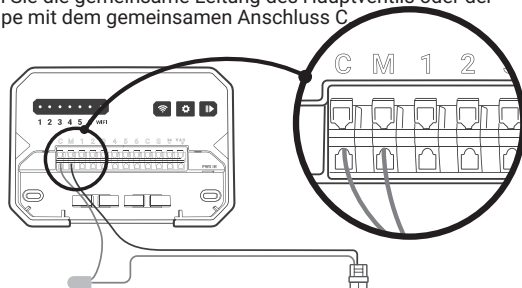
- Schließen Sie die Stromversorgung jedes Zonenventils an die Klemme des Steuergeräts an, die der Zonennummer entspricht.
- Verbinden Sie die gemeinsame Leitung jedes Ventils mit dem gemeinsamen Anschluss C.



b) Hauptventil anschließen (optional)

Schließen Sie ein optionales Hauptventil oder eine Wasserpumpe an das Steuergerät an.

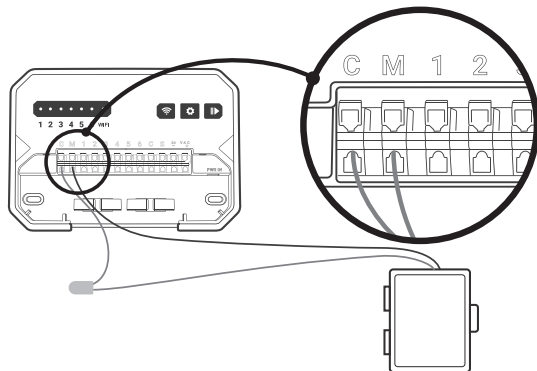
- Schließen Sie das Stromkabel des Hauptventils oder der Wasserpumpe an den Anschluss M des Steuergeräts an.
- Verbinden Sie die gemeinsame Leitung des Hauptventils oder der Wasserpumpe mit dem gemeinsamen Anschluss C.



c) Pumpenstartrelais anschließen (optional)

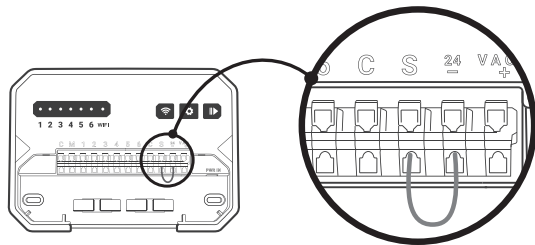
- Schließen Sie ein optionales Pumpenstartrelais an das IIC-600-WIFI-Steuergerät an. Wasserpumpen werden verwendet, um Wasser aus Brunnen oder anderen Wasserquellen zu fördern. Wenn Sie die Wasserpumpe der Steuerung starten möchten, müssen Sie ein Pumpenstartrelais installieren. Die Anschlussmethode des Pumpenstartrelais und des Steuergeräts ist die gleiche wie die des Hauptventils, aber die angeschlossene Wasserquelle ist anders.

Hinweis: Der IIC-600-WIFI-Controller stellt nicht die Hauptstromversorgung für das Wasser bereit. Pumpe.

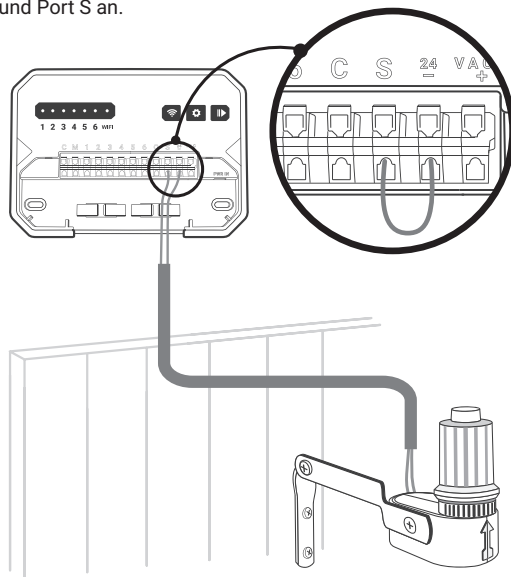


d) Regensensoren anschließen (optional)

- Entfernen Sie die Jumper für Port 24 VAC- und Port S am Terminal.



- Schließen Sie die Leitung des Regensensors separat an Port 24 VAC und Port S an.

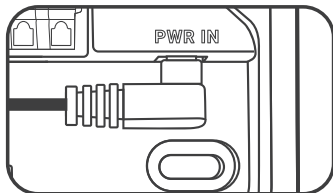


Notiz:

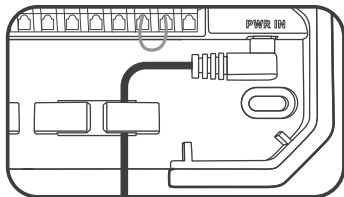
- Sie müssen den Anschluss S mit dem Anschluss 24 VAC verbinden, wenn kein Regensensor angeschlossen ist.

● Stromversorgung anschließen

- Dieses Steuergerät ist mit einem Adapter ausgestattet, der den örtlichen Sicherheitsvorschriften entspricht und somit bequem und sicher ist.
- Stecken Sie das Stromausgangsende in die PWR IN-Buchse des Geräts.



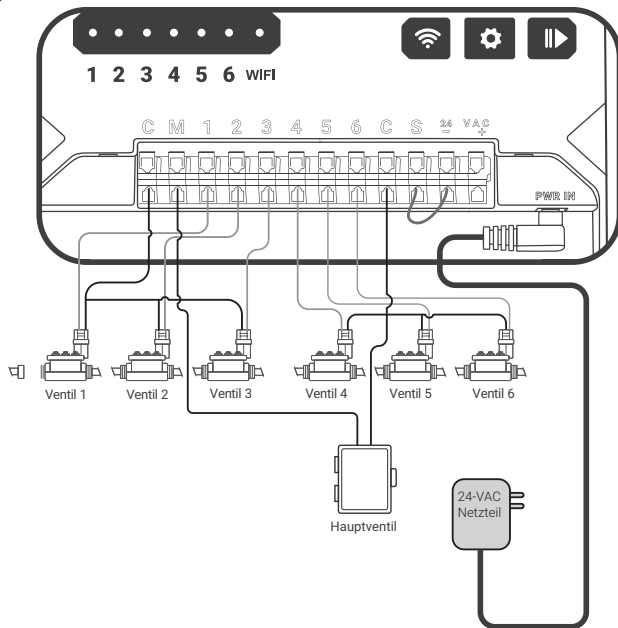
- Leistungsleitungen in die Leitungsschlitze des Geräts einführen.



Notiz:

- **BITTE** schalten Sie das Gerät **NICHT** ein, bevor Sie sich vergewissert haben, dass alle Leitungen richtig angeschlossen sind.
- Bitte unterbrechen Sie die Stromzufuhr, wenn die Leitung beschädigt ist. In diesem Fall empfehlen wir, eine Ersatzleitung zu verwenden, um Gefahren zu vermeiden.

● Schaltplan



06 ANLEITUNG ZUR FEHLERBEHEBUNG

Was können Sie tun, wenn das programmierte System oder der manuelle Modus nicht funktioniert? Hier sind einige mögliche Gründe und relative Lösungen als Referenz. Wir hoffen, dass sie hilfreich sind. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an INKBIRD.

F: Die Wasserversorgung ist nicht verfügbar?

A: Bitte überprüfen Sie, ob die Wasserleitung angeschlossen ist und ob alle Wasserleitungen offen sind und normal funktionieren.

F: Leitungen sind lose oder falsch angeschlossen?

A: Bitte bestätigen Sie, ob die Masseleitung und das Hauptventil oder der Triac fest mit der Steuerung verbunden und fest mit der Szene verbunden sind.

F: Elektrische Kabel am Kreislauf sind korrodiert oder beschädigt?

A: Bitte installieren Sie ein Ersatzkabel, wenn das Originalkabel beschädigt ist. Sie können bei Bedarf einen wasserdichten Stecker installieren.

F: Der angeschlossene Regensensor wird aktiviert?

A: Bitte trocknen Sie den Regensensor oder trennen Sie ihn vom Anschluss des Controllers und verbinden Sie dann 2 SENS-Ports mit dem Jumper.

F: Die Brücke an der Klemme, die die Anschlüsse S und 24-verbindet, fehlt oder ist beschädigt?

A: Bitte ersetzen Sie sie durch einen beliebigen leitenden Draht.

07 PRODUKTGARANTIE

Für diesen Artikel gilt eine 2-Jahres-Garantie auf Material- oder Verarbeitungsfehler. Während dieses Zeitraums werden Produkte, die sich als fehlerhaft erweisen, nach Wahl von INKBIRD entweder kostenlos repariert oder ersetzt.

08 FCC-Anforderung

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen verkraften, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bei einer Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Interferenzen mit dem Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Interferenz durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Den Empfänger neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten. Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Dieser Sender darf nicht in Verbindung mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender betrieben werden.

09 BEWÄSSERUNGSZEITPLAN TABELLE

Vor dem Programmieren des Steuergeräts empfehlen wir, diese Bewässerungsplattabelle zu verwenden, um die Bewässerungsarbeiten in jeder Zone zu arrangieren und sie als Referenz zu behalten.

- Benennen Sie jede Zone einzeln in der zweiten Spalte, z. B. den Rasen im Vorgarten, die linke Seite des Hofes.
- Bestimmen Sie die Bewässerungsdauer jeder Zone in der dritten Spalte.
- Passen Sie die Bewässerungsstartzeit jeder Zone in der vierten Spalte an (insgesamt 6 Startzeiten programmierbar für jede Zone).
- Wählen Sie die zyklischen Bewässerungstage in der fünften Spalte aus, indem Sie das Kontrollkästchen markieren. Wenn Sie Intervalle wählen, geben Sie bitte die Zahl von 1 bis 9 ein

ZONE	DEFINITION	Bewässerungsdauer	Bewässerungsstartzeiten	BEWÄSSERUNGSTAGE
1		min	1 : __ vormittags /nachmittags 3 : __ vormittags /nachmittags 5 : __ vormittags /nachmittags 2 : __ vormittags /nachmittags 4 : __ vormittags /nachmittags 6 : __ vormittags /nachmittags	☐ Tage in der Woche: Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So. ☐ ungerade Tage ☐ gerade Tag ☐ alle __ Tage
2		min	1 : __ vormittags /nachmittags 3 : __ vormittags /nachmittags 5 : __ vormittags /nachmittags 2 : __ vormittags /nachmittags 4 : __ vormittags /nachmittags 6 : __ vormittags /nachmittags	☐ Tage in der Woche: Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So. ☐ ungerade Tage ☐ gerade Tag ☐ alle __ Tage

ZONE	DEFINITION	Bewässerungsdauer	Bewässerungsstartzeiten	BEWÄSSERUNGSTAGE
1		min	1 : __ vormittags /nachmittags 3 : __ vormittags /nachmittags 5 : __ vormittags /nachmittags 2 : __ vormittags /nachmittags 4 : __ vormittags /nachmittags 6 : __ vormittags /nachmittags	☐ Tage in der Woche: Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So. ☐ ungerade Tage ☐ gerade Tag ☐ alle __ Tage
2		min	1 : __ vormittags /nachmittags 3 : __ vormittags /nachmittags 5 : __ vormittags /nachmittags 2 : __ vormittags /nachmittags 4 : __ vormittags /nachmittags 6 : __ vormittags /nachmittags	☐ Tage in der Woche: Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So. ☐ ungerade Tage ☐ gerade Tag ☐ alle __ Tage
1		min	1 : __ vormittags /nachmittags 3 : __ vormittags /nachmittags 5 : __ vormittags /nachmittags 2 : __ vormittags /nachmittags 4 : __ vormittags /nachmittags 6 : __ vormittags /nachmittags	☐ Tage in der Woche: Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So. ☐ ungerade Tage ☐ gerade Tag ☐ alle __ Tage
2		min	1 : __ vormittags /nachmittags 3 : __ vormittags /nachmittags 5 : __ vormittags /nachmittags 2 : __ vormittags /nachmittags 4 : __ vormittags /nachmittags 6 : __ vormittags /nachmittags	☐ Tage in der Woche: Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So. ☐ ungerade Tage ☐ gerade Tag ☐ alle __ Tage

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