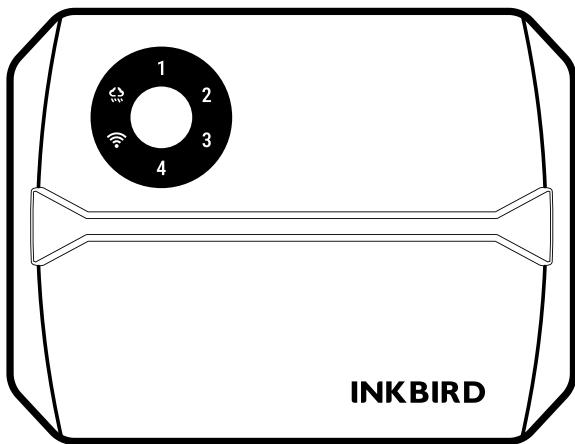


INKBIRD



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**.

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.



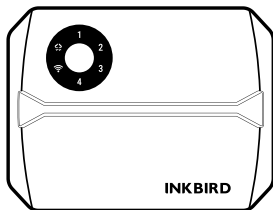
Warme Tipps

- Um schnell zu einer bestimmten Kapitelseite zu springen, klicken Sie auf den entsprechenden Text auf der Inhaltsseite.
- Sie können auch die Miniaturansicht oder den Dokumentumriss in der oberen linken Ecke verwenden, um eine bestimmte Seite schnell zu finden.

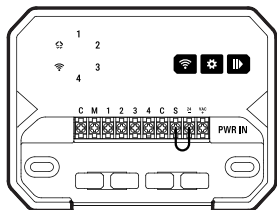
CATALOGUE

01 LIEFERUMFANG.....	1
02 BENÖTIGTES WERKZEUG.....	2
03 PRODUKTABBILDUNG.....	4
04 INSTALLATIONSSCHRITTE.....	5
05 FEHLERBEHEBUNG.....	13
06 FUNKTIONSBESCHREIBUNG.....	14
07 KUNDENSUPPORT.....	15

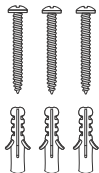
01 Lieferumfang



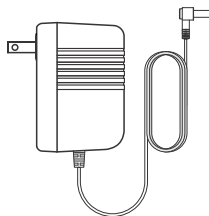
Schutzabdeckung



Intelligente Sprinklersteuerung



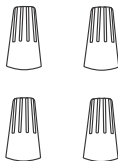
3x Schrauben mit Dübel



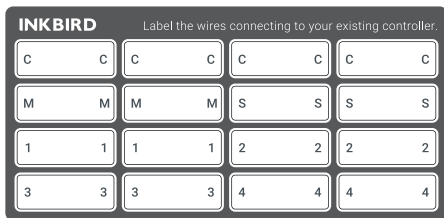
Netzteil



Schraubendreher



Anschlussverbinder mit Gewinde (4St.)



Etikettenaufkleber

02 Benötigtes Werkzeug



2.4 GHz Wifi



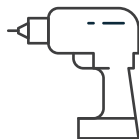
Smartphone oder Tablet



Schraubendreher



Hammer



Elektrische Bohrmaschine

● Elektrische Spezifikationen

<i>Adapter Eingang</i>	<i>US - AC120V 60Hz</i> <i>AU - AC230~240V 50Hz</i> <i>EU - AC230V 50Hz</i> <i>UK - AC240V 50Hz</i>
<i>Adapter Ausgang</i>	<i>AC24V 1000mA</i>
<i>Regler Eingang</i>	<i>AC24V 1000mA</i>
<i>Zone Ausgang</i>	<i>Kompatibel mit AC24V-Steuerventil</i>
<i>Haupt-/Pumpenventil Ausgang</i>	<i>AC24V</i>

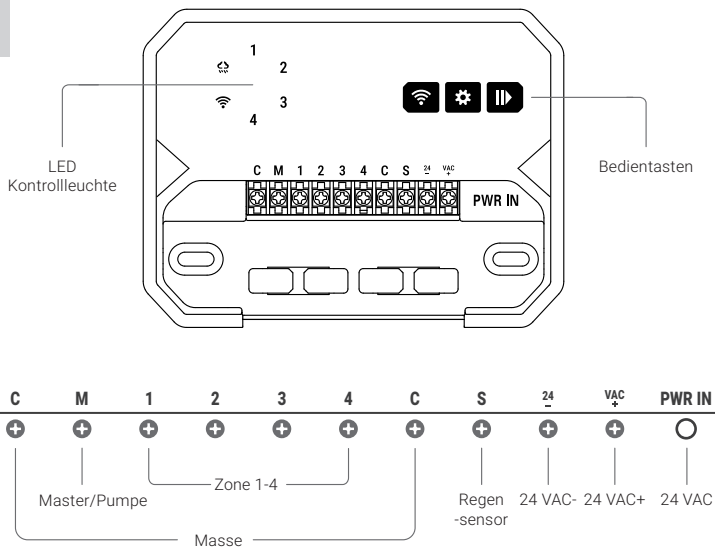
● App-Anforderungen

- iOS- oder Android-kompatibles Gerät (iOS 13/Android 7.1 und höher)
- 2,4 GHz Wifi-Signal am Installationsort
- Unterstützt WEP/WPA/WPA2/WPA2 PSK(AES) Sicherheitsmodus

● Produktabmessungen

- Reglermaße: 203x157x50 mm
- Produktgewicht: 224 g

03 Produktabbildung




- **Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass das Gerät problemlos eine WiFi-Verbindung herstellen kann.**

Schritt1: Laden Sie die App herunter


Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach dem Stichwort „INKBIRD“, oder scannen Sie den QR-Code, um die APP herunterzuladen und zu installieren. Erstellen Sie Ihr Konto, sobald die App installiert ist.

**Schritt2: Wifi-Verbindung herstellen**

Stecken Sie das Gerät in eine Steckdose, und die LED-Anzeige leuchtet eine Sekunde lang konstant auf.

Nach einer Wartezeit von 5 Sekunden blinkt die Anzeigeleuchte  und zeigt damit an, dass das Gerät in den WiFi-Verbindungszustand übergegangen ist.

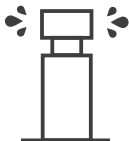
Wenn die Anzeigeleuchte  nicht blinkt, halten Sie die Taste  zwei Sekunden lang gedrückt, um die WiFi-Verbindung zurückzusetzen.

Öffnen Sie die INKBIRD-App und klicken Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke, um ein Gerät hinzuzufügen. Folgen Sie dann den Anweisungen der App, um die Wifi-Verbindung herzustellen. Beachten Sie, dass dieser Regler nur 2,4-GHz-Wifi-Netzwerke unterstützt. Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, leuchtet die Anzeige  auf dem Regler konstant.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben das Produkt erfolgreich mit dem Wifi verbunden! Bitte folgen Sie den nachstehenden Schritten, um die Installation abzuschließen.

Schritt 1: Demontieren Sie den alten Regler

Testen Sie zunächst Ihr altes System, um sicherzustellen, dass alle Sprinkler ordnungsgemäß funktionieren. Kennzeichnen Sie dann jedes Kabel mit den mitgelieferten Aufklebern, um Verwechslungen zu vermeiden.



Alle Sprinkler
überprüfen



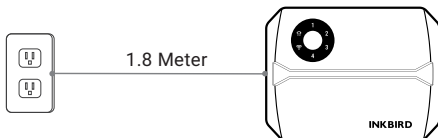
Alle Drähte
kennzeichnen



Alten Regler
demontieren

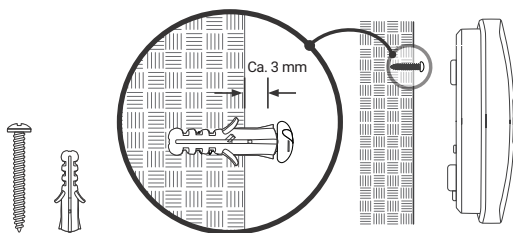
Schritt 2: Schraubenpositionen markieren

1. Stellen Sie bitte sicher, dass der Abstand zwischen dem Gerät und der Steckdose weniger als 1.8 Meter beträgt.



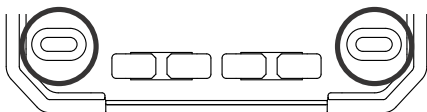
2. Verwenden Sie die Montageschablone, um die Position für die Befestigung zu markieren. Bohren Sie dann mit der elektrischen Bohrmaschine Löcher an den markierten Stellen. Verwenden Sie schließlich den Hammer, um die Dübel in der Wand zu befestigen.

3. Ziehen Sie die obere Schraube fest. Achten Sie darauf, einen angemessenen Abstand zwischen des Schraubenkopfes und der Wand für die Aufhängung des Reglers zu lassen.



Schritt 3: Montieren Sie den neuen Regler

Hängen Sie den neuen Regler an den Schraubenkopf. Befestigen Sie dann den Regler mit zwei Schrauben an der Unterseite.

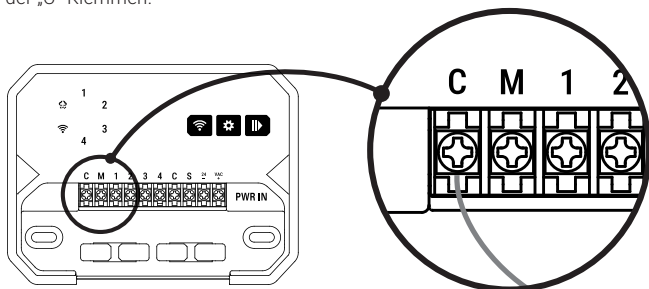


Schritt 4: Anschluss der Kabel

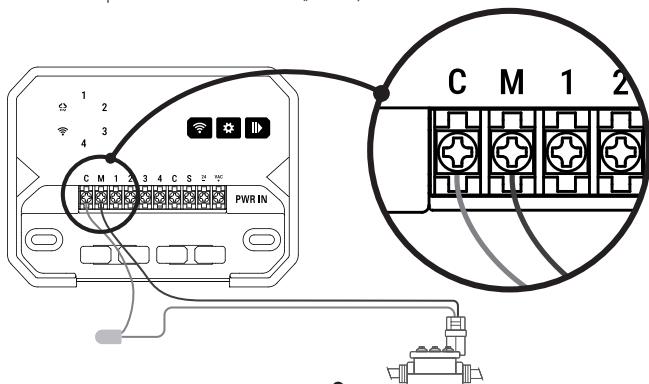
Stecken Sie die Kabel in die entsprechenden Klemmen.

C**COM Kabel**

Die Masseleitungen sind in der Regel mit „C“ beschriftet, stecken Sie sie in eine der „C“-Klemmen.

**M****Hauptventil/Pumpenstartrelais****1.1.Hauptventil (optional)**

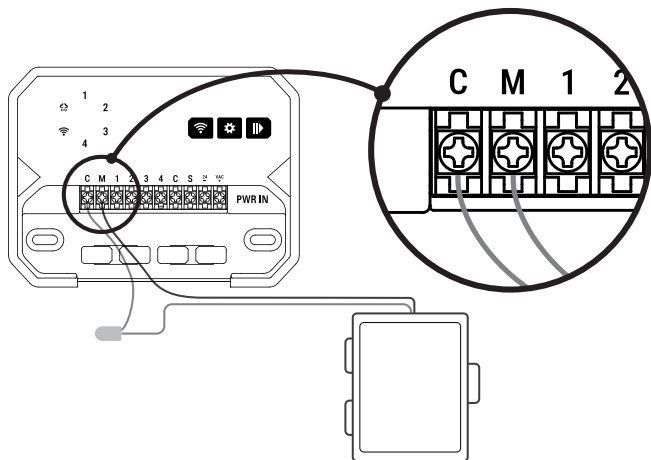
Die Kabel des Hauptventils sind normalerweise mit „M“ beschriftet. Schließen Sie das Hauptventil an die Klemme „M“ an, wenn Sie eines haben.



2. Pumpenstartrelais (optional)

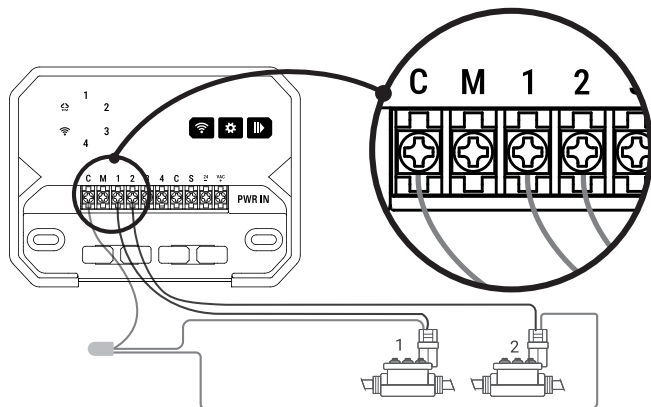
Eine Wasserpumpe entnimmt Wasser aus einem Brunnen oder anderen Wasserquellen. Wenn Sie eine Wasserpumpe über das Steuergerät starten möchten, ist ein Pumpenstartrelais erforderlich. Die Drähte des Pumpenstartrelais sind normalerweise mit „Pump“ beschriftet. Schließen Sie es bitte an die Klemme „M“ an.

Hinweis: Die Pumpe sollte niemals direkt mit dem Steuergerät verdrahtet werden, da dies Ihr Steuergerät beschädigt und Ihre Garantie erlischt.



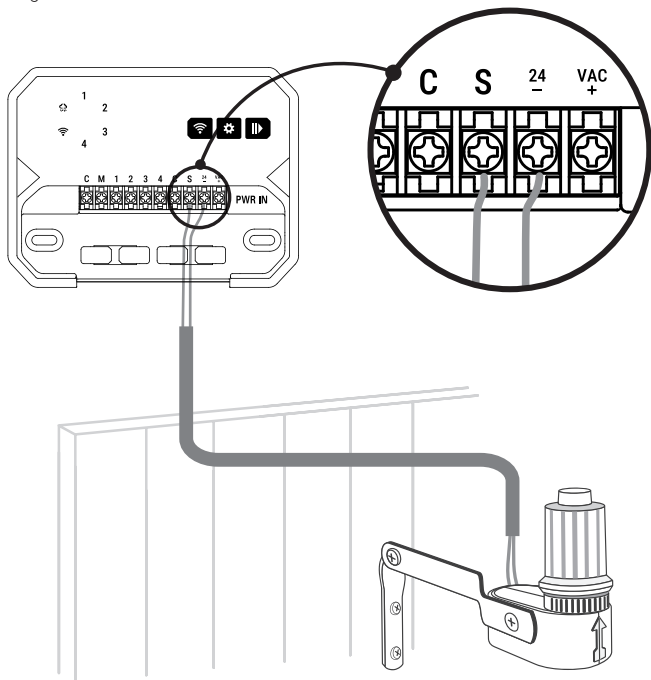
Pumpenstartrelais

Die Zonenkabel entsprechen den Zonen der Anlage, stecken Sie sie in die Klemmen 1-4.



Die Kabel des Regensensors sind normalerweise mit „S“ beschriftet. Schließen Sie sie an die Klemmen „S“ und „24-“ an, wenn Sie einen Regensensor verwenden. Die Klemme „24-“ ist mit der Klemme „C“ gleichzusetzen.

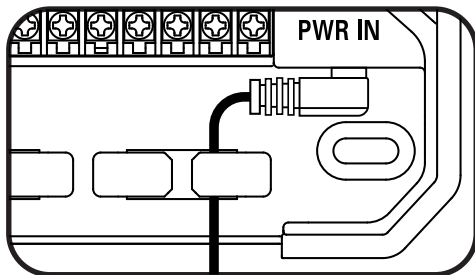
Hinweis: Bitte aktivieren Sie den Regensensor in der App, wenn Sie einen Regensensor verwenden.



PWR IN Spannungversorgung

Stecken Sie den Netzstecker von unten nach oben in die Netzbuchse. Schließen Sie das Netzteil dann an eine Steckdose an.

Hinweis: Bitte schalten Sie das Gerät erst ein, wenn alle Kabel richtig angeschlossen sind. Bitte unterbrechen Sie die Stromzufuhr des Steuergeräts, wenn ein Kabel beschädigt ist. In diesem Fall empfehlen wir, das beschädigte Kabel auszutauschen, um Gefahren zu vermeiden.



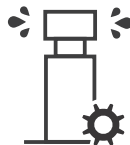
**Herzlichen Glückwunsch! Sie sind nun bereit, den neuen Regler zu benutzen!
Auf geht's zu einem neuen Bewässerungserlebnis!**



Steuern Sie Ihr Gerät
aus der Ferne







Erstellen Sie Ihr
intelligentes IoT-Heim



Optimieren Sie Ihren
Bewässerungsplan

05 Fehlerbehebung

Was können Sie tun, wenn die Wi-Fi-Verbindung oder die Bewässerungsanlagen nicht funktionieren? Hier finden Sie einige mögliche Gründe und entsprechende Lösungen als Referenz. Wir hoffen, dass sie hilfreich sind. Wenn Sie weitere Fragen haben, können Sie uns gerne unter support@inkbird.com kontaktieren.

Wifi Verbindungsprobleme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass das 2,4-GHz-Wifi-Signal in Ihrem Router aktiviert ist (möglicherweise muss es in den Router-Einstellungen aktiviert werden). 2. Stellen Sie sicher, dass sich der Regler in Reichweite eines stabilen und starken 2,4-GHz-Signals befindet. 3. Stellen Sie sicher, dass das Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert ist. Mit Bluetooth-Unterstützung kann der Regler schneller verbunden werden. 4. Stellen Sie sicher, dass der Regler sich im Pairing-Modus befindet, und das WiFi Symbol  blinkt. Falls nicht, drücken und halten sie die Taste  für 2 Sekunden um in den Pairing-Modus zu gelangen.
Geräteprobleme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn die Kontrollleuchte nicht aufleuchtet, überprüfen Sie bitte, ob der Netzadapter vollständig in die Netzbuchse eingesteckt ist oder ob die Steckdose eingeschaltet ist. 2. Der Regler aktiviert den Sprinkler nicht zur Bewässerung. Bitte überprüfen Sie, ob alle Ventile korrekt mit dem Regler verdrahtet sind und ob die Ventile mit 24 V AC kompatibel sind.
Einstellungsproblem (Wie kann ich den Pairing Modus/zurücksetzen WiFi?)	<p>Drücken und halten Sie die  Taste für 2 Sekunden, dann wird  blinken.</p>
Piept der Summer einmal pro Sekunde und leuchten die Anzeigelichter für Zone 1 bis Zone 4 dauerhaft?	<p>Die Uhrzeit des Uhr-Chips wurde auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, da der Controller für etwa 10 Tage vom Stromnetz getrennt war. Bitte verwenden Sie die INKBIRD-App, um den Controller über WiFi erneut zu verbinden und die Uhrzeit zu kalibrieren.</p>

06 Funktionsbeschreibung

● Kontrollleuchten

Anzeigeleuchten für Zone 1-4: Leuchtet dauerhaft, wenn die Bewässerung läuft; Blinkt, wenn die Bewässerung unterbrochen ist; Blinkt abwechselnd, wenn die Pumpe läuft. Blinkt gleichzeitig, wenn keine Zeitpläne laufen; Alle aus, wenn das Steuergerät herunterfährt.

Alle Anzeigeleuchten sind immer eingeschaltet und der Summer piept einmal pro Sekunde, um anzuzeigen, dass die Gerätezeit zurückgesetzt wurde. Das WiFi muss neu gekoppelt werden, um die Gerätezeit zu kalibrieren.



Unterbrechungsanzeige: Wenn der Regensensor eingeschaltet ist, leuchtet er auf, wenn Regen erkannt wird.



WiFi- Kontrollleuchte: Blinkt, wenn sich das Gerät im Kopplungsmodus befindet; leuchtet, wenn es verbunden und online ist.

● Bedientasten



Wifi-Taste: Drücken und halten Sie die Taste für 2 Sekunden um in den Pairing Modus zu gelangen.



SET Taste







Start/Skip Taste: Drücken und halten Sie die Taste für 2 Sekunden um den Regler ein-/auszuschalten.


● Manuelles Bewässern

Hinweis: Sie können einen schnellen Lauf über das Bedienfeld starten. Die manuelle Bewässerungszeit am Gerät ist standardmäßig auf 180 Minuten eingestellt.

- Zuvor sollten Sie wissen: Im Einstellungsmodus ist das Leuchtverhalten der Zonen 1~4 Kontrollleuchte: Konstantes Leuchten, wenn Standard eingestellt ist; blinkt, wenn auf Bestätigung gewartet wird, und ist aus, wenn nichts ausgewählt ist.

- Einstellung: Drücken Sie auf , um in den Einstellmodus zu gelangen, dann auf , um die Zone auszuwählen und zur nächsten Zone zu gehen, oder auf , um die Auswahl aufzuheben und zur nächsten Zone zu gehen. Drücken Sie auf , um den Einstellungsmodus zu verlassen und die Bewässerung zu starten.

● Überspringen/Beenden der Bewässerung

Drücken Sie diese Taste , um die Bewässerung der Zone abubrechen, während sie läuft.

Für diesen Artikel gilt eine Garantie von 1 Jahr auf Defekte an Komponenten oder Verarbeitung. Während dieses Zeitraums werden Produkte, die sich als defekt erweisen, nach dem Ermessen von INKBIRD entweder repariert oder kostenlos ersetzt. Sollten Sie Probleme bei der Benutzung haben, wenden Sie sich bitte an support@inkbird.com. Wir werden unser Bestes tun, um Ihnen zu helfen.

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



V1.0

MADE IN CHINA
DESIGNED BY INKBIRD