

WINGART®

Bewässerungscomputer »Bluetooth® CONNECT« Bedienungs- und Montageanleitung



**EINE APP
FÜR ALLES!**



Liebe Kundin, lieber Kunde!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Qualitätsproduktes. Dieses Produkt entspricht europäischen und nationalen Anforderungen. Um diese Anforderungen zu erhalten und die Konformität zu gewährleisten, bitten wir Sie, sich an diese Anweisung zu halten. Sie beinhaltet wichtige Informationen bzgl. der Bedienung und Montage dieses Produktes. Bitte bewahren Sie diese Anweisung zur späteren Verwendung auf.



Für Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung entstehen sowie daraus resultierende Folgeschäden wird keine Haftung übernommen. Auch für Sach- oder Personenschäden durch nicht ordnungsgemäße Bedienung unter Nichtberücksichtigung der Sicherheitshinweise wird keine Haftung übernommen. Bitte nehmen Sie selbst aus Sicherheitsgründen keine Veränderungen an dem Produkt vor.

Der Bewässerungscomputer ist ausschließlich zum Steuern von Bewässerungssystemen konzipiert. Er ist ausschließlich für den Privatgebrauch im Außenbereich bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme zuerst alle Sicherheitshinweise und Anweisungen aufmerksam durch. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf und übergeben Sie sie auch an einen möglichen Nachbesitzer.

WARNUNG

- Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen.
- Dieser Bewässerungscomputer kann von Kindern ab acht Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Bewässerungscomputers unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder

dürfen nicht mit dem Bewässerungscomputer spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre vom Bewässerungscomputer fern.
- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Bewässerungscomputer und Batterien deshalb für Kleinkinder unerschwingbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, nehmen Sie sofort medizinische Hilfe in Anspruch.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.

Verletzungsgefahr durch Batterien!

Vermeiden Sie Verletzungsgefahr durch unsachgemäßen Umgang mit Batterien.

- **ACHTUNG:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Umgang mit Batterien.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu reaktivieren, auseinanderzunehmen, ins Feuer zu werfen oder kurzzuschließen.
- Vermeiden Sie Kontakt der Batterieflüssigkeit mit Haut, Augen und Schleimhäuten.
- Spülen Sie bei Kontakt mit der Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf.

Verletzungsgefahr!

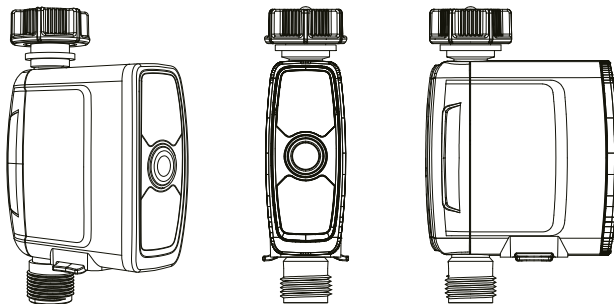
Unsachgemäßer Umgang mit dem Bewässerungscomputer kann zu Verletzungen führen.

- Schließen Sie stets den Wasserhahn, wenn Sie den Bewässerungscomputer nicht mehr benutzen.
- Richten Sie den Wasserstrahl nicht auf Personen, Tiere oder elektronische Geräte.
- Der Bewässerungscomputer ist nicht zur Trinkwasserentnahme geeignet.

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Bewässerungscomputer kann zu Beschädigungen des Bewässerungscomputers und anderen Teilen führen.

Produktübersicht



Lieferumfang

Nehmen Sie alle Teile vorsichtig aus der Verpackung. Breiten Sie diese übersichtlich auf einem weichen Untergrund aus, sodass Sie den gesamten Lieferumfang gut erkennen können. Die folgenden Teile sind enthalten:

Teil	Beschreibung	Menge
A	Bewässerungscomputer »Bluetooth connect«	1



Durch unsachgemäßen Umgang mit Batterien kann der Bewässerungscomputer beschädigt werden. Beachten Sie beim Einlegen die richtige Polarität (+/-) der Batterien. Falsch eingelegte Batterien könnten den Bewässerungscomputer beschädigen.

Setzen Sie 4 AA Batterien in den Bewässerungscomputer ein und halten Sie dann die Taste gedrückt, bis die weiße LED-Anzeige schnell blinkt. Das bedeutet, dass das Gerät anschlussbereit ist.


Bewässerungscomputer und Lieferumfang prüfen

1. Nehmen Sie den Bewässerungscomputer aus der Verpackung.
2. Kontrollieren Sie, ob der Bewässerungscomputer oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie den Bewässerungscomputer nicht. Wenden Sie sich an den Hersteller.
3. Kontrollieren Sie, ob alle Teile vorhanden sind.

Verbindung mit der App herstellen

1. Verbindung mit der App "Control Master" herstellen

- 1.1 Suchen Sie "Control Master" im App-Store/Google Play oder scannen Sie diesen QR-Code. Laden Sie die App herunter und installieren Sie sie.

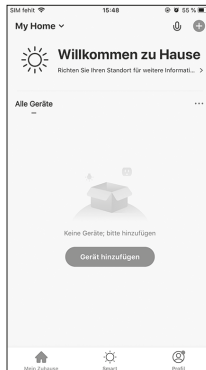
Control Master 

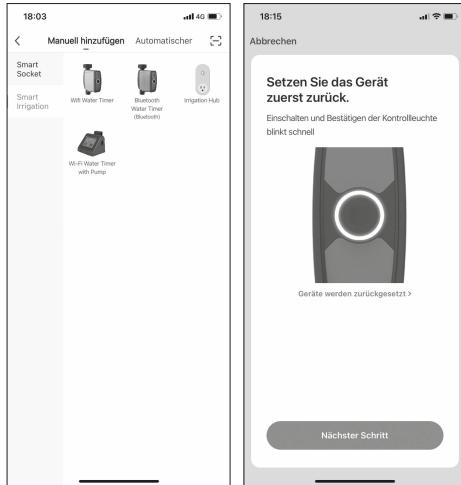


- 1.2 Registrieren Sie sich in der "Control Master" App, um eine Bluetooth-Verbindung zur Bewässerungssteuerung herstellen zu können.



Drücken Sie "+", um ein Gerät hinzuzufügen.

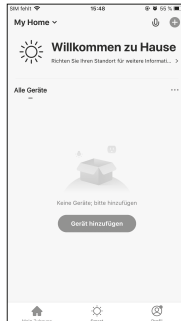




- 1.3. Wählen Sie Ihren Bewässerungscomputer aus und warten Sie auf die Verbindung. **Hinweis:** Wenn die Verbindung nicht innerhalb von 20 Sekunden hergestellt wird, erlischt die LED-Anzeige und die Verbindung wird unterbrochen. Bitte halten Sie die Taste erneut einige Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige schnell blinkt, um die Verbindung herzustellen. Wenn die LED-Anzeige nicht schnell blinkt, entfernen Sie bitte die Batterien und setzen Sie sie erneut ein. Halten Sie dann die Taste wieder 5 Sekunden lang gedrückt.

2. Verbindung mit der App "TuyaSmart" herstellen

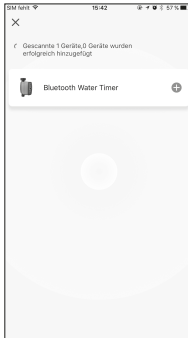
- 2.1 Laden und installieren Sie die App "TuyaSmart".
- 2.2 Öffnen Sie die App und klicken Sie auf Gerät hinzufügen.



- 2.3. Wählen Sie die Einstellung "Gateway" und klicken Sie dann auf "drahtloser Gateway (BLE+Wi-Fi)".



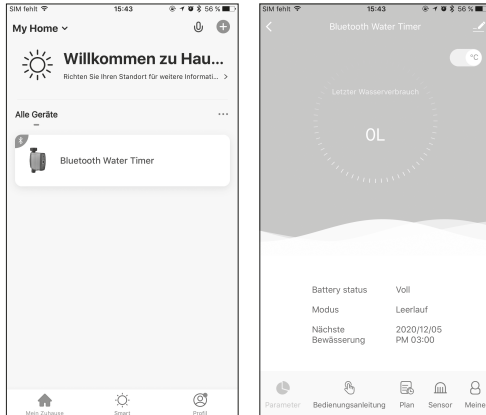
- 2.4. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Mobiltelefon.
- 2.5. Schalten Sie den Bewässerungscomputer nun ein und drücken Sie die Taste solange, bis die LED-Anzeige schnell blinkt.
- 2.6. Wählen Sie "Gerät hinzufügen" und bestätigen Sie die Verbindung.



- 2.7. Verbindung erfolgreich hergestellt.

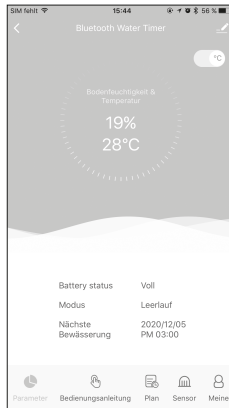


Bedienung der Bewässerungscomputers

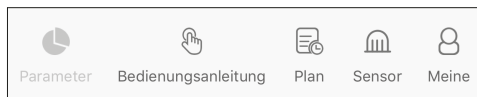


Nach der erfolgreichen Verbindung werden alle gekoppelten Geräte auf der Startseite der App angezeigt. Klicken Sie auf den Bewässerungscomputer, damit Sie auf die Startseite des Geräts gelangen.

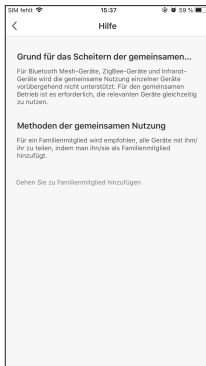
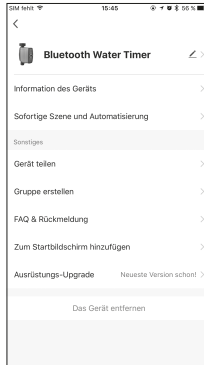
Die folgenden Informationen werden auf der Seite angezeigt: Auswahl der Temperatureinheit, letzter Wasserverbrauch, Bodenfeuchtigkeit und Temperatur (falls ein Sensor angeschlossen ist), Batteriestatus, Modus und nächste Bewässerungszeit. Die Hintergrundfarbe färbt sich rot, wenn die Bodenfeuchte höher als die Einstellung ist.



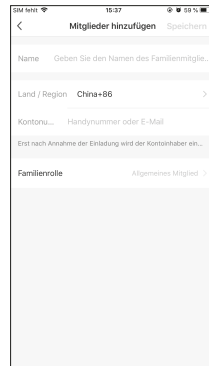
Am unteren Rand befindet sich ein Bedienfeld mit mehreren Optionen: Parameter, Bedienungsanleitung, Plan, Sensor, Meine (Benutzerprofil).



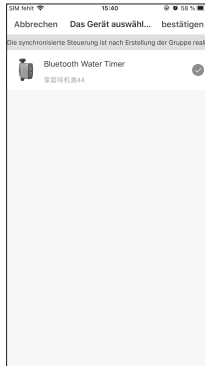
Bei einem Klick auf die rechte obere Schaltfläche erscheint ein Informations- und Bedienungsfeld mit mehreren verschiedenen Optionen: Produktinformationen, Inbetriebnahme, Automatisierung und andere grundlegende Funktionen des Geräts.



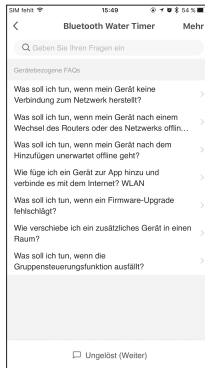
Teilen Sie die Informationen und Einstellungen des Geräts mit den Mitgliedern Ihrer erstellten Haushaltsgruppe.



Sie können verschiedene Geräte in eine Gruppe zusammenfügen und diese dann gemeinsam steuern.



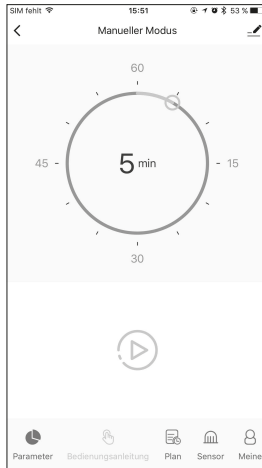
Es gibt bereits einige Fragen und Antworten zu Lösungen von Problemen im Bereich Q&A.



3. Manuelle Bedienung

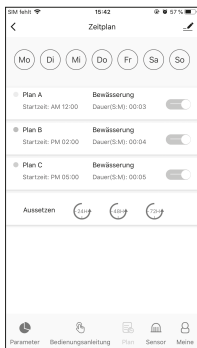
Manueller Modus: Klicken Sie auf "Manuell", um den Bewässerungscomputer manuell ein- und auszuschalten und die Startzeit einzustellen.

Hinweis: Die Verbindungsverzögerung beträgt etwa 0,5 bis 1 Sekunde, bitte drücken Sie den Knopf nicht mehrfach.



4. Bewässerungspläne und Optionen

4.1 Überblick über die verschiedenen Pläne



Auf der Seite "Bewässerungsplan" finden Sie die täglichen Meldungen der Woche, den detaillierten Bewässerungsplan und die Auswahlmöglichkeiten für die Regenverzögerung.

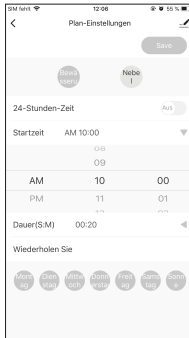
Es gibt insgesamt drei Pläne, die Sie einstellen können. Jeder Plan hat eine eindeutige Darstellungsfarbe, die nach dem Einschalten unter der Tagesmarkierung als Punkt angezeigt wird.

Die einzelnen Details jedes Plans werden unten in einer Reihe angezeigt und die Ein- und Ausschalttaste befindet sich auf der rechten Seite.

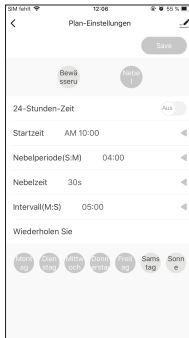
Die Regenverzögerung (Verzögerung der Bewässerung) kann mit 24 Std., 48 Std. und 72 Std. eingestellt werden.

4.2 Einstellen des Bewässerungsplans

Klicken Sie auf den Plan A/B/C, um den täglichen Bewässerungsplan und den Plan für die Regenverzögerung festzulegen. Der Bewässerungsplan umfasst zwei Modi: Den Bewässerungsmodus und den Sprühregenmodus. Die verschiedenen Modi haben unterschiedliche Einstellmöglichkeiten und können beide mit 12- oder 24-Stunden eingestellt werden.



Die Abbildung zeigt, dass der Bewässerungsmodus 20 Minuten dauert. Die Bewässerung beginnt jeden Tag um 10 Uhr morgens.



Die Abbildung zeigt: Im Sprühregenmodus wird alle 5 Minuten für 30 Sekunden gesprüht. Die Dauer beträgt 4 Stunden.

Inbetriebnahme

- Einstellung und Überprüfung des Bewässerungsplans mithilfe der Smartphone App und Bluetooth-Verbindung.
- Kopplung mit einem Bodenfeuchtigkeitssensor (nicht im Lieferumfang enthalten) möglich.
- Verschiebung der Bewässerung aufgrund der Daten eines Bodenfeuchtigkeitssensors.
- Manuelles Ein- und Ausschalten der Bewässerungssteuerung.
- Funktion eines Wasserdurchflussmessers.
- Bewässerungsmodus und Sprühregenmodus.
- Warnung bei schwachem Batteriestatus.
- Mit integriertem Filter.
- Warnung bei Wasseraustritt.

Technische Daten

Einlassgewinde:	1" BSP
Auslassgewinde:	3/4" BSP
Betriebsdruck:	0,5-8 bar (mindestens 0,5 bar; höchstens 8 bar)
Durchflussmenge:	5-35 Liter/Minute
Schutzart:	IP54
Betriebstemperatur:	3-50° C
Stromversorgung:	4x AA-Batterien (exkl.)

Hinweise

Bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt sollte der Bewässerungscomputer vom Wasserhahn entfernt und in Innenräumen gelagert werden, um mögliche Gefrierschäden zu vermeiden. Bewahren Sie den Bewässerungscomputer für Kinder unzugänglich auf.

Wartung und Reinigung

1. Bitte reinigen Sie den Filter regelmäßig und ersetzen Sie ihn, wenn er abgenutzt ist, um die Lebensdauer des Bewässerungscomputers zu verlängern.
2. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.

Tauchen Sie den Bewässerungscomputer niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

Entsorgung



Die Verpackungen bestehen aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgen können.

Entsorgung des Elektrogerätes



Dieses Elektrogerät darf nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

Konformitätserklärung



Dieses Produkt erfüllt die geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Dies wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt (entsprechende Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt).

Art.-Nr. 110078

Hergestellt für:
HELLWEG - Ihr Baufreund
Einkaufsgesellschaft m.b.H.
Neubauzeile 102
A-4030 Linz

Unsere Garantiebestimmungen
finden Sie auf folgenden Webseiten:
- hellweg.de/garantie
- baywa-baumarkt.de/garantie
- hellweg.at/garantie