

## BTT

Batteriebetriebener  
Bluetooth® Tap Timer

### Schnellstartanleitung

**Hunter®**

#### DEUTSCH

Lesen Sie die Sicherheits- und Gebrauchsanweisungen und bewahren Sie diese auf. Weitere Informationen finden Sie auf [hunterindustries.com/BTT](http://hunterindustries.com/BTT).

#### Wichtige Sicherheitshinweise

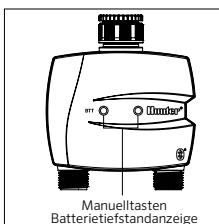
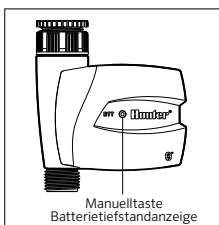
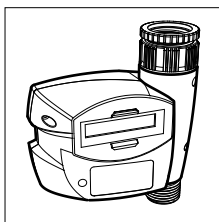
1. Verwenden Sie ausschließlich Erweiterungen/Zubehörteile, die den Angaben des Herstellers entsprechen.
2. Für den Schutz des Trinkwassers vor Rückfließen sind geeignete Sicherungsarmaturen vorgeschrieben.
3. Wenn erforderlich, kann der Wasserdurchsatz mit einem Druckregler reguliert werden. (Modellnr. PRLG203FH3MH für 20 PSI (1,4 Bar/138 kPa), PRLG253FH3MH für 25 PSI (1,7 Bar/172 kPa), PRLG303FH3MH für 30 PSI (2 Bar/207 kPa), PRLG403FH3MH für 40 PSI (2,8 Bar/276 kPa))

#### ! Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

- Nehmen Sie KEINE unerlaubten Veränderungen an diesem Produkt vor.
- Halten Sie das Produkt von Feuer und Hitzequellen fern.
- Setzen Sie Geräte mit Batterien keiner starken Hitze aus (z. B. durch Lagerung in direktem Sonnenlicht, Feuer, o.ä.).
- Die Produktkennzeichnung befindet sich auf der Rückseite.
- Batterien nur mit demselben oder einem gleichwertigen Batterietyp tauschen. Leere Batterien bitte gemäß den Bestimmungen entsorgen.
- Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Batterien bzw. Batterien unterschiedlichen Typs oder Fabrikats.

#### Anklemmen der Batterien

1. Drücken Sie mit zwei Fingern auf die Batteriefachabdeckung, um diese zu öffnen.
2. Legen Sie die beiden Standard AA-Alkalibatterien in das Batteriefach. Beachten Sie die + Positionieren.
3. Schließen Sie das Batteriefach.
4. Testen Sie die Spannungsversorgung des Steuergeräts, indem Sie die Manuell-taste auf der Vorderseite des Steuergeräts drücken, bis Sie ein Klicken hören. Drücken Sie die Taste erneut zum Ausschalten. HINWEIS: Der Manuell-tastenmodus läuft max. 60 Minuten, anschließend stoppt die Bewässerung.



#### Anschluss an die Wasserzufuhr Anleitung für BTT-100/200:

1. Schließen Sie das Steuergerät nur an eine(n) Wasserquelle/Wasserhahn mit einem standardmäßigen 3/4" (19 mm) Gewinde an.
2. Ziehen Sie die Überwurfschraube per Hand fest.
3. Schließen Sie einen 3/4" (19 mm) Schlauch oder Tropfadapter (Modellnr. BTT-LOC) an den BTT-Auslass an.
4. Ziehen Sie die Überwurfschraube per Hand fest.

#### Anschluss an die Wasserzufuhr Anleitung für BTT-101/201:

1. Schließen Sie das Steuergerät nur an eine(n) Wasserquelle/Wasserhahn mit einem standardmäßigen 3/4" (19 mm) Gewinde an. Schrauben Sie den grauen Adapter ab, um die 1" (25 mm) BSP-Anschlussoption zu verwenden.
2. Ziehen Sie die Überwurfschraube per Hand fest.
3. Schließen Sie einen 19 mm (3/4") Zulaufschlauch oder Tropfadapter (Modellnr. BTT-LOC) oder einen Schnellkupplungsadapter (im Lieferumfang enthalten) an den BTT-Auslass an.
4. Ziehen Sie die Überwurfschraube per Hand fest.

#### Mobile App herunterladen

1. Laden Sie die kostenlose Hunter-BTT-App aus dem App Store für iOS®-Geräte oder dem Google Play™Store für Android™-Geräte auf Ihr Smartphone herunter.

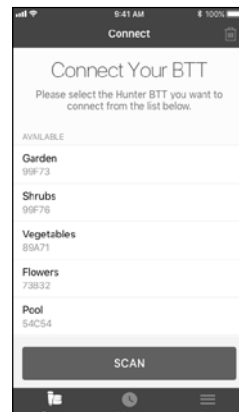


Kompatibilität mit iOS:  
iOS 9.0 oder höher erforderlich.  
Kompatibel mit iPhone®.



Kompatibilität mit Android:  
Android 4.4 oder höher erforderlich.

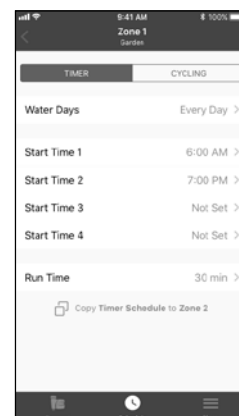
2. Bleiben Sie innerhalb von 32' (10 Metern) Entfernung zum Steuergerät.
3. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone.
4. Drücken Sie die Taste SCAN und wählen Sie „Hunter BTT“ aus.



#### Programmierung des Timer-Modus

Der Timer-Modus ermöglicht eine Bewässerung zu vier unterschiedlichen Startzeiten von 1 Sekunde bis zu 6 Stunden pro Bewässerungstag.

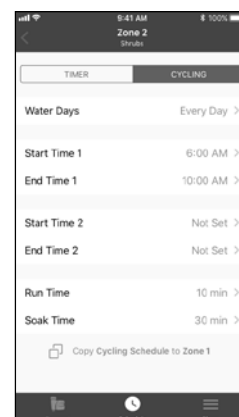
1. Drücken Sie auf „Zeitplan“ und wählen Sie die Registerkarte „Timer“ aus.
2. Berechnungstage: Wählen Sie die gewünschten Berechnungstage aus. Speichern und Bestätigen.
3. Startzeiten: Wählen Sie STARTZEIT 1 und optional STARTZEIT 2-4 aus. Speichern und bestätigen Sie Ihre Angaben.
4. Laufzeit: Wählen Sie die gewünschte LAUFZEIT zwischen 1 Sekunde und 6 Stunden aus. Speichern und bestätigen Sie Ihre Angaben.



#### Programmierung des Zyklus-Modus

Im Zyklus-Modus wird die Startzeit kontinuierlich nach dem geplanten Intervall (Sickerzeit) von einer Startzeit zu einer Endzeit wiederholt.

1. Drücken Sie auf „Zeitplan“ und wählen Sie die Registerkarte „Zyklus“ aus.
2. Berechnungstage: Wählen Sie die gewünschten Berechnungstage aus. Speichern und Bestätigen.
3. Startzeiten: Wählen Sie STARTZEIT 1 und optional STARTZEIT 2 aus. Speichern und bestätigen.
4. Endzeiten: Wählen Sie ENDZEIT 1 und optional ENDZEIT 2 aus. Speichern und bestätigen Sie Ihre Angaben.
5. Laufzeit: Wählen Sie die gewünschte LAUFZEIT zwischen 1 Sekunde und 24 Stunden aus. Speichern und bestätigen Sie Ihre Angaben.
6. Sickerzeit: Wählen Sie eine optionale SICKERZEIT (die Dauer zwischen den einzelnen Laufzeitintervallen) zwischen 1 Sekunde und 24 Stunden aus. Speichern und bestätigen Sie Ihre Angaben.



#### manuelle Beregnung

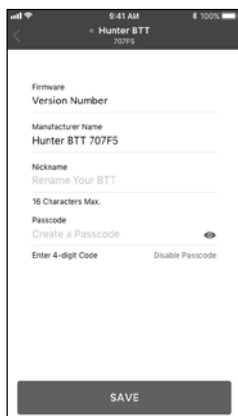
1. Zur manuellen Bewässerung müssen Sie auf „Zeitplan“ und anschließend auf die Starttaste drücken und dann entweder eine

Zone bzw. „Alle ausführen“ auswählen. Geben Sie dann eine Laufzeit (maximal 360 Minuten) ein und drücken Sie auf „Ausführen“.

2. Laufzeit mit manueller Starttaste einstellen: Wählen Sie in den Steuergerät-Einstellungen „Zone(n)“ aus und stellen Sie eine Laufzeit zwischen 1 und 60 Minuten ein. Speichern und bestätigen Sie Ihre Angaben.

#### Weitere Einstellungen

1. Ihr BTT umbenennen: Drücken Sie auf „Weitere“, gehen Sie auf „Steuergerät“, wählen Sie Gerät und Seriennummer aus und benennen Sie es im dafür vorgesehenen Feld ein. Speichern und bestätigen Sie Ihre Angaben.
2. Passcode einstellen: Geben Sie in den Einstellungen des Steuergeräts unter „Zugangscode anlegen“ einen vierstelligen Code ein. Drücken Sie zum Deaktivieren auf „Zugangscode deaktivieren“. Speichern und bestätigen Sie Ihre Angaben.
3. Sprache ändern: Drücken Sie auf „Weitere“, gehen Sie auf „App-Einstellungen“ und dann „Sprache“. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Speichern und bestätigen Sie Ihre Angaben.
4. Bewässerung aussetzen: Wählen Sie „Aussetzen“ in den Steuergerät-Einstellungen unter „Erweitert“ aus. Stellen Sie einen Wert zwischen 1 und 99 Tagen ein. Speichern und bestätigen Sie Ihre Angaben.
5. Aus-Zustand für Zonen: Wählen Sie in den Steuergerät-Einstellungen unter „Zonen“ die gewünschte Zone aus und schalten Sie die Bewässerung für diese Zone aus.



Bluetooth Low Energy: Maximale spektrale Leistungsdichte geringer als 10 dBm/MHz EIRP.

#### CE-Hinweis

Die Firma Hunter Industries bestätigt hiermit, dass dieses Produkt den wesentlichen Anforderungen und relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und allen weiteren EU-Richtlinien entspricht.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf, sondern über eine entsprechende Recyclinganlage. Die ordnungsgemäße Entsorgung und das Recycling helfen dabei, die natürlichen Ressourcen, Gesundheit und Umwelt zu schützen. Für weitere Informationen zur Entsorgung und zum Recycling dieses Produkts, können Sie sich an Ihre Gemeinde, das örtliche Entsorgungsunternehmen oder das Geschäft wenden, in dem Sie das Produkt erworben haben. Gebrauchte Batterien sollten gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden. Verbrennen Sie KEINE Batterien.

#### Verwaltungsbestimmungen zu Niederleistungs-Radiofrequenz-Geräten

##### Artikel XII

Gemäß den „Verwaltungsbestimmungen zu Niederleistungs-Radiofrequenz-Geräten“ darf ohne Genehmigung durch das NCC kein Unternehmen, keine Firma und kein Benutzer die Frequenz für genehmigte Niederleistungs-Radiofrequenz-Geräte ändern, die Sendeleistung verstärken oder ursprüngliche Merkmale sowie die Leistung verändern.

##### Artikel XIV

Niederleistungs-Radiofrequenz-Geräte dürfen nicht die Flugsicherheit gefährden oder die legale Kommunikation stören. Falls dies dennoch geschieht, muss der Benutzer den Betrieb des Geräts sofort einstellen, bis keine Störung mehr vorliegt. Als legale Kommunikation gilt Funkverkehr, der gemäß dem Telekommunikationsgesetz ausgeführt wird.

#### Geräteschutz

- Wasserdruckanforderungen: Achten Sie darauf, dass der Wasserdruck bei 7-116 PSI (0,5-8 Bar/50-800 kPa) liegt.
- Verwenden Sie sauberes, partikelfreies Wasser.
- Max. Wasserzulauftemperatur: 100 °F (38 °C)
- Betriebstemperatur: 41 °F bis 140 °F (5 °C bis 60 °C)
- Gefrierschutz: Achten Sie darauf, dass kein Wasser im Tap Timer oder einem angeschlossenen Schlauch friert.
- Chemikalien: Verwenden Sie den Tap Timer nicht mit bzw. zur Entsorgung von Chemikalien.
- Nicht öffnen: Der Tap Timer erfordert keine Wartung und enthält keine vom Benutzer reparierbaren Teile.
- Zur Vermeidung von Wasserlecks wird eine regelmäßige Wartung der Anschlüsse empfohlen.
- Zulassungen: IPX6

Die Wortmarke Bluetooth® und die dazugehörigen Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und werden von Hunter Industries Corporation unter Lizenz verwendet. IOS ist in den USA und anderen Ländern ein Warenzeichen bzw. eingetragenes Warenzeichen von Cisco und wird unter Lizenz verwendet. Apple, das Apple-Logo und iPhone sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Apple Inc. App Store ist eine Servicemarke der Apple Inc. Google, das Google-Logo, Google Play und Android sind Warenzeichen der Google LLC.

© 2019 Hunter Industries Inc. Hunter und das Hunter-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen von Hunter Industries.

#### Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Steuergerät wird nicht in Scan-Liste angezeigt Verliert die Verbindung Verbindung kann nicht hergestellt werden oder App-Fehler	Gehen Sie näher als 32' (10 Meter) an das Steuergerät heran Überprüfen Sie die Batterieladung und wechseln Sie die Batterien. Deinstallieren Sie die Hunter-BTT-App und installieren Sie sie erneut. Stimmen Sie der „Standortverfolgung“ zu oder aktivieren Sie sie manuell in den Einstellungen Ihres Smartphones. Starten Sie Ihr Smartphone neu. Setzen Sie die Netzwerkeinstellungen Ihres Smartphones zurück. Verbinden Sie das Steuergerät erneut.
Taste für manuellen betrieb reagiert nicht	Tauschen Sie die Batterien aus (zwei AA-Alkalibatterien).
App zeigt Bewässerung an, es wird aber keine ausgeführt	Schalten Sie die Wasserzufuhr ein. Starten Sie die manuelle Bewässerung erneut in der App oder am Steuergerät.
Die automatische Bewässerung setzt nicht zur Startzeit ein	Stellen Sie sicher, dass das Steuergerät für eine automatische Bewässerung programmiert ist, und korrigieren Sie die Startzeit, Laufzeit und Bewässerungstage.
Steuergerät führt die Bewässerung mehr als einmal aus	Löschen Sie die entsprechenden Startzeiten des Steuergeräts. Korrigieren Sie die Sickerzeit im Zyklus-Modus.
Falscher Zugangscode	Tauschen Sie die Batterien aus. Stellen Sie über die App eine Verbindung her.

#### Bluetooth Informationen

1. Frequenzbereich für den Betrieb: 2400 MHz bis 2480 MHz.
2. Bluetooth: Maximale Übertragungsleistung geringer als 20 dBm EIRP



<http://hunter.direct/btthelp>