

## BTT-100/BTT-101

Single-Station,  
Battery-Operated  
Bluetooth® Tap Timer

### Quick Start Guide

**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 Sicherheitsanweisungen

1. Lesen und befolgen Sie diese Anweisungen und bewahren Sie sie auf.
2. Beachten Sie alle Warnungen.
3. Verwenden Sie ausschließlich Erweiterungen/ Zubehörteile, die den Angaben des Herstellers entsprechen.
4. Für den Schutz des Trinkwassers vor Rückfließen sind geeignete Sicherungsarmaturen vorgeschrieben.

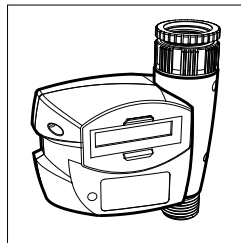


### Bluetooth Informationen

1. Frequenzbereich für den Betrieb: 2400MHz bis 2480MHz.
2. Bluetooth: Maximaler Transitstrom geringer als 20 dBm EIRP
3. Bluetooth Low Energy: Maximale spektrale Leistungsdichte geringer als 10 dBm/MHz EIRP
  - 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.
  - Austausch nur mit demselben oder einem gleichwertigen Batterietyp. Verbrauchte Batterien bitte gemäß den Anweisungen entsorgen.
  - Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Batterien sowie Batterien unterschiedlichen Typs oder Fabrikats.
  - Bewahren Sie Batterien an einem kühlen, trockenen Ort bei normaler Raumtemperatur auf.

### Anklemmen der Batterien

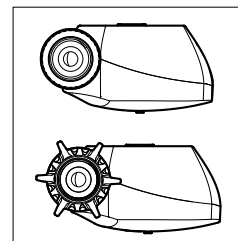
1. Drücken Sie mit zwei Fingern auf die Batteriefachabdeckung, um diese zu öffnen.
2. Legen Sie die beiden Standard AA-Alkalibatterien in die Klemmen. Prüfen + Positionieren.
3. Schließen Sie das Batteriefach.
4. Testen Sie die Spannungsversorgung zum Gerät, indem Sie auf die Manuell-taste auf der Vorderseite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



### An Wasserquelle anschließen BTT-100 Anweisungen:

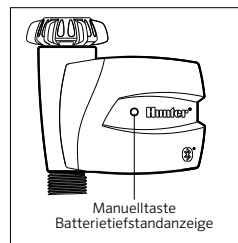
1. Schließen Sie das Gerät nur an eine Wasserquelle/ Schlaucharmatur mit einem Standard 3/4" (19 mm) NPT-Gewinde an.

2. Ziehen Sie das Gewinde per Hand fest.
3. Schließen Sie einen 3/4" (19 mm) Inlet-Schlauch oder Tropfadapter (Modellnr. BTT-LOC) an den BTT-Auslass an.
4. Ziehen Sie das Gewinde per Hand fest.





### An Wasserquelle anschließen BTT-101 Anweisungen:

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



### Programmierung per App

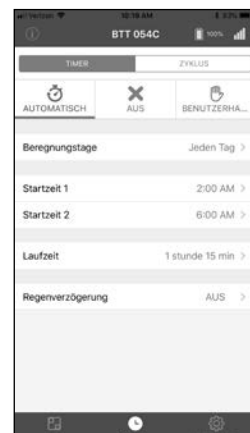
1. Laden Sie die kostenlose Hunter BTT App aus dem App Store für iOS® Geräte oder dem Google Play™ Store für Android™ Geräte auf Ihr Smartphone.
  -  iOS-Kompatibilität: iOS 9.0 oder später erforderlich. Kompatibel mit iPhone®.
  -  Android-Kompatibilität: Android 4.4 oder höher erforderlich.
2. Reichweite innerhalb von 32' (10 m) Entfernung zum Timer.
3. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone.
4. Drücken Sie die Taste SCAN und wählen Sie das BTT Gerät.



### Timer-Modus Programmierung

Der Timer-Modus ermöglicht eine Beregnung an zwei unterschiedlichen Startzeiten von 1 Minute bis zu 6 Stunden pro Beregnungstag.

1. Drücken Sie auf das Symbol „Zeitplan“ und wählen Sie den Menüpunkt „Timer“
2. Beregnungstage: Wählen Sie die gewünschten Beregnungstage oder Intervalltage von 1-15. Speichern und Bestätigen.
3. Startzeiten: Wählen Sie STARTZEIT 1 und optional STARTZEIT 2. Speichern und Bestätigen.
4. Laufzeit: Wählen Sie die gewünschte LAUFZEIT von 1 Minute bis 6 Stunden. Speichern und Bestätigen.
5. Regenverzögerung: Wählen Sie optional die REGENVERZÖGERUNG von 0-7 Tage. Speichern und Bestätigen.



6. Aus-Zustand: Um den Timer-Modus zu beenden, wählen Sie den Menüpunkt „Aus“ und bestätigen Sie.
7. In-App manueller Modus: Wählen Sie für die manuelle Berechnung den Menüpunkt „Manuell“ und geben Sie einen Wert zwischen 1-360 Minuten ein. Drücken Sie auf Start und OK.

### Zyklus-Modus Programmierung

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

1. Drücken Sie auf das Symbol „Zeitplan“ und wählen Sie den Menüpunkt „Zyklus“
2. Berechnungstage: Wählen Sie die gewünschten Berechnungstage. Speichern und Bestätigen.
3. Startzeiten: Wählen Sie STARTZEIT 1 und optional STARTZEIT 2. Speichern und Bestätigen.
4. Endzeiten: Wählen Sie ENDZEIT 1 und optional ENDZEIT 2. Speichern und Bestätigen.
5. Laufzeit: Wählen Sie die gewünschte ENDZEIT von 1 Sekunde bis 24 Stunden. Speichern und Bestätigen.
6. Sickerzeit: Wählen Sie eine optionale SICKERZEIT, die Dauer zwischen jeder Laufzeit, von 1 Sekunde bis zu 24 Stunden. Speichern und Bestätigen.
7. Aus-Zustand: Um den Zyklus-Modus zu beenden, wählen Sie den Menüpunkt „Aus“ und bestätigen Sie.
8. In-App manueller Modus: Wählen Sie für die manuelle Berechnung den Menüpunkt „Manuell“ und geben Sie einen Wert zwischen 1-360 Minuten ein. Drücken Sie auf Start und OK.



### Weitere Einstellungen

1. Drücken Sie auf das Symbol „Einstellungen“
2. Ihr BTT umbenennen: Wählen Sie den Menüpunkt „Einstellungen“ und geben Sie einen Namen im Feld „Benutzername“ ein. Speichern und Bestätigen.
3. Zugangscode anlegen: Geben Sie in den BTT Einstellungen unter „Zugangscode anlegen“ einen vierstelligen Code ein. Drücken Sie zum Deaktivieren auf „Zugangscode deaktivieren“ und bestätigen Sie.
4. Sprache ändern: Wählen Sie den Menüpunkt „Einstellungen“ und drücken Sie erst „App Einstellungen“ und dann „Sprache“. Wählen Sie die gewünschte Sprache. Speichern und Bestätigen.



### Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Manuelltaste reagiert nicht	Tauschen Sie die Batterien aus. (2 AA-Alkalibatterien)
Gerät wird nicht in Scanliste angezeigt oder Verbindung bricht ab	Bleiben Sie innerhalb von 32' (10 m) Entfernung zum Gerät. Tauschen Sie die Batterien aus. (2 AA-Alkalibatterien)
App zeigt Berechnung an, aber es wird keine ausgeführt	Schalten Sie die Wasserzufuhr ein. Verbinden Sie das Gerät neu.
Die automatische Berechnung setzt nicht zur Startzeit ein	Prüfen Sie, ob das BTT für automatische Berechnung programmiert ist. Korrigieren Sie AM/PM der Startzeit. Korrigieren Sie die Berechnungstage.
Gerät führt die Berechnung mehr als einmal aus	Löschen Sie die entsprechenden Startzeiten des Geräts. Korrigieren Sie die Sickerzeit im Zyklus-Modus.
Falscher Zugangscode	Tauschen Sie die Batterien aus. Stellen Sie über die App eine Verbindung her.



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 doch geschieht, muss der Benutzer den Betrieb des Geräts sofort einstellen, bis keine Störung mehr vorliegt. Die legale Kommunikation bezieht sich auf den Funkverkehr, der gemäß des Telekommunikationsgesetzes ausgeführt wird.

### Geräteschutz

- Wasserdruckanforderungen: Achten Sie darauf, dass der Wasserdruck bei 7-116 PSI (0.5-8 Bar) liegt
- Verwenden Sie sauberes, partikelfreies Wasser.
- Max. Wasserzulauftemperatur: 100°F (38°C)

- Betriebstemperatur: 41°F bis 140°F (5°C bis 60°C)
- Schutz vor Frost: Achten Sie darauf, dass kein Wasser im Tap Timer oder einem angeschlossenen Schlauch friert.
- Chemikalien: Verwenden Sie den Tap Timer nicht mit jeglichen Chemikalien oder um diese zu entsorgen.
- Nicht öffnen: Der Tap Timer erfordert keine Wartung und enthält keine vom Benutzer reparierbaren Teile.
- Eine regelmäßige Wartung der Anschlüsse ist empfohlen, um Wasserlecks zu vermeiden.
- Zulassungen: IPX6

Wortmarke und Logos von Bluetooth® sind registrierte Marken von Bluetooth SIG, Inc. und jede Nutzung dieser Marken von Hunter Industries Corporation steht unter Lizenz. IOS ist eine Marke oder registrierte Marke von Cisco in den U.S. und weiteren Ländern und wird unter Lizenz verwendet. iPhone ist eine Marke von Apple Inc. und in den U.S. und weiteren Ländern registriert. Android und Google Play sind Marken von Google LLC.

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



<http://hunter.direct/btthelp>