

## BTT-100/BTT-101

Single-Station,  
Battery-Operated  
Bluetooth® Tap Timer

### Quick Start Guide

# Hunter®

## POLSKI

Przeczytaj instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i eksploatacji oraz zachowaj je do wglądu w przyszłości. Więcej informacji znajduje się na stronie [hunterindustries.com/BTT](http://hunterindustries.com/BTT).

### Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

1. Przeczytaj podane poniżej instrukcje i zachowaj je do wglądu w przyszłości.
2. Stosuj się do wszystkich ostrzeżeń.
3. Stosuj wyłącznie przystawki/akcesoria zalecane przez producenta.
4. Użyj zaworu antyskażeniowego węża, aby zapobiec przepływowi zwrotnemu do źródła wody.

### Informacje dotyczące Bluetooth

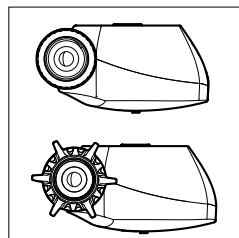
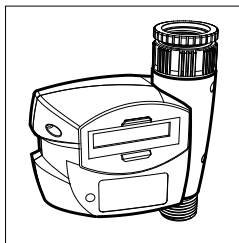
1. Zakres częstotliwości roboczej: od 2400 MHz do 2480 MHz.
2. Bluetooth: Maksymalna moc nadawania poniżej 20 dBm EIRP
3. Standard Bluetooth Low Energy: Maksymalna gęstość widmowa mocy poniżej 10 dBm/MHz EIRP

### Ostrzeżenia i przestrogi

- NIE wprowadzaj niedozwolonych modyfikacji produktu.
- Nie zbliżaj produktu do ognia i źródeł wysokiej temperatury.
- Nie narażaj produktów, w których znajdują się baterie, na działanie nadmiernie wysokiej temperatury (np. nie przechowuj ich w miejscach bezpośredniego działania promieni słonecznych ani w pobliżu ognia).
- Etykieta produktu umieszczona jest z tyłu urządzenia.
- W przypadku wymiany baterii używaj wyłącznie takich samych lub równorzędnych baterii. Zużyte baterie utylizuj zgodnie z obowiązującymi zasadami.
- NIE stosuj jednocześnie starych i nowych baterii ani baterii różnego typu lub marki.
- Przechowuj baterie w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej.

### Wkładanie baterii

1. Naciśnij zapadki komory baterii dwoma palcami, aby wysunąć komorę.
2. Włóż w przegródki 2 dołączone w komplecie baterie alkaliczne AA. Zwróć uwagę na biegunowość baterii (+).
3. Włóż z powrotem komorę baterii.
4. Naciśnij przycisk znajdujący się z przodu urządzenia i posłuchaj, czy słyszalny będzie charakterystyczne kliknięcie, aby sprawdzić zasilanie urządzenia. Ponownie wciśnij przycisk, aby wyłączyć urządzenie.
5. UWAGA: Tryb ręczny włączany przyciskiem działa przez maksymalnie 60 minut a następnie wyłącza nawadnianie.



### Podłączenie do instalacji wodnej Instrukcja dotycząca BTT-100:

1. Podłącz urządzenie do kranu instalacji wodnej ze standardowym przyłączem gwintowanym NPT 3/4" (19 mm).
2. Dokręć mocno ręcznie.
3. Podłącz wąż dopływowy 3/4" (19 mm) lub adapter do nawadniania kropelkowego (model nr BTT-LOC) do wylotu BTT.
4. Dokręć mocno ręcznie.




Przycisk  
Wskaźnik niskiego stanu  
naładowania baterii


### Podłączenie do instalacji wodnej Instrukcja dotycząca BTT-101:

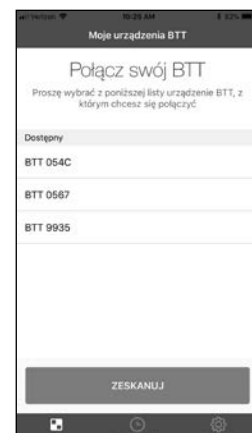
1. Podłącz urządzenie do kranu instalacji wodnej ze standardowym przyłączem gwintowanym BSP 3/4" (19 mm). Aby zastosować przyłącze wlotowe 1" (25 mm) NPT, odkręć szary adapter.
2. Dokręć mocno ręcznie.
3. Podłącz wąż dopływowy 3/4" (19 mm), adapter do nawadniania kropelkowego (model nr BTT-LOC) lub adapter szybkozłączca (dołączony w komplecie) do wylotu BTT.
4. Dokręć mocno ręcznie.

### Programowanie za pomocą aplikacji

1. Pobierz bezpłatną aplikację Hunter BTT na smartfona z platformy App Store w przypadku telefonów z systemem operacyjnym iOS® lub ze sklepu Google Play™ w przypadku smartfonów działających w oparciu o system Android™.

-  Kompatybilność z iOS: Wymaga systemu iOS 9.0 lub nowszego. Kompatybilność z iPhone®.

-  Kompatybilność z Android: Wymaga systemu Android 4.4 lub nowszego.

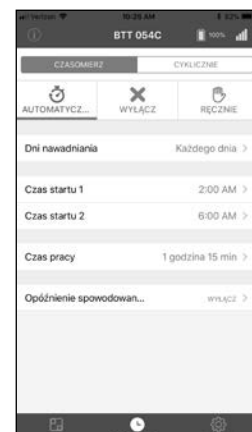


2. Nie oddalaj się o więcej niż 10 m (32') od czasomierza.
3. Włącz obsługę Bluetooth w smartfonie.
4. Naciśnij przycisk SZUKAJ URZĄDZEŃ i wybierz BTT.

### Programowanie trybu czasomierza

Tryb czasomierza pozwala na uruchomienie nawadniania zgodnie z dwoma różnymi czasami startu (od 1 minuty do 6 godzin) podczas jednego dnia nawadniania.

1. Naciśnij ikonkę Harmonogram i wybierz zakładkę Czasomierz
2. Dni nawadniania: Wybierz liczbę dni nawadniania lub dni interwału (od 1 do 15). Zapisz i potwierdź.
3. Czas startu: Ustaw CZAS STARTU 1 oraz opcjonalnie CZAS STARTU 2. Zapisz i potwierdź.
4. Czas pracy: Ustaw żądany CZAS PRACY w zakresie od 1 minuty do 6 godzin. Zapisz i potwierdź.
5. Opóźnienie spowodowane deszczem: Ustaw opcjonalne OPÓŹNIENIE SPOWODOWANE DESZCZEM w zakresie od 0 do 7 dni. Zapisz i potwierdź.
6. Wyłączenie: Aby wyłączyć tryb czasomierza, wybierz zakładkę Wyłącz i potwierdź.
7. Tryb manualny dostępny przez aplikację: W celu uruchomienia nawadniania ręcznego wybierz zakładkę

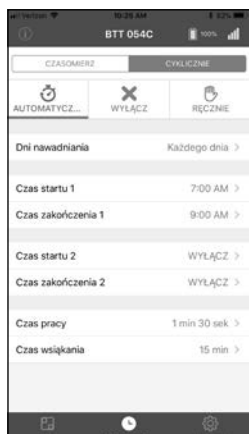


Ręczne oraz ustaw wartość w zakresie od 1 do 360 minut. Naciśnij Start i OK.

### Programowanie trybu pracy cyklicznej

Praca cykliczna umożliwia ciągłe powtarzanie nawadniania po zaplanowanym odstępie czasu (czas wsiąkania) od czasu startu do czasu zakończenia.

1. Naciśnij ikonkę Harmonogram i wybierz zakładkę Cyklicznie
2. Dni nawadniania: Wybierz żadaną liczbę dni nawadniania. Zapisz i potwierdź.
3. Czas startu: Ustaw CZAS STARTU 1 oraz opcjonalnie CZAS STARTU 2. Zapisz i potwierdź.
4. Czasy zakończenia: Ustaw CZAS ZAKOŃCZENIA 1 oraz opcjonalnie CZAS ZAKOŃCZENIA 2. Zapisz i potwierdź.
5. Czas pracy: Ustaw żądany CZAS PRACY w zakresie od 1 sekundy do 24 godzin. Zapisz i potwierdź.
6. Czas wsiąkania: Ustaw opcjonalny CZAS WSIĄKANIA między każdym czasem pracy w zakresie od 1 sekundy do 24 godzin. Zapisz i potwierdź.
7. Wyłączenie: Aby wyłączyć tryb pracy cyklicznej, wybierz zakładkę Wyłącz i potwierdź.
8. Tryb manualny dostępny przez aplikację: W celu uruchomienia nawadniania ręcznego wybierz zakładkę Ręcznie oraz ustaw wartość w zakresie od 1 do 360 minut. Naciśnij Start i OK.



### Dodatkowe ustawienia

1. Naciśnij ikonkę Ustawienia
2. Zmiana nazwy BTT: Wybierz zakładkę Ustawienia i wprowadź nazwę w części Nazwa użytkownika. Zapisz i potwierdź.
3. Tworzenie hasła: W Ustawieniach BTT, w części Utwórz hasło, wprowadź kod PIN. Aby wyłączyć hasło, naciśnij Nie wymagaj hasła i potwierdź.
4. Wybór języka: Wybierz zakładkę Ustawienia a następnie naciśnij Ustawienia aplikacji i Język. Wybierz żądany język. Zapisz i potwierdź.



### Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak reakcji w przypadku ręcznego wciśnięcia przycisku	Wymień baterie. (2 baterie alkaliczne AA)
Urządzenie nie jest widoczne na liście wyszukiwania lub traci łączność	Podejdź, aby znaleźć się w promieniu 10 m (32') od urządzenia. Wymień baterie. (2 baterie alkaliczne AA)
Aplikacja wskazuje nawadnianie, ale nic się nie dzieje.	Odkręć dopływ wody. Ponownie podłącz urządzenie.
Brak automatycznego nawadniania w momencie czasu startu	Sprawdź, czy BTT został zaprogramowany na automatyczne nawadnianie. Popraw czas startu AM/PM. Popraw dni nawadniania.
Urządzenie uruchamia podlewanie więcej niż jeden raz	Wykasuj czasy startu zgodnie z wymaganiami. Popraw czas wsiąkania w trybie pracy cyklicznej.
Błędne hasło	Wymij i wymień baterie. Ponownie dokonaj połączenia z poziomu aplikacji.

### CE Informacja dot. oznakowania CE

Firma Hunter Industries deklaruje, że niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymagania oraz inne stosowne przepisy określone w Dyrektywie 2014/53/UE oraz wszystkich pozostałych wymogach dyrektyw UE.



Ten symbol oznacza, że produkt nie może być utylizowany jako odpad pochodzący z gospodarstwa domowego i należy go dostarczyć do właściwego punktu zbiórki w celu recyklingu. Właściwa utylizacja i recykling pomaga oszczędzać zasoby naturalne oraz chronić zdrowie ludzi i środowisko. W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących utylizacji i recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, służbami oczyszczania miasta lub sklepem, w którym produkt został zakupiony. Zużytych baterii należy pozbywać się we właściwy sposób i zgodnie z lokalnymi przepisami. NIE spalać ich.

### Rozporządzenie dotyczące urządzeń niskiej mocy pracujących z częstotliwością radiową

#### Artykuł XII

Zgodnie z „Rozporządzeniem dotyczącym urządzeń niskiej mocy pracujących z częstotliwością radiową”, bez zgody Krajowej Komisji Łączności (NCC), żadna firma, przedsiębiorstwo ani użytkownik nie może zmieniać częstotliwości, wzmacniać mocy transmisyjnej ani zmieniać pierwotnych charakterystyk lub parametrów zatwierdzonych urządzeń niskiej mocy pracujących z częstotliwością radiową.

#### Artykuł XIV

Urządzenia niskiej mocy pracujące z częstotliwością radiową nie powinny mieć wpływu na bezpieczeństwo statków powietrznych ani zakłócać dopuszczalnej zgodnie z prawem komunikacji. W przypadku wykrycia takiego wpływu lub zakłóceń, użytkownik powinien bezzwłocznie zaniechać eksploatacji urządzeń do momentu ustania zakłóceń. Wspomniana dopuszczona zgodnie z prawem komunikacja obejmuje komunikację radiową realizowaną zgodnie z Ustawą o Telekomunikacji.

### **Zabezpieczenie urządzenia**

- Wymagania odnośnie ciśnienia wody: Ciśnienie wody powinno mieścić się w zakresie 0.5 -8 barów (7 - 116 PSI)
- Woda powinna być czysta i nie zawierać żadnych cząstek stałych.
- Maksymalna temperatura wody na wlocie: 38°C (100°F)
- Temperatura robocza: 5°C - 60°C (41°F - 140°F)
- Ochrona przed zamarznięciem: Nie należy dopuścić do zamarzania wody w Tap Timerze oraz podłączonych do niego węzłach.
- Substancje chemiczne: Nie stosować Tap Timera do dozowania jakichkolwiek substancji chemicznych.
- Nie otwierać: Tap Timer jest urządzeniem bezobsługowym i nie zawiera żadnych części, które wymagają serwisowania przez użytkownika.
- Zaleca się okresową kontrolę przyłączy, aby zapobiec wystąpieniu nieszczelności.
- Atesty: IPX6

Nazwa i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do firmy Bluetooth, Inc. i wykorzystywanie ich przez firmę Hunter Industries Corporation jest objęte licencją. IOS jest znakiem towarowym oraz zarejestrowanym znakiem firmowym Cisco w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach oraz jest wykorzystywany na licencji. iPhone jest znakiem towarowym firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Android i Google Play są znakami handlowymi Google LLC.

© 2019 Hunter Industries Inc. Hunter i logo firmy Hunter są znakami towarowymi firmy Hunter Industries zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



<http://hunter.direct/btthelp>