

TBOS-BT

Bluetoothバッテリー駆動コントローラー

どこにでも取り付け可能。スマートフォンでプログラム。

簡単取り付け

- 市民公園や街路、高速道路の景観プロジェクト、建設プロジェクトを含む商用利用に最適。
- AC電源が利用できなくても中断することなく灌水可能な、便利で耐久性の高いオプション。
- TBOSのポットティング済みラッチングソレノイドは、次のすべてのRain Birdバルブに取り付けられます。DV、DVF、ASVF、PGA、PEB、PESB、EFB-CP、BPEおよびBPESシリーズ。
- 1台のスマートフォンで、TBOS-BTコントローラーを何台でもプログラム可能です。
- TBOSソレノイドアダプターは、選択したIrritrol® (Hardie/Richdel) およびBuckner®バルブまたはChampion®およびSuperior®バルブアクチュエーターとともに改造応用に使用できるよう、ポットティング済みラッチングソレノイドを適合させます。

簡単プログラム

- Rain Birdスマートフォンアプリを使用した直感的なプログラミング。
- ユーザーインターフェイスで利用可能な言語: 英語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語、ドイツ語、イタリア語、トルコ語、ロシア語、アラビア語、中国語、日本語。
- 完全手動灌水モード。
- コントローラー名やステーション名はアプリで識別しやすくカスタマイズできます。
- TBOS-IIフィールド送信機との下位互換性

Rain Birdアプリの機能

(TBOS-BT)

- TBOS-BTコントローラーのバッテリー残量の低下を示すインジケーターがバッテリー障害を警告します。
- ローカル灌水プログラムは3つまで保存してアプリから復元できます。
- コントローラーの個別のステーションプログラムまたはすべてのプログラムを消去する機能。
- 灌水プログラムを確認する機能。

TBOS-BTコントローラーの機能

- 基本プログラムには、1日あたり最大8つの開始時間を設定できる、3つの独立したプログラム(A、B、C)が含まれます。
- ステーションは、異なる散水ランタイム

を設定した複数のプログラムに割り当てることができます。

- ランタイムは、1分から12時間の間で1分単位で設定できます。
- ステーションを独立して稼働させることで、(重複する場合はスタックして) 開始時間を連続させることができます。
- プログラム固有およびグローバルの月次季節調整(0~300%、1%単位)。
- 柔軟性の最大化、および散水規制の遵守のため、プログラムで5つの日サイクル散水モード(カスタム、偶数日、奇数日、31日を除く奇数日、循環)を選択可能。
- 1~14日の雨天時の遅延。
- TBOS-BTの2ステーションモデル、4ステーションモデル、6ステーションモデルのマスターバルブ出力。
- TBOSバックアッププログラムは(手動またはコントラクターデフォルト機能を使用して自動で) 保存および復元可能です。
- バッテリー交換後の灌水プログラムの損失なし。

TBOS-BTシステムコンポーネント

Rain Birdアプリ (TBOS-BT)

- AndroidおよびiOSデバイスで利用可能です。

TBOS-BTコントローラー

- 次の4つのモデルで利用できます。1ステーション、2ステーション、4ステーション、または6ステーション。
- ステーションごとに1つのバルブを操作します。
- 雨センサーダイレクト接続は、Rain Bird RSD-BEX雨センサーに対応しています。
- 9Vアルカリ電池 (EnergizerまたはDuracellを推奨します) 型式6AM6 (国際規格) または6LR61 (ヨーロッパ規格) 1本で動作します。バッテリーは付属していません。
- バッテリー寿命は、高品質な9Vアルカリ電池で1年です。
- 高温度の過酷な環境での使用に対応しています。
- IP68規格:100%防水加工で水中にも完全対応。
- TBOS-BTの2ステーションモデル、4ステーションモデル、6ステーションモデルのマスターバルブ/ポンプ出力。
- 寸法: 幅:3.8" (9.5 cm)
高さ:5.1" (13.0 cm)
奥行:2" (5.3 cm)
- 重さ: 17.64オンス (500 g)
- コントローラーとソレノイドとの間の最



大ワイヤー長さ:1.5 mm² (16 AWG) の延長ワイヤーを使用して30 m。

TBOSシステムアクセサリ

TBOSポットティング済みラッチングソレノイド

- 0.75 mm²ワイヤー (18ゲージ) 2本付属: 長さ60 cm (23.6インチ)
- Rain Birdバルブ付属のプラスチックアダプター:DV、DVF、ASVF、PGA、PEB、PESB、EFB-CP、BPEおよびBPESシリーズ。
- 最大動作圧力10バー (150 psi)

認証

- cULus, FCC Part 15b, ISSED RSS-247 Issue 2.0, CE, IP68, ICASA, CITC, ACMA, SUBTEL, SRRRC, MIC, IFETEL, CRA, TRA. For current certifications visit: www.rainbird.com/tbosbt

指定方法

- TBOS-BTコントローラーモデル
- TBOS-BT1 (1ステーション)
 - TBOS-BT2 (2ステーション)
 - TBOS-BT4 (4ステーション)
 - TBOS-BT6 (6ステーション)

TBOSソレノイドアダプター

- 簡単取り付け。
- プラスチックバルブの黒色のアダプターにより、選択したIrritrol (Hardie/Richel) およびBucknerバルブとともにTBOSポッピング済みラッチングソレノイドを使用できるようになります。
- 真鍮バルブの茶色のアダプターにより、選択したChampionおよびSuperiorバルブアクチュエーターとともにTBOSポッピング済みラッチングソレノイドを使用できるようになります。

RSD-BEX雨水遮断デバイス

- TBOS、TBOS-IIおよびTBOS-BTを含む、24Vまたは9Vのコントローラーで操作します。
- 雨天時に自動で降水量を予測し、灌水システムを起動させないことで、水を節約できるように設計されています。
- 実行中の灌水を妨げることはありませんが、後続のプログラムの開始を中止しません。
- 自然蒸発によって湿度レベルが低下した場合、通常の散水スケジュールに自動的に戻ります。

仕様

TBOS-BTコントローラー

灌水コントローラーは、Rain Birdスマートフォンアプリから、またはTBOS-IIフィールド送信機を使用してプログラムできます。

プログラムおよび手動操作時のコントローラーとの通信は、スマートフォンからBluetooth経由で、またはTBOS-IIフィールド送信機から赤外線経由で行います。

コントローラーは、地中のバルブボックスに取り付けるモジュールタイプです。

コントローラーはABSプラスチックキャビネットに収納され、防水効果を保って動作するようポッピングされます。バッテリーコンパートメントは、コンパートメントに浸水しないよう二重に密封されています。コントローラーにはねじ用のスロットが2つ搭載されており、コントローラーをバルブボックス内にしっかり取り付けることができます。コントローラーは、利用しているステーション数にかかわらず、9Vアルカリ電池 (EN22-6L561-6AM6-9V) 1本で丸1年間使用できるよう設計されています。

コントローラーでは____ (1、2、4または6)ステーションを操作します。

コントローラーにはセンサー入力が1つあり、ドライ接点雨センサーに対応します。

____ステーション (2、4、または6) モデルではマスターバルブに対応可能です。

すべてのバルブはマスターバルブ/ポンプに影響します。

コントローラーには、1分単位で1分~12時間の間で設定できるステーションランタイム機能が備わっています。この機能はうるう年を含む365日のカレンダーに対応しており、それぞれ3つのプログラム (A、B、C) で8つの開始時間を設定できます。1つのバルブには1つ、複数、またはすべてのプログラムを割り当てすることも、プログラムを割り当てないこともできます。

各プログラムは、カスタムサイクル (週単位)、循環 (1~x日で可変)、奇数日、31日を除く奇数日、または偶数日のいずれかに設定することができます。

コントローラーには、プログラムレベルおよびグローバルの月次季節調整 (0~300%、1%単位) 機能があります。

雨天時の遅延により、ユーザーは1~14日の間で灌水プログラムを中断することができます。

コントローラーを使用すると、手動の単一バルブまたは手動プログラムを開始/停止することができます。また、実行中の灌水をキャンセルしたり、Rain BirdアプリからBluetooth経由またはフィールド送信機で赤外線経由でバルブのテストを開始したりすることもできます。

過去24時間以内に稼働しなかった各バルブは、カルシウム効果防止のため、毎日1秒間自動的に稼働します。

TBOSポッピング済みラッチングソレノイド

コントローラーステーション出力では、次のRain Birdバルブのいずれにも適合する単一のポッピング済みラッチングソレノイドを駆動します。DV、DVF、ASVF、PGA、PEB、PESB、EFB-CP、BPEまたはBPESシリーズのバルブ

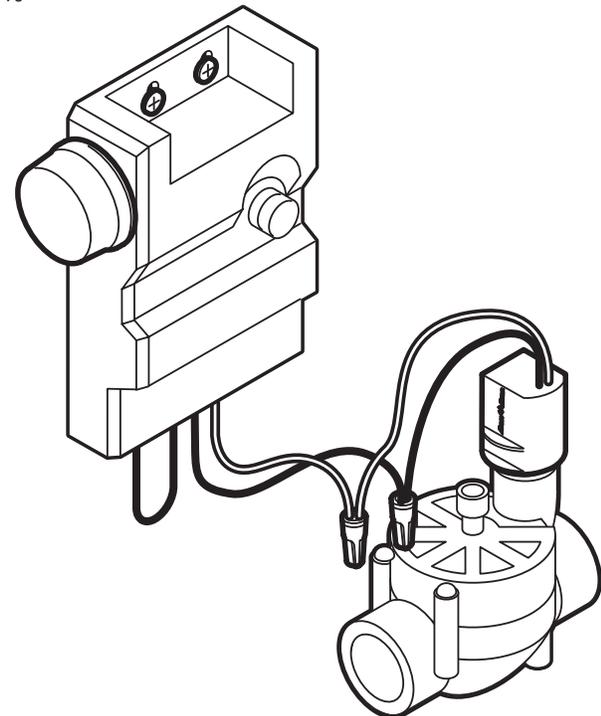
コントローラー、ポッピング済みラッチングソレノイド、およびフィールド送信機は、Rain Bird Corporation (米国カリフォルニア州、グレンドラ) で製造されています。

TBOS雨水遮断デバイス

この雨水遮断デバイスは、砂の2" (5 cm) 下に埋められている状態でのみ正しく動作します。このデバイスはあらかじめ設定されており、調整はできません。

このデバイスはDCシステムでのみ動作します。このデバイスにはバイパススイッチが備わっています。

この雨水遮断デバイスは、Rain Bird Corporation (米国カリフォルニア州、グレンドラ) で製造されています。



Rain Bird Corporation

6991 East Southpoint Road
Tuscon, AZ 85756
電話:(520) 741-6100
Fax:(520) 741-6522

Rain Birdテクニカルサービス

(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)(米国およびカナダ)

© Rain Bird Corporationの登録商標
© 2020 Rain Bird Corporation 23SP20

Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
電話:(626) 812-3400
Fax:(626) 812-3411

仕様に関するお問い合わせ

800-458-3005 (米国およびカナダ)

Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
電話:(626) 963-9311
Fax:(626) 852-7343

The Intelligent Use of Water™

www.rainbird.com