

BATTERIEBETRIEBENES SYSTEM TBOS-II & TBOS-BT

Weltweiter Marktführer batteriebetriebener Steuerungen für städtische Grünanlagen.

- Die TBOS-Reihe batteriebetriebener Steuergeräte ermöglicht die automatische Bewässerungssteuerung ohne Netzspannung.
- Solides Gehäuse, Einbau im Ventilkasten, Feldbedienungseinheit getrennt vom Steuermodul – zum Schutz vor Vandalismus und Sabotage Ihrer Programme
- Wasserdichtes Gehäuse der Schutzklasse IP-68 – zuverlässiger Betrieb unter Wasser, Ihre Investition bleibt geschützt
- Die Steuermodule TBOS, TBOS-II & TBOS-BT können jetzt über die IQ Cloud mittels IQ V2 Software zentralisiert werden.



VIER SYSTEME IN EINEM: INFRAROTÜBERTRAGUNG

Sie können die TBOS-II Feldbedienungseinheit wie jedes andere Rain Bird-Steuergerät programmieren. Anschließend übertragen Sie das Programm per Infrarotverbindung an die TBOS bzw. TBOS-II Steuermodule.

BLUETOOTH®-ÜBERTRAGUNG

Programmieren Sie Ihr TBOS-BT Modul mithilfe der Rain Bird App auf Ihrem Smartphone (iOS oder Android) und übertragen Sie das Programm per Bluetooth-Verbindung zum Steuermodul.

FUNKÜBERTRAGUNG

Hierbei erfolgt die Programmübertragung per Funk. An jedem TBOS oder TBOS-II Steuermodul ist ein TBOS-II Funkadapter installiert; die Programmübertragung wird per Funk ausgeführt. Diese Version wurde als Anti-Vandalismus-System entwickelt, damit ungebetene Eindringlinge erst gar nicht den Standort der Steuergeräte oder Ventile ausmachen können. Sie können die Beregnungsprogramme übertragen oder überwachen, ohne den Ventilkasten zu öffnen. Wenn Sie bei Bedarf zwischen Feldbedienungseinheit und Funkrelais ein TBOS Funkrelais hinzufügen, erhöhen Sie damit den Funkübertragungsbereich. Das TBOS Funkrelais arbeitet dann als Repeater und überträgt die Daten außerhalb des Sendebereichs der Feldbedienungseinheit.



FERNÜBERTRAGUNG

Das NEUE TBOS-II & TBOS-BT Systems ermöglicht eine zentrale Fernbedienung der Steuermodule per Funk (freies ISM-Band). Alles, was Sie benötigen, ist ein IQ Satellit (ESP-LXD oder ESP-LXME) mit einem IQ TBOS Hauptfunkmodul.

Stellen Sie Ihr eigenes Funknetzwerk zusammen – mit IQ TBOS Hauptfunkmodulen und bis zu 15 TBOS Funkrelais.

Wenn Sie das System zentral über die IQ Cloud Software steuern, können die TBOS Steuermodule zusätzliche Funktionen sowie alle IQ Dienstprogramme zur Durchflusserfassung nutzen.

Die Software IQ Cloud ist das erste modulare Zentralsteuersystem. Es ermöglicht die Zentralisierung traditionell verkabelter 24-V-Steuergeräte (ESP-LXME), Decoder-Steuergeräte (ESP-LXD) und batteriebetriebener Steuergeräte (TBOS bzw. TBOS-II) mit derselben Software.



NEU

BATTERIEBETRIEBENE
STEUERGERÄTE



TBOS-II & TBOS-BT bietet eine große Auswahl an Beregnungszyklen sowie saisonale Anpassung je Monat und Programm. Das hilft, Wasser zu sparen und behördliche Auflagen sowie Bewässerungsbeschränkungen einzuhalten.