

CAJA DE CONEXIONES TBOS™ & TBOS-BT

APLICACIONES

La caja de conexiones TBOS-II™ & TBOS-BT, junto con la electroválvula TBOS™, permite el riego automático en lugares que carecen de suministro eléctrico. Es ideal para una amplia gama de aplicaciones: rotondas, jardines aislados, zonas ajardinadas en carreteras o autopistas, riego de bajo volumen, invernaderos, válvulas maestras, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Se usa para abrir y cerrar válvulas equipadas con una electroválvula TBOS™.
- Funciona con una sola pila alcalina de 9 V de alta calidad (Varta o equivalente) tipo 6AM6 (norma internacional) o 6LR61 (norma europea). La pila no se incluye.
- Resistente a la humedad y a entornos duros – Clasificación IP68: totalmente impermeable y sumergible.
- Compartimento de pila estanco.
- Conector de infrarrojos encapsulado externo.
- 2 ranuras de montaje.
- Sistema de reserva que conserva el programa durante 5 minutos mientras se cambia la pila.
- Cuando el sensor de lluvia está activo, detiene inmediatamente el riego en caso de lluvia.

EXCLUSIVO EN TBOS-II & TBOS-BT

- No se pierde el programa de riego al cambiar la pila (solo se necesita una conexión de la consola de programación para establecer la fecha y la hora correctas).
- Junto con el software IQ, la conexión del sensor actúa con un sensor de contacto seco (lluvia) o con un sensor de pulsos de contacto seco (caudal).
- Conector de cable para válvula maestra/ bomba en cajas de conexiones de 2, 4 o 6 estaciones.

ESPECIFICACIONES

- Requiere la consola de programación TBOS-II™ para la programación
- TBOS-BT requiere un smartphone (iOS o Android) para programar
- El TBOS-BT se puede programar tanto con un Smartphone, como con la consola de programación TBOS-II
- Tres programas: A, B, C
- Funcionamiento secuencial de estaciones en un programa.
- La longitud máxima de cable entre la caja de conexiones y la electroválvula TBOS™ es de 10 m, con un cable de 0,75 mm²
- Compatible con el módulo de radio TBOS-II™.
- Equipado con el módulo de radio TBOS-II, la caja de conexiones TBOS™ ofrece nuevas características de TBOS-II™.

DIMENSIONES

Altura: 13,0 cm
Ancho: 9,5 cm
Profundidad: 5,3 cm

MODELOS

Caja de conexiones TBOS-II™ de 1 estación (Ref.: F48221)
Caja de conexiones TBOS-II™ de 2 estaciones (Ref.: F48222)
Caja de conexiones TBOS-II™ de 4 estaciones (Ref.: F48224)
Caja de conexiones TBOS-II™ de 6 estaciones (Ref.: F48226)

Caja de conexiones Bluetooth® TBOS-BT de 1 estación (P/N: F48501)
Caja de conexiones Bluetooth® TBOS-BT de 2 estaciones (P/N: F48502)
Caja de conexiones Bluetooth® TBOS-BT de 4 estaciones (P/N: F48504)
Caja de conexiones Bluetooth® TBOS-BT de 6 estaciones (P/N: F48506)

ACCESORIOS

Electroválvula TBOS™ (Ref.: K80510)
ITBOS2 RA EU (Ref.: F48230)
Sensor de lluvia RSD-BEx (Ref.: A61200)
BAT9AL: pila alcalina de 9 V (Ref.: BAT9AL)

ESPECIFICACIONES DE PROGRAMACIÓN

Las siguientes características están disponibles en la caja de conexiones TBOS-II y en la caja de conexiones TBOS equipada con el módulo de radio TBOS-II:

- La programación básica incluye 3 programas independientes, A, B y C, cada uno con 8 horas de inicio al día.
- Cinco modos de ciclo (ciclo personalizado, días pares, días impares, días impares y 31, cíclico) que se pueden seleccionar por programa a fin de ofrecer la máxima flexibilidad y respetar las restricciones de riego.
- El funcionamiento independiente de las estaciones permite establecer horas de inicio secuenciales (con procesamiento apilado en caso de solapamiento)
- Se pueden asignar estaciones a varios programas con distintos tiempos de riego.
- El tiempo de riego puede variar de 1 minuto a 12 horas en incrementos de 1 minuto.
- Retraso por lluvia de 1 a 14 días (incluso si se conecta por infrarrojos en una caja de conexiones TBOS)



IP 68

CE




NUEVO

TBOS-BT



- Ajuste de nivel de programa y de temporada mensual (acumulativo); 0% a 300% (en incrementos de 1%)
- La válvula maestra y el sensor de lluvia pueden configurarse para cada estación individual (en las cajas de conexiones TBOS-II de 2, 4 y 6 estaciones únicamente)
- Se puede guardar y restaurar (de forma manual o automática) un programa de reserva en la caja de conexión.