

TBCWP – Programador estanco de batería

- 1, 2, 4 y 6 estaciones
- Alimentado por batería
- Estanco

Programador de batería estanco de Toro: Un programador de batería resistente al vandalismo, perfecto para el uso en zonas que no tengan corriente eléctrica. Las avanzadas características del TBCWP, tales como ajuste porcentual mensual y diferentes opciones de calendario, son fáciles de activar usando el programador de mano.

Características y ventajas

Unidades de control disponibles con 1, 2, 4 y 6 estaciones

Control por infrarrojos y opcionalmente por radio con un programador de mano.

Cuatro programas independientes

Con 10 horas de arranque por programa.

Alimentado por batería

Dos baterías alcalinas de 9 V (no incluidas) proporcionan potencia suficiente para una temporada completa de riego.

Totalmente estanco

Según la norma IP-68, totalmente estanco y sumergible a 2 metros (6').

Programador de mano

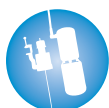
Los usuarios pueden crear hasta 99 programas, que pueden guardarse y luego descargarse fácilmente al programador TBC. Confirmación visual de comandos enviados y recibidos.



Nota sobre la gestión del agua

Ajuste estacional mensual:

El tiempo de riego puede ajustarse para el año entero, y ajustarse usando el ajuste porcentual mensual de 0 a 300% en incrementos del 10%. Incorpora un ajuste sencillo del riego estacional que incrementa el ahorro de agua gracias a la programación inteligente.



Compatible con
RainSensor



Especificaciones

Especificaciones operativas y características

- TBCWP – Dimensiones: 98 x 85 x 132 mm (3,85" x 3,35" x 5,20") (ancho x alto x profundo)
- TBCWP – Peso: 0,75 kg (1,65 libras)
- TBC-HH – Dimensiones: 76 x 51 x 159 mm (3,00" x 2,00" x 6,25") (ancho x alto x profundo)
- TBC-HH – Peso: 0,23 kg (0,50 libras)
- TBCWP – Potencia de entrada: dos baterías alcalinas de 9 voltios CC (no suministradas)
- TBCWP – Potencia de salida a las estaciones: acciona un solenoide de corriente continua por estación (compatible con Toro y con la mayoría de los solenoides CC de otros fabricantes)
- TBC-HH – Potencia de entrada: una batería alcalina de 9 VCC (no incluida)
- Radio: 1 MW, 433.9 MHz
- Temperatura de trabajo: 0°C–60°C (32°F–140°F)
- Temperatura de almacenamiento (sin baterías): -30°C–65°C (-22°F–149°F)
- Distancia máxima entre programador TBCWP y un solenoide de corriente continua con cable de 1 mm² (18 AWG): 61 m (200')
- Comunica a distancias de 30–50 m (98'–164') del programador de mano TBC con radio preinstalada

Características adicionales

- Cuatro programas
- Tres opciones de programación por programa:
 - Calendario visible de siete días
 - Intervalo de 1 a 31 días
 - Días pares/impares con calendario de 365 días, y exclusión del día 31
- Tiempos de riego por estación de 1 minuto a 12 horas, aumentando en incrementos de 1 minuto
- Demora por estación de 1 a 30 minutos
- Posibilidad de asignar un sensor de lluvia por programa
- Demora por lluvia de 1 a 14 días
- Operación manual por estación o por programa
- Indicador de batería baja para unidades de control y en la pantalla del programador de mano
- La memoria no volátil almacena los datos de programa si las baterías pierden potencia
- Una "verificación de circuitos" especial comprueba que existe un nivel de la batería suficiente en el programador antes de enviar un impulso de puesta en marcha para evitar que las válvulas permanezcan abiertas
- La pantalla retroiluminada facilita la lectura del programador de mano TBC
- La detección de cortocircuitos en la salida a estaciones facilita la solución de problemas

Garantía

- Dos años

Serie TBC — Lista de modelos	
Modelo	Descripción
TBC-HH	Programador de batería de Toro – Programador de mano
Programador de batería de Toro, estanco, con Conector de infrarrojos solamente	
TBCWP-1	Programador de batería de Toro, estanco, conector de infrarrojos, 1 estación
TBCWP-2	Programador de batería de Toro, estanco, conector de infrarrojos, 2 estaciones
TBCWP-4	Programador de batería de Toro, estanco, conector de infrarrojos, 4 estaciones
TBCWP-6	Programador de batería de Toro, estanco, conector de infrarrojos, 6 estaciones
Programador de batería de Toro, estanco, radio integrada (1 MW, 433.9 MHz) con conector de infrarrojos	
TBCWP-R-1	Programador de batería de Toro, estanco, radio integrada con conector de infrarrojos, 1 estación
TBCWP-R-2	Programador de batería de Toro, estanco, radio integrada con conector de infrarrojos, 2 estaciones
TBCWP-R-4	Programador de batería de Toro, estanco, radio integrada con conector de infrarrojos, 4 estaciones
TBCWP-R-6	Programador de batería de Toro, estanco, radio integrada con conector de infrarrojos, 6 estaciones
Accesorios	
DCLS-P	Solenoide de corriente continua, totalmente encapsulado

Tendidos de cable para TBC

Con baterías de 9 VCC, las longitudes máximas de tendido recomendadas para un TBC de 6 estaciones son:

Cable multihilo		Distancia	
mm ²	AWG	Metros	Pies
1,0	18	60	197
1,5	16	93	305
2,5	14	150	493

Especificación del producto — Serie TBC Remote

TBC-HH	
Descripción	Remote
TBC — Programador de batería Toro	HH — Modelo portátil
Ejemplo: Para pedir un control remoto TBC, especifique: TBC-HH	

Especificación del producto — Serie TBC

TBCWP-X-X			
Descripción	Comunicaciones	Estaciones	
TBCWP	X	X	
TBCWP — Programador de batería de Toro, estanco	(En blanco) — Conector de infrarrojos solamente R — Radio integrada con conector de infrarrojos	1 — 1 estación 2 — 2 estaciones	4 — 4 estaciones 6 — 6 estaciones
Ejemplo: Para pedir un programador TBCWP de cuatro estaciones sin radio integrada, indique: TBCWP-4 Para pedir un programador TBCWP de cuatro estaciones con radio integrada, indique: TBCWP-4-R			

Nota: Modelos de radio no disponibles en Canadá