

# IH TER BT0/BT2

## Interruptor Digital Semanal de 1 ó 2 canales con Bluetooth

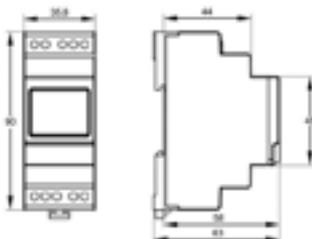


- Interruptor horario Digital Semanal de 1 ó 2 canales de salida.
- Programación Anual mediante conmutaciones Extra.
- Posibilidad de programar hasta 100 maniobras.
- Capacidad de conmutación de 16A por canal. Conmutación del relé con tecnología de "paso por cero", lo que permite controlar grandes cargas sin necesidad de utilizar contactor.
- Comunicación Bluetooth integrada, sin necesidad de llave de programación extra.
- Programable vía Smartphone (App iOS y Android gratuita). Sencilla e intuitiva programación.
- Maniobra mínima de 1segundo (función impulso).
- Funciones adicionales de programación:
  - Función Ciclo y Aleatoria (simulación de presencia).
  - Programaciones Extra, ON/OFF/Impulso, por fecha y hora.
  - Función Permanente por fecha y hora / Función Vacaciones.
- Forzado manual.
- Contador de tiempo de funcionamiento e impulsos.
- Display amplio, claro e iluminado.
- Posibilidad de introducir PIN de seguridad para bloquear el reloj e impedir su manipulación.
- Puede ser programado sin alimentación.
- Cambio de hora verano/invierno automático.
- Batería intercambiable (CR2032), con una reserva de marcha de 10 años.

### Características técnicas

| REFERENCIA                                  | IH TER BT0  | IH TER BT2 |
|---|---|------------|
| Tensión Alimentación                        | 230V- 50/60Hz   |            |
| Consumo Propio                              | 1W  |            |
| Programación                                | Semanal   |            |
| Maniobra mínima                             | 1 segundo   |            |
| Canales de Salida                           | 1   | 2          |
| Base de tiempos                             | Cristal de Cuarzo   |            |
| Exactitud de marcha                         | ≤ 0,5seg/día a 20°C   |            |
| Reserva de marcha                           | 10 años, Batería CR2032 intercambiable  |            |
| Maniobras                                   | 100   |            |
| Poder de corte del relé                     | 16A   |            |
| Lámparas LED                                | 600W  |            |
| Incandescencia y Halógenas 230V             | 3000W   |            |
| Halógenas 12V con transformador electrónico | 900W  |            |
| Halógenas con trafo ferromagnetico          | 900W  |            |
| Lámparas Fluorescentes                      | 1300W   |            |
| Dimensiones                                 | 35,8 x 63 x 105mm   |            |
| Tipo bornas de conexión                     | Con tornillos imperdibles 4x4mm   |            |
| Temperatura Funcionamiento                  | -30°C .. +55°C  |            |
| Caja  | Termoplástico autoextinguible con gris RAL 7035 y tapa transparente y precintable |            |
| Montaje                                     | Carril DIN. 2 módulos de anchura  |            |
| Contactos                                   | AgSnO2  |            |
| Pantalla                                    | LCD de alta resolución  |            |
| Pantalla iluminada                          | Si  |            |
| Índice de Protección                        | IP20 según DIN EN 60529   |            |
| Clase de protección                         | II según VDE 0633   |            |

### Dimensiones



### Esquemas de instalación

