

# Cajas para interiores y exteriores E150 y E300



Caja para exteriores E300



Caja para interiores E150

## Características

- Apariencia atractiva

Caja para interiores E150, color: gris claro

Caja para exteriores compacta E300, color: gris oscuro

- Caja completamente de plástico de gran resistencia que elimina el óxido y la corrosión
- Fabricación reforzada y robusta
- Mecanismo de cierre seguro y fácil de operar
- Disposición para candado o sello
- Cinco combinaciones de orificios ciegos de 1/2 y 3/4 de pulgada

## **⚠ ADVERTENCIA** *Riesgo de incendio o descarga eléctrica*

- La unión entre las conexiones de los conductos no es automática y se debe proporcionar como parte de la instalación.
- Para ubicaciones exteriores, a prueba de lluvia o húmedas, se deben usar bujes de conducto que cumplan con los requisitos de la UL514B (norma para conexión de conductos y cajas de tomacorriente).

## DESCRIPCIÓN:

Las cajas plásticas E150 y E300 son aptas para exteriores lo que permite que se puedan montar la mayoría de los interruptores temporizadores electromecánicos y electrónicos de Intermatic. Estas cajas también son muy apropiadas para usarlas como cajas para controles de piscina, relés, para contratistas y para otros mecanismos eléctricos o de control.

La caja E150 es de TIPO 1 clasificada para aplicaciones en interiores. La caja E300 es "Impermeable" TIPO 3R clasificada para exteriores y para ubicaciones húmedas o polvorientas.

Se suministran rebordes para montar un riel DIN, otro control de Intermatic o un subpanel para montar otros tipos de dispositivos.

Los rebordes adicionales permiten montar un conjunto de tablero de circuito impreso.

Además, cuenta con la disposición para un panel de cubierta interior.

## INSTALACIÓN:

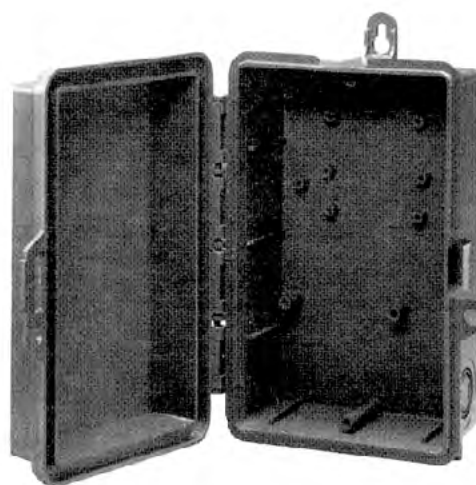
1. Monte el control de tiempo Intermatic dentro de la caja.
2. Seleccione los orificios ciegos que va a usar. Para retirar un orificio ciego interno (1/2"), inserte un destornillador en la ranura del orificio ciego y golpee cuidadosamente para soltarlo. Retire el tarugo. Si requiere el orificio ciego de 3/4", retire el anillo exterior con un alicante después de retirar el orificio ciego de 1/2". Alise los bordes con un cuchillo si es necesario.
3. Coloque la caja en la ubicación deseada y marque los tres orificios de montaje.
4. Taladre los orificios para tornillos n.º 10, comience a colocar los tornillos en los orificios.
5. Coloque la caja sobre los tornillos y apriételos.
6. Conecte los bujes de conducto a los conductos antes de conectar los bujes a la caja. Después de insertar los bujes en la caja, apriete cuidadosamente las contratuercas de los bujes. No apriete demasiado.
7. Realice el cableado de acuerdo con los requisitos de los códigos eléctricos locales y nacionales.

**CONEXIÓN A TIERRA:** Los controles de tiempo Intermatic y sus cajas están hechas de plástico y no requieren conexión a tierra. Tampoco requieren de uniones eléctricas en las aplicaciones para piscina.

## DIMENSIONES:

Tamaño exterior: 22,3 x  
16,8 x 7,45 cm de  
profundidad

**E300**



**E150**

## DIMENSIONES:

Conjunto total, con lengüetas de montaje: 25,4 x 16,5 x  
9,53 cm de profundidad

Exterior de la base: 20,3 x 12,7 x 6,1 cm de profundidad

Interior de la base: 19,1 x 11,4 x 5,08 cm de profundidad

Exterior de la puerta: 22,1 x 14 x 3,56 cm de profundidad

Peso: 454 g