

## FICHA TÉCNICA

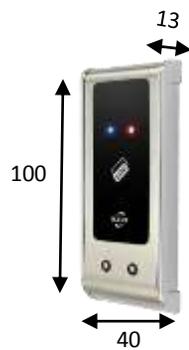
### Cerradura para Taquillas con Tarjeta



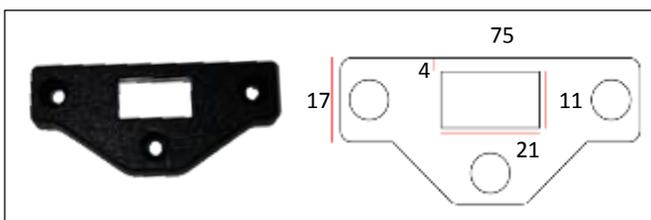
TW02S

- Modelo: TW02S
- Alimentación: tres pilas alcalinas de 1.5V (AA)
- Vida útil de la batería: Aproximadamente 10.000 aperturas. Después de la alarma de batería baja, el dispositivo abre alrededor de 150 veces.
- Alarmas: Batería baja y tarjeta equivocada.
- Temperatura permitida de funcionamiento: -20 °C a 60 °C.
- Tamaño del compartimento de las baterías: 125 x 65 x 20 mm.
- Tamaño del lector RFID: 100 x 40 x 13 mm.

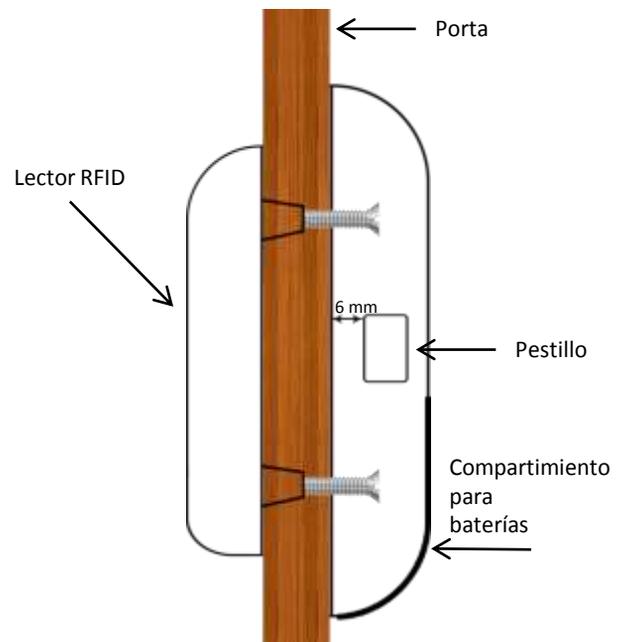
#### Dimensiones

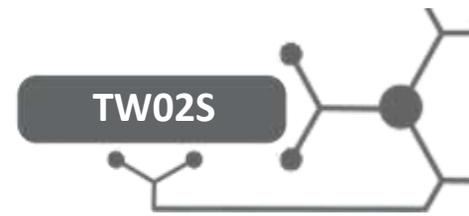


Unidades: mm



#### Instalación (montaje)





## Configuración y Modo de Funcionamiento

Añadir Tarjeta Maestra	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presionar el botón de reset (que se encuentra en la parte de atrás del lector de tarjetas) durante 1,5 segundos hasta que dé la señal de confirmación (algunos bips).</li><li>2. Aproximar al lector (ícono CARD) la tarjeta que se va a añadir como <b>Tarjeta Maestra</b>.</li></ol>
Añadir Tarjeta de Administrador	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aproximar la <b>Tarjeta Maestra</b> al lector (led azul y rojo intermitentes).</li><li>2. Aproximar la tarjeta que se añadirá como <b>Tarjeta de Administrador</b> mientras los leds permanezcan encendidos;</li><li>3. Aproximar la <b>Tarjeta Maestra</b> para salir del modo de programación.</li></ol> <p>➤ Tarjeta añadida con éxito: el led azul permanece encendido, el led rojo se apaga y se emite un sonido.</p> <p><b>Nota:</b> Se pueden añadir hasta 5 <b>Tarjetas de Administrador</b>.</p>
Eliminar Tarjeta de Administrador	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aproximar la <b>Tarjeta Maestra</b> (led azul y rojo intermitentes).</li><li>2. Aproximar la <b>Tarjeta de Administrador</b> que se va a eliminar.</li></ol>
Eliminar todas las Tarjetas de Administrador	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aproximar la <b>Tarjeta Maestra</b> (led azul y rojo intermitentes).</li><li>2. Aproximar la <b>Tarjeta Maestra</b> de nuevo (led rojo fijo y led azul apagado. Se emite un sonido).</li></ol>
Añadir Tarjeta de Usuario	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aproximar la <b>Tarjeta de Administrador</b> (led azul y rojo intermitentes con ritmo lento).</li><li>2. Aproximar de nuevo la <b>Tarjeta de Administrador</b> mientras los led permanezcan encendidos (leds intermitentes con un ritmo más rápido).</li><li>3. Aproximar la <b>Tarjeta de Usuario</b> que se va a añadir (el led azul fijo, led rojo apagado y se emite un sonido).</li></ol> <p><b>NOTA:</b> Cada cerradura tiene una <b>Tarjeta de Usuario</b>. Si se añade una tarjeta nueva, la tarjeta anterior será eliminada automáticamente.</p>
Eliminar Tarjeta de Usuario	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aproximar la <b>Tarjeta de Administrador</b> (led azul y rojo intermitentes con ritmo lento).</li><li>2. Aproximar de nuevo la <b>Tarjeta de Administrador</b> mientras los leds están encendidos (leds intermitentes con un ritmo más rápido).</li><li>3. Aproximar la <b>Tarjeta de Usuario</b> que se va a eliminar (se apaga el led azul, el led rojo queda fijo y se emite un sonido).</li></ol>
Apertura de la puerta	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aproximar la <b>Tarjeta de Usuario</b>.</li></ol>





## Otras funciones

Apertura de emergencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>En caso de que las baterías se descarguen y no permitan el correcto funcionamiento para abrir la puerta, existen 2 conectores en la parte frontal del lector de tarjetas que permiten alimentar externamente la batería con 12V DC. Así, se puede alimentar la cerradura electrónica con una fuente externa, abrir al puerta con una tarjeta válida y en seguida, cambiar las baterías.</li> <li>En caso de pérdida o robo de la <b>Tarjeta de Usuario</b>, se puede abrir la puerta con la <b>Tarjeta de Administrador</b> (led azul y rojo intermitentes y después de 5 segundos se abre la puerta).</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> En caso se utilice este procedimiento, la <b>Tarjeta de Usuario</b> es eliminada.</p>
Alarma de tarjeta equivocada (Tentativa de apertura forzada)	<p>Cuando se aproxima la <b>Tarjeta de Usuario</b> incorrecta 3 veces seguidas, el led rojo se queda intermitente y se emite un sonido de alarma y el sistema se bloquea por 1 minuto. La alarma se detiene después de 1 minuto o si se coloca una tarjeta válida: Tarjeta Maestra, Tarjeta de Administrador o Tarjeta de Usuario.</p>

## Problemas y soluciones

Problema	Causa	Solución
No se puede abrir Sin ninguna respuesta del lector de tarjetas	Falta de energía	Usar una fuente de alimentación de 12V DC para alimentar externamente la cerradura.
El led rojo se queda siempre intermitente y se emiten sonidos.	Tarjeta equivocada	Estado de alarma durante 1 minuto. Después de ese tiempo, la cerradura regresa a su estado normal. La alarma se detiene después de 1 minuto o si se aproxima una tarjeta válida: Tarjeta Maestra, Tarjeta de Administrador o Tarjeta de Usuario.

## Garantía

Todos los productos comercializados por Triplow Ltda., tienen una garantía de dos años contra defectos de fábrica. Todos los equipos vendidos son revisados en nuestras instalaciones en caso de avería; y si no se pueden reparar, se reemplazan con productos nuevos, siguiendo la garantía correspondiente.

Para información adicional consulte nuestras condiciones de venta en:

<http://www.triplow.pt/loja/termos-e-condicoes>

