Instrucciones:

El temporizador debe ser alimentado con **12 VDC** regulados. Cuando el modulo se encuentre funcionando normalmente el led verde **READY** permanecerá encendido. Es posible que durante la secuencia de inicialización varios leds enciendan y apaquen.

Si el led verde **READY** comienza a parpadear individualmente significa que una actualización de firmware esta en progreso, no debes interrumpir este proceso ya que podrías dejar la tarjeta inutilizable y deberá ser enviada de vuelta para su restauración.

El led azul **WIFI** indica el estado de la conexión wifi, cuando una conexión esté disponible este led permanecerá encendido. Es posible que parpadee momentáneamente durante la transmisión de datos, así mismo parpadeara constantemente durante el escaneo de redes. Cuando la tarjeta esté en modo de configuración wifi el led verde **READY** y el azul **WIFI** parpadearán consecutivamente.

La entrada de pulsos procedentes del monedero (CNT) en el temporizador es de tipo colector abierto. Lo que significa que el monedero debe enviar una señal lógica baja (GND) cada vez que reciba una moneda y en estado de espera deberá ser flotante (sin voltaje). Los pulsos deben tener un ancho mínimo de 10ms en activo y una separación de 5ms entre pulsos. Esta es una entrada digital de alta velocidad, conectar señales sin filtrar puede ocasionar comportamientos erráticos.

Así mismo este modulo es capaz de bloquear el monedero a través de la salida **BLK**, la salida es de colector abierto y cuando está activa envía una señal lógica baja (GND). Así como también encenderá el led rojo **BLOCK** indicándolo.

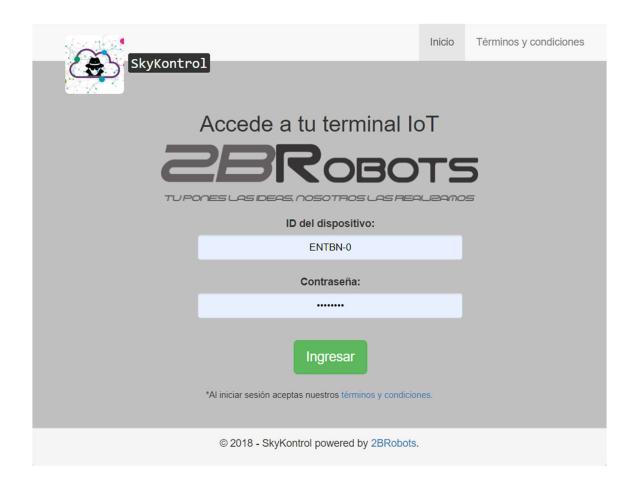
Cuando el relevador esta activado el led amarillo **RELAY** permanecerá encendido.



Como modificar la configuración:

Para modificar parámetros como el precio, el tiempo de apertura y el bloqueo, así como consultar el historial de eventos se deberá ingresar a la página skykontrol.2brobots.com

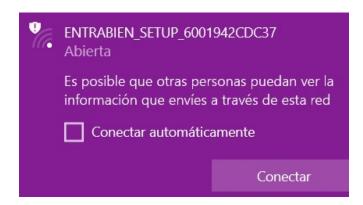
Se te pedirá el ID y la Contraseña, estos son los que vienen anotados en la etiqueta de esta tarjeta. Es <u>indispensable que se encuentre conectada a internet</u> para que la configuración tome efecto. Pueden pasar varios minutos para que la sincronización ocurra, si deseas que el cambio sea instantáneo puedes forzarlo al presionar el botón **RESET**.



Nota: si tienes algún accesorio oficial conectado a la interfaz **EXM** lo veras en esta plataforma y podrás configurarlo en caso de que aplique.

Como conectar la red Wifi:

- La primera vez que enciendas tu tarjeta la tarjeta iniciará en modo de configuración wifi. El led READY y WIFI parpadearan consecutivamente. Para acceder a este modo posteriormente presiona el botón CLEAR, notaras que el led READY va a parpadear una vez. Posteriormente presiona el botón RESET.
- 2. Ahora utiliza tu computadora, celular o tablet para acceder a la red wifi "ENTRABIEN_SETUP_mac" y conéctate a ella.



3. Una vez conectado se abrirá automáticamente una ventana preguntándote que escojas una red en la lista e ingreses su contraseña. Si no se abre automáticamente ingresa al navegador e introduce la dirección "192.168.1.1". Si tu red no aparece en la lista significa que no estaba visible al momento del escaneo o no es compatible.



4. Una vez ingresados estos datos haz clic en Guardar. A continuación, se te mostrara una pantalla con la configuración que ingresaste. Para continuar presiona el botón **RESET**, comenzara la secuencia de inicialización y si todo es correcto estarás conectado a la red Wifi.



Configuracion lista.

¡El dispositivo se conectara a la red despues de que lo reinicies!

SSID: HiemerNet_2.4GHz

PASS:

Para obtener informacion sobre como configurar su Control de Acceso correctamente por favor consulte el manual de usuario.

2BRobots © 2016

5. Es necesario que ingreses una red wifi para que la tarjeta pueda comenzar a funcionar por primera vez y descargar la configuración desde la plataforma. Si posteriormente la red no se encuentra disponible simplemente no se conectará a ella y continuará funcionando normalmente. Los datos de acceso a la red y configuración se quedan almacenados en la memoria indefinidamente, para borrarlos presiona el botón **CLEAR**.

Si por alguna razón tienes algún problema durante este proceso siempre puedes presionar el botón **RESET** e intentarlo nuevamente desde el principio.

Nota: mantener tu tarjeta conectada a internet garantiza que puedas configurarla en cualquier momento desde cualquier lugar del mundo, así como registrar todos los eventos y poder consultarlos en la bitácora. Así mismo te mantiene al día con actualizaciones de seguridad y funcionalidad.