

CONTROLADORES

El controlador GATOR WiFi está diseñado para el control remoto de puertas automáticas (u otros equipos eléctricos)



**Cookie consent**

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

Accept

Reject



El controlador puede registrar 1000 usuarios (debe especificar el correo electrónico del usuario). En el controlador GATOR WiFi, puede establecer un programa de control para el usuario, establecer un contador (cuántas veces el usuario puede controlar el sistema). El controlador puede enviar mensajes sobre la activación y restauración de entradas y salidas al receptor de la CRA y a la aplicación *Protegeus2*.

## Características

### Control remoto

- Vía aplicación móvil/Internet *Protegeus2*.

### Los mensajes para los usuarios

- Envía mensajes de eventos a la aplicación *Protegeus2*.

### Los mensajes para la empresa de seguridad

- El controlador envía mensajes Contact ID por códigos a receptores de software o hardware que funcionan con cualquier programa de monitoreo.
- Puede enviar simultáneamente mensajes de eventos al receptor de la empresa de seguridad y trabajar con la aplicación *Protegeus2*.
- Si se pierde la conexión con el receptor principal, los mensajes se envían automáticamente a un receptor de respaldo.

### Entradas y salidas

- 4 entradas/salidas universales. Modo de funcionamiento se establece como entrada o salida.
- 1 de salida (OUT) - relé.
- Utilizando el expansor iO-LORA, puede agregar una entrada adicional y una salida (contacto de relé). Se puede agregar un total de 8 expansores iO-LORA (hasta 8 entradas y 8 salidas adicionales).

## 1.1 Configuraciones y la instalación

### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



## 1.1 Parámetros Técnicos

Parámetro	Descripción
Tensión de alimentación	9-32 V DC
Consumo actual	150 mA
Entradas /Salidas universales	4 , se puede establecer ya sea como entrada IN con el tipo: NC, NO, EOL = 10 kΩ, o la salida OUT (colector abierto (OC) 50 mA)
Salida	1, relé, 1 A 30 V DC, 0,5 A 125 V AC
Comunicación con CRA	TCP/IP o UDP/IP a través de Wi-Fi
Protocolo de transferencia de datos	TRK_TCP o TRK_UDP
Clave de encriptación	Clave de cifrado de 6 dígitos
Frecuencia Wi-Fi	2,4 GHz
Protocolo de Wi-Fi	802.11 b/g/n
Tipo de encriptación	WPA, WPA2, WPA mixed
Tipo de configuración de red Wi-Fi	Configuración de red DHCP o manual (usando un teléfono móvil o computadora portátil)
Memoria de eventos no enviados	Hasta 60 eventos
Memoria de registro de eventos	Hasta 5000 eventos
Los usuarios que tienen permiso para controlar	1000
Módulos soportados	iO-LORA - módulo expansor (Al utilizar iO-LORA, se debe conectar un transceptor RF- LORA al GATOR WiFi)
Entorno operativo	Temperatura de -20 ° C a +50 ° C, humedad relativa - de hasta 80% a +20 ° C
Dimensiones	88 x 62 x 26 mm
Peso	80 g

## 1.2 Elementos de Controlador

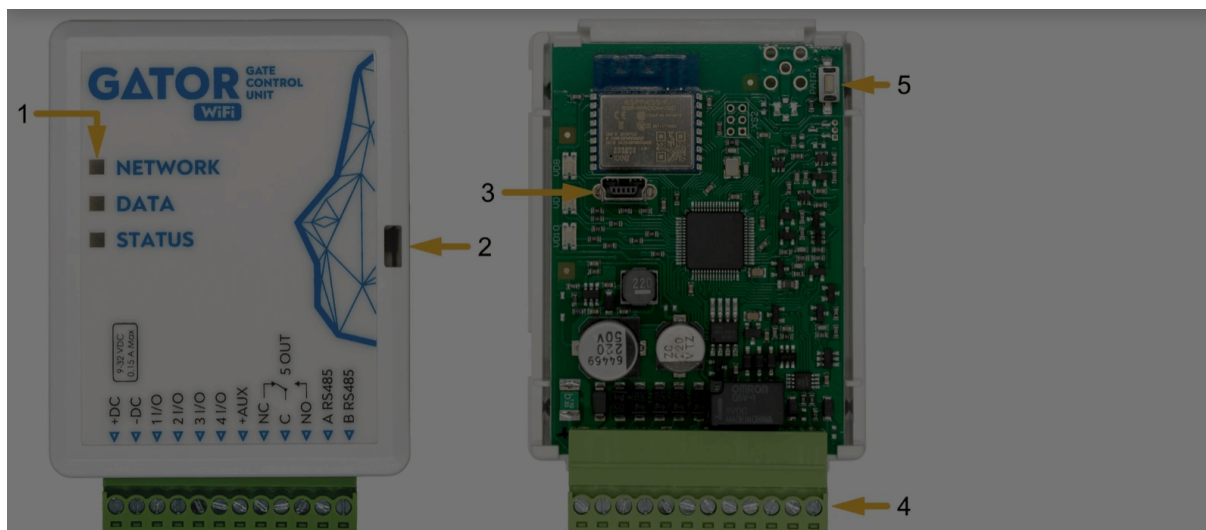
1. Indicadores de LED.
2. Ranura de apertura de la tapa frontal.
3. Conector USB Mini-B para programar el controlador.

### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





### 1.3 Descripción del Bloque de Terminales

Terminal	Descripción
+DC	Terminal de poder (9-32 V CC, terminal positivo)
-DC	Terminal de poder (9-32 V CC, terminal negativo)
1 I/O	Entrada / Salida de terminal universal (configuración de fábrica: Entrada, NO)
2 I/O	Entrada / Salida de terminal universal (configuración de fábrica: Entrada, NO)
3 I/O	Entrada / Salida de terminal universal (configuración de fábrica: Salida)
4 I/O	Entrada / Salida de terminal universal (configuración de fábrica: Salida)
+AUX	Terminal de potencia positiva para conectar dispositivos externos
NC	Terminal de relevo NC
C	Terminal de relevo C
NO	Terminal de relevo NO
A RS485	Contacto A de RS485 bus
B RS485	Contacto B de RS485 bus

#### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



## 1.4 Indicación de LED

Indicador	Estados de LED	Descripción
NETWORK / (Red)	Verde solido	Conectado a la red Wi-Fi
NETWORK / (Red)	Verde parpadeando	Se conecta a una red Wi-Fi
NETWORK / (Red)	Amarillo parpadeando	Nivel de señal Wi-Fi de 0 a 5
NETWORK / (Red)	Parpadeo verde amarillo rápidamente	Modo de configuración de Wi-Fi
DATA / (Datos)	Verde solido	Se esta enviando un mensaje
DATA / (Datos)	Amarillo solido	Hay mensajes no enviados en la memoria del controlador
STATUS / (Estado)	Verde parpadeando	Sin problemas de operación
STATUS / (Estado)	1 rojo parpadeos	Imposible conectarse a la red Wi-Fi
STATUS / (Estado)	2 rojos parpadeos	Baja intensidad de la señal de Wi-Fi
STATUS / (Estado)	3 rojos parpadeos	No se puede conectar al receptor en el canal principal
STATUS / (Estado)	4 rojos parpadeos	Sin conexión al servidor de Protegus2
STATUS / (Estado)	5 rojos parpadeos	Sin conexión con el receptor en ambos canales
STATUS / (Estado)	6 rojos parpadeos	El reloj interno no está configurado
STATUS / (Estado)	7 rojos parpadeos	El voltaje de la fuente de alimentación es insuficiente

Si el indicador LED no está funcionando, compruebe la alimentación y las conexiones.

### NOTA

Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que tiene los componentes necesarios:

1. Cable USB de tipo mini-B para configuración.
2. Cable constituido por al menos 4 cores para conectar el controlador.

## Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





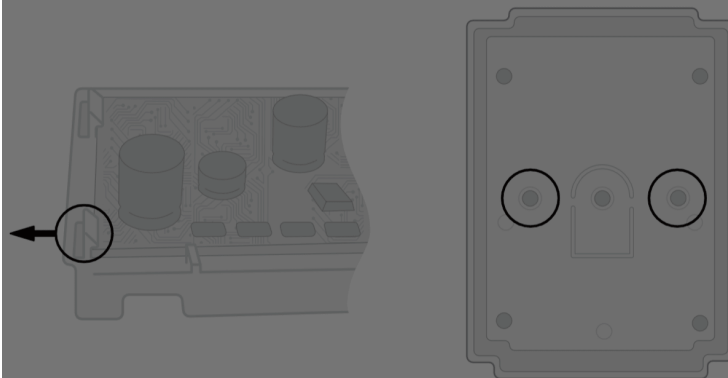
## 1.5 Controlador GATOR WiFi lista de embalaje estándar

- <b>Controlador GATOR WiFi</b>	<b>1 und.</b>
- Resistencia de 10 kΩ	3 und.
- Cinta adhesiva de doble cara (5 cm)	1 und.
- Tornillo	2 und.

## 2. Esquemas de cableado para el controlador GATOR WiFi

### 2.1 Fijación

1. Retire la tapa superior. Tire la parte del enchufe del bloque de terminales.
2. Retire la placa PCB.
3. Fijar la base de la caja en el lugar deseado usando tornillos.
4. Vuelva a insertar la placa y el bloque terminal.
5. Cierre la tapa superior.



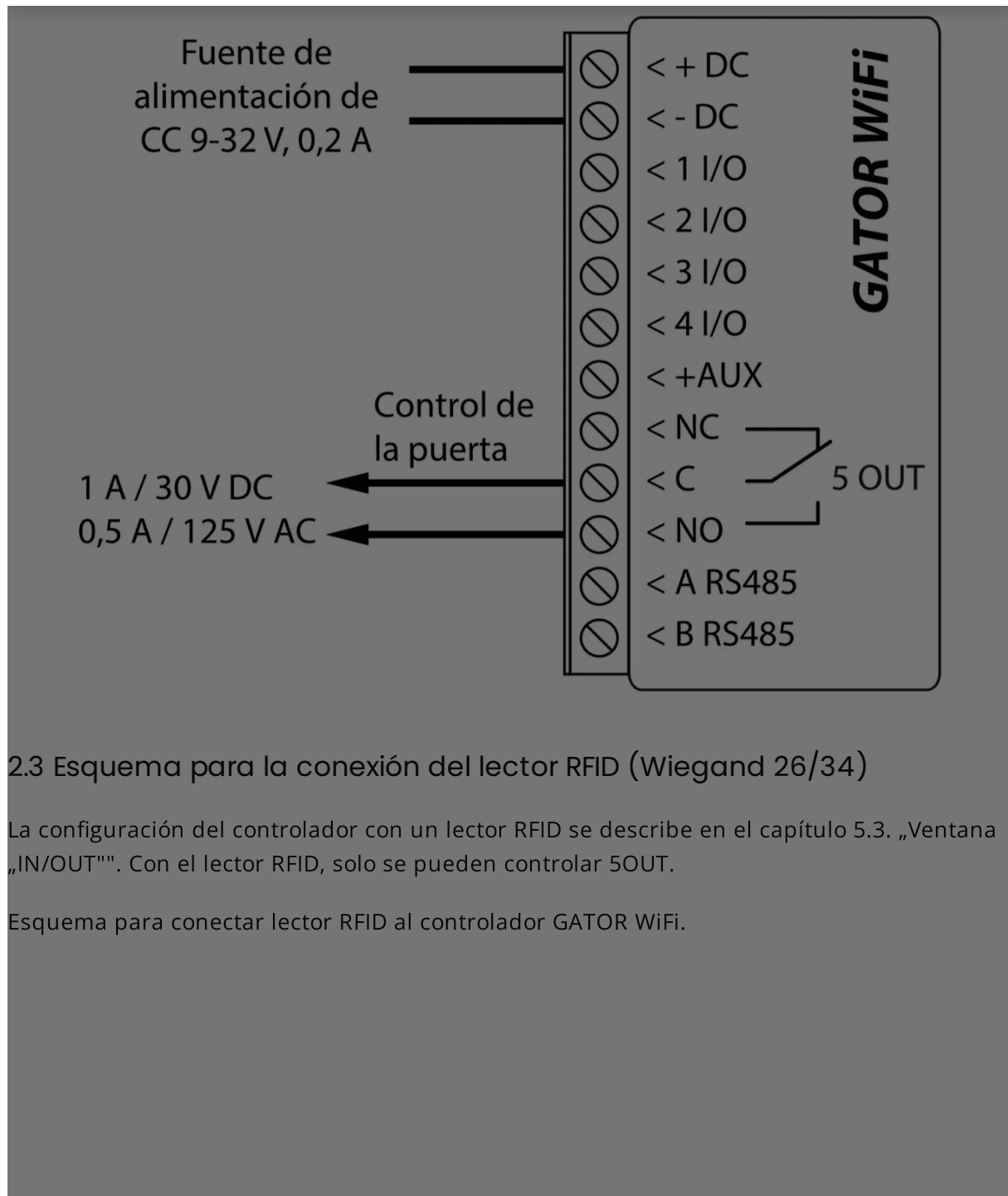
### 2.2 Esquema para la conexión de la fuente de alimentación

Usando cables, conectar el controlador GATOR WiFi de acuerdo con el esquema mostrado a continuación

#### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



### 2.3 Esquema para la conexión del lector RFID (Wiegand 26/34)

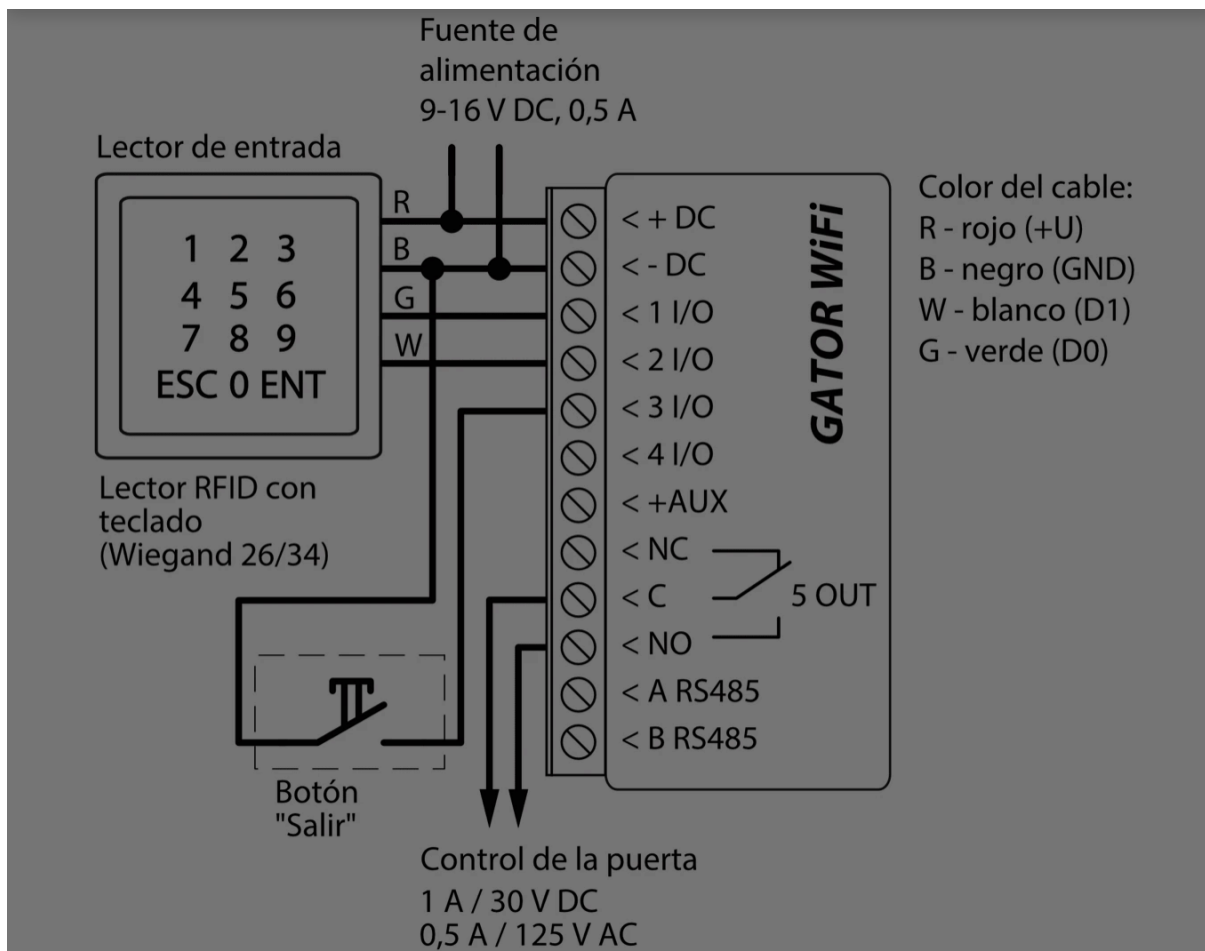
La configuración del controlador con un lector RFID se describe en el capítulo 5.3. „Ventana „IN/OUT““. Con el lector RFID, solo se pueden controlar 5OUT.

Esquema para conectar lector RFID al controlador GATOR WiFi.

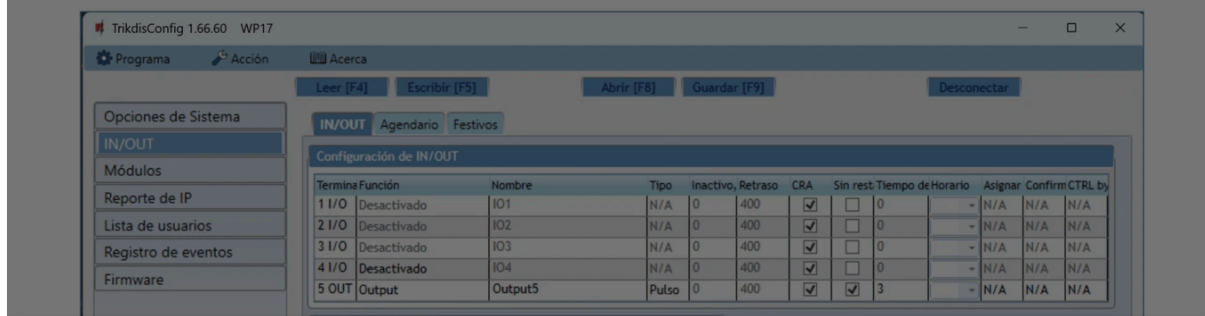
#### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



En el programa TrikdisConfig, marque el campo del "Modo lector Wiegand". Cuando presiona el botón "Salir", la salida 5OUT del controlador se activará durante la duración del pulso establecida.

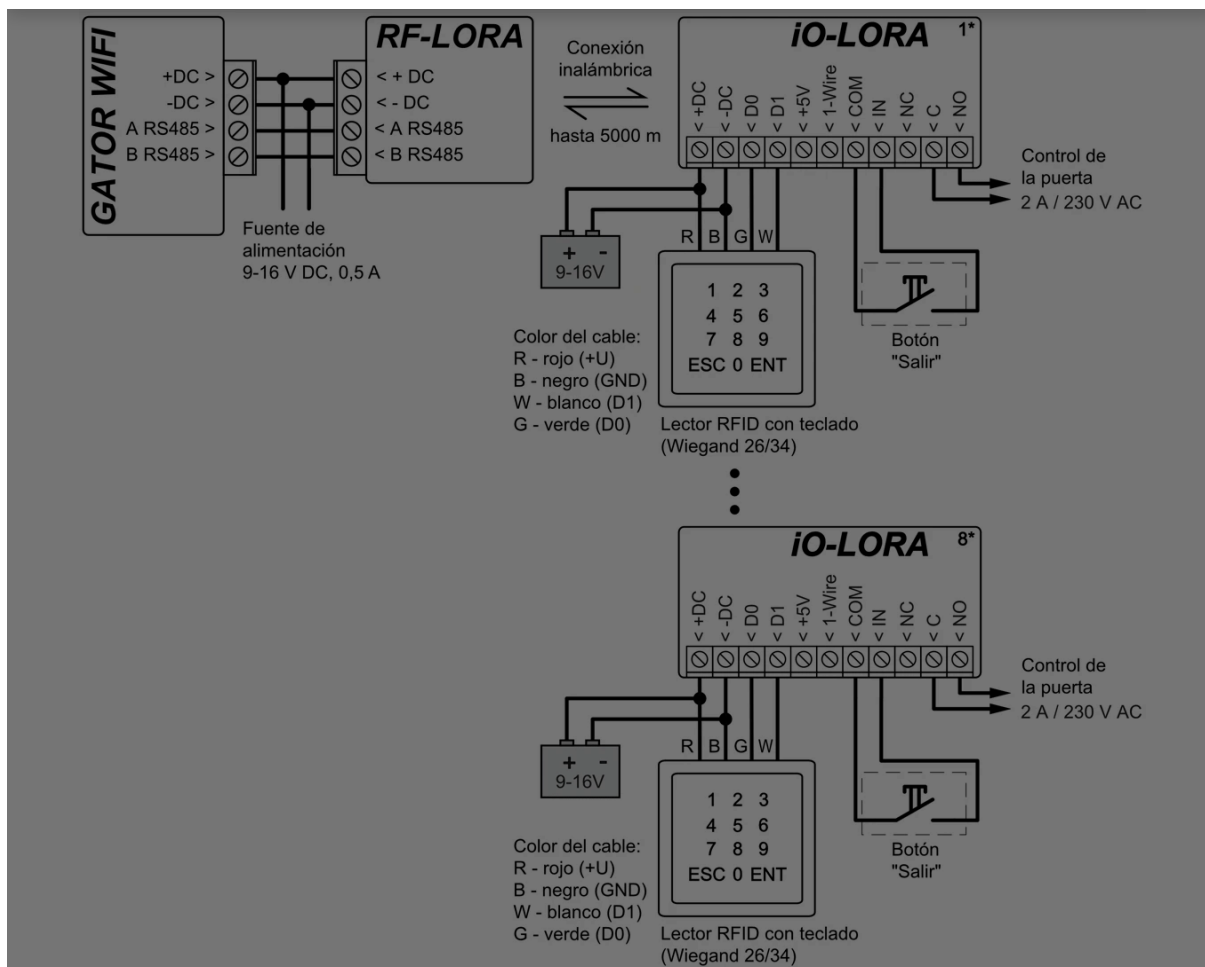


### Cookie consent

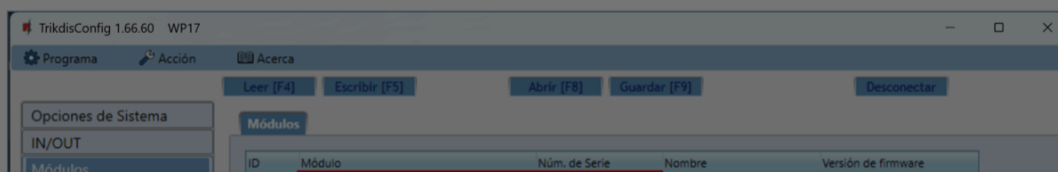
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics





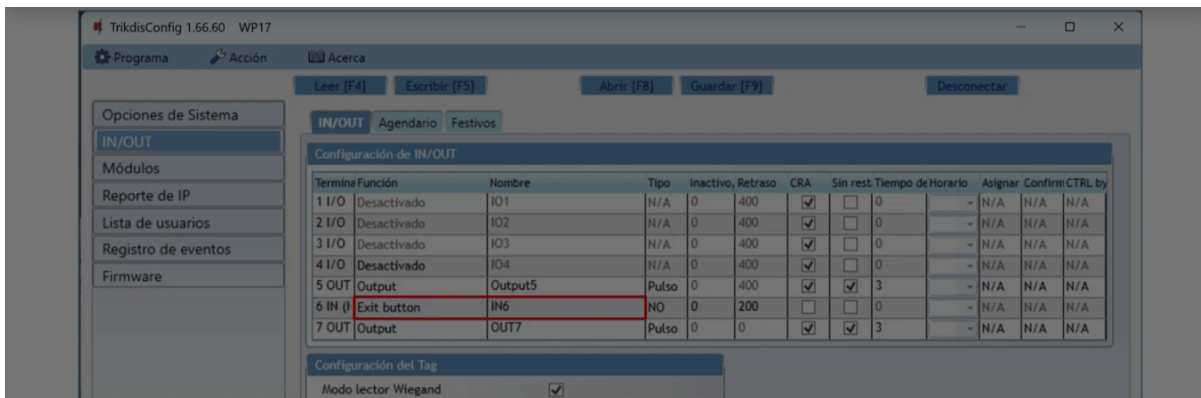
Ejecute TrikdisConfig. Conecte GATOR WiFi a su computadora mediante un cable USB Mini-B o de forma remota. Haga clic en el botón **Leer [F4]** en el programa TrikdisConfig para mostrar los valores actuales de los parámetros operativos del controlador. Si se le solicita, ingrese el código de administrador o instalador en el cuadro emergente. En la lista **"Módulo"**, seleccione **"iO- LORA controlador"**. Introduzca el número de serie del producto en el campo **"Núm. de serie"**.



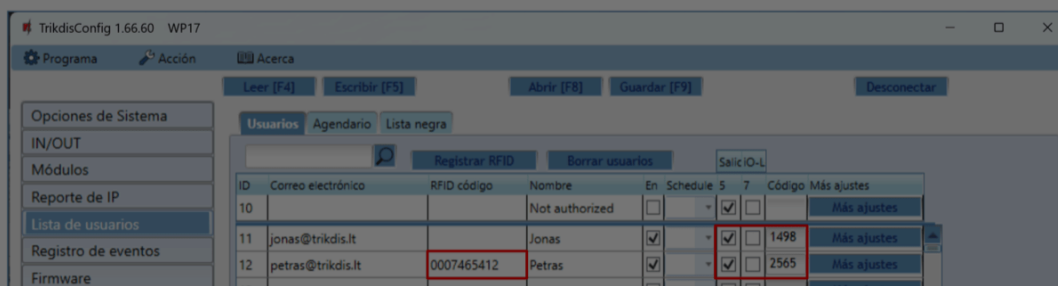
## Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



En la lista "**Usuarios**", ingrese el número de tarjeta RFID, el nombre de usuario, habilite el permiso para controlar la PGM, especifique la PGM controlada y el código. Después de realizar los cambios, presione **Escribir [F5]**. Espere a que se completen las actualizaciones. Haga clic en "**Desconectar**" y desconecte el cable USB.



Activar la salida PGM con una tarjeta/código RFID. Presione el botón de salir (se debe activar la salida PGM).

## 2.5 Diagramas esquemáticos para las entradas de conexión

El controlador GATOR WiFi tiene cuatro terminales de **I/O** universales (que se pueden configurar como entrada o salida) a los que se pueden conectar detectores de alarma. Se puede establecer el tipo de entrada: NC, NO, EOL. A continuación se muestran los esquemas de conexión de las entradas (NC, NO, EOL):

Normalmente abierto (NO)	Normalmente cerrado (NC)	Circuito normalmente cerrado con resistencia 10kΩ de fin de línea (EOL o fin de línea)	Circuito normalmente abierto con resistencia 10kΩ de fin de línea (EOL o fin de línea)
--------------------------	--------------------------	--	--

### Cookie consent

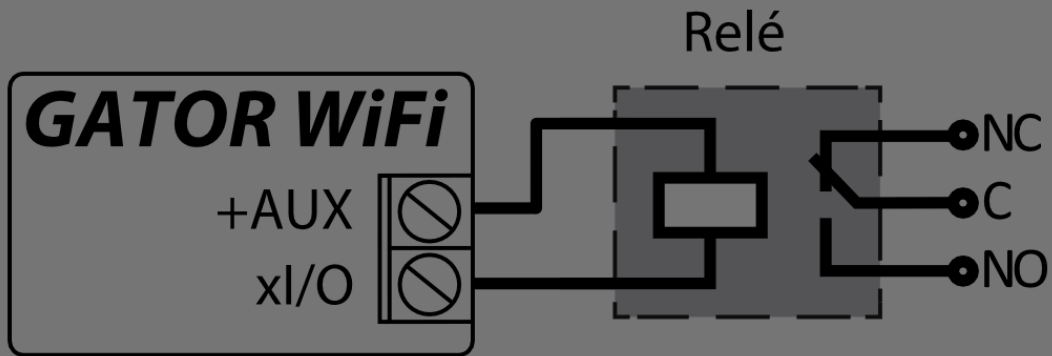
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



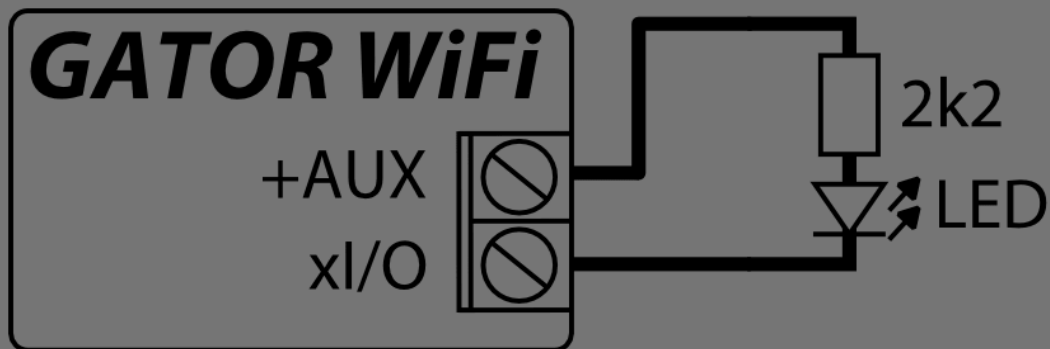
## 2.6 Esquema para la conexión del relé

Usando los terminales del relé, es posible controlar (encender/apagar) de forma remota varios dispositivos eléctricos. El terminal de I/O del controlador debe configurarse en un modo de salida (OUT).



## 2.7 Esquema para la conexión del LED

El terminal de I/O del controlador debe configurarse en un modo de salida (OUT).



## 3. Control vía aplicación Protegus2

Con la aplicación Protegus2 usuarios podrán controlar de forma remota controlador. También será capaz de ver el estado del sistema y recibir todos los mensajes de eventos del sistema.

### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

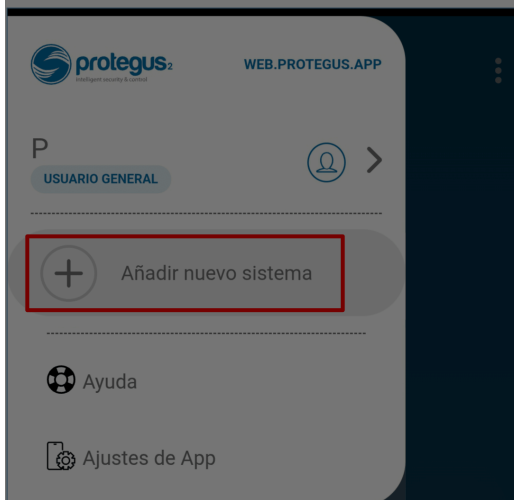
Google Analytics

### NOTA

Al agregar controlador a Protegus2, verifique si:

1. La fuente de alimentación debe estar encendida (el LED "**STATUS**" debe parpadear en verde);
2. Debe estar registrado en la red (el LED "**NETWORK**" debe ser verde sólido y parpadear en amarillo).

Elija "**Añadir nuevo sistema**."

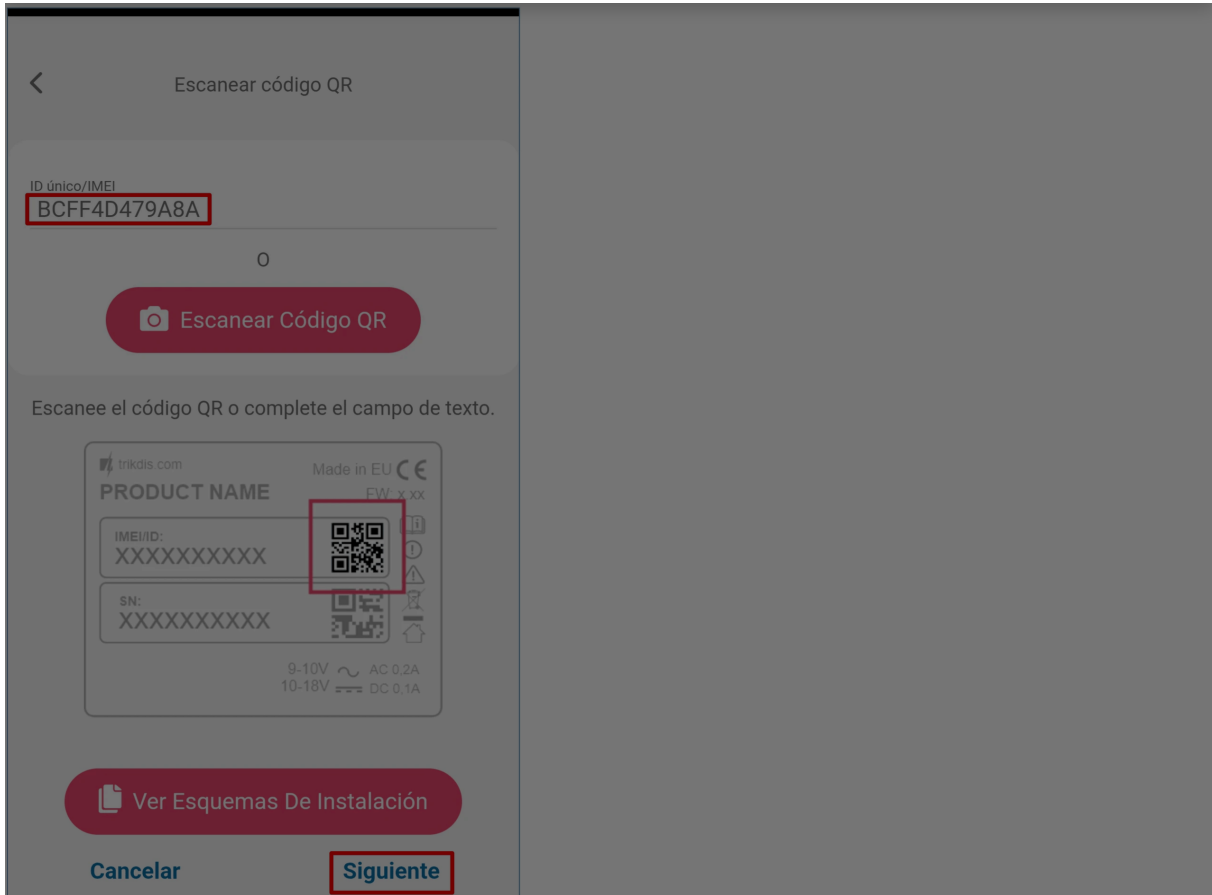


Introduzca el número de **ID único** (MAC) de controlador que se encuentra en el producto o en la etiqueta de los envases. Haga clic en "**Siguiente**".

### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Haga clic en "**Iniciar configuración WiFi WP17**".



## Cookie consent

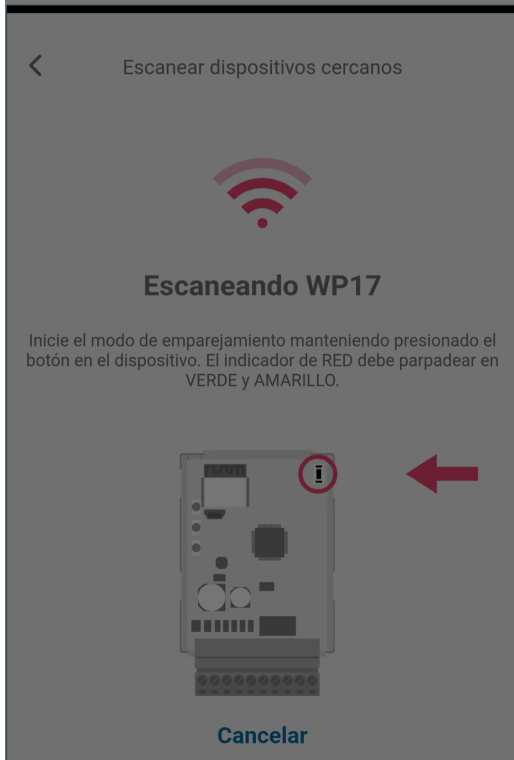
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





Utilice un destornillador de punta plana para quitar la cubierta del GATOR WiFi. Mantenga presionado el botón **"PAIR"** durante 3 segundos. El indicador **"NETWORK"** comenzará a parpadear rápidamente en verde y amarillo. Suelte el botón. El controlador GATOR WiFi ha entrado en el modo de registro en la red WiFi.



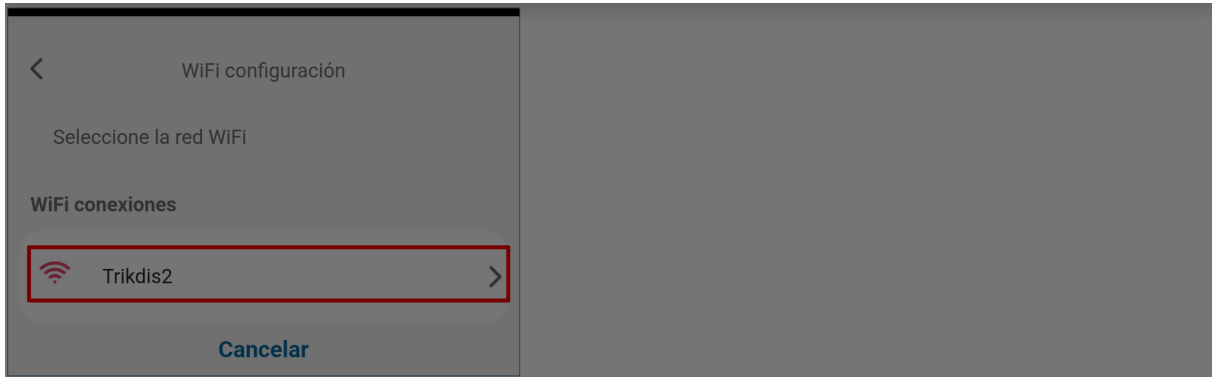
Espera hasta que se encuentre el controlador GATOR WiFi (WP17). Haga clic en **"OK"**.



### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

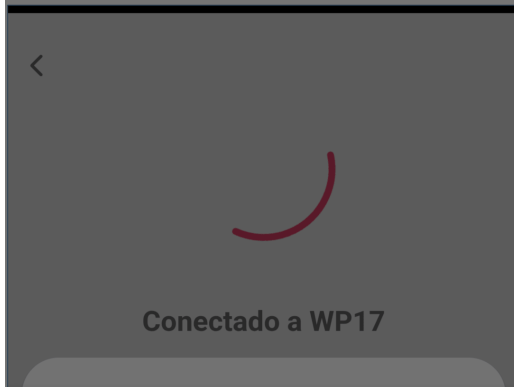
Google Analytics



Introduzca la contraseña de la red WiFi. Haga clic en "OK".



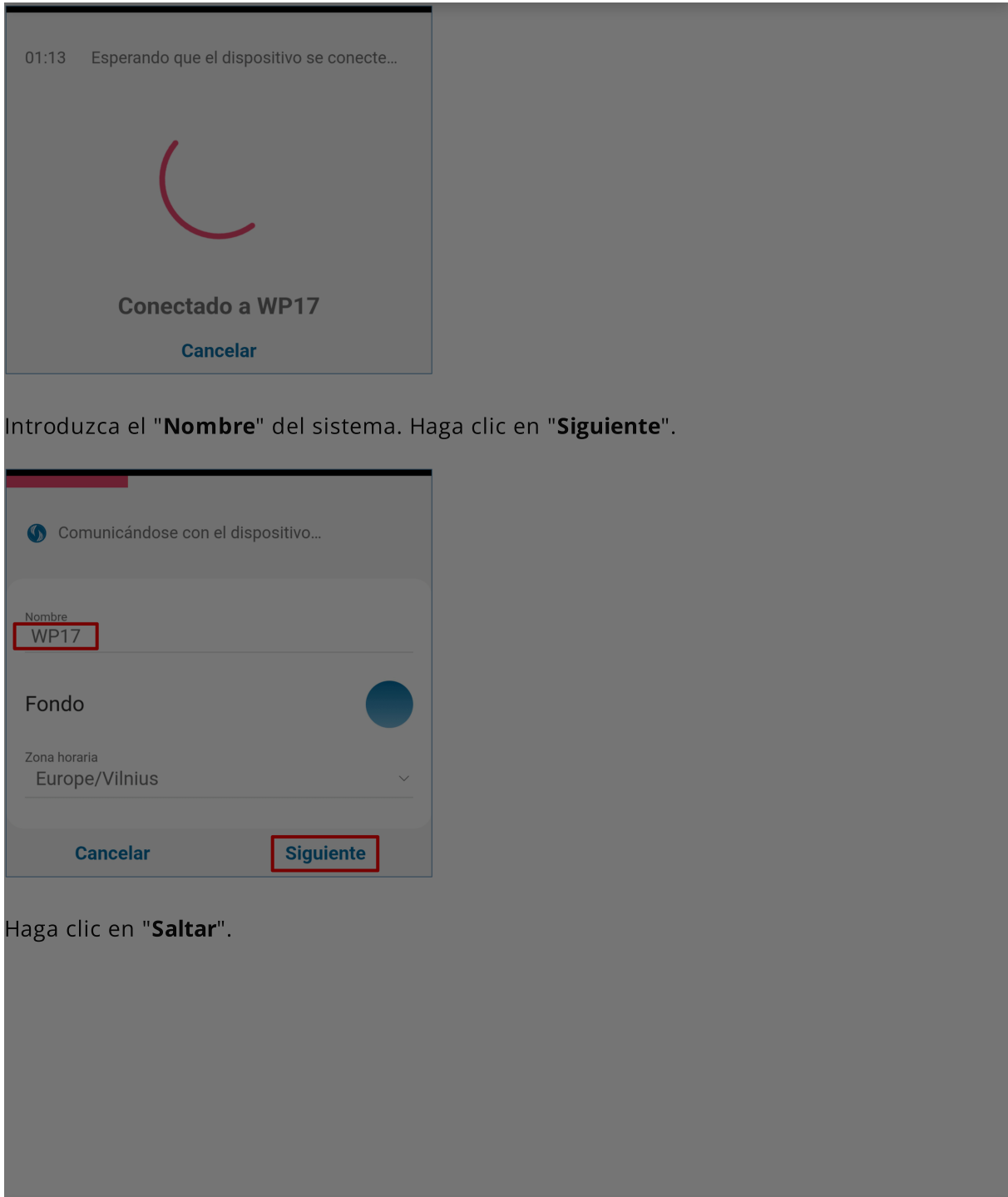
Haga clic en "Conectar".



## Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

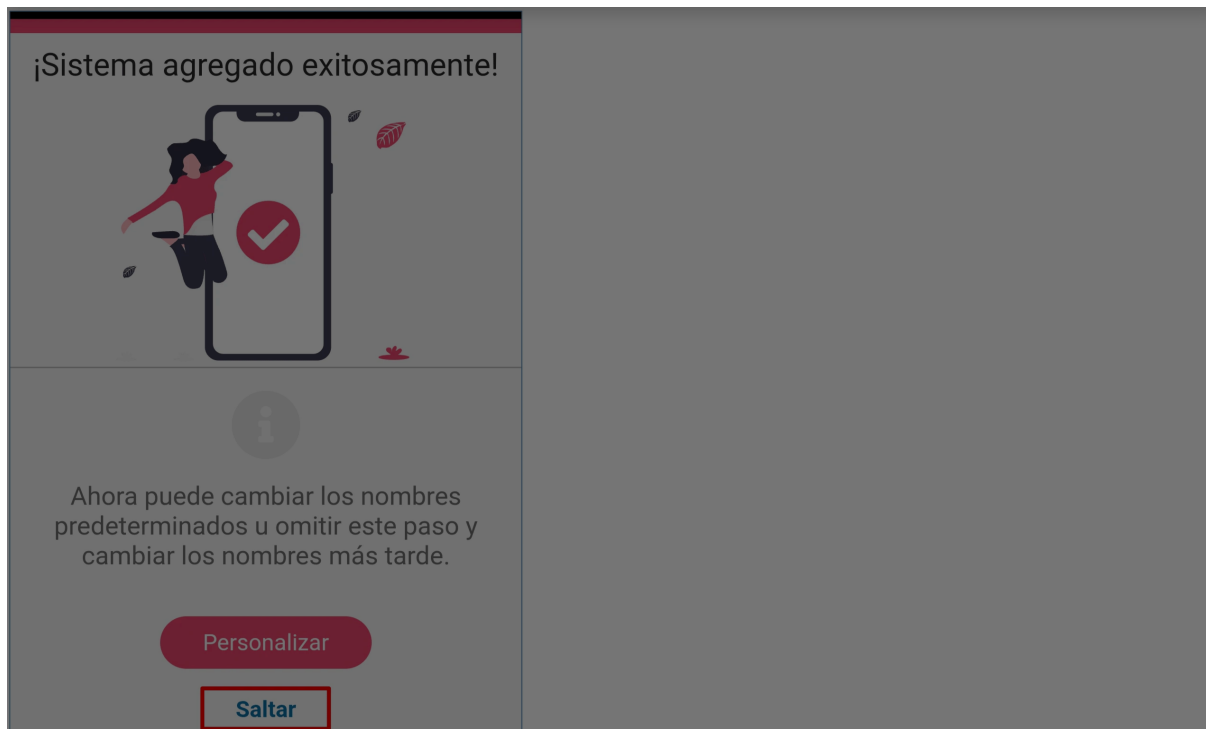


## Cookie consent

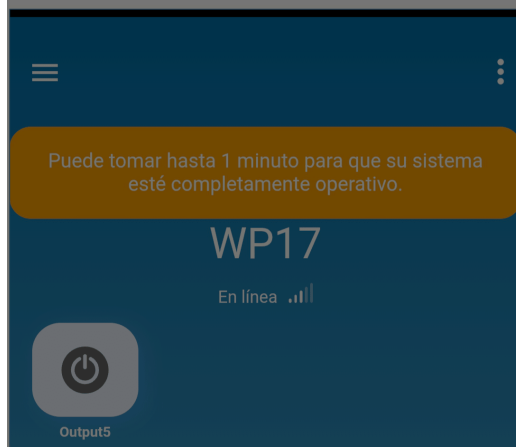
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





Espera 1 minuto. El controlador GATOR WiFi saldrá del modo de emparejamiento por sí solo después de unos minutos (o mantenga presionado el botón **"PAIR"** durante 3 segundos hasta que el indicador **"NETWORK"** deje de parpadear rápidamente en verde y amarillo).



Active la salida PGM haciendo clic en el icono **"Output5"**

## Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



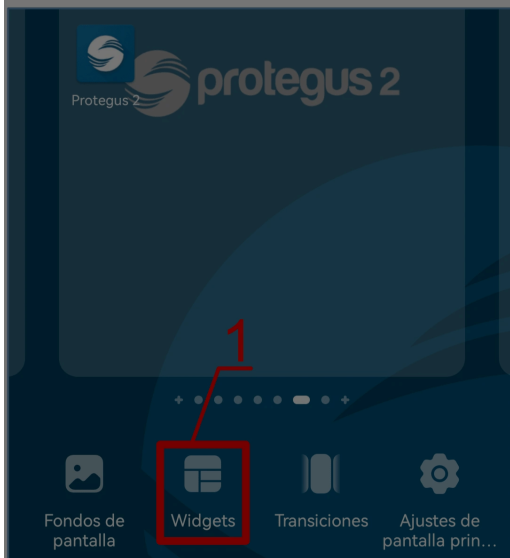


## 4. Agregar un Widget en su teléfono

El widget de control de puerta se puede cargar en la pantalla del teléfono. El teléfono debe tener un sistema operativo Android. El controlador debe estar registrado en la aplicación Protegus2. Inicie sesión en la aplicación Protegus2 en su teléfono. Cerrar la ventana de la aplicación.

Coloque el dedo sobre la pantalla y manténgalo presionado. Aparecerá la barra de opciones.

1. Haga clic en **“Widgets”**.



Encuentra Protegus2 en la barra de opciones.

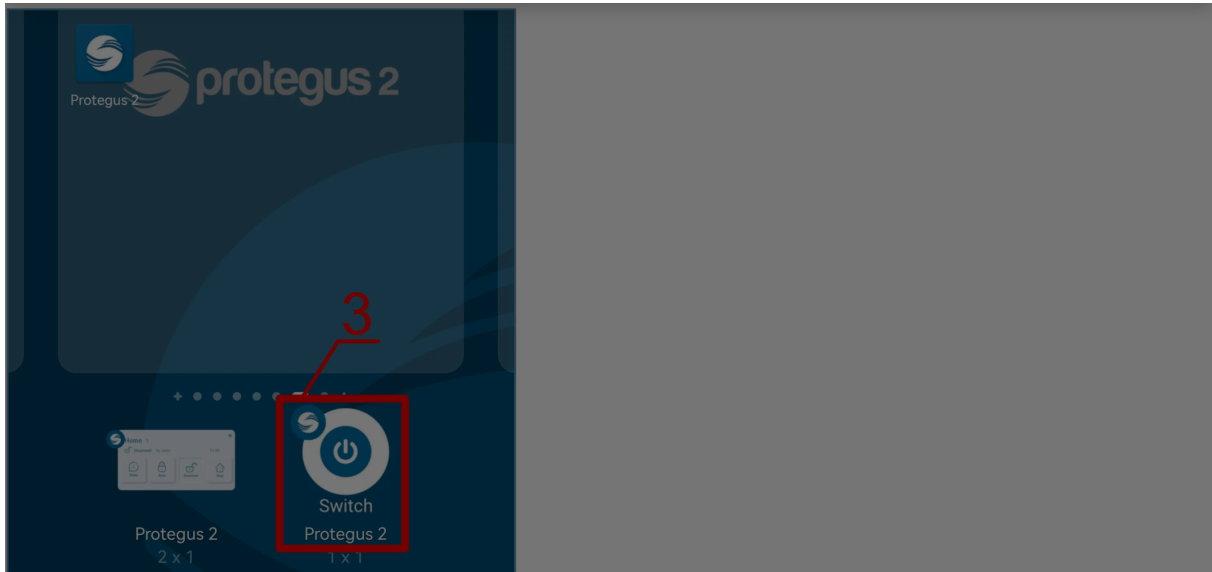
2. Haga clic en Protegus2.



### Cookie consent

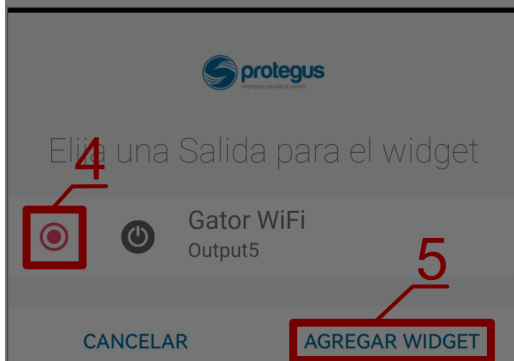
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics

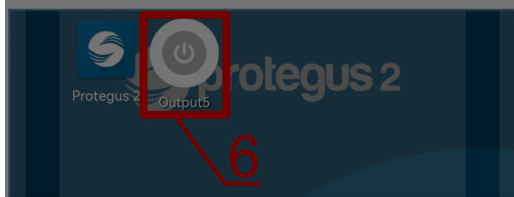


4. Elija controlador „Gator WiFi Output5“.

5. Haga clic en „ AGREGAR WIDGET“.



3. Aparecerá un icono en la pantalla del teléfono.

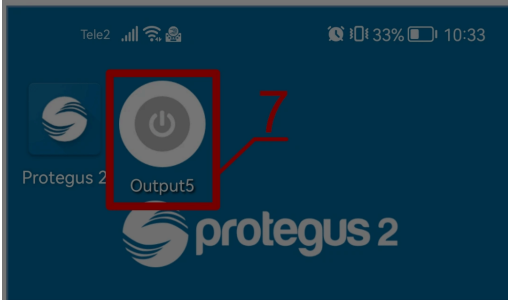


## Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

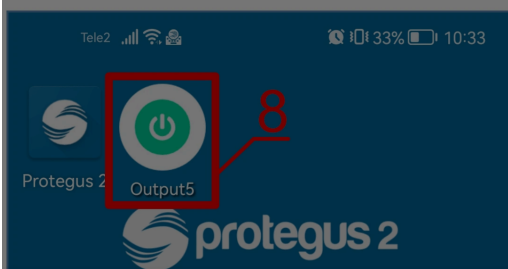
4. Regresa a la pantalla de inicio. Presiona el ícono.



Aparecerá en la pantalla un círculo que indica cuándo se activa el PGM.



5. Cuando el controlador está conectado al portón automático con indicación de estado de portón, el icono mostrará el estado de las puertas abiertas/cerradas.



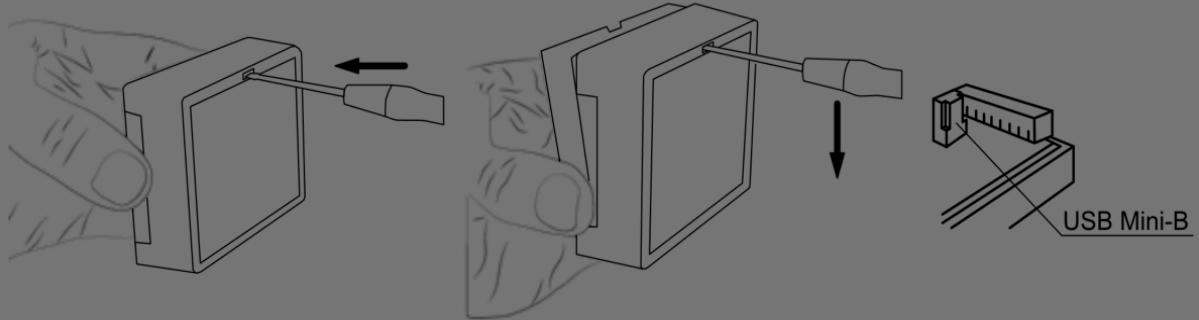
### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1. Descargar el software de configuración TrikdisConfig [www.trikdis.com/es](http://www.trikdis.com/es) (Introduzca "TrikdisConfig" en el campo de búsqueda) e instalarlo.
2. Usando un destornillador de cabeza plana, retire la tapa de la controlador como se muestra a continuación:



1. Conectar el controlador a un ordenador mediante un cable USB Mini-B.
2. Lanzar el TrikdisConfig software de configuración. El programa reconocerá automáticamente el dispositivo conectado y se abrirá automáticamente la ventana de configuración controlador.
3. Haga clic en **Leer [F4]** para ver los parámetros actuales controlador. Si se le solicita, introduzca el código del administrador o instalador de en la ventana emergente.

#### NOTA

El botón **Leer [F4]** hará que el programa lea y muestre la configuración actualmente guardada en el dispositivo. / El botón **Escribir [F5]** guardará los ajustes realizados en el programa para el dispositivo. / El botón **Guardar [F9]** guardará la configuración en un archivo de configuración. Puede cargar la configuración guardada a otros dispositivos más tarde. Esto permite configurar rápidamente varios dispositivos con la misma configuración. / El botón **Abrir [F8]** permitirá elegir un archivo de configuración y abrir la configuración guardada. / Si desea volver a la configuración predeterminada, haga clic en el botón "**Restaurar**" en la parte inferior izquierda de la ventana.

## Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

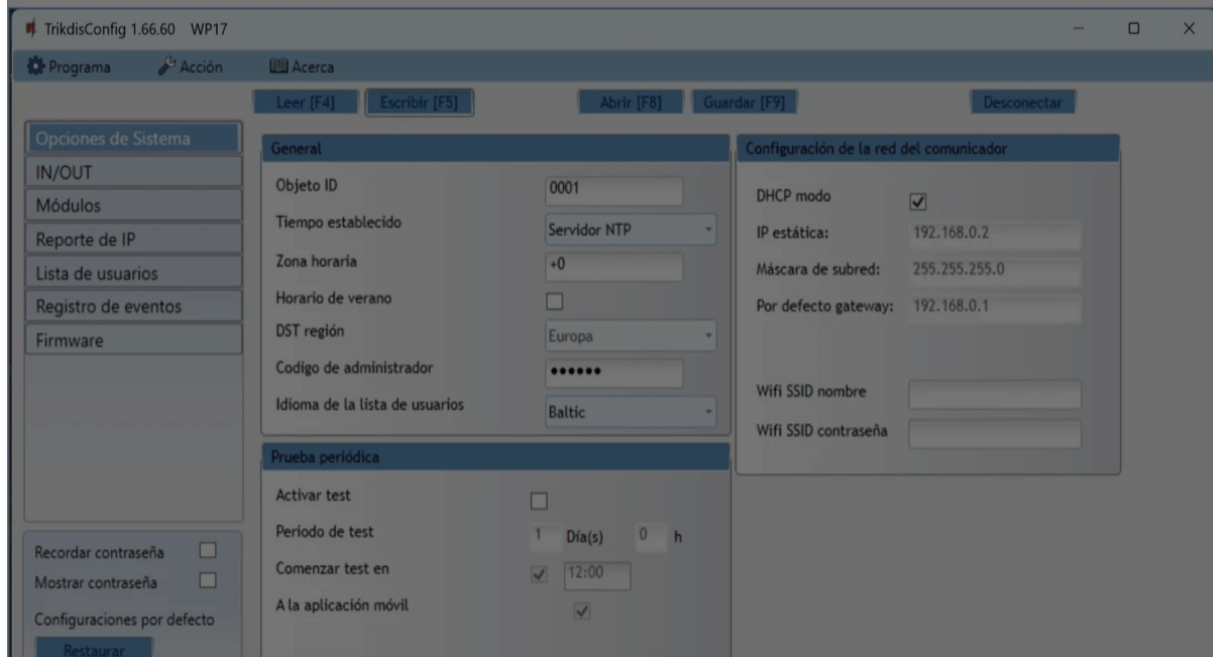
Google Analytics



Nombre	Descripción
IMEI/ ID único	Número MAC del dispositivo
Estado	Estado operativo
Dispositivo	Tipo de dispositivo (debe mostrar - WP17_xxxx)
SN	Número de serie del dispositivo
BL	Versión lanzador
FW	Versión del firmware del dispositivo
HW	Versión de hardware del dispositivo
Estado	Tipo de conexión con el software (vía USB o remoto)

Cuando se hace clic en el botón **Leer [F4]**, el programa leerá y mostrará los ajustes guardados actualmente en el controlador GATOR WiFi. Con TrikdisConfig, ajuste la configuración requerida de acuerdo con las descripciones de la ventana del programa a continuación.

## 5.2 Ventana "Opciones de Sistema"



### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **Horario de verano** – al marcar la casilla se habilitará el cambio de hora automático en los meses de primavera/otoño.
- **DST región** – seleccione la región a la que pertenece su país.
- **Código de administrador** – con este código se puede cambiar todos los parámetros del controlador.
- **Idioma de la lista de usuarios** – seleccionar un idioma (la lista de usuarios se puede escribir en los caracteres del idioma seleccionado).

#### Grupo de ajustes “Prueba periódica”

- **Activar test** – si la casilla está marcada, los mensajes de prueba periódicas están habilitadas.
- **Período de test** – ajuste del envío de prueba período de tiempo.
- **Comenzar test en** – ajuste del tiempo de inicio de la prueba.
- **A la aplicación móvil** – si la casilla está marcada, el mensaje de prueba será enviado a Protegus2.

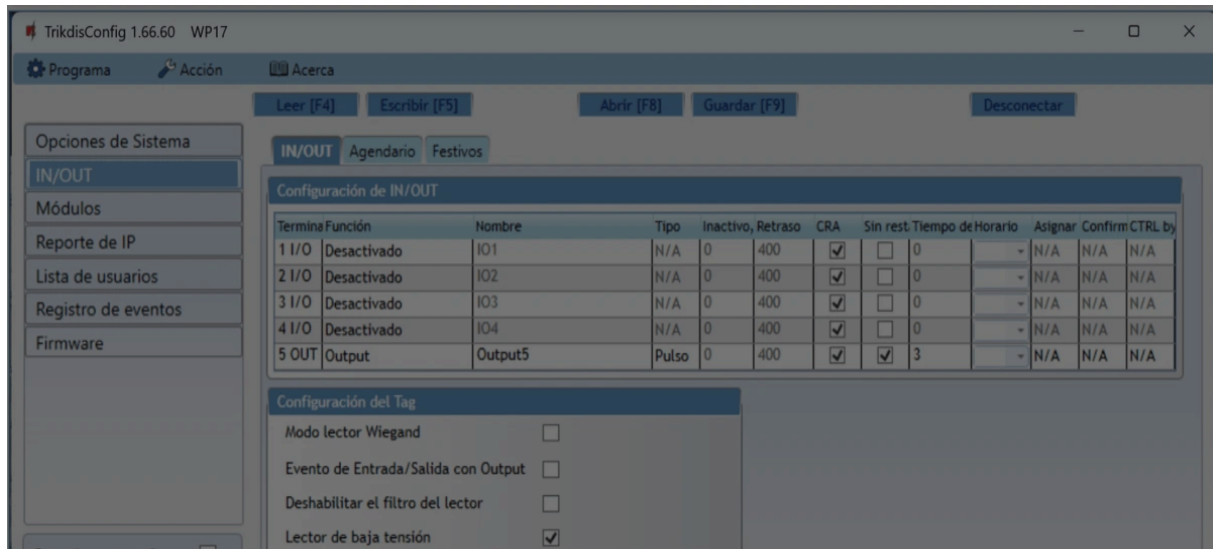
#### Grupo de ajustes “Configuración de la red del comunicador”

- **DHCP modo** – Modo controlador GATOR WiFi para registro de red (manual o automático). Marque la casilla de verificación (modo de registro automático) y el controlador escaneará automáticamente la configuración de red (máscara de subred, puerta de enlace) y asignará una dirección IP.
- **IP estática** – dirección IP estática para cuando se establece el modo de registro manual.
- **Máscara de subred** – máscara de subred para cuando se establece el modo de registro manual.
- **Por defecto gateway** – dirección de puerta de enlace para cuando se establece el modo de registro manual.
- **Wifi SSID nombre** – nombre de la red WiFi a la que se conectará el controlador GATOR WiFi.
- **Wifi SSID contraseña** – contraseña de red WiFi.

#### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Ventana de configuración de entrada / salida.

### Grupo de ajustes “Configuración de IN/OUT”

- **Terminal** – números de terminales de entrada y salida del controlador.
- **Función** – tipo de terminal (entrada, salida, desactivar).
- **Nombre** - introduzca el nombre de la entrada **IN** o la salida **OUT**.
- **Tipo** – especifique el tipo de entrada (NC, NA, EOL = 10k) o salida (Pulso, Nivel).
- **Inactivo, min** – entrada estará inactivo durante el tiempo especificado después de la primera activación. Introduzca 0 si quieres desactivar esta función.
- **Retraso** - especificar el tiempo de respuesta de entrada (Input), ms.
- **CRA** – si la casilla está marcada, el mensaje se enviará al CRA (Centro de Respuesta de Alarma) y para Protegus2.
- **Sin restauración** – deshabilitar el envío de un mensaje sobre la restauración del estado de entrada o salida.
- **Tiempo de impulso, s** – tiempo durante el cual la salida es activada, cuando la producción se fija como tipo de “Pulso”.
- **Horario** – asignar el número de horario por el que se controlará la salida.

### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics

- **Modo lector Wiegand** – marque la casilla si se conectará un lector RFID (Wiegand 26/34) al controlador GATOR WiFi.
- **Evento de Entrada/Salida con Output** - Al marcar el campo, se enviarán mensajes de eventos de entrada / salida cuando la salida se controle de forma remota.
- **Deshabilitar el filtro del lector** - Al marcar la casilla se desactivará el filtro interno que se utiliza con un escáner que envía pulsos cortos.
- **Lector de baja tensión** – al marcar la casilla se habilitará el escáner de bajo voltaje.

### Pestaña "Agendario"

Nº	Nombre	Habi	Lock	MAN	Modo d	Modo F	Fes	Tiempo desde	Lun	Mart	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	Tiempo hasta	Lun	Mart	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom
1	Schedulk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nivel	Desha	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Schedulk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nivel	Desha	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Schedulk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nivel	Desha	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Schedulk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nivel	Desha	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Las salidas (OUT) se pueden controlar automáticamente de acuerdo con un programa establecido. Es necesario especificar la hora y los días de la semana, habilitar el horario y asignar un horario para la salida.

- **Nombre** - ingrese el nombre del horario.
- **Habilitar** - una vez marcado el campo, incluimos el horario en que la salida será controlada por el controlador.
- **Lock** - marque la casilla para prohibir el control de la salida por otros medios cuando se activa según el cronograma especificado.
- **MANUAL** - marque la casilla que evitará que el gráfico active la salida al inicio. El gráfico comenzará a funcionar solo cuando el usuario active la salida.
- **Modo de signal** – especificar el modo de funcionamiento de la salida PGM (**Pulso**: la

### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

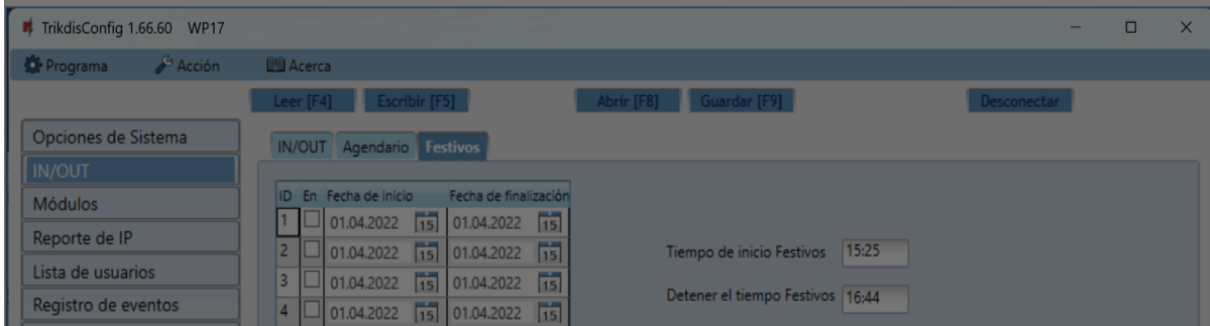
- Google Analytics



- **Tiempo hasta** - indica la hora y los días de la semana hasta que se activará la salida.

### Pestaña "Festivos"

Ingrese los días festivos durante los cuales será posible configurar la activación adicional de la salida (OUT) proporcionada en la tabla del "Agendario".



- **En** - marque la casilla para incluir un intervalo de vacaciones específico.

- **Fecta de inicio** - especificar la fecha de inicio de las vacaciones.
- **Fecta de finalización** - especificar la fecha de finalización de las vacaciones.
- **Tiempo de inicio Festivos** - indicar la hora de inicio de las vacaciones.
- **Detener el tiempo Festivos** - especificar la hora de finalización de las vacaciones.

## 5.4 Ventana „Módulos“

Los módulos iO-LORA se pueden conectar al controlador GATOR WiFi.

Al conectar un transceptor RF-LORA, se pueden conectar hasta 8 expansores inalámbricos iO-LORA al controlador GATOR WiFi. Los lectores RFID conectados a los módulos expansores iO - LORA inalámbricos pueden controlar hasta 8 puertas más (programa operativo del controlador de puerta GATOR WiFi versión 1.21 o posterior). Un expansor iO-LORA con un lector RFID controla solo una puerta.



### Cookie consent

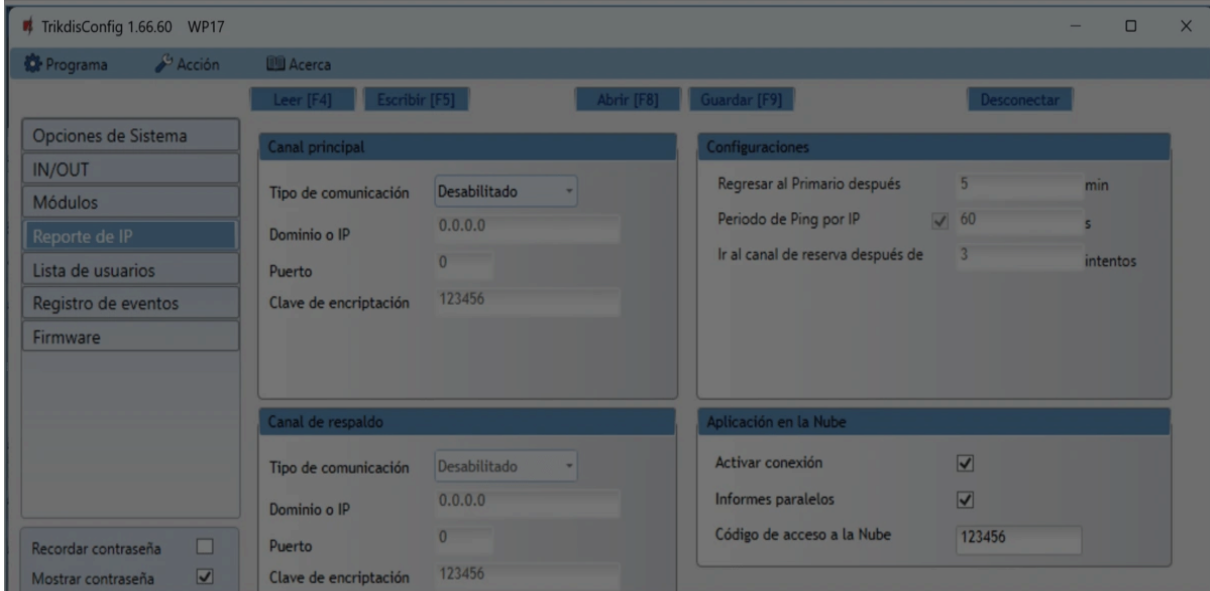
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- **Módulo** - seleccione el módulo que está conectado al controlador.
- **Núm. de Serie** - ingrese el número de serie del módulo (6 dígitos), indicado en las etiquetas de la caja y el paquete del módulo.

## 5.5 Ventana "Reporte de IP"



### Grupo de ajustes "Canal principal"

Los mensajes del controlador GATOR WiFi se pueden enviar al CRA. Para ello es necesario configurar canales de comunicación con el receptor CRA.

- **Tipo de comunicación** – seleccione el método de transmisión del mensaje (TCP / IP o UDP / IP) a la CRA receptor.
- **Dominio o IP** – introduzca el dominio o la dirección IP del receptor CRA.
- **Puerto** – ingrese el número de puerto del receptor de la CRA en la red.
- **Clave de encriptación** - clave de cifrado de mensajes de 6 dígitos que debe coincidir con la clave de cifrado del receptor CRA.

### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



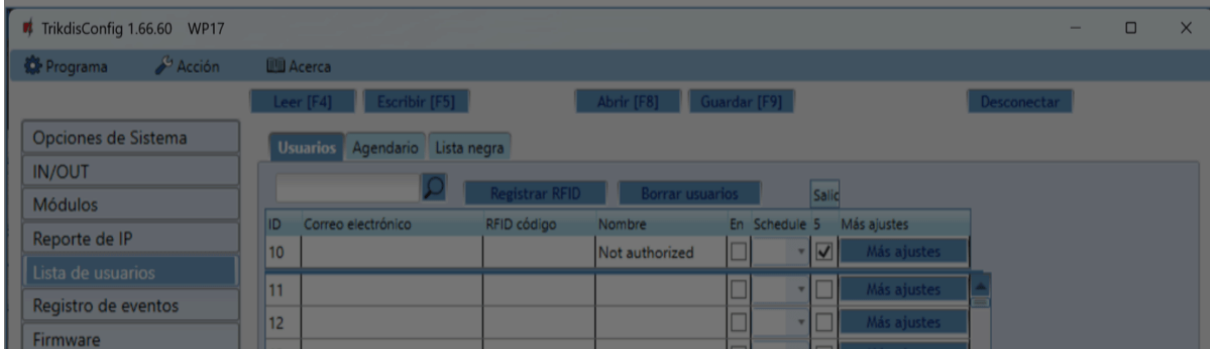
- **Ir al canal de reserva después de** – especificar cantidad de intentos de conexión con el canal principal, después de lo cual el controlador se conectará automáticamente al canal de conexión de respaldo.

### Grupo de ajustes “Aplicación en la Nube”

- **Activar conexión** – habilitar el servicio Protegus2, el controlador GATOR WiFi será capaz de intercambiar datos con la aplicación Protegus2 y configuración remota con TrikdisConfig será posible.
- **Informes paralelos** – al marcar la casilla, los mensajes se enviarán en paralelo a la CRA y a los usuarios en la aplicación Protegus2. De lo contrario, los mensajes se enviarán a la aplicación Protegus2 solo después de la transferencia de datos a la CRA.
- **Código de acceso a la Nube** - código de 6 dígitos para conectar con Protegus2 (código de fábrica - 123456).

## 5.6 Ventana “Lista de usuarios”

### Pestaña “Usuarios”



- **Correo electrónico** – introduzca la dirección de correo electrónico del usuario.
- **RFID código** – especifique el número de identificación de la tarjeta RFID (llavero) si un lector RFID está conectado al controlador y el usuario tendrá una tarjeta RFID (llavero).
- **Nombre** - introduzca su nombre de usuario.

### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



**Configuración de usuario (números del 11 al 1010) - Habilitado** - marque la casilla para permitir que el usuario controle las salidas.

- Nombre - introduzca nombre de usuario.
- Correo electrónico - ingrese la dirección de correo electrónico del usuario.
- Código RFID - Cuando un lector RFID con teclado (Wiegand 26/34) está conectado al controlador, el número de identificación de la tarjeta RFID (llavero) se puede asignar al usuario.
- Código del teclado - cuando el lector RFID con teclado (Wiegand 26/34) está conectado al controlador, se puede asignar un código de usuario al usuario.
- Asignar Agendario - al usuario se le asigna el número del horario (el número del horario y su configuración se establece en la pestaña "Agendario"), cuando el usuario puede controlar las salidas OUT.

- **Válido desde** - especificar la fecha y hora desde que el usuario puede controlar el controlador.

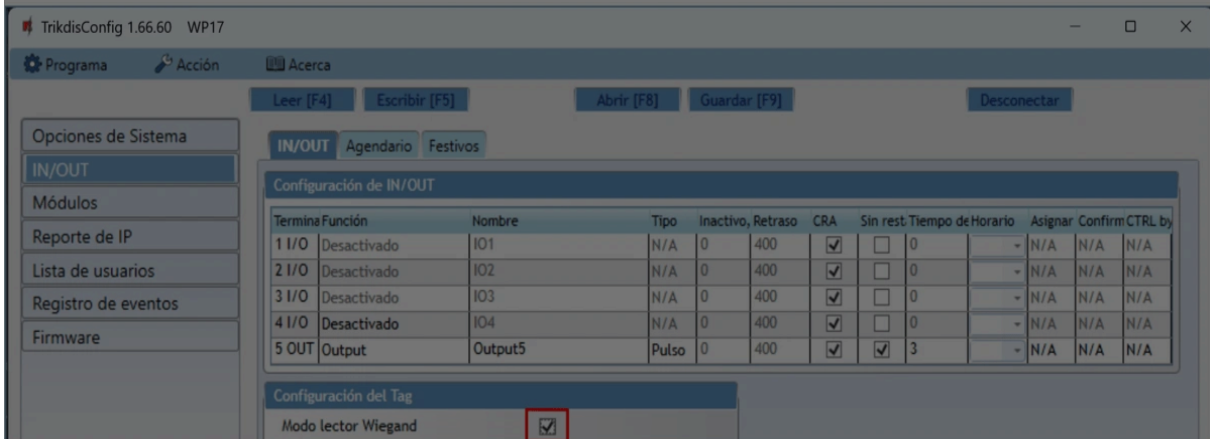
## Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

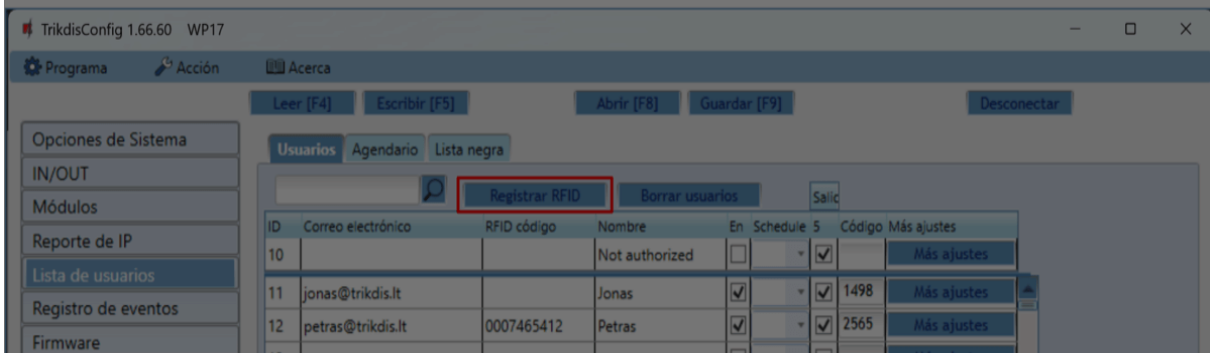
- Google Analytics

### 5.6.1 Registro RFID colgante (tarjeta)

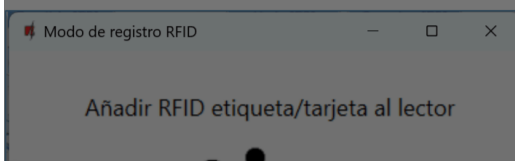
Conecte el lector RFID al controlador (consulte la p.2.3 "Esquema para la conexión del lector RFID (Wiegand 26/34)"). Encienda el controlador. Conecte el cable USB Mini-B al controlador. En el programa TrikdisConfig, en la ventana "IN / OUT", marque el campo del **"Modo lector Wiegand"**.



Haga clic en **"Registrar RFID"** en la ventana "Lista de usuarios".



Se abrirá la ventana de registro de colgantes RFID (tarjetas).



### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



anteriores para agregar más tarjeta colgante RFID (tarjetas).

Modo de registro RFID

Tarjeta/Etiqueta encontrada:  
5842980

Introduzca nombre de usuario:  
Algis

El usuario puede controlar la salida PGM 5

Administrador de dispositivos

AÑADIR Cancelar

Cuando se complete el registro de todos los colgantes (tarjetas) RFID, presione el botón **"STOP el registro"**. / Presione el botón **Escribir [F5]** para guardar la lista pendiente de RFID en el controlador.

Modo de registro RFID

Añadir RFID etiqueta/tarjeta al lector

Usuario agregado

STOP el registro

TrikdisConfig 1.66.60 WP17

Programa Acción Acerca

Leer [F4] Escribir [F5] Abrir [F8] Guardar [F9] Desconectar

Opciones de Sistema  
IN/OUT  
Módulos  
Reporte de IP

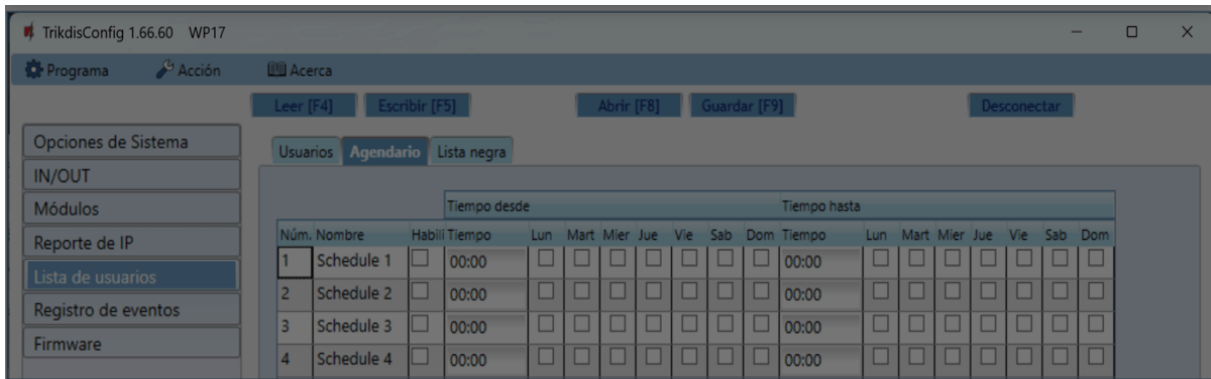
Usuarios Agendario Lista negra

ID	Correo electrónico	RFID código	Nombre	En Schedule	Código Más ajustes
10	Not authorized			<input checked="" type="checkbox"/>	Más ajustes

## Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

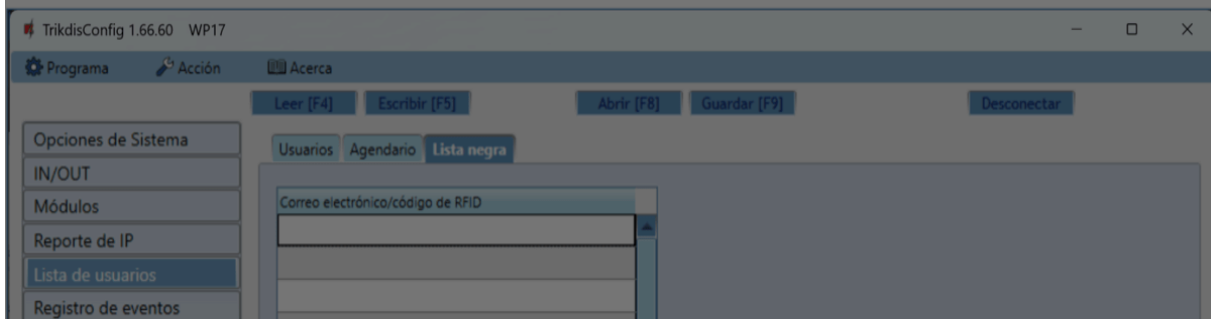
Google Analytics



El usuario puede controlar las salidas de acuerdo con el “**Agendario**” establecido. El “**Agendario**” debe asignarse al usuario.

- **Nombre** - ingrese un nombre para el horario.
- **Habilitar** - Habilitar la programación de tiempo cuando el usuario será capaz de controlar las salidas del controlador.
- **Tiempo desde** - especificar la hora y día de la semana desde que el usuario puede controlar las salidas del controlador.
- **Tiempo hasta** - especificar el tiempo y los días de la semana hasta que el usuario puede controlar las salidas del controlador.

### Pestaña “Lista negra”



La “**Lista negra**” contiene direcciones de correos electrónicos, números de ID del RFID colgante (tarjeta), que están excluidos de controlar el controlador.

### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics

## 5.7 Ventana "Registro de eventos"

Núm. de Evento	Nombre / Correo electrónico	Código de usuario	Tiempo	Definición de evento
1515	System		2025-01-27 06:59:18	Lista de usuarios actualizada
1514	System		2025-01-27 06:59:18	Inicio del sistema
1513	System		2025-01-27 06:59:18	La configuración ha cambiado
1512	System		2016-03-01 00:00:00	Lista de usuarios actualizada
1511	System		2016-03-01 00:00:00	Inicio del sistema
1510	System		2016-03-01 00:00:00	La configuración ha cambiado

Haga clic en el botón **"Leer Registro"**. El registro de eventos se leerá desde la memoria del controlador. El registro de eventos proporciona información sobre las acciones del controlador y sus eventos internos.

## 5.8 Restaurar ajustes de fábrica

Conecte GATOR WiFi a su computadora mediante un cable USB Mini-B. Para restaurar la configuración a fábrica del controlador se necesita hacer clic en el botón **"Restaurar"** en la ventana del programa TrikdisConfig.

## 6. Configuración de los parámetros de forma remota

### NOTA

La configuración remota sólo funcionará cuando:

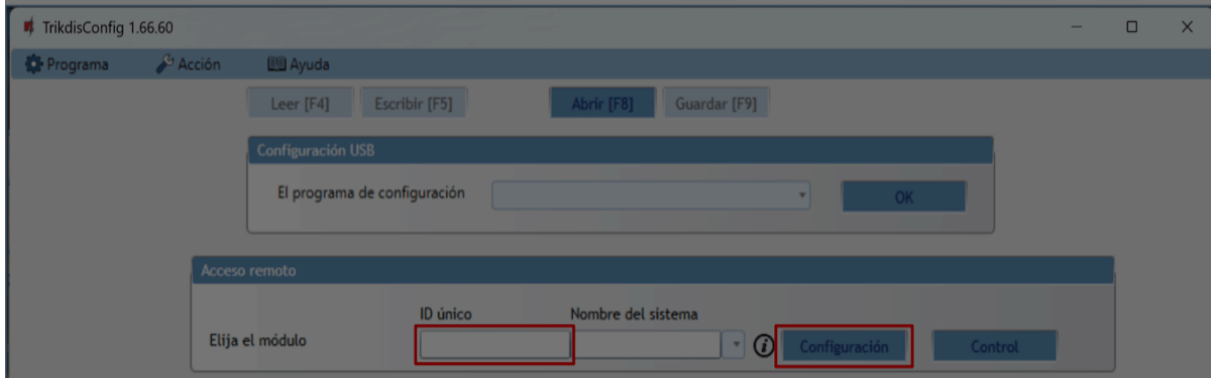
### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



3. Poner en marcha el programa de configuración TrikdisConfig y en el campo **"ID único"** de la sección de acceso remoto introduzca el número MAC de su controlador (el número MAC se da en las etiquetas que se pueden encontrar en la parte inferior de la carcasa del dispositivo y en el embalaje).



4. En el campo **"Nombre del sistema"** puede dar cualquier nombre a este controlador. Haga clic en **"Configuración"**.
5. La ventana de configuración del controlador se abrirá. Haga clic en el botón **Leer [F4]** para que el programa lea los parámetros configurados actualmente para el controlador. Si se abre una ventana para ingresar el código de Administrador, ingrese el código de administrador de seis símbolos. Para que el programa recuerde el código, marque la casilla junto a Recordar contraseña y haga clic en el botón **Escribir [F5]**.
6. Configure los ajustes deseados para el controlador y luego haga clic en **Escribir [F5]**. Para desconectarse del controlador, haga clic en **"Desconectar"** y salga del programa TrikdisConfig.

## 7. Realizar prueba del controlador GATOR WiFi

Cuando la configuración e instalación están acabados, probar el sistema:

1. Compruebe si el sistema está encendido;
2. Compruebe la conectividad de red (indicador **"NETWORK"** debe ser sólido verde y

### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



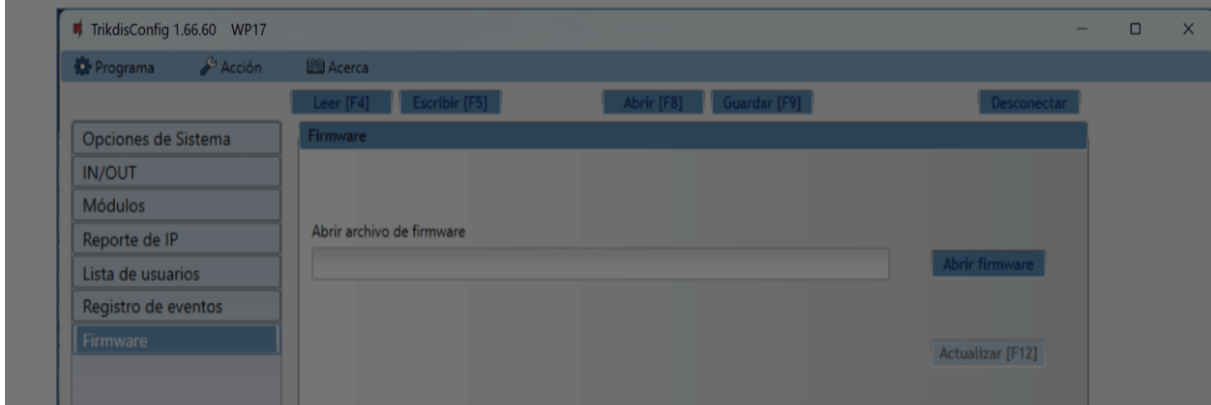
## 8. La actualización del firmware de forma manual

### NOTA

Cuando el controlador está conectado a TrikdísConfig, el programa ofrecerá para actualizar el firmware del dispositivo si hay actualizaciones disponibles. Actualizaciones requieren una conexión a Internet. / Si el software antivirus instalado en su ordenador, éste puede bloquear la función de actualización automática del firmware. En este caso, tendrá que volver a configurar el software antivirus.

El firmware del controlador GATOR WiFi también se puede actualizar y modificar manualmente. Todos los parámetros anteriores controlador permanecen después de la actualización. Al escribir manualmente, el firmware se puede cambiar a una más antigua o una versión más nueva. Sigue estos pasos:

1. Lanzar TrikdísConfig;
2. Conectar el controlador a un ordenador mediante un cable USB Mini-B o conectarse a la controlador forma remota. Si una nueva versión de firmware disponible, el programa ofrecerá a instalarlo;
3. Elegir el firmware rama menú;
4. Haga clic en el botón **“Abrir firmware”** y seleccione el archivo de firmware requerido;



### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Por favor, lea atentamente este manual antes de la instalación con el fin de evitar errores que pueden conducir a un mal funcionamiento o incluso daños en el equipo.

Siempre desconecte la fuente de alimentación antes de realizar las conexiones eléctricas.

Los cambios, modificaciones o reparaciones no autorizadas por el fabricante deberán invalidar la garantía.



Cumpla con la normativa local y no deseche su sistema de alarma inutilizables o sus componentes con los residuos domésticos.

### Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

