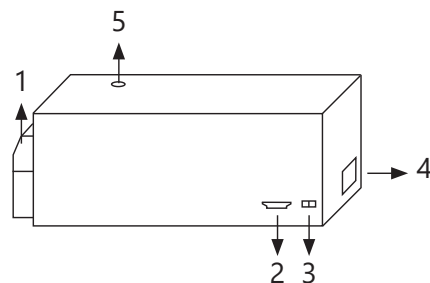




1. Conexión Puerto RS485

Partes de kiwi



1. Puerto RS485
2. Alimentación 5V
3. Luz indicador ON/OFF
4. Puerto ethernet
5. Botón de reset

Puerto RS485



PIN	USO
1	No usado
2	No usado
3	A (+)
4	B(-)

2. Antes de empezar

Parámetros de configuración

- SSID de la red WiFi
- Contraseña de la red WiFi
- IP libre para el kiwi
- Puerta de enlace
- Máscara de red
- DNS1 y DNS2

Notas de funcionamiento

Kiwi crea una red WiFi propia, del tipo KIWI_58AEB3J2, en los siguientes casos:

- No configurado
- Configuración errónea
- Red desconectada

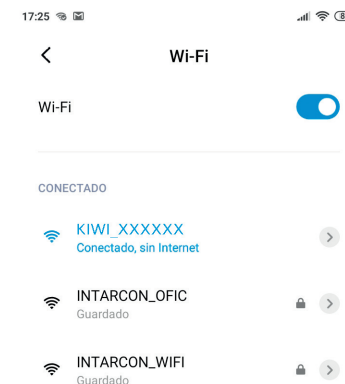
Si ya ha configurado su kiwi, puede acceder conectándose a su misma red y escribiendo su IP en el navegador.

Versiones anteriores a la v1.3.5 solo soportan comunicaciones Modbus RTU de 9600 baudios 8N1 y Modbus TCP a través del puerto 502. Puede verificar la versión en la ventana de información del portal web de kiwi.

3. Acceso al portal de configuración de KiWi

Acceso a KiWi no configurado

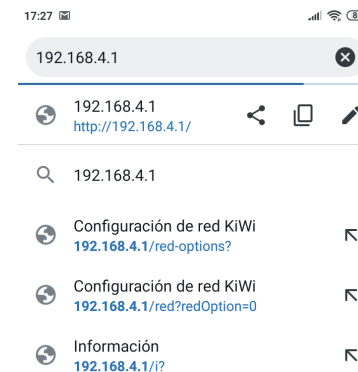
1 - Conexión a la red WiFi de kiwi desde el smartphone.



2 - Si no eres redirigido al portal de configuración, abrir navegador Chrome, Firefox o similar.



3 -Acceder a la IP 192.168.4.1



Acceso a KiWi ya configurado

Se repite el proceso del apartado anterior, pero en este caso es necesario conectarse a la misma red WiFi que se configuró en el kiwi, y la IP a introducir en el navegador es la IP que se configuró en dicho kiwi.

Configuración por defecto

WiFi:
KIWI_XXXXXX

WiFi Password:
12345678

IP portal de configuración:
192.168.4.1

Contraseña portal:
12345678

4. Configuración de Kiwi

Partes de kiwi

1 -Acceso mediante contraseña (en el primer acceso será redirigido a un portal para introducir una contraseña segura).

Contraseña

Contraseña

Continuar

2 -Ventana principal del portal. Click en Configurar KiWi/Cambiar configuración, para comenzar.

KIWI_XXXXXX

Configurar KiWi

Información

Salir del portal

Tu zona horaria es: Europe/Berlin
Ninguna red configurada.

Un proyecto de Kiconex
www.kiconex.com

3 -Selección del modo de conexión. Posibilidad de conexión inalámbrica o cableada.

Configuración de red

Esclavo TCP vía WiFi

Esclavo TCP vía Ethernet

4 -Configuración de red. Indicar WiFi y contraseña a la que conectarse e indicar los parámetros necesarios.

Configuración de red

SSID

Contraseña

Configuración de red

IP estática

Puerta de enlace

Máscara de red

Dirección DNS 1

Dirección DNS 2

Continuar

5 -Introducción de configuración Modbus. Indicar velocidad de la comunicación Modbus RTU y puerto para la comunicación Modbus TCP.

Configuración Modbus

Puerto TCP

Velocidad

Continuar

6 -Confirmación de parámetros introducidos. Si se desea cambiar alguno es posible volver atrás.

Confirmación

Parámetros configurados

Modo: Kiwi como esclavo TCP vía WiFi

Ajustes Modbus

Ajustes de red

Confirma o vuelve a la configuración

Confirmar

Ajustes de red

Ajustes Modbus

7 -Fin de la configuración.

Credenciales guardadas

Espera 10 segundos o más, conéctate a la misma red que KiWi y comprueba qué tal va

Si durante la vida del kiwi, se modifica la red a la que está conectado, será necesario configurar de nuevo kiwi para los nuevos parámetros que caracterizan a la red.

Cuando kiwi tiene problemas para conectarse a una red, lo reintentará de forma continua manteniendo abierto su punto de acceso WiFi al acceder para verificar la configuración que tiene y cambiarla de ser necesario.

Proceso de borrado

Si necesita borrar la configuración establecida en kiwi, puede hacerlo de dos formas:

- Si tiene acceso al portal de configuración, al final de la ventana de información existe la opción de borrado:

Datos del dispositivo

Software	v3.00
ID Chip	9ea4ae30
Tamaño memoria flash	4194304 bytes
IP Punto de Acceso	192.168.4.1
MAC Punto de Acceso	XX:XX:XX:XX

Configuración Modbus

Puerto Modbus TCP	502
Velocidad Modbus RTU	9600
Bits de datos	8
Paridad	Ninguna
Bits de parada	1

Cambiar contraseña

Borrar la configuración guardada:

Restablecer

- En caso de no tener acceso al portal, se puede borrar la configuración manualmente a través del botón de reset que se encuentra en el orificio de la cubierta superior del kiwi. Es necesario introducir un elemento muy estrecho y mantener pulsado el botón durante 10 segundos aproximadamente.

kiconex

Más información en nuestra web:
www.kiconex.com

Contact us on:

support@kiconex.com

Copyright © 2020, Kiconex