

CONTENIDO

- Programación de Tarjeta Wifi.MWA-500, compatible con Panel HUNTER8, HUNTERPRO832 y HUNTERPRO8144.

PRESENTACION.

En la Presente guía se describe el proceso para configurar los parámetros necesarios en la Tarjeta Wifi MWA-500 para poder enlazar el panel al Servidor de PIMA para trabajar con la App PIMAlink 2.0. Esta aplicación es gratuita y sin Anualidad. Compatible con plataforma Android y IOS.

Con la App PIMAlink 2.0 permite controlar el Panel de Alarmar y realizar las siguientes Funciones:

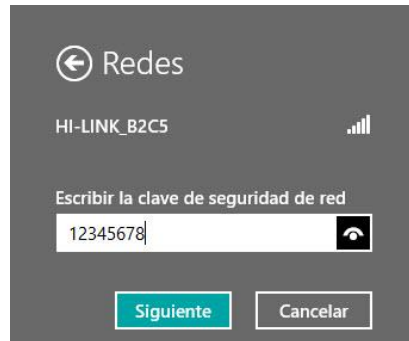
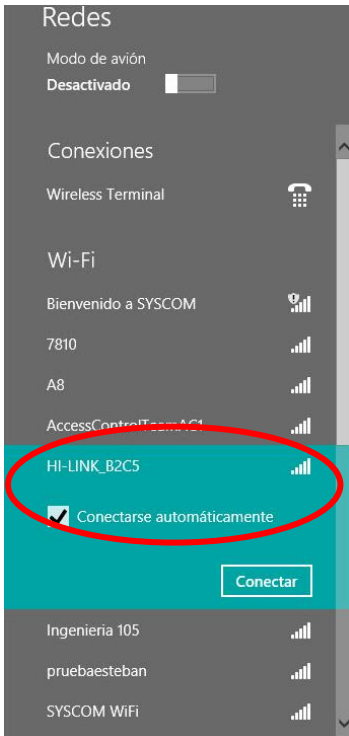
- Armar/Desarmar el panel de Alarmar remotamente desde la App.
- Ver estatus del Panel de Alarma (Zonas Abiertas, Fallas)
- Control de Salidas y silenciar Sirena.
- Notificaciones Push de los Eventos del panel de Alarma (Armados, Alarmas, Averías)



Programación de Tarjeta Wifi MWA-500

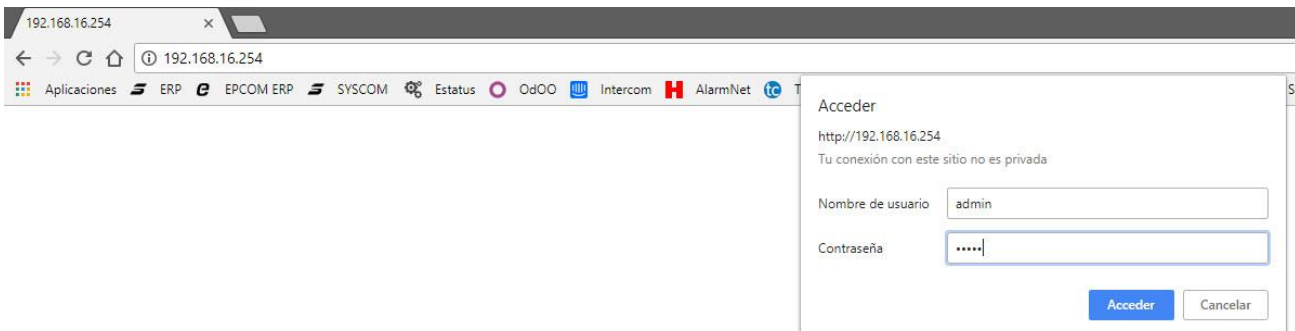
Conectarse a red inalámbrica de la Tarjeta MWA-500. Este equipo genera una red inalámbrica a la cual es necesario conectarse para poder realizar la configuración a través de un navegador y un Web-server que tiene incluido la tarjeta MWA-500. La red inalámbrica lleva por nombre HI-LINK_XXXX.

Al momento de conectarse, la red inalámbrica solicitara la Clave de seguridad. Esta clave es: 12345678.



Una vez ya conectado a la Red Wifi HI-LINK-xxxx, abrir un navegador web e introducir la dirección por defecto para la configuración: 192.168.16.254.

La misma página web solicita introducir un usuario y contraseña. Estos datos por defecto es: admin y admin.



Una vez dentro de la configuración elegir el modo de Conexión. Este módulo puede trabajar por conexión Ethernet, con un cable RJ45 de red, o a través de Wifi, conectado a una red inalámbrica,

HLK-RM04 Serial2Net Settings

NetMode: (Dropdown menu open showing: Default, ETH-SERIAL, WIFI(CLIENT)-SERIAL, WIFI(AP)-SERIAL)

SSID:

Password:

En caso de elegir el modo de conexión a través de Ethernet se puede dejar la configuración de red como DHCP o por una ip estática:

IP Type: (Dropdown menu open showing: DHCP, STATIC, DHCP)

Custom Updated

IP Type: (Dropdown menu open showing: STATIC)

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

En caso contrario de que se desee dejar la conexión a través de la red inalámbrica Wifi, seleccionar la opción de WIFI(CLIENT)-SERIAL.

NetMode: (Dropdown menu open showing: ETH-SERIAL, Default, ETH-SERIAL, WIFI(CLIENT)-SERIAL, WIFI(AP)-SERIAL)

IP Type:

Custom Updated

Después dar clic en el Botón de Scan para buscar las redes inalámbricas disponibles para conexión.

SSID:

Encrypt Type: (Dropdown menu open showing: WPA2 AES)

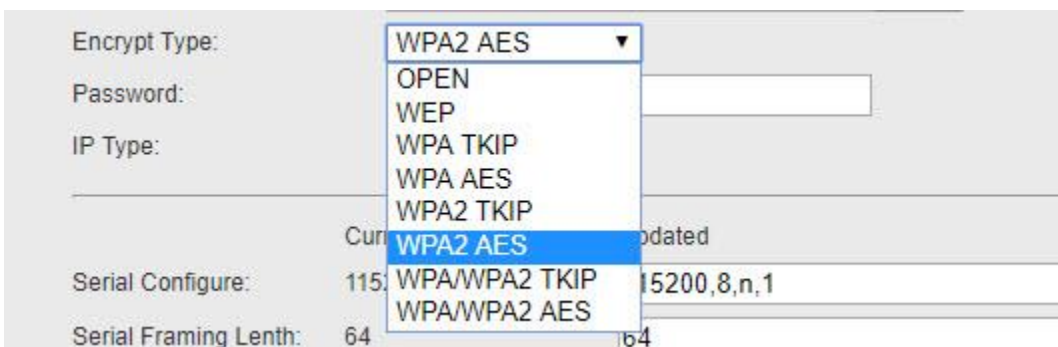
Password:

IP Type: (Dropdown menu open showing: DHCP)

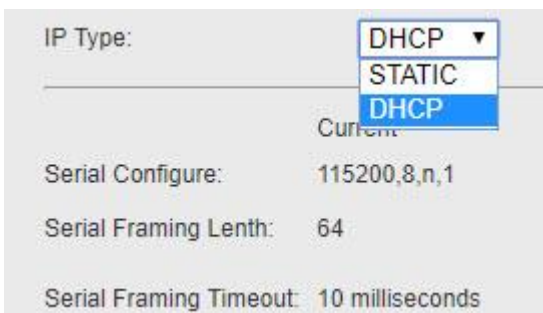
Seleccione una red, dentro de las redes inalámbricas disponibles y dar clic en el botón de Apply para aceptar la red:



Seleccione el tipo de encriptación o de seguridad:



De igual manera que en la parte de red cableada, se puede dejar como configuración DHCP o ip estática.



Por último configurar la siguiente información los campos siguientes:

Serial Configure	2400,8,n,1
Serial Framing Lenlth	256
Serial Framing Timeout	2000
Network Mode	Client
Remote Server Domain/lp	force.pimalink.com
Local/Remote Port	13000
Network Protocol	TCP
Network Timeout	0

	Current	Updated
Serial Configure:	115200,8,n,1	<input type="text" value="2400,8,n,1"/>
Serial Framing Lenth:	64	<input type="text" value="256"/>
Serial Framing Timeout:	10 milliseconds	<input type="text" value="2000"/> milliseconds (< 256, 0 for no timeout)
Network Mode:	server	<input type="text" value="Client"/>
Remote Server Domain/IP:	192.168.11.245	<input type="text" value="force.pimalink.com"/>
Locale/Remote Port Number:	8080	<input type="text" value="13000"/>
Network Protocol:	tcp	<input type="text" value="TCP"/>
Network Timeout:	0 seconds	<input type="text" value="0"/> seconds (< 256, 0 for no timeout)

Por último dar clic en el botón de Apply para aceptar los datos y guardar.

Con estos pasos el equipo queda enlazado a una red y al servido de PIMA para poder trabajar desde la App PIMALink.