

Placa GPRS Colocación y programación

Manual de instalación

La placa GPRS AMC (tanto el módulo **X 3A** como el modulo **X GPRS**) se colocan en el zócalo de la placa de alarma destinado para ello.



La manipulación del módulo GPRS debe realizarse siempre con la placa de alarma totalmente sin alimentación!

Recordar colocar la antena y SIM sin PIN!

1 - Activación del módulo GSM/GPRS

- 1.1 - Entrar en el menú de programación.
- 1.2 - Dirigirse a la opción "Menu Perifericos" e ingresar.
- 1.3 - Dirigirse a la opción "Modulo GSM/GPRS" e ingresar.
- 1.4 - Presionar la tecla √ para editar el valor y seleccione una de las siguientes opciones:
 - 1.4.1 - Tecla 0: "Off" – No se va a utilizar módulo GSM/GPRS (por defecto)
 - 1.4.2 - Tecla 1: "XGPRS" – Cuando se utiliza un módulo XGPS (2G)
 - 1.4.3 - Tecla 2: "X3G" – Cuando se utiliza un módulo X 3A (3G)
- 1.5 - Luego de seleccionada la opción, presionar la tecla √ para confirmar, y salir con la tecla "Esc" hasta salir de programación

2 - Configuración de los parámetros de GPRS/GSM

- 2.1 - Entrar en el menú de programación.
- 2.2 - Dirigirse a la opción "Menu Red" e ingresar.
- 2.3 - Dirigirse a la opción "Parametros SIM" e ingresar. Navegar por las distintas opciones dentro de este menú haciendo los siguientes cambios:
 - 2.3.1 - Opción "HABIL. DE DATOS": Presionar la tecla √ para editar el valor, presionar la tecla 1 para activar el uso de datos y confirmar el cambio realizado presionando nuevamente la tecla √.

2.3.2 - Opción "RED ELEGIDA": Auto (por defecto). Se recomienda dejar esta opción seleccionada de manera que el módulo utilice la tecnología de red de datos con mejor señal al momento.

2.3.3 - Opción "APN": Se debe colocar el APN de su proveedor de servicios de internet. Para hacerlo, presionar la tecla √ y utilizando el teclado se debe escribir el nombre del APN. Confirmar el valor ingresado presionando nuevamente la tecla √.

2.3.4 - Opción "USUARIO APN": En caso de requerirlo, se debe colocar el usuario de APN brindado por su proveedor de servicios de datos. Se ingresa de la misma manera que el APN.

2.3.5 - Opción "CONTRASEÑA APN": En caso de requerirlo, se debe colocar la contraseña de APN brindado por su proveedor de servicios de datos. Se ingresa de la misma manera que el APN.

2.4 - Volver un paso atrás en el menú presionando la tecla "Esc". Dirigirse a la opción "Cuenta Cloud" e ingresar. Navegar por las distintas opciones dentro de este menú haciendo los siguientes cambios:

2.4.1 - Opción "Servicio Cloud": Se debe habilitar el servicio de conexión con el servidor de AMC. Para ello presionar la tecla √ seguida de la tecla 1, de manera de cambiar el valor 0 (por defecto al 1). Confirmar la acción presionando la tecla √.

2.4.2 - Opción "Nombre Usuario": Se puede editar el nombre de usuario para el acceso al panel en el servidor de AMC. También puede dejarse el valor por defecto "administrator".

2.4.3 - Opción "Password": Se puede editar la contraseña para el acceso al panel en el servidor de AMC. También puede dejarse el valor por defecto "admin".

2.4.4 - Opción "Nombre Sistema": Se puede cambiar el nombre del sistema. Con este nombre se recibirán los eventos del panel en la app. Sirve para identificar al sistema en caso de tener más de un panel agregado en la app.

2.4.5 - Opción "Codigo UID": Número de serie identificador del panel. Será necesario más adelante para agregar el panel a la cuenta en la app.

2.4- Presionar la tecla "Esc" reiteradas veces para salir de programación.

3 - Configuración de métodos de comunicación

3.1 - Entrar en el menú de programación.

3.2 - Dirigirse a la opción "Prioridad Comun." e ingresar.

3.3 - En la opción "Prioridad [01] se debe configurar GSM. Esto se hace presionando la tecla √ para editar el valor, presionando el botón 2 para seleccionar la opción GSM y confirmando el valor con la tecla √.

3.4- En la opción "Prioridad [02] se debe configurar 2G / 3G. Esto se hace presionando la tecla √ para editar el valor, presionando el botón 3 para seleccionar la opción 2G / 3G y confirmando el valor con la tecla √.

-- Notas basadas en la versión de firmware del panel 1.75