



¡ Tu Sitio de Automatización !



Descripción

El LBRTU315011 es un equipo GSM de control y alarma. Te permite monitorear y controlar una alarma o estaciones remotas o equipos vía SMS. Este dispositivo es alimentado de 12Vdc y siempre esta permanentemente conectada a un teléfono celular GSM. Entonces con este dispositivo no se requiere ser conectado a una línea telefónica de casa y puede ser instalado en cualquier lugar donde exista señal GSM de tu proveedor local.

Las funciones pueden ser utilizadas para control remoto de cualquier equipo con entradas/ salidas digitales o analógicas haciendo que este te envíe mensajes SMS a tu celular con alertas e información de tu proceso.

Se le puede conectar un micrófono para escuchar remotamente que esta pasando alrededor de el LBRTU315011. Esta función es muy útil para revisar si se encendió un motor o si hay muchísimo ruido en la empresa, etc.



Especificaciones

- Transmisión de datos bidireccional
- 4 entradas análogas de 2 a 40mA
- 8 entradas digitales para alarmas. Acepta contacto seco o voltaje de hasta 5V
- 8 relevadores de salida (12V-24V), Cualquier relevador puede ser accionado enviando un mensaje SMS
- Se pueden monitorear las entradas digitales enviando un mensaje SMS
- Soporta hasta 10 números celulares para envío de mensajes SMS
- Protegido por contraseña que previene el uso no autorizado
- Cada entrada digital puede ser asignada a un relevador de
- Puede ser configurado desde una PC o un celular GSM
- Con función de temporizador que puede ser programada para encender alguna salida
- Tiene integrado 2 Watchdog que operan 7dx24h
- Soporta las Bandas GSM: 850/900/1800/1900 Mhz

Aplicaciones típicas

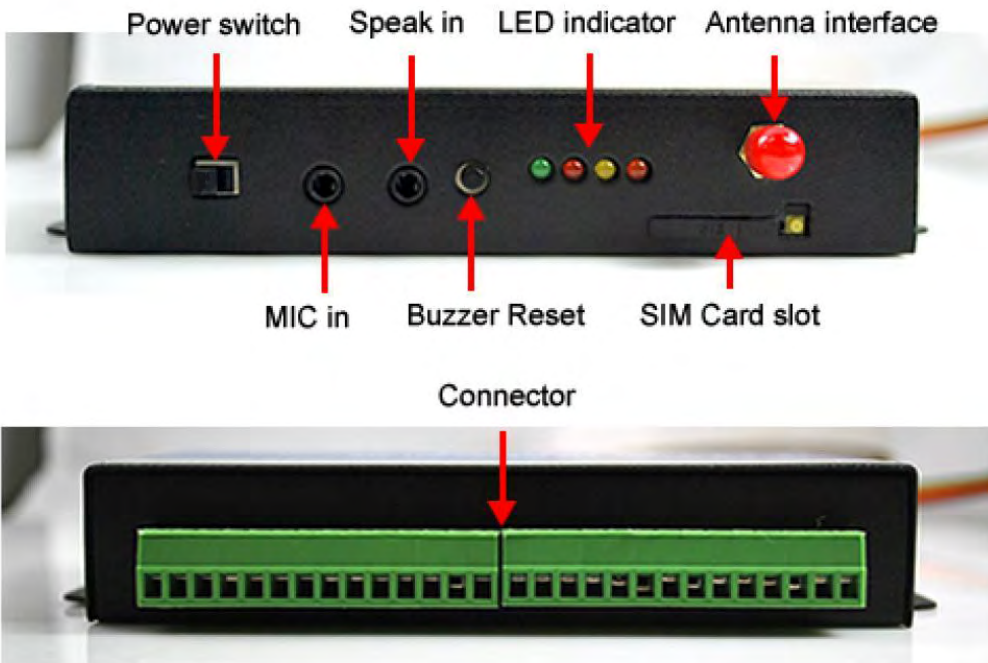
- Aplicaciones en sistemas de Seguridad
- Supervisión y monitoreo de sistemas de alarma
- Sistemas de monitoreo automático
- Maquinaria de servicio
- Estaciones de bombeo
- Edificios
- Estaciones climáticas
- Monitoreo de Transporte y vehículos
- Control de válvulas ON/OFF
- Ahorro de energía, control de luces
- Tanques, niveles, temperaturas
- En cuartos sin supervisión
- Aplicaciones para cuartos de control

Accesorios incluidos

- ✓ Fuente de poder
- ✓ Cable serial (RS-232)
- ✓ Antena GSM
- ✓ Herramienta para programación en PC
- ✓ Manual de usuario

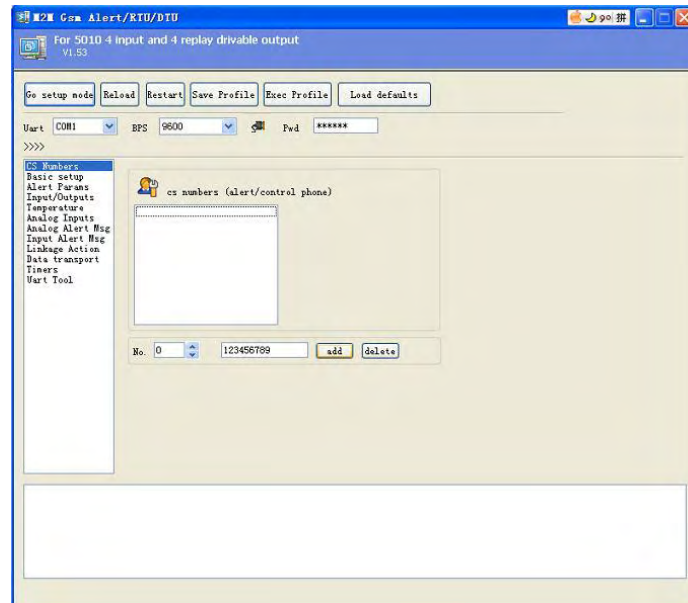


Estructura externa

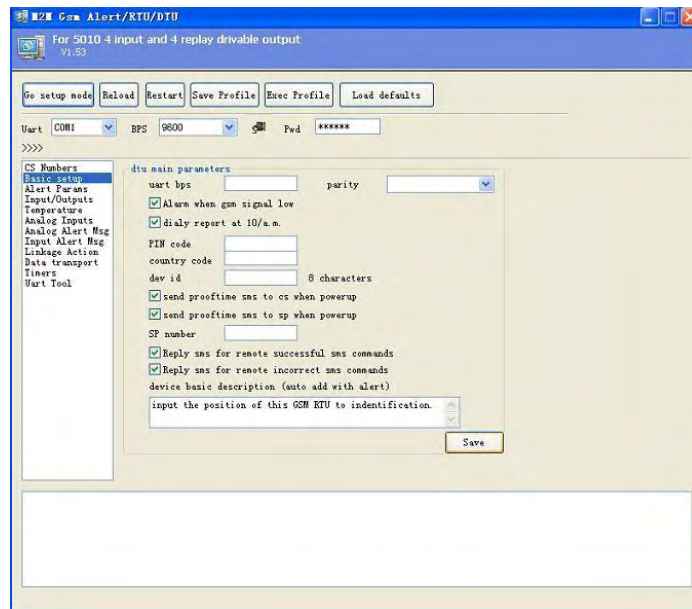


Interfaz de programación

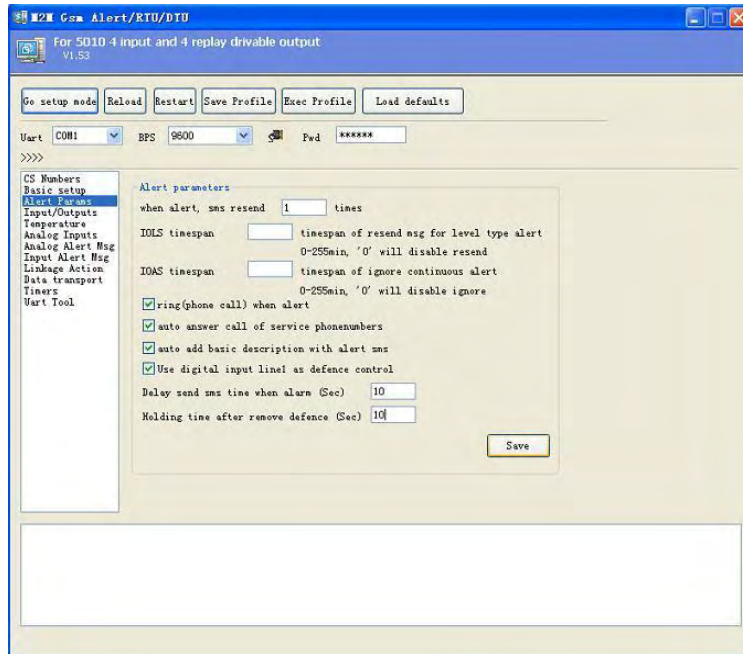
1. Programación de Números Celulares;



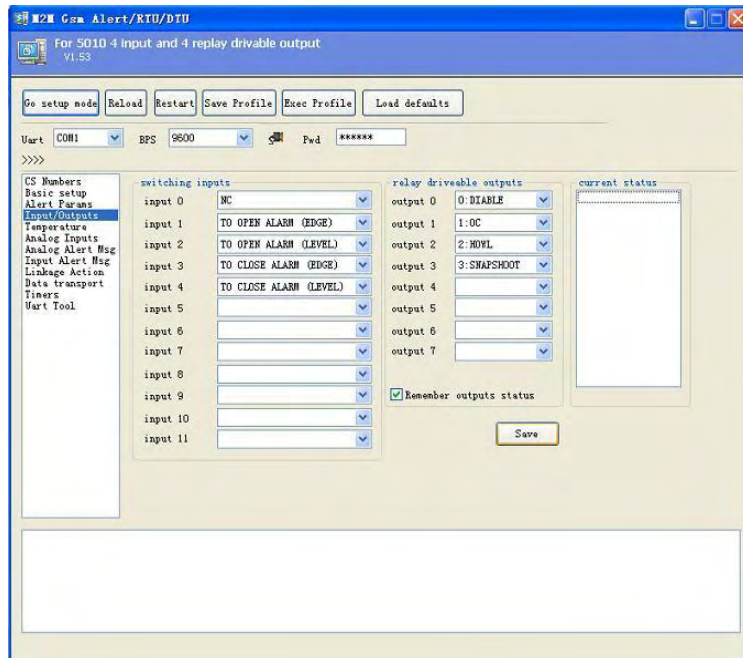
2. Configuración básica;



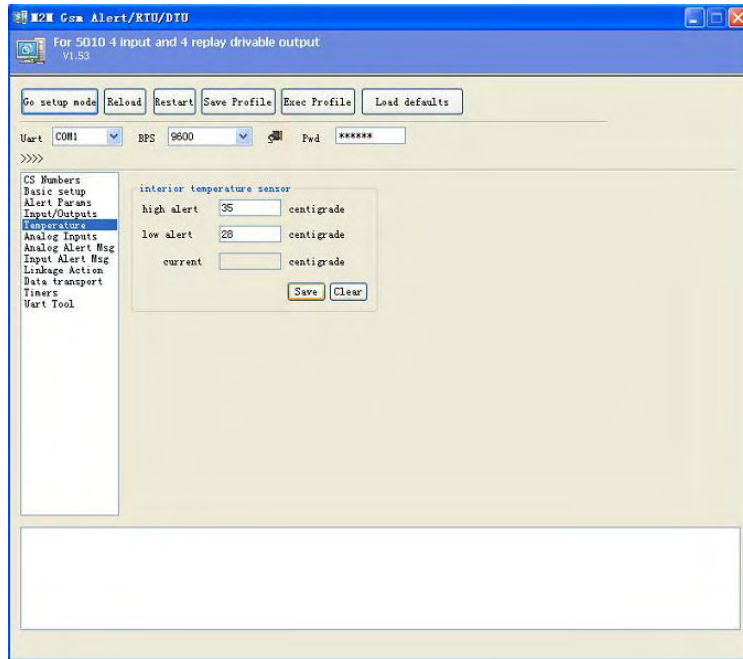
3. Alertas;



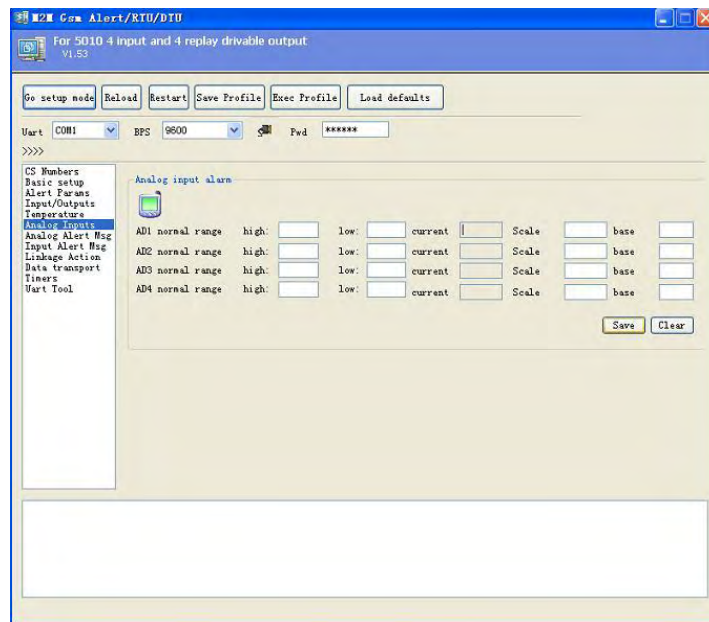
4. Entradas y salidas;



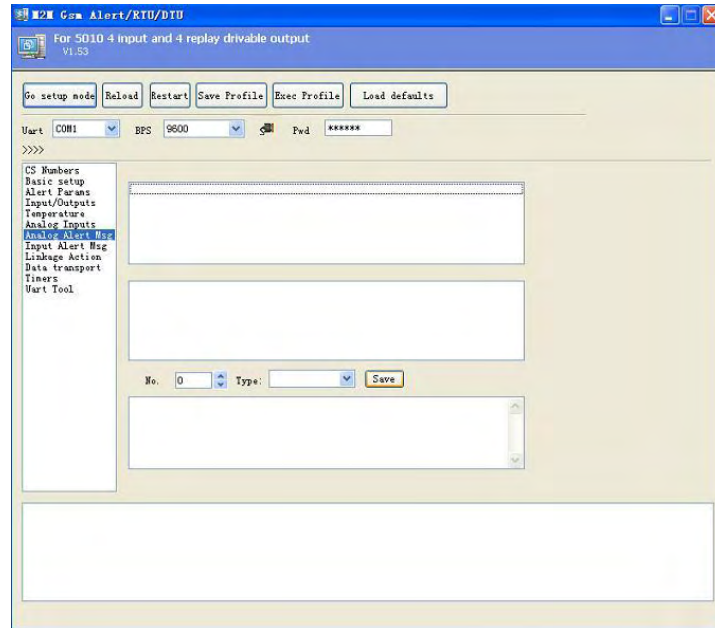
5. Temperatura interna (opcional);



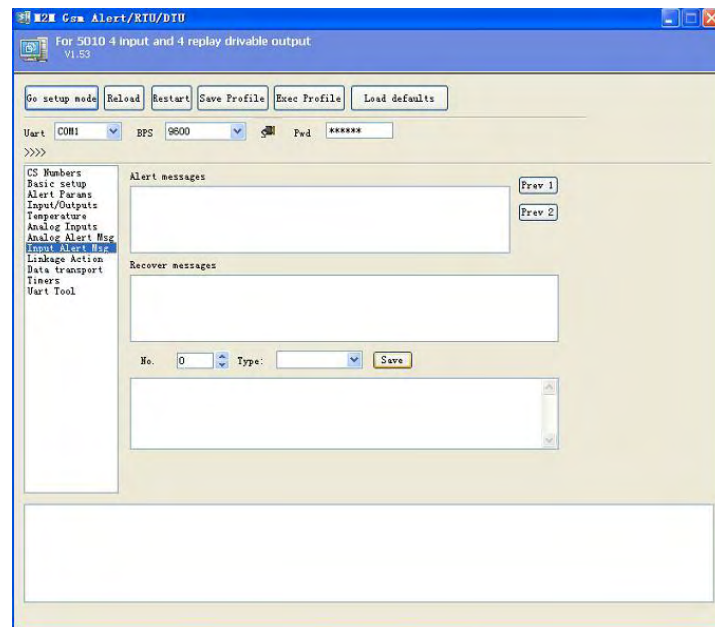
6. Entradas análogas



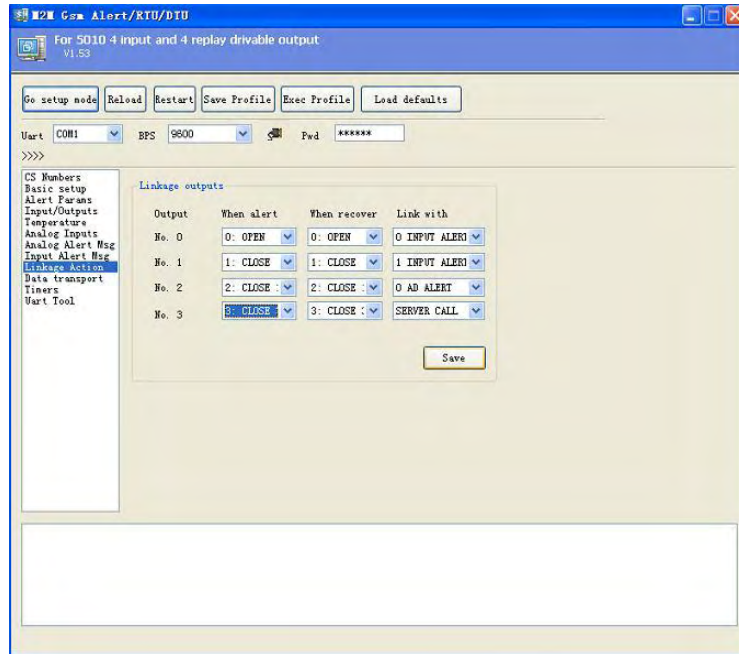
7. Mensajes de alerta en entradas análogas;



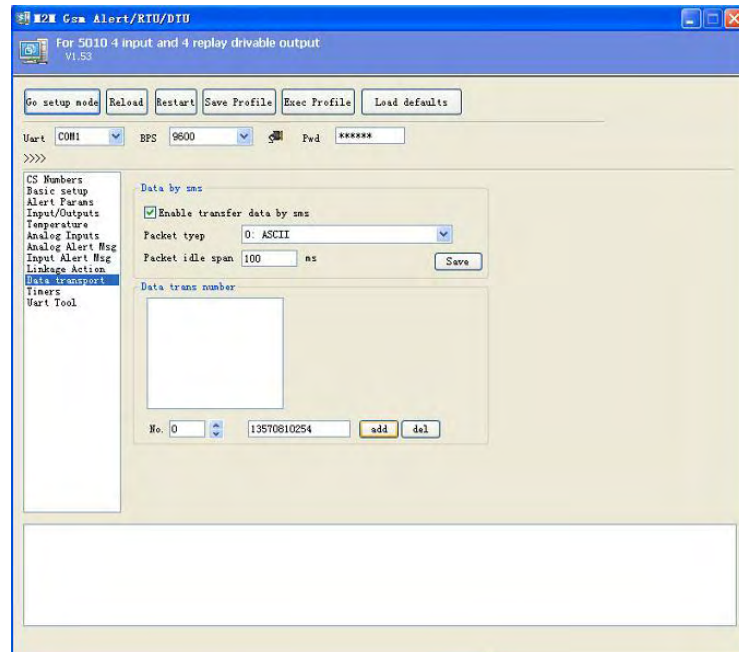
8. Mensajes de alerta en entradas digitales;



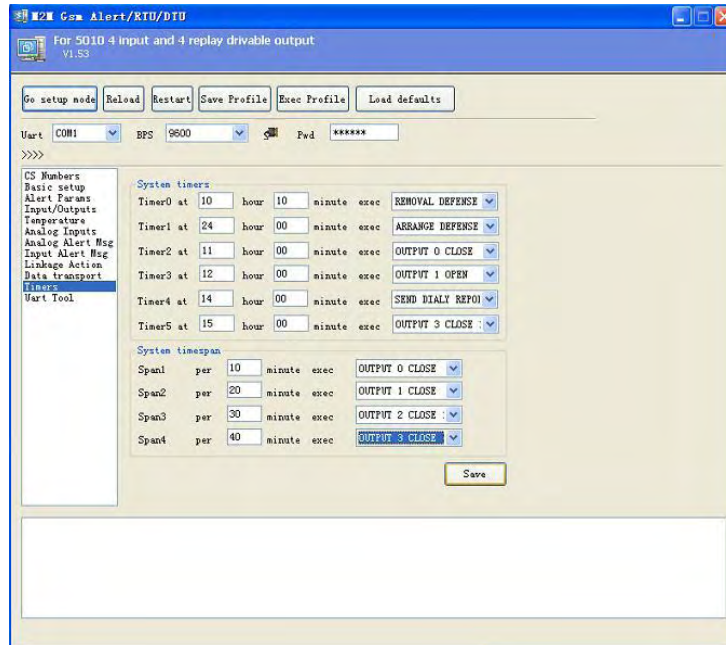
9. Unión de alertas con salidas digitales



10. Transporte de datos



11. Temporizador;



12. Herramienta UART;

