

X-MESSENGER

BILMATIC
CONTROL Y AUTOMATISMOS

CONTROL TOTAL DE SUS PROCESOS



COMPLETA SOLUCIÓN DE TELEMETRIA WIRELESS



Características:

- GSM Integrado 850/900/1800/1900 módem
- GPRS, SMS, correo electrónico y soporte CLIP
- Parámetros del programa cambiables mediante SMS a través del smartphone
- Login autónomo de red GSM / GPRS
- Diferentes configuraciones de E / S disponibles:
2DI/1DO, 4DI/2DO, 8DI/4DO
- Entradas analógicas: (DC0 ... 10V, 0/4...20mA, PT100)
- Expandible hasta 40DI/36DO, 36AI/36DO
- Expandible hasta 16 entradas PT100
- RTC, temporizadores, contadores, entrada alta velocidad
- Transmisión basada en eventos
- Configuración remota GPRS y software eSmsConfig
- Actualización del firmware a través del puerto serie
- Filtro entradas digitales configurable
- Salida relé (10A) y salida de transistor opcional
- Protección de acceso por contraseña
- Diagnóstico de led's
- Máx. 64 mensajes de alarmas cortos diferentes y de voz
- Máx. 70 caracteres Unicode en mensaje corto
- Mensajes de alarmas incluyendo estado I/O, contadores y valores analógicos, se pueden enviar directamente a los usuarios
- Memoria retentiva
- Sin complicados sistemas de antena
- Sin grandes inversiones
- Sin largos procesos de implantación

El EXM es un PLC equipado con módem GSM interno, creando una increíble cantidad de aplicaciones adicionales, tales como la función de SMS (envío y recepción), así como el envío de correo electrónico.

El x-Messenger es un módulo de telemetría compacto y ampliable, combinado con módem GSM/GPRS, micro-autómata PLC, y opciones como: registro de datos, comunicación Ethernet, interfaz de cámara, interfaz de salida de audio y múltiples opciones de conexión de comunicación, tales como (1 USB, 1 RS232, 1 RS485, ASCII MODBUS/RTU/TCP, Master/Esclavo). El x-Messenger con su función de módem GSM/GPRS es un dispositivo centrado en la monitorización remota, diagnóstico y control total a través de mensajes cortos de texto (SMS), Correo electrónico o llamadas CLIP. Mensajes configurables que se envían desde el dispositivo como mensajes estáticos (texto) o dinámicos (texto y valores), de este modo es fácil enviar información importante a su centro de control o directamente a los números de teléfono móvil correspondientes. El enviar mensajes SMS o llamada saliente puede ser desencadenado por el cambio de un estado de entrada binaria, valores de alarma alcanzados, cambios de estado, contadores y relojes.

Ofrece un conjunto práctico de los recursos de E/S, herramientas de software de fácil configuración y reducción de costes por la conexión directa de sensores: cuatro entradas de señal opcionales (0 ... 10 V DC) o 2 (0/4 ... 20mA) incorporadas en la CPU de modo que también puede trabajar con sensores de humedad, sensores de nivel, sensores de presión, sensores de caudal, humo, gas, movimiento, etc.

Se pueden almacenar en agenda hasta 50 números de teléfono. La programación del x-Messenger se realiza con el software "eSmsConfig". Los ajustes se pueden configurar fácilmente sin gran conocimiento especial de programación, de este modo pueden realizarse de manera sencilla, rápida y flexible con la función "arrastrar y soltar". Monitoreo online y simulación offline.