

SIEMENS



La solución inalámbrica para maximizar la productividad

Módulo de comunicación inalámbrica SITRANS F M MAG 8000 GSM/GPRS.

Los profesionales del sector de aguas de hoy en día confían cada vez más en la tecnología móvil para maximizar la productividad del modo más rentable y rápido posible. Reforzando aún más los puntos fuertes de la familia MAG 8000, Siemens se complace en presentar la solución inalámbrica más precisa y compacta del mercado.

El módulo de comunicación inalámbrica registra todos los datos de medición de caudal del MAG 8000 y los transmite a los destinatarios deseados, por correo electrónico o SMS a intervalos personalizables a lo largo del día. El resultado: un rendimiento optimizado del caudal y máxima productividad.



El módulo de comunicación inalámbrica, disponible de forma integral para los transmisores de flujo MAG 8000 y MAG 8000 CT, permite supervisar de forma constante las aplicaciones de agua incluso lejos del puesto de trabajo.

siemens.com/flow



SITRANS F M MAG 8000 GSM/GPRS
Módulo de Comunicación Inalámbrica

El módulo de comunicación combina la flexibilidad de la tecnología inalámbrica con las funciones superiores de medición de caudal del MAG 8000 y ofrece una amplia gama de ventajas competitivas:

Funcionalidad de Email y SMS

Automáticamente mantiene al operador al día sin importar su ubicación y hace posible la configuración de forma remota.

Los datos, a su manera

El novedoso concepto del módulo GSM/GPRS que permite la integración abierta usando el concepto de OPC, eliminando la necesidad de complejos y costosos softwares.

Durabilidad y flexibilidad

La naturaleza a prueba de polvo y agua de la envolvente IP 68 garantiza su durabilidad y una instalación flexible.

Probado manejo de la energía

El módulo de comunicación GSM/GPRS utiliza el mismo concepto del MAG 8000, proveyendo el calculo del consumo total del sistema. La innovativa disposición de las baterías de litio asegura un tiempo de vida de hasta 7 años a pesar del incremento en la demanda de energía.



Existen muy pocos recursos que sean tan esenciales para el ser humano, el medio ambiente y la economía global como el agua. Para preservar de forma constante este bien tan preciado, el sector de aguas confía en el versátil programa de caudalímetros electromagnéticos alimentados por baterías SITRANS F M MAG 8000 de Siemens, para tareas tan diversas como la distribución de agua, la tarificación o el riego de cultivos.

El nuevo módulo de comunicación inalámbrica SITRANS F M MAG 8000 GSM/GPRS presenta las siguientes especificaciones:	
Diseño	GSM/GPRS cuatribanda (850/900/1800/1900 MHz)
Interfaces compatibles	SMS, correo electrónico, OPC HDA
Protocolo cliente/servidor de correo electrónico	SMTP/POP 3
Antena	Omnidireccional, longitud de cable 5 m, IP68 resistente a la inmersión y excelente ganancia para garantizar la transmisión
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> - 2 entradas analógicas (4-20 mA, 4 cables y ratiométrica de 5 V alimentado por lazo) - Configuración sencilla mediante comandos via SMS - Distintas velocidades de muestreo que ofrecen registros abiertos para varias aplicaciones mediante un simple archivo CSV, adjunto al correo electrónico, que incluye los valores de caudal, tot 1, tot 2, tot 3, % de batería, E1 analógica, E2 analógica y alarmas - 12 lecturas del TOT 1 a través de SMS una vez al día
Duración de la batería (transmisión una vez al día)	<ul style="list-style-type: none"> Interna: paquete de 2 baterías, 3 años. Externa: paquete de 4 baterías, 7 años.
Homologaciones	Producto marcado CE - EN/IEC 61010, R&TTE (EN 301511), FCC/IC, GCF, PTCRB acc. to NAPRD.03 V4.0, RSS133

Siemens A/S
 Flow Instruments
 DK-6430 NORDBORG

Oficina Central:
 Siemens A/S
 DK-2750 BALLERUP

Sujeto a cambio sin previo aviso.
 Order No.:
 E20001-A470-P730-X-7800
 DISPO 27900
 SB 111203.0
 Impreso en Dinamarca
 © Siemens AG 2011