

CONCENTRADOR DE SEÑALES REMOTO PARA PC RFM-C3

El concentrador es un gate-way que recoge los datos enviados por dispositivos M-Bus wireless y los retransmite por GPRS o por una red Ethernet / LAN.

Los datos de consumo y la información enviada por los módulos de radio M-Bus montados en los contadores de agua, contadores de calor y repartidores de calor de B Meters, son recogidos por el concentrador con frecuencia de envío programable, enviados a un server de gestión utilizando la red GPRS o, alternativamente, cuando esté disponible, una conexión a Internet a través de la red ETHERNET/LAN.

El server de gestión (portal Web-based) genera un mensaje de correo electrónico que contiene el archivo con los datos recogidos y lo envía a un máximo de 5 diferentes direcciones de correo electrónico incluso a diario.

Alternativamente, el mismo archivo se puede descargar desde la web o cargar en un server FTP.

La configuración se realiza con extrema facilidad y rapidez gracias a un software específico de B METERS y se puede hacer a nivel local a través de un puerto RS232, o remotamente a través de aplicaciones basadas en la nube.



Datos técnicos

	RFM-C3
Código	CO 41 020
Frecuencia comunicación datos	868 MHz
Protocolo transmisión	Wireless M-Bus EN13757:4
Interface GSM/GPRS	QuadBand 850/900/1800/1900 Mhz
Modalidad transmisión datos	GPRS, ETHERNET
Antena	GSM a 868MHz integrada
Sensibilidad mínima	90 dBm
Configuración	Software user-friendly vía local mediante RS232 o remota (GPRS, SMS o ETHERNET)
Alimentación	230V AC
Dimensiones (H×L×P)	105×80×30 mm
Instalación	carril DIN
Grado de protección	IP40
Temperatura operativa	-20°C a 60°C

