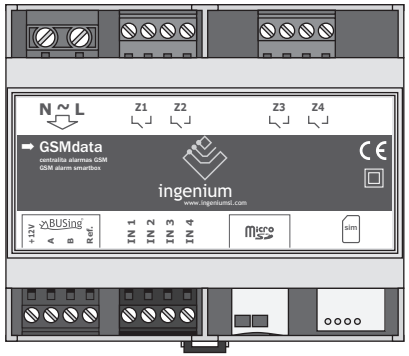
➡ GSMdata

Servidor WEB para el control remoto de instalaciones BUSing® vía GPRS

Permite el control por Internet de instalaciones en ubicaciones que no dispongan o no requieran de acceso por cable a la Red.



- *Servidor WEB integrado con acceso por GPRS*
- *Control y monitorización de toda la instalación por Internet*
- *Interfaz completamente gráfico con planos en 3D*
- *Aplicaciones para Android, Apple iOS, Samsung Smart TV y PC para el control remoto*
- *Ranura SIM card para tarjeta del proveedor de Internet*
- *Programación vía microSD*
- *Montaje en Carril DIN (6 Módulos)*

BUSing® iOS android Java Samsung SMART TV

Descripción

Dispositivo que permite controlar la instalación BUSing® , mediante iconos alusivos sobre planos 3D a color de la instalación desde cualquier dispositivo conectado a internet, vía GPRS. Lleva servidor WEB incorporado con un interfaz totalmente gráfico. Envía notificaciones a las Apps de Ingenium de Android y Apple iOS.

Dispone de 4 salidas de relé libres de potencial, con un poder de corte de 10 A por salida, y de 4 entradas de baja tensión, referidas a la masa del BUS. Programación mediante tarjeta de memoria microSD. Requiere contratar tarifa de datos con un proveedor de telecomunicaciones, disponiendo de una ranura para SIM card.

Salidas

- 4 salidas digitales a relé libres de potencial para electroválvula de agua, electroválvula de gas, etc.
- Poder de corte de 10 A @ 230 V por salida. Para el control de circuitos de mayor potencia intercalar un contactor.
- Desactivadas: Relé abierto. Activadas: Relé cerrado.

Entradas

- 4 entradas digitales de baja tensión (SELV) 5 V, corriente mínima de activación 5 mA.
- Activas cuando están conectadas a la masa del BUS.
- Distancia de cableado máxima a interruptor o pulsador: 30 metros.
- Filtro hardware y software configurable desde el Sistema de Desarrollo (SIDE).

Características técnicas

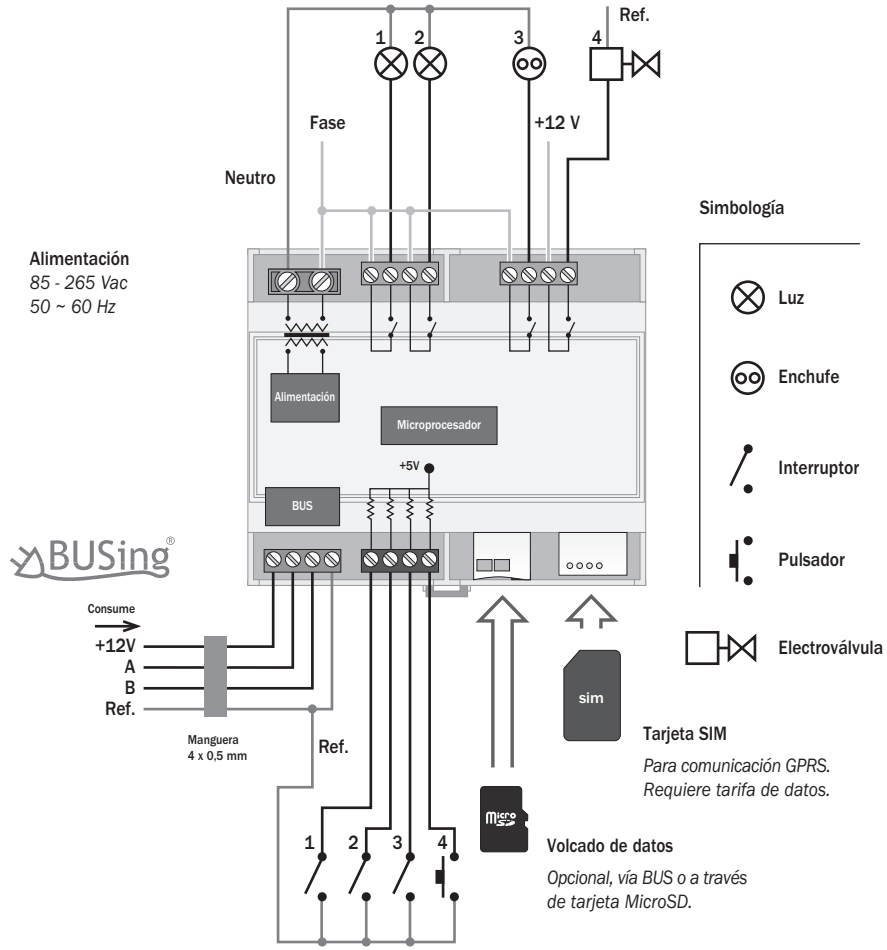
Referencia equipo	*Tensión de alimentación*	*Potencia máx. absorbida*	*Nº de salidas*	*Poder de corte/salida*	*Conexión Internet*	*Consumo de datos estimado*
GSMdata	230 Vac	5 VA @ 230 Vac	4*	10 A	GPRS + SIM card	50 Mb/mes

** salidas a relé libres de potencial*

➡ GSMdata

Instalación

Cableado de las salidas GSMdata
Potencia máxima por salida, 10 A carga resistiva.



Cableado de las entradas GSMdata
Todas las entradas son SELV.
Están referidas internamente a 5 V y se activan al conectarlas a masa.