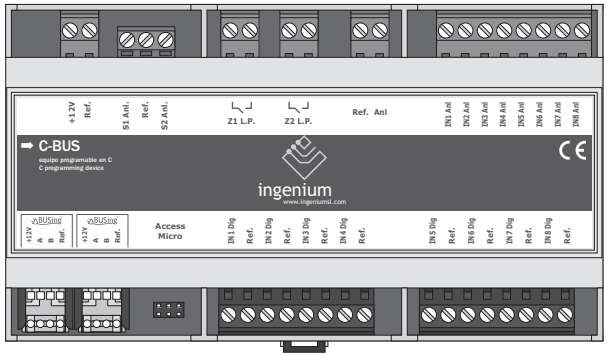
➡ C-BUS

Equipo BUSing® programable en C

Permite el desarrollo de programas en C para el control de equipos BUSing®.



- *Entradas digitales de baja tensión (SELV) referidas a la masa del BUS*
- *2 Salidas digitales a relé libres de potencial con poder de corte de 10 A*
- *8 Entradas analógicas de 0 - 10 Vdc*
- *2 Salidas analógicas de 0 - 10 Vdc*
- *Compilador GNU disponible*
- *Entorno de desarrollo libre*
- *Programación ISP del microcontrolador del dispositivo – microcontrolador ATMEGA 128*
- *Montaje en carril DIN (9 módulos)*

BUSing®

Descripción

Este equipo permite la realización de programas en lenguaje C para el control de dispositivos de BUSing® .

Utilizando librerías de programación adecuadas, es posible actuar sobre cualquiera de los dispositivos BUSing® conectados en una instalación, así como conectar cualquier tipo de sensor de tipo analógico como puede ser por ejemplo: anemómetros, barómetros... a través de las entradas disponibles.

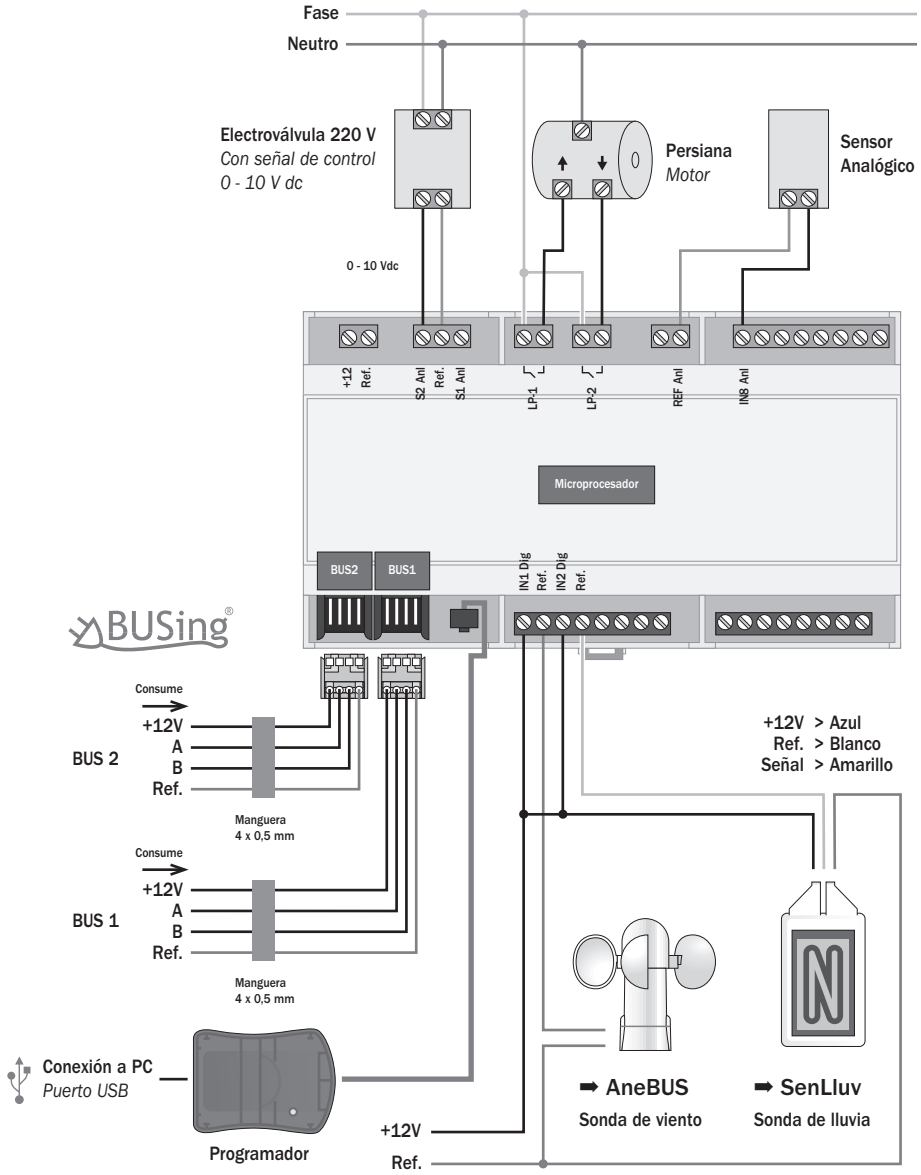
Las entradas y salidas digitales y analógicas del equipo pueden ser controladas a través del mismo mediante el programa desarrollado.

Las opciones para la realización de proyectos más o menos complejos dependerán de la capacidad de programación de cada usuario y de su dominio del lenguaje C.

Características técnicas

Referencia equipo	*Tensión de alimentación*	*Corriente absorbida*	*Entradas analógicas*	*Salidas analógicas*	*Entradas digitales*	*Salidas digitales*	*Poder de corte / salida digital*
C-BUS	9 - 16 Vdc (BUS)	100 mA (BUS)	8	2	8	2*	10 A

** salidas a relé libres de potencial*

➡ C-BUS

Instalación