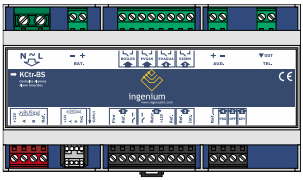
ingenium
www.ingeniumsl.com

Alarmas técnicas

KCtr-BS – V1.4



Descripción general

Central de alarmas técnicas con avisos y control telefónico para el control de alarmas técnicas y de los elementos de una instalación a través de un teléfono convencional. Está provista de 4 salidas a relé libres de potencial (contacto seco), con un poder de corte de 6A por salida (recomendadas para electroválvulas de agua y gas, alimentación de caldera y/o sirena) y 6 entradas de baja tensión (SELV) referidas a la masa del BUS para la conexión por ejemplo de sensores/sondas convencionales (gas/incendio, inundación, intrusión, etc.).

Características

Permite el control de alarmas técnicas y de todos los elementos de una instalación (iluminación, persianas, temperatura…) desde el exterior a través de teléfonos fijos o móviles. El acceso telefónico permite, a través de menús hablados, el control total sobre la instalación domótica. Dispone de 96 menús de voz organizados en 8 menús principales cada uno con 12 submenús. Permite así mismo avisar de hasta 8 alarmas técnicas a 3 números de teléfono distintos y ejecutar las órdenes correspondientes.

Permite conexión a batería para su funcionamiento ante falta de tensión o sabotaje.

Información técnica

Alimentación – 230 Vac

Corriente entregada – Aporta hasta 300mA (al BUS de sondas)

Entradas – 6 entradas de muy baja tensión (SELV) referidas a la masa de BUS.

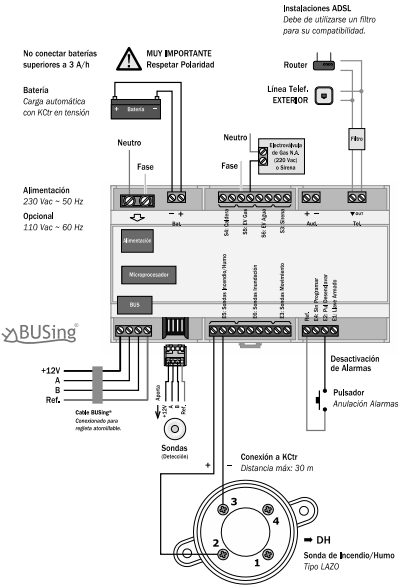
Salidas – 4 Salidas Digitales a relé, libres de potencial. Salida de sirena reservada y preconfigurada.

Montaje/Tamaño – Carril DIN: 9 módulos.

Rango de temperatura ambiente - Funcionamiento: -10ºC a 55ºC / Almacenamiento: -30ºC a 60ºC / Transporte: -30ºC a 60ºC.

Normativa - Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1.

Instalación



Nota: se pueden consultar más esquemas en el siguiente enlace: https://ingeniumsl.com/website/pdf/KCtr-BS.pdf

Observaciones

- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS y entradas) por tubo distinto al de alimentación (230V) y salidas.
- Utilizar para el BUS cable apantallado flexible de 2 hilos x 0,5 mm² + 2 hilos x 0,22 mm² o 4 hilos x 0,22mm² (en el caso del crimpado)
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: Masa o Ref.

⚠ NO INSTALAR Y/O MANIPULAR EN TENSIÓN. RIESGO DE AVERÍA Y/O DAÑO FÍSICO.

Más información

Ingenium, Ingeniería y Domótica S.L. – Parque Tecnológico de Asturias, Parcela 50 – 33428 Llanera – Asturias – España
T +34 985 118 859 – F +34 984 283 560 - ingeniumsl@ingeniumsl.com - www.ingeniumsl.com