

REG-LAN-MK2

Módulo de Telegestión para Sistema REG in tecnología Ethernet / LAN

Descripción

El módulo para la conexión del sistema REG al portal de telegestión está diseñado para su montaje en cuadro eléctrico, sobre carril DIN estándar (2 módulos). El módulo está preparado para ser conectado a la red mediante cable Ethernet / LAN (no incluido). El módulo se suministra con un cable serie para conectarlo al controlador y una hoja de instrucciones con el nombre asignado al sistema (por ejemplo, TGREG_1587), el código de identificación (8 dígitos) y la contraseña. El módulo está equipado con LEDs para la indicación del estado:

- PWR = led de alimentación
- READY = led que indica que el módulo está listo para conectarse al portal de telegestión
- DTR = led que indica que el módulo está conectado al portal de telegestión
- TX/RX = led que indica los datos transmitidos/recibidos desde/hacia el portal de telegestión.

Características principales

Instalación	Carril DIN	Humedad de almacenamiento y uso	10...90% HR
Módulos de carril DIN	2	Consumo máximo	100 mA
Peso	90 gr	Alimentación	12-14 Vdc
Dimensiones (LxAxP)	36 x 90 x 59 mm	Grado de protección IP	IP00
Temperatura de almacenamiento	-40...+85°C	Clase de resistencia al fuego	A
Temperatura de uso	-20...+55°C	Conexión al portal de telegestión	Ethernet / LAN

Condiciones de uso

Por motivos de seguridad, el módulo debe ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por el fabricante. El módulo debe estar adecuadamente protegido contra el agua y el polvo. Todos los trabajos de instalación y mantenimiento deben ser realizados por personal cualificado.

Información sobre seguridad y mantenimiento

Nunca abra el chasis de protección y contención del módulo. Si el módulo está dañado al abrir la caja o si han penetrado líquidos en su interior, debe ser revisado por un centro de asistencia autorizado. Informe inmediatamente de cualquier fallo y/o anomalía. Antes de realizar trabajos de instalación, mantenimiento o reparación del sistema, recuerde desconectar la alimentación eléctrica. La responsabilidad de los trabajos de instalación, mantenimiento y reparación recae en la persona o entidad que los haya llevado a cabo.

El fabricante de la instalación en la que está montado el módulo es responsable de organizar adecuadamente las partes del sistema para evitar cualquier posibilidad de contacto del operador con componentes bajo tensión. Es responsabilidad del fabricante de la instalación en la que está montado el dispositivo evaluar los riesgos y las posibles situaciones de peligro, adoptando los dispositivos de seguridad necesarios para proteger al operador; proporcionar una fuente de alimentación adecuada al dispositivo que garantice su correcto funcionamiento, cumpliendo con las directivas de la norma EN 60204-1. Cualquier modificación y/o manipulación de tipo hardware y/o software realizada en el dispositivo o en los sistemas de seguridad del producto final, si no están expresamente autorizadas, anulan toda responsabilidad del fabricante respecto a la conformidad "CE".

Se declina toda responsabilidad en los siguientes casos:

- No se respeten las normativas anteriormente mencionadas;
- Se produzcan anomalías o daños a personas y/o cosas debido a un uso indebido del producto;
- Se produzcan anomalías o daños a personas y/o cosas debido a un uso incorrecto de la información contenida en este manual;
- Se produzcan anomalías o daños a personas y/o cosas debido al incumplimiento de las normativas e instrucciones indicadas en la presente documentación.

Normativa sobre eliminación

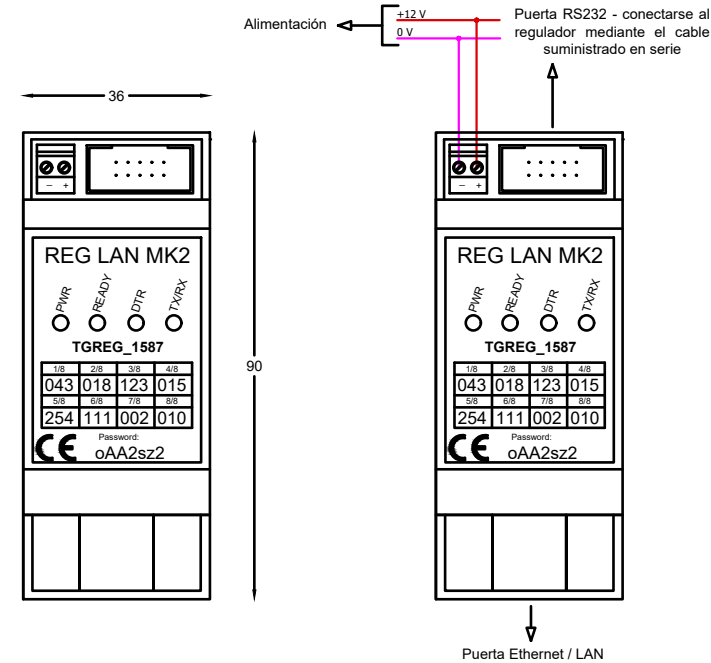


Eliminación de productos eléctricos y electrónicos al final de su ciclo de vida

El símbolo del contenedor tachado indicado arriba señala que el producto, al final de su vida útil, debe ser recogido de manera separada. No deseche el dispositivo en los cubos de basura domésticos. Consulte la normativa local para obtener más información sobre la eliminación de productos.

Módulo de Telegestión para Sistema REG in tecnología Ethernet / LAN

Vista frontal del módulo con Dimensiones (mm) y Conexiones eléctricas



¡Atención! Realizar conexiones eléctricas únicamente con el módulo sin alimentación. Asegúrese de que el voltaje de alimentación (cable negro “-” y cable rojo “+”) sea conforme al requerido por el módulo.

Dentro del paquete hay una hoja con instrucciones para conectar el módulo al portal de gestión remota; el código de 8 dígitos que debe introducirse en el controlador y la contraseña del sistema también están serigrafiados en la placa frontal del módulo REG-LAN-MK2.

Una vez establecida la conexión con el controlador y el portal de gestión remota, los indicadores se iluminan de la siguiente manera:

- PWR - verde fijo = alimentación correcta
- READY - verde fijo = el módulo está listo para comunicarse con el portal de gestión remota
- DTR - amarillo fijo = el módulo está conectado al portal de gestión remota
- TX/RX - verde parpadeante = datos transmitidos/recibidos desde/a el portal de gestión remota

Nota para la configuración del Firewall/Router

El módulo se suministra de fábrica con el modo DHCP activo (asignación automática de direcciones IP). Asegúrese de que en su red existe un servidor DHCP correctamente configurado y que asigna direcciones, incluidas las direcciones DNS.

Consulte a su proveedor sobre configuraciones de red alternativas.

El módulo se conecta al puerto TCP 4005 del servidor entry.s5a.eu, asegúrese de que su cortafuegos/enrutador permite esta conexión.