

## Instrucciones de Seguridad, instalación y mantenimiento

Estas instrucciones proporcionan la información necesaria para el montaje, la conexión, la puesta en marcha y configuración, así como información importante para el mantenimiento, solución de problemas, y seguridad del usuario. Por este motivo, es necesario leerlo antes de la puesta en marcha y tenerlo siempre al alcance de la mano en las proximidades del equipo como parte integrante del producto.

### Antes de empezar

Lea estas instrucciones antes de desembalar y poner en funcionamiento el instrumento que contiene. Siga las instrucciones tal como se describen en este documento.

El equipo sólo debe ser manipulado por personal cualificado, familiarizado con este tipo de instrucciones y de acuerdo con las normas específicas de salud, seguridad y prevención de accidentes reguladas para el área donde se encuentre.



#### Atención:

Las secciones indicadas con este símbolo deben ser leídas atentamente.



Este símbolo indica peligro por choque eléctrico.



Este símbolo indica que el equipo está protegido por doble aislamiento.



Equipo bajo la directiva europea 2012/19/EC. Al finalizar su vida útil, no deje el equipo en un contenedor de residuos domésticos. Es necesario seguir la normativa local sobre el reciclaje de equipos electrónicos.



Conforme con la directiva europea pertinente.

### Personal autorizado

Todas las operaciones descritas en esta documentación tienen que ser realizadas exclusivamente por personal cualificado y autorizado por el titular de la instalación. Durante los trabajos en y con el dispositivo siempre es necesario el uso del equipo de protección necesario.



#### Aviso contra uso incorrecto

En caso de uso inadecuado o imprevisto de este equipo, es posible que del mismo se deriven riesgos específicos para cada aplicación, por ejemplo, un desbordamiento del depósito por un mal montaje o una mala configuración. Esto puede resultar en daños materiales, personales o ambientales. Las propiedades de protección del equipo también pueden verse afectadas.



#### Uso seguro del equipo

¡Riesgo de lesiones!



- Desconectar la alimentación del equipo antes de manipularlo.
- Haga funcionar el equipo únicamente si se encuentra en un estado técnico impecable, sin errores ni fallos.
- El responsable de manejar el equipo sin interferencias es el operador.



## Instrucciones generales de seguridad

El equipamiento corresponde al nivel de desarrollo técnico bajo consideración de las normativas y directivas vigentes. El funcionamiento de este equipo sólo está permitido en un estado técnico impecable y seguro.

El propietario es responsable del perfecto funcionamiento del equipo. En caso de uso en medios agresivos o corrosivos en los que un mal funcionamiento del equipo pueda dar lugar a posibles riesgos, el propietario deberá garantizar el correcto funcionamiento del equipo tomando las medidas oportunas.

El usuario debe cumplir con las instrucciones de seguridad de este manual de instrucciones, las normas de instalación específicas de cada país y las normas vigentes de seguridad y prevención de accidentes.

Por motivos de seguridad y garantía, cualquier manipulación que vaya más allá de lo descrito en el manual de instrucciones debe ser realizada por personal autorizado por el fabricante. Quedan prohibidas explícitamente las remodelaciones o cambios realizados por su propia cuenta.

## Instalación

La instalación del equipo se realiza sobre carril DIN, quedando todas las conexiones en el interior de un cuadro eléctrico. El equipo debe conectarse a un circuito de alimentación protegido con fusibles tipo gI (IEC 269) o tipo M, comprendido entre 0.5 y 2 A. Deberá estar previsto de un interruptor magnetotérmico o dispositivo equivalente para desconectar el equipo de la red de alimentación. El circuito de alimentación y de medida de tensión se debe conectar con cable de sección mínima 1 mm<sup>2</sup>.

Si el equipo dispone de comunicaciones inalámbricas no debe ser instalado dentro de una caja metálica, ya que esto dificultaría su correcto funcionamiento.



## Mantenimiento

Reitre la suciedad de la caja cada cierto tiempo.

Cuando lleve a cabo la limpieza, tenga en cuenta lo siguiente:



- Desconectar la alimentación del equipo antes de manipularlo.
- Emplear únicamente productos de limpieza que no dañen la carcasa, la placa de características ni las juntas.
- Utilizar sólo métodos de limpieza que se correspondan con el grado de protección.

## Reciclaje

El embalaje es de cartón y madera, compatible con el medio ambiente y reciclable. Eliminar los residuos de material de embalaje producidos a través de empresas de reciclaje especializadas.



Los productos electrónicos NO se pueden tirar porque son reciclables, además de su impacto en el medio ambiente.

Entregue el equipo directamente a una empresa de reciclaje especializada y no utilice para ello los puntos de recogida municipales.

Retire primero las baterías que pudiera haber, siempre que sea posible retirarlas del equipo, y proceda a eliminarlas por separado de la forma debida.