

# Manual de instrucciones

## 1. Marcado

Sensor de detección de presencia en puertas automáticas ShieldScan-SC xxx yyy Shieldscan-SSR xxx yyy ShieldScan-3M-SC xxx yyy ShieldScan-3M-SSR xxx yyy
MD certificado: TÜV Nord 44 205 13095722 Componente de seguridad: Hasta PL d conforme a EN/ISO 13849-1
Pepperl+Fuchs Grupo Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Alemania Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Grupo objetivo, personal

La responsabilidad de la planificación, el montaje, la puesta en marcha, el funcionamiento, el mantenimiento y el desmontaje reside en el operador de planta.

El personal debe estar adecuadamente formado y cualificado para llevar a cabo las tareas de montaje, instalación, puesta en marcha, funcionamiento, mantenimiento y desmontaje del dispositivo. El personal formado y cualificado debe haber leído y comprendido el manual de instrucciones.

Antes de usar el producto familiarícese con él. Lea atentamente el manual de instrucciones.

## 3. Referencia a documentación adicional

Respete las directivas, leyes, normas y directivas nacionales aplicables al uso previsto y a la ubicación de funcionamiento.

Las hojas de datos técnicos, instrucciones originales, manuales, declaraciones de conformidad, certificados, etc., si los hubiera, complementan a este documento. Puede encontrar esta información en [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Para obtener información específica sobre un dispositivo, como el año de fabricación, escanee el código QR en el dispositivo. Como alternativa, introduzca el número de serie en el servicio de búsqueda de números de serie en [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Si es necesario, póngase en contacto con Pepperl+Fuchs para obtener más información.

Si utiliza el dispositivo en aplicaciones relacionadas con la seguridad, observe los requisitos relativos a la seguridad funcional. Puede encontrar estos requisitos en la documentación de seguridad funcional, bajo [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Uso previsto

El dispositivo solo está aprobado para su uso correcto y previsto. Si se ignoran estas instrucciones, se anulará cualquier garantía y el fabricante quedará exento de cualquier tipo de responsabilidad.

El dispositivo se utiliza para la seguridad personal y como protección contra atrapamientos en puertas automáticas. Se trata de un equipo de protección que se monta para su uso móvil.

Utilice el dispositivo solo dentro de las condiciones ambientales y de trabajo especificadas.

Si utiliza el dispositivo en aplicaciones relacionadas con la seguridad, respete la información sobre funcionamiento seguro y estado seguro.

## 5. Uso incorrecto

No se garantiza la protección del personal ni de la planta si el dispositivo no se utiliza de acuerdo con su uso previsto.

No utilice el dispositivo para aislar circuitos.

## 6. Montaje e instalación

Antes del montaje, la instalación y la puesta en marcha, deberá familiarizarse con el dispositivo y leer detenidamente el manual de instrucciones.

No monte un dispositivo dañado o contaminado.

Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.

Si instala el dispositivo en aplicaciones relacionadas con la seguridad, observe los requisitos relativos a la seguridad funcional.

Utilice la tensión correcta al conectar el dispositivo.

Antes de la instalación y el mantenimiento, debe desconectarse el dispositivo de la fuente de alimentación. La fuente de alimentación solo debe activarse cuando todos los circuitos necesarios para el funcionamiento hayan sido instalados y conectados.

Utilice las piezas proporcionadas para garantizar el grado de protección requerido.

La alimentación del dispositivo debe proceder de una fuente de alimentación que cumpla los requisitos de tensión extrabaja de seguridad (SELV) o de tensión extrabaja de protección (PELV).

Las marcas relativas a la seguridad se encuentran en la placa de información del dispositivo o en la placa de información suministrada.

Utilice materiales de montaje que sean válidos para fijar el dispositivo con seguridad.

No monte ningún objeto en el campo de detección del dispositivo.

Al bloquear la puerta, respete los requisitos de la norma EN 16005 y las notas relativas al borde de la bisagra que figuran en la documentación adicional.

## 7. Funcionamiento, mantenimiento y reparación

Antes de usar el producto familiarícese con él. Lea atentamente el manual de instrucciones.

Si utiliza el dispositivo en aplicaciones relacionadas con la seguridad, tenga en cuenta los requisitos de seguridad funcional.

No utilice un dispositivo dañado o contaminado.

Utilice únicamente repuestos especificados por el fabricante.

No repare, modifique ni manipule el dispositivo.

Si hay algún defecto, envíe el dispositivo a Pepperl+Fuchs.

No quite la placa de características.

Asegúrese de que el dispositivo está desactivado antes de realizar el mantenimiento o repararlo.

## 8. Entrega, transporte y desecho

Compruebe si hay daños en el embalaje o el contenido.

Compruebe si ha recibido todos los artículos y si los artículos recibidos son los que ha solicitado.

Guarde y transporte el dispositivo siempre en su embalaje original.

Guarde el dispositivo de forma que esté protegido contra riesgos mecánicos.

El desecho del dispositivo, los componentes integrados, el embalaje y las baterías que el dispositivo pueda contener debe realizarse de conformidad con la legislación y las directrices vigentes en el país correspondiente.