

Betriebsanleitung

1. Kennzeichnung

Anwesenheitssensor für automatische Türen ShieldScan-SC xxx yyy ShieldScan-SSR xxx yyy ShieldScan-3M-SC xxx yyy ShieldScan-3M-SSR xxx yyy
MRL-Zertifikat: TÜV Nord 44 205 13095722
Sicherheitsbauteil: Bis PL d nach EN/ISO 13849-1
Pepperl+Fuchs-Gruppe Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Deutschland Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Zielgruppe, Personal

Die Verantwortung hinsichtlich Planung, Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Instandhaltung und Demontage liegt beim Anlagenbetreiber. Das Personal muss entsprechend geschult und qualifiziert sein, um die Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Instandhaltung und Demontage des Geräts durchzuführen. Das Fachpersonal muss die Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben. Machen Sie sich vor Verwendung mit dem Gerät vertraut. Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig.

3. Verweis auf weitere Dokumentation

Beachten Sie die für die bestimmungsgemäße Verwendung und für den Einsatzort zutreffenden Richtlinien, Normen und nationalen Gesetze. Die entsprechenden Datenblätter, Originalbetriebsanleitungen, Handbücher, Konformitätserklärungen, Zertifikate, usw. ergänzen dieses Dokument, soweit zutreffend. Diese Dokumente finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com. Sie finden spezifische Geräteinformationen wie z. B. das Baujahr, indem Sie den QR-Code auf dem Gerät scannen. Alternativ geben Sie die Seriennummer in der Seriennummernsuche unter www.pepperl-fuchs.com ein. Wenn notwendig wenden Sie sich an Pepperl+Fuchs für weitere Informationen. Falls Sie das Gerät in sicherheitsgerichteten Anwendungen einsetzen, beachten Sie die Anforderungen zur funktionalen Sicherheit. Diese Anforderungen finden Sie in der Dokumentation zur funktionalen Sicherheit unter www.pepperl-fuchs.com.

4. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist nur für eine sachgerechte und bestimmungsgemäße Verwendung zugelassen. Bei Zuwiderhandlung erlöschen jegliche Garantie und Herstellerverantwortung. Das Gerät wird zur Personenabsicherung und als Einklemmschutz an Automatiktüren eingesetzt. Das Gerät ist eine mitfahrend montierte Schutzeinrichtung. Verwenden Sie das Gerät nur innerhalb der zulässigen Umgebungs- und Einsatzbedingungen. Falls Sie das Gerät in sicherheitsgerichteten Anwendungen einsetzen, beachten Sie die Angaben zur Sicherheitsfunktion und zum sicheren Zustand.

5. Bestimmungswidrige Verwendung

Der Schutz von Personal und Anlage ist nicht gewährleistet, wenn das Gerät nicht entsprechend seiner bestimmungsgemäßen Verwendung eingesetzt wird. Das Gerät dient nicht der Trennung von Stromkreisen.

6. Montage und Installation

Machen Sie sich vor der Montage, Installation und Inbetriebnahme des Geräts mit dem Gerät vertraut und lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Montieren Sie kein beschädigtes oder verschmutztes Gerät. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller spezifiziertes Zubehör. Falls Sie das Gerät in sicherheitsgerichteten Anwendungen installieren, beachten Sie die Anforderungen zur funktionalen Sicherheit. Beachten Sie die korrekte Spannungsart beim Anschluss des Geräts. Das Gerät muss bei Installation und Instandhaltung spannungsfrei sein. Erst nach kompletter Montage und Anschluss aller für den Betrieb erforderlichen Stromkreise darf Spannung angelegt werden. Verwenden Sie die mitgelieferten Teile, um die geforderte Schutzart zu gewährleisten. Versorgen Sie das Gerät nur über ein Netzteil, das die Anforderungen an Sicherheitskleinspannung (SELV) oder Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV) erfüllt. Sie finden die sicherheitsrelevante Kennzeichnung auf dem Typenschild des Geräts oder auf dem mitgelieferten Typenschild.

Verwenden Sie Montagematerial, das geeignet ist, das Gerät sicher zu befestigen.

Montieren Sie keine Objekte im Erfassungsbereich des Geräts.

Beachten Sie bei Absicherung der Tür die Anforderungen nach EN 16005 und die Hinweise zur Nebenschließkante in der weiteren Dokumentation.

7. Betrieb, Instandhaltung, Reparatur

Machen Sie sich vor Verwendung mit dem Gerät vertraut. Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Falls Sie das Gerät in sicherheitsgerichteten Anwendungen betreiben, beachten Sie die Anforderungen zur funktionalen Sicherheit. Verwenden Sie kein beschädigtes oder verschmutztes Gerät. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller spezifizierte Ersatzteile. Reparieren, verändern oder manipulieren Sie nicht das Gerät. Senden Sie das Gerät im Fall eines Defekts immer zu Pepperl+Fuchs zurück. Entfernen Sie nicht das Typenschild. Stellen Sie vor Instandhaltung oder Reparatur des Geräts sicher, dass das Gerät spannungsfrei ist.

8. Lieferung, Transport, Entsorgung

Überprüfen Sie Verpackung und Inhalt auf Beschädigung. Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Lagern oder transportieren Sie das Gerät immer in der Originalverpackung. Lagern Sie das Gerät so, dass es keiner mechanischen Gefährdung ausgesetzt ist. Das Gerät, die eingebauten Komponenten, die Verpackung sowie eventuell enthaltene Batterien müssen entsprechend den einschlägigen Gesetzen und Vorschriften im jeweiligen Land entsorgt werden.