

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type-examination certificate

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt der Firma  
*This certifies that the product mentioned below from company*

**Pepperl+Fuchs SE**  
**Lilienthalstraße 200**  
**68307 Mannheim**  
**Deutschland**

die Anforderung des Anhangs 1 der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG als eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung erfüllt.  
*meets the requirements of Annex 1 of the Directive 2006/42/EC as a basis for the EC declaration of conformity.*

Geprüft nach: **EN ISO 13849-1:2015**  
*Tested in accordance with:* **EN 12978:2003 + A1:2009**

Beschreibung des Produktes: **Sensor zur Anwesenheitserkennung und Bewegungserkennung an kraftbetätigten Türen**  
*(Details s. Anlage 1)*  
*Description of product:* **Sensor for motion and presence detection at automatic doors**  
*(Details see Annex 1)*

Typenbezeichnung: **MotionScan**  
*Type Designation:*

Bemerkung: **Innerhalb des Detektionsbereichs wird der Körper CA durchgehend erkannt. Die Messungen wurden mit den unter EN 16005:2012 + AC:2015 genannten Reflexionsgraden für Prüfkörper und Untergrund durchgeführt.**  
*Remark:* **The test body CA will be continuously detected within the detection zone. The measurements have been performed with the corresponding reflection levels for both floor and test body according to EN 16005:2012 + AC:2015.**

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 205 13095716  
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3532 3505  
Aktenzeichen / *File reference* 8003046017

Gültigkeit / *Validity*  
von / *from* 2022-01-04  
bis / *until* 2027-01-03



Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH  
*Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH*  
benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Essen, 2022-11-15

## **Hinweise zum TÜV NORD CERT – Zertifikat**

Dieses TÜV NORD CERT - Zertifikat gilt nur für die umseitig bezeichnete Firma, das angegebene Produkt und die genannte Fertigungsstätte. Es kann nur von der Zertifizierungsstelle auf Dritte übertragen werden.

Notwendige Bedienungs- und Montageanweisungen müssen jedem Produkt beigelegt werden.

Jedes Produkt muss deutlich einen Hinweis auf den Hersteller oder Importeur und eine Typenbezeichnung tragen, damit die Identität des geprüften Baumusters mit den serienmäßig in den Verkehr gebrachten Produkten festgestellt werden kann.

Der Inhaber des TÜV NORD CERT - Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

Bei Änderungen am geprüften Produkt ist die Zertifizierungsstelle umgehend zu verständigen.

Bei Änderungen und bei befristeten Zertifikaten ist das Zertifikat nach Ablauf der Gültigkeit urschriftlich an die Zertifizierungsstelle zurückzugeben. Die Zertifizierungsstelle entscheidet, ob das Zertifikat ergänzt werden kann oder ob eine erneute Zertifizierung erforderlich ist.

Für das TÜV NORD CERT - Zertifikat gelten außer den vorgenannten Bedingungen auch alle übrigen Bestimmungen des allgemeinen Vertrages. Es hat solange Gültigkeit, wie die Regeln der Technik gelten, die der Prüfung zu Grunde gelegt worden sind, sofern es nicht auf Grund der Bedingungen des allgemeinen Vertrages früher zurückgezogen wird.

Dieses TÜV NORD CERT - Zertifikat verliert seine Gültigkeit und muss unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden, falls es ungültig wird oder für ungültig erklärt wird.

## **Information concerning the TÜV NORD CERT - Certificate**

This TÜV NORD CERT - certificate only applies to the firm stated overleaf, the specified product and the manufacturing plants stated. It may only be transferred to third parties by the certification body.

Each product must be accompanied by the instructions which are necessary for its operation and installation.

Each product must bear a distinct indication of the manufacturer or importer and a type designation so that the identity of the tested sample maybe determined with the product launched on the market as a standard.

The bearer of the TÜV NORD CERT - Certificate undertakes to regularly supervise the manufacturing of products for compliance with the test specifications and in particular properly carry out the checks which are stated in the specifications or required by the test laboratory.

In case of modifications of the tested product the certification body must be informed immediately.

In case of modifications and expiration of validity the original certificate must be returned to the certification body immediately. The certification body decides if the certificate can be supplemented or whether a new certification is required.

In addition to the conditions stated above, all other provisions of the General Agreement are applicable to the TÜV NORD CERT - Certificate. It will be valid as long as the rules of technology on which the test was based are valid, unless revoked previously pursuant to the provisions of the General Agreement.

The TÜV NORD CERT - Certificate will become invalid and shall be returned to the certification body immediately in the event that it shall expire without delay when it has expired or revoked.

# ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 1  
Annex 1, page 1 of 1

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung / to EC type-examination certificate  
Registrier-Nr. / Registered No. 44 205 13095716

<b>Allgemeine Angaben:</b> <i>General Information:</i>	<b>Siehe Seite 1 der EG-Baumusterprüfbescheinigung</b> <i>See also page 1 of the EC type-examination certificate</i>
<b>Produktbeschreibung:</b> <i>Product description:</i>	<b>Sensor zur Anwesenheitserkennung und Bewegungserkennung an kraftbetätigten Türen</b> <i>Sensor for motion and presence detection at automatic doors</i>
<b>Teilprüfungen</b> <i>Partial tests</i>	<b>EN 16005:2012 + AC:2015, Clause 4.6.8 and Annex C</b> <b>DIN 18650-1:2010, Clause 5.7.4</b>
<b>Typbezeichnung:</b> <i>Type designation:</i>	<b>MotionScan</b>
<b>Technische Daten:</b> <i>Technical data:</i>	Rated Voltage: 12 - 24 V <sub>AC/DC</sub> ± 10 % / 50...60 Hz Mounting height: max. 3,2 m Temperature range: -20 °C ... +60 °C Dimension: 230 x 66,5 x 33,5 mm  <b>Parameters according to EN ISO 13849-1 for presence detection:</b> MTTFD = 339,83 years; DC = 81,52 %; Category 2, Performance Level d The safety function is defined as the detection from each side of the test body CA according to DIN 18650-1 by row 1.
<b>HW/SW Versionen</b> <i>HW/SW versions</i>	Siehe Technischer Bericht 35323505. <i>See technical report 35323505.</i>



Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH  
*Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH*  
benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Essen, 2022-11-15