

# 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*

**Telco A/S**  
**Nørregade 10C, 1. Sal.**  
**4600 Køge**  
**Denmark**

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 12978:2003 + A1:2009**  
*Tested in accordance with* **EN ISO 13849-1:2015 (Category 2, PL ,d')**

Beschreibung des Produktes **Lichtschränke zur Anwendung an Türen und Toren**  
*(Details s. Anlage 1)* *Light beams for door and gate applications*  
*Description of product*  
*(Details see Annex 1)*

Typenbezeichnung **Series SM 3000/ CAT 2**  
*Type Designation*

Bemerkung **Keine**  
*Remark* *none*

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 205 13099405  
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3526 6067  
Aktenzeichen / *File reference* 8003016970

Gültigkeit / *Validity*  
von / *from* 2020-06-18  
bis / *until* 2025-06-17

  
TÜV NORD CERT GmbH Essen  
Zertifizierungsstelle Maschinen  
*Certification Body Machinery*  
Benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Essen, 2020-06-18

TÜV NORD CERT GmbH    Langemarckstraße 20    45141 Essen    [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de)    [machinery@tuev-nord.de](mailto:machinery@tuev-nord.de)

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise  
*Please also pay attention to the information stated overleaf*

**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 13099405**

**Produktbeschreibung:**  
*Product description:*

**Lichtschränke zur Anwendung an Türen und Toren**  
*Light beams for door and gate applications*

**Typenbezeichnung:**  
*Type designation:*

**Series SM 3000/ CAT 2**

**Transmitter: SMT 3010C/ CAT2**

**Receiver: SMR 3010/ CAT2  
SMR 3210/ CAT2**

**Technische Daten:**  
*Technical data:*

**Nennspannung: 10 to 30 VDC**  
*Nominal Voltage:*

**Nennstrom: Max. 30 mA**  
*Nominal Current:*

**Reichweite: Max. 10 m**  
*Range:*

**Hinweise zur sicheren  
Verwendung:**  
*Notes for safe use:*

1. All safety advices given in the user manual must be followed to achieve the specified performance level.
2. For a complete functional safety assessment of a safety function, all requirements of EN ISO 13849-1:2015 and DIN EN 12978: 2003 + A1: 2009 have to be applied to the complete safety function in which the product is used.
3. The validity of the assessment is only given for the hardware versions as specified in technical report no. 3526 6067.
4. The light beam "SM 3000/ CAT2" shall be used in corporation with control equipment that is capable to detect a sensor failure before the next demand on its safety function in order to comply with the requirements of EN ISO 13849-1:2015 PL ,d'.

Essen, 2020-06-18

  
TÜV NORD CERT GmbH Essen  
Zertifizierungsstelle Maschinen  
Certification Body Machinery  
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044