

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type-examination certificate

Registrier-Nr.

Registered no.

44 205 13 413372-001

Zeichen des Auftraggebers
Customer's reference

Auftragsdatum
Date of order
02.10.2012

Aktenzeichen
File reference
8000413372

Prüfbericht Nr.
Test report no.
13 205 413372-001

**Name und Anschrift
des Auftraggebers**

**Telco A/S
Højerupvej 25 A
DK-4660 Store Heddinge**

*Customer's name
and address*

Erfüllt mit dem u. g. Produkt die Anforderungen des Anhangs I der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
als eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung.

*The product described below meets the requirements of annex I of the Directive 2006/42/EC
as a basis for the EC declaration of conformity.*

Geprüft nach

EN 12978:2003 +A1:2009
EN ISO 13849-1:2008
EN 61508:2010 Parts 1-7
IEC 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007 +A1:2011
IEC 61326-3-1:2008

Tested in accordance with

**Beschreibung des
Produktes**

Lichtgitter für automatische Tore /
Photoelectric light curtains for automatic gates and doors

Description of product

Typenbezeichnung

SG15

Type Description

Technische Daten

Rated voltage: 12...36 Vdc
Max. current: 70 mA (Transmitter), 55 mA (Receiver)
Sensing range: 1...12 m
Operating temperature: -20°C...+65°C
IP rating: 67

Technical data

Safety parameter EN 61508: PFH = $1,87 \cdot 10^{-8}$ 1/h; SFF = 96%; SIL2

Safety parameter EN ISO 13849-1:2008:
MTTF_D > 100 years (PFH = $1,87 \cdot 10^{-8}$ 1/h); DC = 93%; Category 2; PLd

Bemerkung

The light curtain SG15 is useful for applications according to
EN 12445:2000 chapter 7 and EN 12453:2000 Chapter 5.5.1
safety device E

Remark

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

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

Gültig bis / Valid to: 21.03.2018

Hannover, 21.03.2013

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.