

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

Witt Sensoric GmbH
Ernst-Lau-Straße 12
12489 Berlin
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 (PL d, Cat. 2)**
Tested in accordance with: **EN 12978:2003 +A1:2009**

Beschreibung des Produktes: **Lichtschanke für Toranwendungen**
(Details s. Anlage 1) **Light barrier for door applications**
Description of product:
(Details see Annex 1)

Typenbezeichnung: **INNO SAFE**
Type Designation:

Bemerkung: **keine**
Remark: **none**

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 205 19107901
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3524 8670
Aktenzeichen / *File reference* 8003007819

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2021-10-04
bis / *until* 2026-10-03


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

Essen, 2021-10-04

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 19107901

Technische Daten:
Technical data:

Spannungsversorgung: 10...30 VDC
Stromaufnahme: 20 mA (Transmitter), 20mA (Receiver)
Betriebsreichweite: 0,5...10 m
Betriebstemperatur: -25 °C...+55 °C
Schutzart: IP67

Sicherheitskennwerte:
Safety related data:

Parameter EN ISO 13849	Result
Category	2
MTTF _D	hoch/high >100 years (1130 years) PFH = 2,29 x 10 ⁻⁷
DC _{AVG}	mittel/middle (90,00 %)
Performance Level	d

Hinweise zur sicheren
Verwendung:
Notes for safe use:

- Allen im Sicherheitsdatenblatt des Herstellers angegebenen Sicherheitshinweisen ist zum Erreichen des angegebenen Sicherheits-Integritäts- und Performance Levels Folge zu leisten.**
All safety advices given in safety manual must be followed to achieve the specified safety integrity and performance level.
- Für eine vollständige Beurteilung einer Sicherheitsfunktion müssen alle Anforderungen gemäß EN ISO 13849-1 auf die vollständige Sicherheitsfunktion, in der die Lichtschranke eingesetzt wird, angewendet werden.**
For a complete functional safety assessment of a safety function, all requirements of EN ISO 13849-1 have to be applied to the complete safety function in which the light barrier is used.
- Die Gültigkeit der Bewertung ist ausschließlich für die im technischen Bericht 3524 8670 beschriebenen Hard- und Softwareversionen gegeben.**
The validity of the assessment is only given for the hard- and software versions described in technical report 3524 8670.



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

Essen, 2021-10-04