

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of conformity



Wir als Hersteller und Bevollmächtigter für die
Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

We, the manufacturer and authorized represen-
tative to compile the technical documents:

Witt Sensoric GmbH, Ernst-Lau-Str. 12, 12489 Berlin, Germany

erklären hiermit in alleiniger Verantwortung,
dass folgende Produkte:

hereby declare under our sole responsibility, that
following products:

**SIGNALxxLP und SIGNALxxECO
optoelektronische Sensoren für
Schaltleisten**

**SIGNALxxLP und SIGNALxxECO
optoelectronic sensors for contact edges**

allen einschlägigen Anforderungen der
folgenden EG-Richtlinien entsprechen:

fulfill all relevant requirements of the following
EC directives:

**RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863
EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**

**RoHS Directive 2011/65/EU + 2015/863
EMC Directive 2014/30/EU
Machinery Directive 2006/42/EC**

Folgende Normen oder Teile dieser Normen
wurden angewendet:

Following standards or parts of these were
applied:

EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
EN 12978:2003+A1:2009	Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore	Safety devices for power operated doors and gates
EN ISO 13849-1:2015 Cat. 2, PL d	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen	Safety of machinery - Safety-related parts of control systems
EN 61000-6-3:2007 +A1:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6- 3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
EN IEC 61000-6-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6- 2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards – Immunity standard for industrial environments

EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr.

EC type-examination certificate no.

44 205 19 107902

ausgestellt von der

issued by

TÜV NORD CERT GmbH, Am TÜV 1, 45307 Essen (NB 0044)

Berlin, 03.05.2024

Matthias Voigt
Geschäftsführer / Managing Director