

EU Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity (DoC)



Name und Anschrift des Herstellers / Name and address of manufacturer:

wenglor sensoric GmbH
wenglor Straße 3
88069 Tett nang / GERMANY

Diese Erklärung gilt für die folgenden Produkte: This declaration applies to the following products:

OPT2400

OPT2401

OPT2402

OPT2403

OPT2404

OPT2405

OPT2406

OPT2407

Wir bestätigen die Übereinstimmung mit den
grundlegenden Anforderungen der Europäischen
Richtlinien

We confirm compliance with the essential
requirements of the European Directives

Richtlinie / Directive

Fundstelle / Reference

EMV / EMC

2014/30/EU

Amtsblatt / Official Journal

L96 29.03.2014

Produktsicherheit / GPSD

2001/95/EG

Amtsblatt / Official Journal

L11 15.01.2002

Folgende harmonisierte Normen wurden
angewandt:

The following harmonized standards have been
used:

EN 61000-4-2:2009

*Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV),
Teil 4-2: Prüf und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen die
Entladung statischer Elektrizität
Electromagnetic compatibility (EMC),
Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharges
immunity test - Basic EMC publication*

**EN 61000-4-3:2006
+ A1:2008 + A2:2010**

*Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV),
Teil 4-3: Prüf und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen hoch-
frequente elektromagnetische Felder
Electromagnetic compatibility (EMC),
Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-fre-
quency, electromagnetic field immunity test*

EN 61000-4-4:2012

*Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV),
Teil 4-4: Prüf und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen
schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst
Electromagnetic compatibility (EMC),
Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient /
burst immunity test – Basic EMC publication*

EU Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity (DoC)



EN 61000-4-6:2009	<i>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Teil 4-6: Prüf und Messverfahren – Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder Electromagnetic compatibility (EMC), Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbance, induced by radio-frequency field</i>
EN 55015:2013 + A1:2015	<i>Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtung- seinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten Limits & Methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment</i>
EN 61547:2009	<i>Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV-Störfestigkeitsanforderungen Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements</i>
EN 62471:2008	<i>Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen Photobiological safety of lamps and lamp systems</i>
EN 60529:1992 + A2:2013	<i>Schutzarten durch Gehäuse (IP Code) Degrees of Protection Provided by Enclosures (IP Code)</i>
EN 60598-1:2015	<i>Leuchten, Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen Luminaires. General requirements and tests</i>

Diese Erklärung stellvertretend für den Hersteller
wird abgegeben durch:

On account of the manufacturer, this declaration
is given by:

Dipl.-Ing. ETH Rafael Baur

Geschäftsführender Gesellschafter / Owner and General Manager

Tettnang, 22.12.2022
Ort / Place Datum / Date


Unterschrift / Signature