

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:

LB9...
LBA...
LBB...
LBD...
LFD...

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	<i>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</i>
EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010	<i>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</i>
EN 61000-4-4:2012	<i>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</i>
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 fields</i>

EU Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity (DoC)



EN 55015:2013 + A1:2015	<i>Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten</i> <i>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</i> <i>Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements</i>
EN 62471:2008	<i>Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen</i> <i>Photobiological safety of lamps and lamp systems</i>
EN 60529:1992 + A2:2013	<i>Schutzarten durch Gehäuse (IP Code)</i> <i>Degrees of Protection Provided by Enclosures (IP Code)</i>
EN 60598-1:2015	<i>Leuchten, Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen</i> <i>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, 01.04.2022
Ort / Place Datum / Date

Unterschrift / Signature