

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
Phone: +49 7542 5399 0
Email: info@wenglor.com

Diese Erklärung gilt für die folgenden Produkte:

This declaration applies to the following products:

**OPT2501
OPT2507**

**OPT2502
OPT2508**

**OPT2504
OPT2510**

**OPT2505
OPT2511**

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

Funkanlagen / RED 2014/53/EU

Amtsblatt / Office Journal L153 22.05.2014

RoHS II 2011/65/EU

Amtsblatt / Office Journal L174 01.07.2011

Folgende Normen wurden angewandt:

The following standards have been used:

<i>EN IEC 60947-5-2:2020</i>	<i>Niederspannungsschaltgeräte, Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente – Näherungsschalter Low-voltage switchgear and controlgear, Part 5-2: Control circuit devices and switching elements – Proximity switches</i>
<i>EN 60947-5-7:2003</i>	<i>Niederspannungsschaltgeräte, Teil 5-7: Steuergeräte und Schaltelemente – Anforderungen an Näherungssensoren mit Analogausgang Low-voltage switchgear and controlgear, Part 5-7: Control circuit devices and switching elements – Requirements for proximity devices with analogue output</i>
<i>EN 50663:2017</i>	<i>Fachgrundnorm für die Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) Generic standard for assessment of low power electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (10 MHz - 300 GHz)</i>
<i>EN 300 328 V2.2.2</i>	<i>Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band</i>
<i>EN 301 489-1 V2.2.3</i>	<i>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Norm für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements</i>

EU Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity (DoC)



EN 301 489-17 V3.2.4	<i>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und –dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme</i> <i>ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems</i>
EN IEC 63000:2018	<i>Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe</i> <i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>

Diese Erklärung stellvertretend für den Hersteller
wird abgegeben durch:

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

i.V. Dr. Alexander Ohl
Leitung Forschung & Entwicklung / Head of Research & Development
Email: alexander.ohl@wenglor.com

Tettnang, 05/12/2024
Place Date


Signature