

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:

P1PC011

P1PC111

P1PC211

P1PC311

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

Folgende Normen wurden angewandt:

The following standards have been used:

*EN IEC 60947-5-2:2020 Niederspannungsschaltgeräte, Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente – Näherungsschalter
Low-voltage switchgear and controlgear, Part 5-2: Control circuit devices and switching elements – Proximity switches*

*EN 60947-5-7:2003 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*

*EN 300 330 V2.1.1 Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD)
Short Range Devices (SRD)*

*EN 301 489-3 V2.3.2 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Norm für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Betrieb im Frequenzbereich 9 kHz bis 246 GHz
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and service - Part 3: Specific conditions for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz*

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

Tett nang, 26/01/2026

Place Date

Signature