

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:

P1PY201
P1PY203
P1PX201
P1PX203

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:

- | | |
|------------------------------|---|
| <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 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> |
| <i>EN 301 489-17 V3.2.4</i> | <i>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems</i> |

* Radiated emission according to EN 61000-6-3:2021 / EN 61000-6-4:2019 (EN 300 328 V2.2.2 in combination with ZNNG061)

EU Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity (DoC)




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, 20/02/2025
Place Date



Signature

