

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:

IW080DE...
IW120SE...

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
ATEX	2014/34/EU Amtsblatt / Official Journal L96 29.03.2014

Produkt Kennzeichnung für den Einsatz in der Ex-Schutzzone 22 und 2,
Anforderung Gerätekategorie 3D und 3G /
Product marking for applications in Ex protection zone 22 and 2,
requirement product category 3D and 3G

 II 3G Ex nA IIC T5 Gc X
 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

The following harmonized standards have been used:

EN 60947-5-2:2007 + A1:2012	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 60079-0:2012 + A11:2013	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte – Allgemeine Anforderungen Explosive atmospheres - Part 0: Equipment – General requirements
EN 60079-15:2010	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n" Explosive atmospheres - Part 15: Equipment protection by type of protection "n"
EN 60079-31:2014	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" Explosive atmospheres - Part 15: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

Diese Erklärung stellvertretend für den Hersteller wird abgegeben durch:

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

Dr. Alexander Ohl

Leiter Forschung & Entwicklung / Head of Research & Development

Tett nang, 20.04.2016
Ort / Place Datum / Date


Unterschrift / Signature