

EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity



Wir erklären, dass die Wasserzähler für Kalt- und Warmwasser (mit Funkteil)
We declare that the water meters for cold and warm water (with radio part)

hergestellt von der
produced by

Lorenz GmbH & Co. KG

Zertifikat-Nr.: DE-M-AQ-PTB060
Certificate No.: DE-M-AQ-PTB060

über die Anerkennung eines Qualitätsmanagementsystems /
gemäß Mess- und Eichverordnung vom 01. Dezember 2019 (MessEV)
in Verbindung mit EG-Richtlinie **2014/32/EU** vom 26. Februar 2014 (MID)

Certificate No.: DE-M-AQ-PTB060
on the approval of a quality system
Measures and Verification Ordinance dated 01 December 2019 (MessEV)
in connection with Directive **2014/32/EU** of 26th February 2014 (MID)

gültig bis / valid until: 30. November 2022
benannte Stelle / Body No.: 0102

übereinstimmen mit folgenden Richtlinien:
agree with the following guideline:

2014/32/EU (MID) Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt (Neufassung) (ABl. L 96 S. 150)
Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of 26th February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments (recast) (OJ L 96 p. 149)

2014/30/EU (EMC) EMV Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektro magnetische Verträglichkeit (ABl. L 96 S. 79) (gilt nur für Funkzähler)
EMC Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26th February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast) (OJ L 96 p. 79)

übereinstimmen mit folgenden harmonisierten Normen und normativen Dokumenten
agree with the following harmonised norms and normative documents

EN 14154-(1 bis 3):2005 + A2: 2011-06 (D)
OIML R 49-1:2006 (E)
OIML R 49-2:2004 (E) & 2006 (E)

Die Messgeräte mit Funkteil entsprechen zusätzlich den technischen Vorschriften der:
The measuring instruments with radio part correspond in addition to the technical specification of:

EN 301489-1 V1.9.2:2011-12-01
EN 301489-3:2013-12
EN 55022; VDE 0878-22:2011-12

EN 61000-3-2; VDE 0838-2:2015-03
EN 61000-3-3; VDE 0838-3:2014-03
EN 61000-4-2; VDE 0847-4-2:2009-12
EN 61000-4-3; VDE 0847-4-3:2011-04

EN 61000-4-4; VDE 0847-4-4:2013-04
EN 61000-4-5; VDE 0847-4-5:2015-03
EN 61000-4-6; VDE 0847-4-6:2014-08
EN 61000-4-11; VDE 0847-4-11:2005-02

Typenbezeichnung:
Type designation:

Nummern der Bescheinigung:
Certificate numbers:

gültig bis:
valid until:

Geschäfts-:
Reference No.:

Benannte Stelle:
Notified Body:

MPM 3-DFZ, MPM 7/2-DFZ, MPM 9-DFZ, MPM 10-DFZ, MPM 11-DFZ;
T30; T30/90; T90
(Digitaler Flügelradzähler Kalt- und/oder Warmwasser)
(digital water meters for cold and/or hot water)

DE-17-MI001-PTB001

29.11.2027

PTB-1.5-4087217

0102

ET 80-DFZ, ET 110-DFZ, ET 130-DFZ; T30; T30/90; T90
(Digitaler Flügelradzähler Kalt- und/oder Warmwasser)
(digital water meters for cold and/or hot water)

DE-17-MI001-PTB006

29.11.2027

PTB-1.5-4087218

0102

Schelklingen-Ingstetten, den 04. Dezember 2019
Schelklingen-Ingstetten, 04th December 2019

Wolfram Vögtle
Prüfstellenleiter

Head of the testing laboratory

Ferner entsprechen alle Materialien, die mit dem zu messenden Trinkwasser in Berührung kommen, den Vorgaben der Übergangsregelung KTW-BWGL (Stand 11. März 2019) und der Metall- Bewertungsgrundlage des Umweltbundesamtes (Stand 21. November 2018).
Furthermore all materials in contact with potable water fulfil the requirements of the temporary regulation KTW-BWGL (as at 11th March 2019) and the metal assessment basis of the Federal Environmental Agency (as at 21st November 2018).

Dezember 2019 Änderungen vorbehalten
December 2019 Subject to technical changes