

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 11. Dezember 2014 (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 11 December 2014 (MessEV)
in connection with Directive **2014/32/EU** of 26th February 2014 (MID)

gültig bis / valid until: 30. November 2019
benannte Stelle / Body No.: 0102

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

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)

Die Messgeräte entsprechen den technischen Vorschriften der:
The measuring instruments correspond to the technical specification of:

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

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 61000-3-2; VDE 0838-2:2015-03	EN 61000-4-4; VDE 0847-4-4:2013-04
EN 301489-3:2013-12	EN 61000-3-3; VDE 0838-3:2014-03	EN 61000-4-5; VDE 0847-4-5:2015-03
	EN 61000-4-2; VDE 0847-4-2:2009-12	EN 61000-4-6; VDE 0847-4-6:2014-08
EN 55022; VDE 0878-22:2011-12	EN 61000-4-3; VDE 0847-4-3:2011-04	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
--	--------------------	------------	-----------------	------

Ferner entsprechen alle Materialien, die mit dem zu messenden Trinkwasser in Berührung kommen den Vorgaben der UBA-Leitlinie (Stand 26. März 2018) und der KTW- Leitlinie (Stand 7. März 2016).
Furthermore all materials in contact with potable water fulfil the requirements of the UBA-Leitlinie (as at 26th March 2018) and the KTW-Leitlinie (as at 7th March 2016).

Schelklingen-Ingstetten, den 05. November 2018
Schelklingen-Ingstetten, 05th November 2018

Wolfram Vögtle
Prüfstellenleiter
Head of the testing laboratory

November 2018 Änderungen vorbehalten
November 2018 Subject to technical changes