



EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU Type-examination Certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

Elster Messtechnik GmbH

Otto-Hahn-Ring 2-4

64653 Lorsch

gemäß:

In accordance with:

Anhang II Modul B der Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt.

Annex II Module B of the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments.

Geräteart:

Type of instrument:

Wasserzähler

Water meter

Typbezeichnung:

Type designation:

M100, M110, M100i

Nr. der Bescheinigung:

Certificate No.:

DE-08-MI001-PTB019, Revision 7

Gültig bis:

Valid until:

26.07.2027

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

21

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.5-4086705

Notifizierte Stelle:

Notified Body:

0102

Zertifizierung:

Certification:

Braunschweig, 27.07.2017

Im Auftrag

On behalf of PTB

Siegel

Seal



Dipl.-Ing. Rüdiger Jost

Bewertung:

Evaluation:

Im Auftrag

On behalf of PTB

Dr. Michael Rinker

Zertifikatsgeschichte

Zertifikats-Ausgabe	Datum	Änderungen
DE-08-MI001-PTB019	10.10.2008	Erstbescheinigung.
DE-08-MI001-PTB019, Revision 1	17.12.2009	Flügelbecher mit 16 Eingangskanälen bei den Baugrößen Q_3 10 m ³ /h, Q_3 16 m ³ /h und Q_3 25 m ³ /h.
DE-08-MI001-PTB019, Revision 2	14.01.2011	Erweiterung auf Temperaturklasse T50 beider Zählerausführung M100 bei den Baugrößen Q_3 4 m ³ /h bis Q_3 25 m ³ /h.
DE-08-MI001-PTB019, Revision 3	12.01.2012	Erweiterung Variante M100i (Kunststoffglas mit Befestigungsmöglichkeit für ein induktiv gekoppeltes Kommunikationsmodul)
DE-08-MI001-PTB019, Revision 4	11.07.2012	Erweiterung Gehäuse mit 190mm Baulänge und $\frac{3}{4}$ " Stutzensgewinde für die Größen $Q_3 = 2,5$ m ³ /h und 4 m ³ /h.
DE-08-MI001-PTB019, Revision 5	19.11.2012	Unterpunkt „Kennzeichen und Aufschriften“ korrigiert
DE-08-MI001-PTB019, Revision 6	24.03.2014	Herstelleranschrift geändert Alternative Puls-Zeiger-Scheibe bei der Variante M100i
DE-08-MI001-PTB019, Revision 7	27.07.2017	Rezertifizierung gemäß RL 2014/32/EU Gehäusen nach dem WVG-Standard für die Baugrößen Q_3 2,5 und Q_3 4

Diese Revision 7 ersetzt die Revision 6 der Bescheinigung DE-08-MI001-PTB019 vom 10.10.2008, Geschäftszeichen PTB-1.5-4037304.

Ergebnisse der Prüfung

Für die in dieser Bescheinigung genannten Geräte gelten die folgenden wesentlichen Anforderungen der Richtlinie **2014/32/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt (ABl. L 96 S. 149), zuletzt geändert durch Berichtigung vom 20.01.2016 (ABl. L 13 S. 57):

- Anhang I „Wesentliche Anforderungen“
- Anhang III (MI-001) "Wasserzähler",

in Verbindung mit § 6 des Mess- und Eichgesetzes vom 25.07.2013 (BGBl. I S. 2722), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11.04.2016 (BGBl. I S. 718), und § 8 der Mess- und Eichverordnung vom 11.12.2014 (BGBl. I S. 2010), zuletzt geändert durch Artikel 16 Absatz 7 des Gesetzes vom 10.03.2017 (BGBl. I S. 420).

Der nachfolgend beschriebene technische Entwurf des Messgeräts entspricht den o. g. wesentlichen Anforderungen. Mit dieser Bescheinigung ist die Berechtigung verbunden, die in Übereinstimmung mit dieser Bescheinigung gefertigten Geräte mit der Nummer dieser Bescheinigung zu versehen.

Die Geräte müssen folgenden Festlegungen entsprechen: