

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

EC Type-Examination-Certificate

**Nr. / No.: DE MTP 16 B 011 MI-003**

Ausgestellt für:

*Issued To:*

**EasyMeter GmbH**  
**Piderits Bleiche 9**  
**33689 Bielefeld**  
**Deutschland**

**Geräteart:** Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch  
*Type:* *Active electrical energy meter*

**Typenbezeichnung:** Q3Mxxxxx  
*Type Code:*

**Objektbeschreibung:** Drehstrom 2-Tarifzähler für Wirkenergie  
4L-Anschluss / LC-Display

*Properties:* *electronic watt hour meter*  
*4W-connection / LC-display*

**Auftrags Nr.:** M41503-04

*Order No.:*

**gültig bis:** 24.11.2026

*valid until:*

**Benannte Stelle**  
*Named authority*

**Registriernummer**  
*Registration Number*

**1948**

**Prüfgrundlagen:** DIN EN 50470-1: 2007-05  
*Testing requirements:* DIN EN 50470-3: 2007-05

Rechtsbezug: Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26.2.2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt (Abl. L 96 S.149), umgesetzt durch die Verordnung über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt sowie ihre Verwendung und Eichung, veröffentlicht im BGBl I 2014 Nr. 58 S.2010.

*Legal Reference: Directive 2014/32/EU of the European Parliament and the European Council from 26.2.2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments (Abl. L 96 S.149), implemented with the "Mess- und Eichverordnung" from 11.12.2014 (BGBl. I 2014 Nr.58 S. 2010).*

Datum / date: 21.06.2017



Eduard Stangl  
Leiter der Zertifizierungsstelle

EG-Baumusterprüfbescheinigungen ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit. Dieses Zertifikat und Anlagen dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge bedürfen der Genehmigung der CSA Group Bayern GmbH.  
*EC Type-Examination Certificates without signature are not valid. This certificate and its appendix are allowed to dispatch only without any changes. The use of extracts needs the authorization of CSA Group Bayern GmbH.*

## Zertifikatsverlauf

Zertifikats-Ausgabe <i>Certificate-Issue</i>	Revision <i>Revision</i>	Datum <i>Date</i>	Auftrags Nr.	Änderungen <i>Changes</i>
DE MTP 16 B 011 MI 003	0	24.11.2016	M41503-03	Erstbescheinigung
DE MTP 16 B 011 MI 003	1	21.06.2017	M41503-04	Änderung der Zählersoftware auf V 6.02 am 13.01.2017. Anpassung der Tarifschaltung.  Änderung der Zählersoftware auf V 6.03 am 06.06.2017. - Erweiterung der Zählertypen - Anpassung der Taschenlampenfunktion - Anpassung des Anzeigeverhaltens der historischen Werte - Anpassung Typenschild

## Rechtsvorschriften

Die folgenden Rechtsvorschriften wurden angewandt:

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, einschließlich

Anhang I – Wesentliche Anforderungen und

Anhang V – Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch (MI-003)



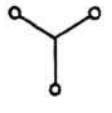
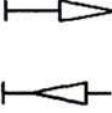
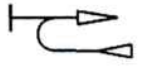

Symbol Nr.	Bezeichnung	Symbol
4.1	Wirk- oder Blindverbrauchsähler mit einem Messelement sowie einem Strompfad und einem Spannungspfad (für einphasige Zweidrahtstromkreise)	
4.5	Wirk- oder Blindverbrauchsähler mit zwei Messelementen mit jeweils einem Spannungspfad und einem Strompfad und nach dem Zweiwattmeterverfahren angeschlossen (für dreiphasige Dreileiterstromkreise)	
4.6	Wirk- oder Blindverbrauchsähler mit drei Messelementen mit jeweils einem Spannungspfad und einem Strompfad und nach dem Dreiwattmeterverfahren angeschlossen (für dreiphasige Vierleiterstromkreise)	
9.5	Zweirichtungszähler Energie, die am Messpunkt empfangen wird (d. h. Import) Energie, die am Messpunkt geliefert wird (d. h. Export)	
9.11	Zweirichtungszähler mit immer positiver Zähleinrichtung (Der Zähler zählt die Energie unabhängig von der tatsächlichen Energierichtung immer als importierte Energie.)	
10.5	Rücklaufhemmeinrichtung (mechanisch oder elektronisch)	

Tabelle 1