



Baumusterprüfbescheinigung

type examination certificate

gemäß: Anlage 4 Modul B der Mess- und Eichverordnung vom 11.12.2014
 in accordance with: Annex 4 Module B of the Measures and Verification Ordinance dated 11.12.2014

Nr. / No.: DE MTP 18 B 001 M, Revision 5

Ausgestellt für:
 Issued to:
EasyMeter GmbH
Piderits Bleiche 9
33689 Bielefeld

Geräteart: Zusatzeinrichtung (elektronisch)
 Type:

Typenbezeichnung: ESYS-WM20
 Type Code: ESYS-WM20K

Objektbeschreibung: LMN-Kommunikationsadapter Wireless
 Properties: M-Bus Modul (extern)

Auftrags Nr.: 80150535-00 Rev_0
 Order No.:
gültig bis: 03.05.2028
 valid until:

Notifizierte Stelle
 Named authority
Registriernummer
 Registration Number

1948

Prüfgrundlagen: PTB-A20.1 / PTB-A50.8
 Testing requirements:

Rechtsbezug: Mess- und Eichgesetz vom 31.Juli 2013
 Legal reference: Verordnung über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt, Veröffentlicht im BGBl am 11.12.2014

Datum / date: 05.02.2024

Thomas Weise
 Leiter der Zertifizierungsstelle



Baumusterprüfbescheinigungen ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit. Dieses Zertifikat und Anlagen dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge bedürfen der Genehmigung der CSA Group Bayern GmbH.
 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.



Anlage zu Baumusterprüfbescheinigung Nr.: DE MTP 18 B 001 M, Revision 5
 Appendix to type examination certificate No.:

05.02.2024

Zertifikatsverlauf

Revision	Datum	Auftrags-Nr.	Änderungen
0	04.05.2018	M43260-02	Erstbescheinigung <i>Initial certificate</i>
1	31.01.2019	M43260-05	Revision 1 <ul style="list-style-type: none"> - Neue Typvariante - Erweiterung der Zulassung auf Q3A - Anpassung des Typenschildes - Update der Betriebsanleitung
2	31.03.2020	M43260-06	<ul style="list-style-type: none"> - Softwareänderung - Erweiterung auf zusätzliche Zählertypen
3	15.09.2020	M43260-07	<ul style="list-style-type: none"> - Aktualisierung auf neue Zählerversionen
4	21.03.2023	80150535-00 Rev_0	<ul style="list-style-type: none"> - Aufnahme neuer Softwareversion des T3Mxxxxx Zählers mit Modul Version V5 - Neue Softwareversion des Kommunikationsadapters V6 - Erweiterung der Zulassung auf EasyMxxx mit Version V6 des Kommunikationsadapters - Anpassung des Typenschildes: Direkte Laserbedruckung des gesamten Typenschildes auf der Front des Gehäuses
5	05.02.2024	80171646-00 Rev_0	<ul style="list-style-type: none"> - Softwareänderung: Funktionserweiterung Kompaktprofil



Anlage zu Baumusterprüfbescheinigung Nr.: DE MTP 18 B 001 M, Revision 5
Appendix to type examination certificate No.:

05.02.2024

Rechtsvorschriften

Für die in dieser Bescheinigung genannten Geräte gelten die folgenden wesentlichen Anforderungen gemäß

§ 6 des Mess- und Eichgesetzes vom 25.07.2013 (BGBl. I S. 2722) in der derzeit geltenden Fassung in Verbindung mit

§ 7 der Mess- und Eichverordnung vom 11.12.2014 (BGBl. I S. 2010) in der derzeit geltenden Fassung.

Für die Geräte werden folgende technische Spezifikationen angewendet:

- PTB-Anforderungen an Elektrizitätszähler [PTB-A 20.1] vom Dezember 2003
- PTB-Anforderungen an elektronische und softwaregesteuerte Messgeräte und Zusatzeinrichtungen für Elektrizität, Gas, Wasser und Wärme [PTB-A 50.7] vom April 2002

Ergebnis der Prüfung:

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 Regelungen dieser Baumusterprüfbescheinigung betreffen ausschließlich die nicht in den Anwendungsbereich der MID fallenden Funktionen und Anwendungen. Die in den Anwendungsbereich der MID fallenden Funktionen und Anwendungen sind in der folgenden Baumusterprüfbescheinigung geregelt:



Anlage zu Baumusterprüfbescheinigung Nr.: DE MTP 18 B 001 M, Revision 5
 Appendix to type examination certificate No.:

05.02.2024

Art der Zusatzeinrichtungen: Kind of auxiliary equipment:

- Kommunikationsadapter nach PTB-Anforderungen 50.8, Kapitel 6

Es handelt sich hier um eine Zusatzeinrichtung für folgenden Zähler

Zusatzeinrichtung:	ESYS-WM20
Version FW.HW (Prüfsumme):	3.0 (4EA2 (hex))
Typ:	Q3Mxxxxx
Firmware-Version (Prüfsumme):	V6.03 (E9B8 (hex))
Baumusterprüfbescheinigung:	DE MTP 16 B 011 MI-003
Notifizierte Stelle:	1948; CSA Group Bayern GmbH

Es darf ausschließlich der Zähler des oben genannten Typs in Verbindung mit der hier zugelassenen Zusatzeinrichtung verwendet werden.

Revision 1:

Es handelt sich hier um folgende zugelassene Kombinationen von Zusatzeinrichtung und Zähler

Zusatzeinrichtung:	ESYS-WM20
Version FW.HW (Prüfsumme):	3.0 (4EA2 (hex))
Typ:	Q3Axxxx4
Firmware-Version (Prüfsumme):	V10.04 (DDB1 (hex))
Baumusterprüfbescheinigung:	DE MTP 18 B 002 MI-003, Rev. 1
Notifizierte Stelle:	1948; CSA Group Bayern GmbH

Zusatzeinrichtung:	ESYS-WM20K
Version FW.HW (Prüfsumme):	3.0 (4EA2 (hex))
Typ:	Q3Axxxx0
Firmware-Version (Prüfsumme):	V10.03 (2058 (hex))
Baumusterprüfbescheinigung:	DE MTP 18 B 002 MI-003, Rev. 0
Notifizierte Stelle:	1948; CSA Group Bayern GmbH



Anlage zu Baumusterprüfbescheinigung Nr.: DE MTP 18 B 001 M, Revision 5
 Appendix to type examination certificate No.:

05.02.2024

Revision 2:

Es handelt sich hier um folgende zugelassene Kombinationen von Zusatzeinrichtung und Zähler

Zusatzeinrichtung:	ESYS-WM20
Version FW.HW (Prüfsumme):	siehe 5.3
Typ:	Q3Axxxx4, Q3Axxxx5
Firmware-Version (Prüfsumme):	siehe 5.3
Baumusterprüfbescheinigung:	DE MTP 18 B 002 MI-003
Notifizierte Stelle:	1948; CSA Group Bayern GmbH

Zusatzeinrichtung:	ESYS-WM20
Version FW.HW (Prüfsumme):	siehe 5.3
Typ:	Q1Axxxxx
Firmware-Version (Prüfsumme):	siehe 5.3
Baumusterprüfbescheinigung:	DE MTP 19 B 009 MI-003
Notifizierte Stelle:	1948; CSA Group Bayern GmbH

Zusatzeinrichtung:	ESYS-WM20
Version FW.HW (Prüfsumme):	siehe 5.3
Typ:	T3Mxxxxx
Firmware-Version (Prüfsumme):	siehe 5.3
Baumusterprüfbescheinigung:	DE MTP 19 B 008 MI-003
Notifizierte Stelle:	1948; CSA Group Bayern GmbH

Revision 3:

Es handelt sich hier um folgende zugelassene Kombinationen von Zusatzeinrichtung und Zähler

Zusatzeinrichtung:	ESYS-WM20
Version FW.HW (Prüfsumme):	siehe 5.3
Typ:	Q3Axxxx4, Q3Axxxx5
Firmware-Version (Prüfsumme):	siehe 5.3
Baumusterprüfbescheinigung:	DE MTP 18 B 002 MI-003, Rev. 5
Notifizierte Stelle:	1948; CSA Group Bayern GmbH

Zusatzeinrichtung:	ESYS-WM20
Version FW.HW (Prüfsumme):	siehe 5.3
Typ:	Q1Axxxxx
Firmware-Version (Prüfsumme):	siehe 5.3
Baumusterprüfbescheinigung:	DE MTP 19 B 009 MI-003, Rev. 2
Notifizierte Stelle:	1948; CSA Group Bayern GmbH



Anlage zu Baumusterprüfbescheinigung Nr.: DE MTP 18 B 001 M, Revision 5
 Appendix to type examination certificate No.:

05.02.2024

Revision 4:

Es handelt sich hier um folgende zugelassene Kombinationen von Zusatzeinrichtung und Zähler

Zusatzeinrichtung:	ESYS-WM20
Version FW.HW (Prüfsumme):	siehe 5.3
Typ:	EasyM100-X-XX-XX-XX-XXX-XXX EasyM60-X-XX-XX-XX-XXX-XXX
Firmware-Version (Prüfsumme):	siehe 5.3
Baumusterprüfbescheinigung:	DE MTP 22 B 006 MI-003, Rev. 1
Notifizierte Stelle:	1948; CSA Group Bayern GmbH

Zusatzeinrichtung:	ESYS-WM20
Version FW.HW (Prüfsumme):	siehe 5.3
Typ:	T3Mxxxxx
Firmware-Version (Prüfsumme):	siehe 5.3
Baumusterprüfbescheinigung:	DE MTP 19 B 008 MI-003 Rev. 2
Notifizierte Stelle:	1948; CSA Group Bayern GmbH

Es dürfen ausschließlich Zähler des oben genannten Typs in Verbindung mit der angegebenen Zusatzeinrichtung verwendet werden.

Revision 5:

Es handelt sich hier um folgende zugelassene Kombinationen von Zusatzeinrichtung und Zähler

Zusatzeinrichtung:	ESYS-WM20
Version FW.HW (Prüfsumme):	siehe 5.3
Typ:	EasyM100-X-XX-XX-XX-XXX-XXX EasyM60-X-XX-XX-XX-XXX-XXX
Firmware-Version (Prüfsumme):	siehe 5.3
Baumusterprüfbescheinigung:	DE MTP 22 B 006 MI-003, Rev. 1
Notifizierte Stelle:	1948; CSA Group Bayern GmbH

Zusatzeinrichtung:	ESYS-WM20
Version FW.HW (Prüfsumme):	siehe 5.3
Typ:	T3Mxxxxx
Firmware-Version (Prüfsumme):	siehe 5.3
Baumusterprüfbescheinigung:	DE MTP 19 B 008 MI-003 Rev. 2
Notifizierte Stelle:	1948; CSA Group Bayern GmbH



Anlage zu Baumusterprüfbescheinigung Nr.: DE MTP 18 B 001 M, Revision 5
 Appendix to type examination certificate No.:

05.02.2024

Zusatzeinrichtung: ESYS-WM20
 Version FW.HW (Prüfsumme): siehe 5.3
 Typ: **Q3Axxxx4, Q3Axxxx5**
 Firmware-Version (Prüfsumme): siehe 5.3
 Baumusterprüfbescheinigung: DE MTP 18 B 002 MI-003, Rev. 5
 Notifizierte Stelle: 1948; CSA Group Bayern GmbH

Zusatzeinrichtung: ESYS-WM20
 Version FW.HW (Prüfsumme): siehe 5.3
 Typ: **Q1Axxxxx**
 Firmware-Version (Prüfsumme): siehe 5.3
 Baumusterprüfbescheinigung: DE MTP 19 B 009 MI-003, Rev. 2
 Notifizierte Stelle: 1948; CSA Group Bayern GmbH

Zusatzeinrichtung: ESYS-WM20
 Version FW.HW (Prüfsumme): siehe 5.3
 Typ: **Q3Mxxxxx**
 Firmware-Version (Prüfsumme): siehe 5.3
 Baumusterprüfbescheinigung: DE MTP 16 B 011 MI-003
 Notifizierte Stelle: 1948; CSA Group Bayern GmbH

Es dürfen ausschließlich Zähler des oben genannten Typs in Verbindung mit der angegebenen Zusatzeinrichtung verwendet werden.