



Zertifikat
Certificate

über die Anerkennung eines Qualitätssicherungssystems
on the approval of a quality system

Ausgestellt für: SICK Engineering GmbH
Issued to: Bergener Ring 27
01458 Ottendorf-Okrilla

gemäß: Mess- und Eichverordnung vom 11. Dezember 2014 (MessEV)
In accordance with: Measures and Verification Ordinance dated 11 December 2014 (MessEV)
in Verbindung mit
in connection with

- Richtlinie **2014/32/EU** vom 26. Februar 2014 (MID)
- Directive **2014/32/EU** of 26 February 2014 (MID)

Messgröße lt. MessEV § 1: Volumen
Measurand acc. to Measures and Verification Ordinance, section 1: Volume

Nr. des Zertifikats: DE-M-AQ-PTB049, Revision 5
Certificate No.:

Gültig bis: 12.02.2024
Valid until:

Anzahl der Seiten: 5
Number of pages:

Geschäftszeichen: PTB-9.22-4114304
Reference No.:

Nr. der Stelle: 0102
Body No.:

Im Auftrag
On behalf of PTB


Markus Uner

Braunschweig, 08.03.2023

Siegel
Seal



Zertifikatsgeschichte

History of the Certificate

Zertifikats-Ausgabe <i>Issue of the Certificate</i>	Datum <i>Date</i>	Änderungen <i>Modifications</i>
DE-09-AQ-PTB049MID	13.02.2009	Erstbescheinigung <i>Initial certificate</i>
DE-12-AQ-PTB049MID	13.02.2012	1. Reanerkennung, Verlängerung der Gültigkeit um 3 Jahre <i>1st reapproval, prolongation for another 3 years</i>
DE-12-AQ-PTB049MID, Revision 01	29.08.2013	Erweiterung des Geltungsbereichs um Zustands-Mengenurwerter für Gas <i>Extension of the scope to PTZ conversion device for gas</i>
DE-M-AQ-PTB049	13.02.2015	2. Reanerkennung, Verlängerung der Gültigkeit um 3 Jahre <i>2nd reapproval, prolongation for another 3 years</i>
DE-M-AQ-PTB049, Revision 1	13.02.2018	3. Reanerkennung, Verlängerung der Gültigkeit um 3 Jahre <i>3rd reapproval, prolongation for another 3 years</i>
DE-M-AQ-PTB049, Revision 2	28.03.2019	Erweiterung des Geltungsbereichs mit 2 externen Prüfständen für Hochdruck <i>Extension of the scope to 2 external test facilities for high pressure</i>
DE-M-AQ-PTB049, Revision 3	13.02.2021	4. Reanerkennung, Verlängerung der Gültigkeit um 3 Jahre. Erweiterung des Geltungsbereichs mit 4 externen Prüfständen für Hochdruck <i>4th reapproval, prolongation for another 3 years. Extension of the scope to 4 external test facilities for high pressure</i>
DE-M-AQ-PTB049, Revision 4	25.03.2022	Erweiterung des Geltungsbereichs mit ZE: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtungen für Gaszähler oder Mengenumwerter <i>Additional device: Additional devices for gas meters or volume conversion devices arranged separately and in an integrated way</i>
DE-M-AQ-PTB049, Revision 5	08.03.2023	Änderung der Standorte <i>Change of locations</i>

Diese Revision 5 ersetzt die Revision 4 des Zertifikats Nr. DE-M-AQ-PTB049 vom 25.03.2022, Geschäftszeichen PTB-9.22-4110041.

This Revision 5 replaces Revision 4 to Certificate No. DE-M-AQ-PTB049 dated 25.03.2022, Reference No. PTB-9.22-4110041

Vorbemerkungen

Preliminary remarks

Die Konformitätsbewertungsstelle der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) bescheinigt mit diesem Zertifikat, dass das Qualitätssicherungssystem in dem in diesem Zertifikat genannten Geltungsbereich den folgenden Anforderungen entspricht:

By means of this certificate, the Conformity Assessment Body of the Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) certifies that the Quality System complies - within the scope of validity specified in this Certificate - with the following requirements:

- **Anlage 4 Modul D der Mess- und Eichverordnung vom 11.12.2014 (BGBl. I S. 2010) in der derzeit geltenden Fassung, Absätze 3.2 und 3.3**
Annex 4 Module D of the Measures and Verification Ordinance dated 11.12.2014 (Federal Law Gazette – BGBl. I p. 2010) in the currently valid version, sections 3.2 and 3.3
- **Anhang II Modul D 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) in der derzeit geltenden Fassung, Abs. 3.2.**
Annex II Module D of 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 (OJ L 96 p. 149),) in the currently valid version, para. 3.2.

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, die Kennzeichnung für die im Geltungsbereich dieses anerkannten Qualitätssicherungssystems gefertigten Messgeräte mit der PTB-Kennnummer 0102 zu versehen. Die Bewertung basiert auf einer Begutachtung der eingereichten Dokumente und einem Audit im Unternehmen. Das Qualitätssicherungssystem unterliegt der laufenden Überwachung der Konformitätsbewertungsstelle.

The owner of this certificate is entitled to provide the marking of the measuring instruments which have been produced within the scope of validity of this approved Quality System with the PTB identification number 0102. The assessment is based on an evaluation of the submitted documents and on an audit on site. The quality system is subject to permanent surveillance by the Conformity Assessment Body.

Standorte und Gerätearten

Sites and kinds of instruments

Standort 1:
Site 1: SICK Engineering GmbH
Bergener Ring 27
01458 Ottendorf-Okrilla
Deutschland

Messgerätearten:
Kinds of measuring instruments: EU-Gaszähler
EU gas meters

EU-Gasmengenumwerter (TG)
EU volume conversion device for gas (sub-assembly)

ZE: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtungen
für Gaszähler oder Mengenumwerter
*Additional device: Additional devices for gas meters or volume conversion
devices arranged separately and in an integrated way*

Standort 2:
Site 2: Vier Gas Services GmbH & Co. KG
Halturner Straße 125
46284 Dorsten
Deutschland

Messgerätearten:
Kinds of measuring instruments: EU-Gaszähler
EU gas meters

Standort 3:
Site 3: FORCE Technology
Navervej 1
DK-6600 Vejen
Denmark

Messgerätearten:
Kinds of measuring instruments: EU-Gaszähler
EU gas meters

Standort 4:
Site 4: Euroloop
Petroleumweg 36
3196 KD Rotterdam
Port number 3125
The Netherlands

Messgerätearten:
Kinds of measuring instruments: EU-Gaszähler
EU gas meters



Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Nationales Metrologieinstitut

KBS

Konformitätsbewertungsstelle

Seite 5 des QS-Anerkennungszertifikats Nr. DE-M-AQ-PTB049, Revision 5
Page 5 of the QS Approval Certificate No. DE-M-AQ-PTB049, Revision 5

vom 08.03.2023
dated 08.03.2023

Standort 5: Westenergie Metering GmbH
Site 5: Am Schloss Broich 1-3
45479 Mühlheim

Messgerätearten: EU-Gaszähler
Kinds of measuring instruments: EU gas meters

Standort 6: Qbig GmbH
Site 6: Cloppenburger Str. 363
26133 Oldenburg

Messgerätearten: EU-Gaszähler
Kinds of measuring instruments: EU gas meters

Die Konformitätsbewertungsstelle führt eine Liste der von diesem Zertifikat abgedeckten Messgerätetypen. Die Liste wird laufend aktualisiert und dem Inhaber des Zertifikats zugeschickt.

The Conformity Assessment Body maintains a list of the measuring instrument types covered by this Certificate. This list will be kept up to date and sent to the owner of the Certificate.