

# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4467CU0432**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Techem Energy Services GmbH Hauptstraße 89, D-65760 Eschborn
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Techem Energy Services GmbH Hauptstraße 89, D-65760 Eschborn
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für einen Wärmezähler
<b>Modell</b> <i>model</i>	vario 4 Typ 4.1.1
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 19-00066-307 vom 16.12.2019 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	16.12.2024 / 20-0024-GOE

710226-04-A-DE

23.01.2020 Kö A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013  
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und  
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN  
ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply  
industry.



DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888

Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com

info@dvgw-cert.com

<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
vario 4 Type 4.1.1	OMS-Schnittstelle: C1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95	

**Verwendungshinweise / Bemerkungen****hints of utilization / remarks**

Der Zähler und das Messwerk waren nicht Bestandteil der Baumusterprüfung.  
Die Prüfung bezieht sich alleine auf die Baumusterprüfung des M-Bus nach: OMS-Conformance Test Generation 4 (2016);  
Open Metering Conformance Test, Volume 1-4.

Gerätetyp: 0x04; Wärme; Version: 0x28

OMS-Schnittstelle: C1

Frequenz: 868,95 MHz

Verschlüsselungsmodus: 7

Übertragungsintervall: 240 s

Installationstelegramm: nein

Statisches Telegramm: nein

Lastprofil: ja

Temperaturbereich: 0 °C ... +80 °C

Anwendungsklasse: HT

Stromversorgung: Lithium Batterie 3V

RED (2014/53/EU): Eigenerklärung Fa. Techem Energy Service GmbH und des Herstellers Fa. Diehl Metering GmbH  
(TR-68612-13285-01 vom 22.06.2017)

DVGW