

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4467CU0248
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Techem Energy Services GmbH Hauptstraße 89, D-65760 Eschborn
Vertreiber <i>distributor</i>	Techem Energy Services GmbH Hauptstraße 89, D-65760 Eschborn
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für einen Wärmezähler
Modell <i>model</i>	Impuls Funkschnittstelle radio 4
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 19/119/4467/307 v2 vom 08.10.2019 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	10.07.2024 / 19-0487-GOE



12.02.2020 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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
Impuls Funkschnittstelle radio 4	OMS-Schnittstelle: C1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95 MHz	

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: 0x59

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 des Herstellers und DVGW-Forschungsstelle Gas, September 2019