



**CERT**

# OMS-Konformitätsbescheinigung

## *certificate of conformity*

**OG-4467DN0692**

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>	Badger Meter, Inc. 4545 West Brown Deer Road, USA- Milwaukee, Wisconsin 53223
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Badger Meter, Inc. 4545 West Brown Deer Road, USA- Milwaukee, Wisconsin 53223
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für Ultraschall-Wasserzähler mit drahtlosem M-Bus
<b>Modell</b> <i>model</i>	E-Series G2® ...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 22-00148-AB01 vom 18.08.2022 (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>	18.08.2027 / 22-0414-GOE

720001-01-A-DE

26.03.2024 Bd A-1/2

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01

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](http://www.dvgw-cert.com)  
[info@dvgw-cert.com](mailto:info@dvgw-cert.com)

<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
E-Series G2® (868 MHz)	OMS-Schnittstelle: T1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95 MHz	
E-Series G2® (434 MHz)	OMS-Schnittstelle: T1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 434,475 MHz	

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

Gerätetyp: 0x07

Verschlüsselungsmodus: 5 (Profil A)

Übertragungsintervall: 300 s

Installationstelegramm: nein

Statisches Telegramm: nein

Kompaktes Lastprofil: nein

Leistungsklasse: HT

Temperaturbereich : 0...+65 °C

Stromversorgung: Batterie 3,6 V

Antenne: integriert

RED Zulassung: RED 2014/53/EU

E-Series G2® (868 MHz): Prüfbericht Nr. 2004366-01 Rev. A

E-Series G2® (434 MHz): Prüfbericht Nr. 2004411-01 Rev. A

DVGW

## certificate of conformity

### ***OMS-Konformitätsbescheinigung***

**OG-4467DN0692**

Registration Number  
Registriernummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	smart metering components <i>Smart-Metering Komponenten</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	Badger Meter, Inc. 4545 West Brown Deer Road, USA- Milwaukee, Wisconsin 53223
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Badger Meter, Inc. 4545 West Brown Deer Road, USA- Milwaukee, Wisconsin 53223
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	OMS-components: Wireless M-Bus (4467)
<b>Product description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	OMS-interface for water meter with wireless M-Bus
<b>Model</b> <i>Modell</i>	E-Series G2® ...
<b>Test reports</b> <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 22-00148-AB01 from 18.08.2022 (EBI)
<b>Test basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)

**Date of Expiry / File No.** 18.08.2027 / 22-0414-GOE  
*Ablaufdatum / AZ*

26.03.2024 Bd A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
*Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle*

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
E-Series G2® (868 MHz)	OMS interface: T1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 868,95 MHz	
E-Series G2® (434 MHz)	OMS interface: T1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 434,475 MHz	

**Hints of Utilization / Remarks****Verwendungshinweise / Bemerkungen**

Device type: 0x07

Encryption mode: 5 (profile A)

Transmission rate: 300 s

Installation diagram: no

Static diagram: no

Compact load profile: no

Performance class: HT

Ambient temperature range: 0 ... +65 °C

Power supply: Battery 3,6 V

Antenna: integrated

RED approval:

E-Series G2® (868 MHz): Prüfbericht Nr. 2004366-01 Rev. A

E-Series G2® (434 MHz): Prüfbericht Nr. 2004411-01 Rev. A

