

# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4467DN0607**

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>	B-Meters srl Via Friuli, 3, I-33050 Gonars
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	B-Meters srl Via Friuli, 3, I-33050 Gonars
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für Wasserzähler
<b>Modell</b> <i>model</i>	HYDROCAL-M4
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 22-00447-AB01 vom 24.11.2022 (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>	24.11.2027 / 22-0603-GOE

PROBUD A DE

11.01.2023 Kir A-1/2

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



<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
HYDROCAL-M4	OMS-Schnittstelle: T1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868 MHz	

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

Gerätetyp: 0x0D  
Verschlüsselungsmodus: 5 (Profil A)  
Übertragungsintervall: 200 s  
Installationstelegramm: nein  
Statisches Telegramm: nein  
Lastprofil: nein  
Leistungsklasse: HT  
Temperaturbereich : -15 ... +65 °C  
Stromversorgung: Batterie 3,0 V  
Antenne: integriert

# certificate of conformity

## OMS-Konformitätsbescheinigung

**OG-4467DN0607**

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>	B-Meters srl Via Friuli, 3, I-33050 Gonars
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	B-Meters srl Via Friuli, 3, I-33050 Gonars
<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
<b>Model</b> <i>Modell</i>	HYDROCAL-M4
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: 22-00447-AB01 from 24.11.2022 (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.** 24.11.2027 / 22-0603-GOE  
*Ablaufdatum / AZ*

11.01.2023 Kir A-1/2

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

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>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
HYDROCAL-M4	OMS-interface: T1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 868 MHz	

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

Device type: 0x0D  
Encryption mode: 5 (profile A)  
Transmission rate: 200 s  
Installation diagram: no  
Static diagram: no  
Compact load profile: no  
Performance class: HT  
Ambient temperature range: +5 ... +55 °C  
Power supply: Battery 2 x 3,0 V  
Antenna: integrated