

**DVGW**

CERT

DVGW G 5484



# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4467DN0623**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>	Hydrodigit-...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 21-01694-AB01-510 vom 21.09.2022 (EBI) Ergänzungsprüfung: 21-01694-AB03-510 vom 02.02.2026 (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>	21.09.2027 / 25-0734-GOR

70028-04-A-DE

20.04.2026 Cat A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification bodyDVGW CERT GmbH  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn  
Tel. +49 228 9188-888  
info@dvgw-cert.com  
www.dvgw-cert.com

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Hydrodigit-S1 ; Hydrodigit-M1	OMS-Schnittstelle: T1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95 MHz	

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

Der Geltungsbereich dieser Zertifizierung beschränkt sich auf die OMS-Schnittstelle und umfasst keine anderen mechanischen Komponenten des Zählers und seiner Anschlüsse.

Gerätetyp: 0x07 or 0x06

Verschlüsselungsmodus: 5 (Profil A)

Übertragungsintervall: 200 s

Installationstelegramm: nein

Statisches Telegramm: nein

Lastprofil: nein

Leistungsklasse: HT

Temperaturbereich : +1 ... +55 °C

Stromversorgung: Batterie 3,0 V

Antenne: integriert

RED Zulassung: RED 2014/53/EU (Radio Equipment Directive – RED) wird nachweislich erfüllt. Test Report Nr. R22139101 (CMC Centro Misura Compatibilità S.r.l) mit Datum: 2022-08-29



# certificate of conformity

## OMS-Konformitätsbescheinigung

**OG-4467DN0623**  
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>	Hydrodigit-...
<b>Test reports</b> <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 21-01694-AB01-510 from 21.09.2022 (EBI) Supplement test: 21-01694-AB03-510 from 02.02.2026 (EBI)
<b>Test basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)
<b>Date of Expiry / File No.</b> <i>Ablaufdatum / AZ</i>	21.09.2027 / 25-0734-GOR

70028-04-A-DE

20.04.2026 Cat A-1/2

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



DVGW CERT GmbH  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn  
Tel. +49 228 9188-888  
info@dvwg-cert.com  
www.dvbw-cert.com

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
Hydrodigit-S1 ; Hydrodigit-M1	OMS interface: T1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 868,95 MHz	

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

The scope of this certification is limited to the OMS interface and does not include any other mechanical components of the meter and its connections.

Device type: 0x07 or 0x06

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: +1 ... +55 °C

Power supply: Battery 3,0 V

Antenna: integrated

RED approval: RED 2014/53/EU

RED approval: Compliance with Directive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive – RED) has been proven. Test Report No. R22139101 (CMC Centro Misura Compatibilità S.r.l.) dated: 2022-08-29