

certificate of conformity
OMS-Konformitätsbescheinigung

OG-4467DN0623

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	smart metering components <i>Smart-Metering Komponenten</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	B-Meters srl Via Friuli, 3, I-33050 Gonars
Distributor <i>Vertreiber</i>	B-Meters srl Via Friuli, 3, I-33050 Gonars
Product Category <i>Produktart</i>	OMS-components: Wireless M-Bus (4467)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	OMS interface for water meter
Model <i>Modell</i>	Hydrodigit-S1
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 21-01694-AB01-510 from 21.09.2022 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)

Date of Expiry / File No. 21.09.2027 / 22-0148-GOE
Ablaufdatum / AZ

11.01.2023 Kir 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
Hydrodigit-S1	OMS-interface: T1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 868,95 MHz	

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

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

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4467DN0623

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	B-Meters srl Via Friuli, 3, I-33050 Gonars
Vertreiber <i>distributor</i>	B-Meters srl Via Friuli, 3, I-33050 Gonars
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für Wasserzähler
Modell <i>model</i>	Hydrodigit-S1
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 21-01694-AB01-510 vom 21.09.2022 (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>	21.09.2027 / 22-0148-GOE

11.01.2023 Kir A-1/2

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



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

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

Verwendungshinweise / Bemerkungen*hints of utilization / remarks*

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