

## certificate of conformity

### *OMS-Konformitätsbescheinigung*

**OG-4467DN0622**

Registration Number  
Registriernummer

|   |  |
|---|--|
| <b>Field of Application</b><br><i>Anwendungsbereich</i>     | smart metering components<br><i>Smart-Metering Komponenten</i> |
| <b>Owner of Certificate</b><br><i>Zertifikatinhaber</i>     | B-Meters srl<br>Via Friuli, 3, I-33050 Gonars                  |
| <b>Distributor</b><br><i>Vertreiber</i>                     | B-Meters srl<br>Via Friuli, 3, I-33050 Gonars                  |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>                | OMS-components: Wireless M-Bus (4467)                          |
| <b>Product description</b><br><i>Produktbezeichnung</i>     | Universal Wireless M-Bus                                       |
| <b>Model</b><br><i>Modell</i>                               | IWM-TX5  |
| <b>Test reports</b><br><i>Prüfberichte</i>                  | Type testing: 22-00052-AB01-510 from 09.02.2023 (EBI)          |
| <b>Test basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>                  | DVGW G 5484 (01.09.2016)<br>DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)     |
| <b>Date of Expiry / File No.</b><br><i>Ablaufdatum / AZ</i> | 09.02.2028 / 22-0148-GOE                                       |

14.03.2023 Kir A-1/2

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



| <b>Type</b><br><i>Typ</i> | <b>Technical Data</b><br><i>Technische Daten</i>                       | <b>Remarks</b><br><i>Bemerkungen</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| IWM-TX5                   | OMS-interface: T1<br>Protocol: M-Bus<br>Transmission frequency: 868,95 |                                      |

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

Device type: 0x07 and 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, test report R22255201

# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4467DN0622**

Registriernummer  
registration number

|   |  |
|---|--|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | Smart-Metering Komponenten<br><i>smart metering components</i> |
| <b>Zertifikatinhaber</b><br><i>owner of certificate</i>     | B-Meters srl<br>Via Friuli, 3, I-33050 Gonars                  |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | B-Meters srl<br>Via Friuli, 3, I-33050 Gonars                  |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)                       |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | OMS-Schnittstelle universell                                   |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | IWM-TX5  |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Baumusterprüfung: 22-00052-AB01-510 vom 09.02.2023 (EBI)       |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | DVGW G 5484 (01.09.2016)<br>DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)     |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 09.02.2028 / 22-0148-GOE                                       |

70203 04 A DE



*G. Schmidt*

14.03.2023 Kir A-1/2

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



**DAkkS**  
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>Typ</b><br><i>type</i> | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i>                   | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| IWM-TX5                   | OMS-Schnittstelle: T1<br>Protokoll: M-Bus<br>Sendefrequenz: 868,95 |                                      |

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

Gerätetyp: 0x07 und 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, Prüfbericht R22255201