



CERT

## certificate of conformity

### OMS-Konformitätsbescheinigung

**OG-4467DN0649**

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>	Allmess GmbH Am Vossberg 11, D-23758 Oldenburg
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Allmess GmbH Am Vossberg 11, D-23758 Oldenburg
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	OMS-components: Wireless M-Bus (4467)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	OMS-interface for water meters
<b>Model</b> <i>Modell</i>	EquaScan wMIU RF
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 22-00405-AB 01-374 from 06.12.2022 (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>	06.12.2027 / 23-0026-GOE

70028-01-A-DE

02.02.2023 Kir A-1/2

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



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

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
EquaScan wMIU RF	OMS-interface: C1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 868 MHz	

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

Device type:

0x06 (warm water meter)

0x07 (water meter)

0x16 (cold water meter)

Encryption mode: 7 (profile B)

Transmission rate: 210 s

Installation diagram: no

Static diagram: no

Compact load profile: no

Performance class: HT

Ambient temperature range: +5 ... +55 °C

Power supply: Battery 3,6 V

Antenna: integrated

RED 2014/53/EU Approval: Test Report Nr. 1693915-782510-B dd. 21.11.2022

OMS Conformance Test acc. to OMS CT Generation 4 (2016)

# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4467DN0649**

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>	Allmess GmbH Am Vossberg 11, D-23758 Oldenburg
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Allmess GmbH Am Vossberg 11, D-23758 Oldenburg
<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>	EquaScan wMIU RF
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 22-00405-AB 01-374 vom 06.12.2022 (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>	06.12.2027 / 23-0026-GOE



02.02.2023 Kir A-1/2

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



<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
EquaScan wMIU RF	OMS-Schnittstelle: C1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868 MHz	

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

Gerätetyp:

0x06 (Warmwasser)

0x07 (Wasser)

0x16 (Kaltwasser)

Verschlüsselungsprofil: 7 (Profil B)

Übertragungsintervall: 210 s

Installationstelegramm: nein

Statisches Telegramm: nein

Kompaktes Lastprofil: nein

Leistungsklasse: HT

Temperaturbereich: +5 ... +55 °C

Stromversorgung: Batterie 3,6 V

Antenne: integriert

RED 2014/53/EU Zulassung: Test Report Nr. 1693915-782510-B vom 21.11.2022

OMS Conformance Test acc. to OMS CT Generation 4 (2016)