

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4467DN0647
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Allmess GmbH Am Vossberg 11, D-23758 Oldenburg
Vertreiber <i>distributor</i>	Allmess GmbH Am Vossberg 11, D-23758 Oldenburg
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für Wärmemesser
Modell <i>model</i>	EquaScan hMIU RF
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 22-00404-AB 01-374 vom 06.12.2022 (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>	06.12.2027 / 23-0026-GOE

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

Verwendungshinweise / Bemerkungen*hints of utilization / remarks*

Gerätetyp:
0x00C (Wärmemesser Eintritt)
0x04 (Wärmemesser Austritt)
0x0D (Kombinierter Wärme- und Kältemesser)
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-A vom 18.11.2022

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

DVG

certificate of conformity

OMS-Konformitätsbescheinigung

OG-4467DN0647

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	smart metering components <i>Smart-Metering Komponenten</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Allmess GmbH Am Vossberg 11, D-23758 Oldenburg
Distributor <i>Vertreiber</i>	Allmess GmbH Am Vossberg 11, D-23758 Oldenburg
Product Category <i>Produktart</i>	OMS-components: Wireless M-Bus (4467)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	OMS-interface for heat meters
Model <i>Modell</i>	EquaScan hMIU RF
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 22-00404-AB 01-374 from 06.12.2022 (EBI)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)

Date of Expiry / File No. 06.12.2027 / 23-0026-GOE
Ablaufdatum / AZ

770209 CA A DE

13.06.2023 Kir A-1/2

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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 hMIU RF	OMS interface: C1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 868 MHz	

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

Device type:

0x00C (heat meter inlet)

0x04 (heat meter outlet)

0x0D (combined heat and cooling 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-A dd. 18.11.2022

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

DVG