

# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4467DN0648**

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>     | Allmess GmbH<br>Am Vossberg 11, D-23758 Oldenburg              |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | Allmess GmbH<br>Am Vossberg 11, D-23758 Oldenburg              |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)                       |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | OMS-Schnittstelle für Heizkostenverteiler                      |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | EquaScan eHCA RF V2  |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Baumusterprüfung: 22-00403-AB 01-374 vom 06.12.2022 (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> | 06.12.2027 / 23-0026-GOE                                       |

13.06.2023 Kir A-1/2

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01

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

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

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

Gerätetyp: 0x08  
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-C vom 21.11.2022

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

DVC


# certificate of conformity

## OMS-Konformitätsbescheinigung

**OG-4467DN0648**  
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> | Allmess GmbH<br>Am Vossberg 11, D-23758 Oldenburg              |
| <b>Distributor</b><br><i>Vertreiber</i>                 | Allmess GmbH<br>Am Vossberg 11, D-23758 Oldenburg              |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>            | OMS-components: Wireless M-Bus (4467)                          |
| <b>Product description</b><br><i>Produktbezeichnung</i> | OMS-interface for heat cost allocator                          |
| <b>Model</b><br><i>Modell</i>                           | EquaScan eHCA RF V2  |
| <b>Test reports</b><br><i>Prüfberichte</i>              | Type testing: 22-00403-AB 01-374 from 06.12.2022 (EBI)         |
| <b>Test basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>              | DVGW G 5484 (01.09.2016)<br>DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)     |

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

13.06.2023 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> |
|---------------------------|---|--------------------------------------|
| EquaScan eHCA RF          | OMS interface: C1<br>Protocol: M-Bus<br>Transmission frequency: 868 MHz |                                      |

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

Device type: 0x08  
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-C dd. 21.11.2022

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

DVG