



CERT

# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4467DL0366**

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>	Caleffi S.p.A. Strada Regionale 229, Nr. 25, I-28010 Fontaneto d'Agogna (NO)
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Caleffi S.p.A. Strada Regionale 229, Nr. 25, I-28010 Fontaneto d'Agogna (NO)
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für einen Heizkostenverteiler
<b>Modell</b> <i>model</i>	radio mudule SERIE 7200
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 19-00024-441 vom 19.10.2020 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017) DVGW G 5484 (01.09.2016)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	19.10.2025 / 19-0422-GOE

T1028104-A-DE

04.11.2020 Kö A-1/2

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

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013  
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und  
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN  
ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply  
industry.



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> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
radio module SERIE 7200	OMS-Schnittstelle: T1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95 Hz	

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

Der Zähler und das Messwerk waren nicht Bestandteil der Baumusterprüfung.  
Die Prüfung bezieht sich alleine auf die Baumusterprüfung des M-Bus nach: OMS-Conformance Test Generation 4 (2016); Open Metering Conformance Test, Volume 1-4, OMS test specification issue 1.0.0: 2011.

Gerätetyp: 0x08; für Heizkostenverteiler

Version 0x01

OMS-Schnittstelle: T1

Mittelfrequenz: 868,95 MHz

Verschlüsselungsmodus: 5 (Sicherheitsprofil A)

Übertragungsrate: 900 s

Installationstelegramm: nein

Statisches Telegramm: nein

Kompaktes Lastprofil: nein

Temperaturbereich: 5 °C ... +60 °C

Leistungsklasse: HT

Stromversorgung: Batterie 3,0 V

Lebenszeit: bis zu 10 Jahren

Antenne: integriert

RED (2014/53/EU): NEMKO Spa, 20853 Biassono (MB), Italien; Test Report Nr.o: 330649-1 TRFEWL vom 08.07.2017

DVGW



CERT

# certificate of conformity

## OMS-Konformitätsbescheinigung

**OG-4467DL0366**

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>	Caleffi S.p.A. Strada Regionale 229, Nr. 25, I-28010 Fontaneto d'Agogna (NO)
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Caleffi S.p.A. Strada Regionale 229, Nr. 25, I-28010 Fontaneto d'Agogna (NO)
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	OMS-components: Wireless M-Bus (4467)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	OMS-interface for a heat cost allocator
<b>Model</b> <i>Modell</i>	radio module SERIE 7200
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: 19-00024-441 from 19.10.2020 (EBI)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017) DVGW G 5484 (01.09.2016)

**Date of Expiry / File No.** 19.10.2025 / 19-0422-GOE  
**Ablaufdatum / AZ**

70028-04-A-DE

04.11.2020 Kö A-1/2

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

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



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>Type</b> <b>Typ</b>	<b>Technical Data</b> <b>Technische Daten</b>	<b>Remarks</b> <b>Bemerkungen</b>
model 720020 - MONITOR 2.0; model 720025 - MONITOR 2.0 E	OMS-interface: T1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 868,95 Hz	

### Hints of Utilization / Remarks

#### Verwendungshinweise / Bemerkungen

The meter and the measuring unit were not part of the type examination.

The test refers solely to the test of the M-Bus according to the OMS-CT Generation 4 (2016); Open Metering Conformance Test; Volume 1-4, OMS test specification issue 1.0.0: 2011.

Device type: 0x08; for heat cost allocator

Version 0x01

OMS interface: T1

Frequency: 868.95 MHz

Encryption mode: 5 (Security Profile A)

Transmission rate: 900 s

Installation telegram: no

Static telegram: no

Compact load profile: no

Temperature range: 5 ° C ... +60 ° C

Application class: HT

Power supply: battery 3,0 V

Life time: up to 10 years

Antenna: intergrated

RED (2014/53/EU): NEMKO Spa, 20853 Biassono (MB), Italy; test report no: 330649-1 TRFEWL dated 08.07.2017

DVGW