



CERT

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4467DL0367

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Caleffi S.p.A. Strada Regionale 229, Nr. 25, I-28010 Fontaneto d'Agogna (NO)
Vertreiber <i>distributor</i>	Caleffi S.p.A. Strada Regionale 229, Nr. 25, I-28010 Fontaneto d'Agogna (NO)
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für einen Wasserzähler
Modell <i>model</i>	radio mudule SERIE 7200
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 19-00024-441 vom 19.10.2020 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017) DVGW G 5484 (01.09.2016)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 19.10.2025 / 19-0422-GOE

70028-04-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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
model 720030 - MONITOR PULSE	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: 0x07; für Wasserzähler

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-4467DL0367

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	smart metering components <i>Smart-Metering Komponenten</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Caleffi S.p.A. Strada Regionale 229, Nr. 25, I-28010 Fontaneto d'Agogna (NO)
Distributor <i>Vertreiber</i>	Caleffi S.p.A. Strada Regionale 229, Nr. 25, I-28010 Fontaneto d'Agogna (NO)
Product Category <i>Produktart</i>	OMS-components: Wireless M-Bus (4467)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	OMS-interface for a water meter
Model <i>Modell</i>	radio module SERIE 7200
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 19-00024-441 from 19.10.2020 (EBI)
Test Basis <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

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.



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>
model 720030 - MONITOR PULSE	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: 0x07; for a water meter

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