

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4467CU0495

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Maddalena S.p.A Via G.B. Maddalena, 2/4, I-33040 Povoletto (UD)
Vertreiber <i>distributor</i>	Maddalena S.p.A Via G.B. Maddalena, 2/4, I-33040 Povoletto (UD)
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>	ArrowEVO
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 20-00038-439 vom 29.04.2019 (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>	29.04.2024 / 20-0279-GOE



7029-04-A-DE

12.05.2020 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.



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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
ArrowEVO	OMS-Schnittstelle: C1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95 Mhz	

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.

Gerätetyp: 0x07; Wasserzähler; Version 0x51

OMS-Schnittstelle: C1

Frequenz: 868,95 MHz

Verschlüsselungsmodus: 5

Übertragungsintervall: 120 s

Installationstelegramm: ja

Statisches Telegramm: nein

Lastprofil: nein

Temperaturbereich: -10 °C ... +55 °C

Anwendungsklasse: HT

Stromversorgung: Batterie 3,6 V

RED (2014/53/EU): CMC Centro Misure Compabilita S.r.L., Thiene (IT), (R20022801 vom 16.03.202)

certificate of conformity


OMS-Konformitätsbescheinigung

OG-4467CU0495
Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	smart metering components <i>Smart-Metering Komponenten</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Maddalena S.p.A Via G.B. Maddalena, 2/4, I-33040 Povoletto (UD)
Distributor <i>Vertreiber</i>	Maddalena S.p.A Via G.B. Maddalena, 2/4, I-33040 Povoletto (UD)
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>	ArrowEVO
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 20-00038-439 from 29.04.2019 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)

Date of Expiry / File No. 29.04.2024 / 20-0279-GOE
Ablaufdatum / AZ



12.05.2020 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 Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
ArrowEVO	OMS-interface: C1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 868,95 Mhz	

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.

Device type: 0x07; water meter; version 0x51

OMS interface: C1

Frequency: 868.95 MHz

Encryption mode: 5

Transmission rate: 120 s

Installation telegram: yes

Static telegram: no

Load profile: no

Temperature range: -10 ° C ... +55 ° C

Application class: HT

Power supply: battery 3,6 V

RED (2014/53/EU): CMC Centro Misure Compabilita S.r.L., Thiene (IT), (R20022801 vom 16.03.202)