

# certificate of conformity

## OMS-Konformitätsbescheinigung

**OG-4467DP0365**

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>	Maddalena S.p.A Via G.B. Maddalena, 2/4, I-33040 Povoletto (UD)
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Maddalena S.p.A Via G.B. Maddalena, 2/4, I-33040 Povoletto (UD)
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	OMS-components: Wireless M-Bus (4467)
<b>Product description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	OMS interface for a water meter
<b>Model</b> <i>Modell</i>	ElecTo SJ Multiprotocol
<b>Test reports</b> <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 24-00236-AB01-439 from 26.07.2024 (EBI)
<b>Test basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)
<b>Date of Expiry / File No.</b> <i>Ablaufdatum / AZ</i>	26.07.2029 / 24-0389-GOE

700018-01-A4DE

17.09.2024 Ca A-1/2

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



<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
ElecTo SJ Multiprotocol	OMS interface: C1 / T1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 868,95 MHz	

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

Device type: 0x07

Encryption mode: 5 (OSM security profile: Profile A)

Transmission rate: 20 s

Installation telegram: yes

Static telegram: no

Compact load profile: no

Performance class: HT

Ambient temperature range: -15 ... +55 °C

Power supply: Battery 3,6 V

RED approval: RED 2014/53/EU, test report No. 22202201

The requirement of OMS-Specification Generation 4 (Gen. 4):2022-12 with OMS-Conformance-Test-Specification 4.0 Release 7, Volume 1 - 4 are taken into account.

# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4467DP0365**

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>	Maddalena S.p.A Via G.B. Maddalena, 2/4, I-33040 Povoletto (UD)
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Maddalena S.p.A Via G.B. Maddalena, 2/4, I-33040 Povoletto (UD)
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für einen Wasserzähler
<b>Modell</b> <i>model</i>	ElecTo SJ Multiprotocol
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 24-00236-AB01-439 vom 26.07.2024 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	26.07.2029 / 24-0389-GOE

70028-04-A-DE

17.09.2024 Ca A-1/2

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



<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
ElecTo SJ Multiprotocol	OMS-Schnittstelle: C1 / T1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95 MHz	

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

Gerätetyp: 0x07

Verschlüsselungsmodus: 5 (OSM Sicherheitsprofil: Profil A)

Übertragungsintervall: 20 s

Installationstelegramm: ja

Statisches Telegramm: nein

Kompaktes Lastprofil: nein

Leistungsklasse: HT

Temperaturbereich : -15 ... +55 °C

Stromversorgung: Batterie 3,6 V

RED Zulassung: RED 2014/53/EU, Prüfbericht Nr. 22202201

Die Anforderungen der OMS-Spezifikation Generation 4 (Gen. 4):2022-12 mit OMS-Conformance-Test-Spezifikation 4.0 Release 7, Volume 1 - 4 werden berücksichtigt.