



CERT

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4467DL0292

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Itron France 9, rue Ampère, F-71000 Mâcon
Vertreiber <i>distributor</i>	Itron France 9, rue Ampère, F-71000 Mâcon
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle
Modell <i>model</i>	Cyble 5
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 20-0058-374 vom 05.01.2021 (EBI) Ergänzungsprüfung: 20-00067-374 vom 04.09.2020 (EBI) Ergänzungsprüfung: 20-00067-374 v2 vom 04.09.2020 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017) DVGW G 5484 (01.09.2016)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	04.09.2025 / 20-0794-GOA

70029-04-A-DE



05.02.2021 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
Cyble 5	OMS-Schnittstelle: T1 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: 0x03; für Gaszähler
OMS-Schnittstelle: T1 und C1
Version: 0x42
Mittenfrequenz: 868,95 MHz
Verschlüsselungsmodus: 5 (Sicherheitsprofil A) und 7 (Sicherheitsprofil B)
Übertragungsrate: 60 s
Installationstelegramm: ja
Statisches Telegramm: nein
Kompaktes Lastprofil: nein
Temperaturbereich: -10 °C ... +55 °C
Leistungsklasse: HT
Stromversorgung: Batterie 3,6 V
Lebenszeit: bis zu 15 Jahren
Antenne: integriert
RED (2014/53/EU): LCIE, 3843 Moirans, Frankreich; Berichts: 160830-735245-A vom 20/01/2020

Gerätetyp: 0x07; für Wasserzähler
OMS-Schnittstelle: T1 und C1
Version: 0x42
Mittenfrequenz: 868,95 MHz
Verschlüsselungsmodus: 5 (Sicherheitsprofil A) und 7 (Sicherheitsprofil B)
Übertragungsrate: 60 s
Installationstelegramm: ja
Statisches Telegramm: nein
Kompaktes Lastprofil: nein
Temperaturbereich: -10 °C ... +55 °C
Leistungsklasse: HT
Stromversorgung: Batterie 3,6 V
Lebenszeit: bis zu 15 Jahren
Antenne: integriert
RED (2014/53/EU): LCIE, 3843 Moirans, Frankreich; Bericht: 160830-735245-A vom 20/01/2020



CERT

certificate of conformity

OMS-Konformitätsbescheinigung

OG-4467DL0292

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	smart metering components <i>Smart-Metering Komponenten</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Itron France 9, rue Ampère, F-71000 Mâcon
Distributor <i>Vertreiber</i>	Itron France 9, rue Ampère, F-71000 Mâcon
Product Category <i>Produktart</i>	OMS-components: Wireless M-Bus (4467)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	OMS-interface
Model <i>Modell</i>	Cyble 5
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 20-0058-374 from 05.01.2021 (EBI) supplement test: 20-00067-374 from 04.09.2020 (EBI) supplement test: 20-00067-374 v2 from 04.09.2020 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017) DVGW G 5484 (01.09.2016)

Date of Expiry / File No. 04.09.2025 / 20-0794-GOA
Ablaufdatum / AZ

05.02.2021 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

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
Cyble 5	OMS-interface: T1 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: 0x03; for gas meter

Version 0x42

OMS interface: T1 and C1

Frequency: 868.95 MHz

Encryption mode: 5 (security profil A) and 7 (security profil B)

Transmission rate: 60 s

Installation telegram: yes

Static telegram: no

Compact load profile: no

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

Application class: HT

Power supply: battery 3,6 V

Life time: up to 15 years

Antenna: intergrated

RED (2014/53/EU): LCIE, 3843 Moirans, France, report no.: 160830-735245-A dated 20/01/2020

Device type: 0x07; for water meter

Version 0x42

OMS interface: C1 and C1

Frequency: 868.95 MHz

Encryption mode: 5 (security profil A) and 7 (security profil B)

Transmission rate: 60 s

Installation telegram: yes

Static telegram: no

Compact load profile: no

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

Application class: HT

Power supply: battery 3,6 V

Life time: up to 15 years

Antenna: intergrated

RED (2014/53/EU): LCIE, 3843 Moirans, France, report no.: 160830-735245-A dated 20/01/2020