



CERT

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4467DP0604

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Sensus GmbH Ludwigshafen Industriestraße 16, D-67063 Ludwigshafen
Vertreiber <i>distributor</i>	Sensus GmbH Ludwigshafen Industriestraße 16, D-67063 Ludwigshafen
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für Hauswasserzähler und Industrierwasserzähler
Modell <i>model</i>	640, 640C, 640MC
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 24-00070-AB01-288 vom 01.10.2024 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016)- soweit anwendbar
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	01.10.2029 / 24-0365-GOE



70028-04-A-DE

05.12.2024 Bd A-1/2

: A. W. 72

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



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 <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
640, 640C, 640MC	OMS-Schnittstelle: T1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95 MHz und 434,475 MHz	

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

Gerätetyp: 640, 640C, 640MC
Verschlüsselungsmodus: 5 (Profil A), 7 (Profil B)
Übertragungsintervall: 16 s
Installationstelegramm: nein
Statisches Telegramm: nein
Lastprofil: nein
Leistungsklasse: HT
Temperaturbereich: -10... +70 °C
Stromversorgung: Batterie 3,6 V erwartete Lebensdauer 15 Jahre
Antenne: integriert
Gerätetypen: 0x07, Wasserzähler
Version: 0x7C
Ja - RED 2014/53/EU; cetecom advanced GmbH
ERM Test Report No.: 1-6659_23-01-03; Date: 06.12.2023
appendix 24-00070-AB01-288_a_3_2_1_1-6659_23-01-03.pdf
"640/640C/640MC" 433MHz, Test report no.: 1-6659_23-01-02; Date: 06.12.2023
appendix 24-00070-AB01-288_a_3_2_2_1-6659_23-01-02.pdf
Die Prüfung bezieht sich alleine auf die Prüfung des M-Bus nach den OMS-CT Generation 4 (2022-12); Open Metering Conformance Test; Volume 1-4.