

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4467DL0437

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Engelmann Sensor GmbH Rudolf-Diesel-Straße 24-28, D-69168 Wiesloch-Baiertal
Vertreiber <i>distributor</i>	Engelmann Sensor GmbH Rudolf-Diesel-Straße 24-28, D-69168 Wiesloch-Baiertal
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für ein Wärmezähler-Rechenwerk
Modell <i>model</i>	SensoStar C
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 20-00515a-477 vom 25.11.2020 (EBI) Baumusterprüfung: 20-00515a-477 V2 vom 30.11.2020 (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>	30.11.2025 / 20-0693-GOE



70028.04-A-DE

15.12.2020 Kö A-1/2 *C. D. K. Claus*

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 <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
SensoStar C	OMS-Schnittstelle: C1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 838,95 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, OMS test specification issue 1.0.0: 2011.

Gerätetyp: 0x04; für Wärme
Version 0x00
OMS-Schnittstelle: C1
Mittelfrequenz: 868,95 MHz
Verschlüsselungsmodus: 5 (Sicherheitsprofil A) oder 7 (Sicherheitsprofil B)
Übertragungsrate: 240 s
Installationstelegramm: nein
Statisches Telegramm: nein
Kompaktes Lastprofil: nein
Temperaturbereich: -5 °C ... +55 °C
Leistungsklasse: HT
Stromversorgung: Batterie 3,0 V
Lebenszeit: > 6 Jahre
Antenne: integriert
RED (2014/53/EU): IMST GmbH S3C/220/2017/169 vom 27.11.2017