



**CERT**

# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4467DM0496**

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>	Kamstrup A/S Industrivej 28, DK-8660 Skanderborg
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Kamstrup A/S Industrivej 28, DK-8660 Skanderborg
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Drahtloser M-Bus (4467)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für einen Wärmemengenzähler
<b>Modell</b> <i>model</i>	MULTICAL® 303
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 21-00439-AB01-483 vom 22.09.2021 (EBI)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	22.09.2026 / 21-0516-GOE

7028-04-A-DE

18.10.2021 Kö A-1/2

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



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

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
MULTICAL® 303	OMS-Schnittstelle: T1 bzw. C1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 868,95 MHz	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
MULTICAL® 303	OMSSchnittstelle: C1; Verschlüsselungsmodus: 5 (Sicherheitsprofil A)
MULTICAL® 303	OMSSchnittstelle: T1; Verschlüsselungsmodus: 7 (Sicherheitsprofil B)

### **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 (2020); Open Metering Conformance Test, Volume 1-4; OMS Conformance Tester Laboratory issue 4.4.5

Gerätetyp: 0x04; für Wärme  
Version 0x40  
Mittelfrequenz: 868,95 MHz  
Übertragungsrate: 16 s  
Installationstelegramm: nein  
Statisches Telegramm: nein  
Kompaktes Lastprofil: nein  
Temperaturbereich: -15 °C ... +65 °C  
Leistungsklasse: HT  
Stromversorgung: Batterie 3,6 V  
Lebenszeit: bis zu 16 Jahren  
Antenne: integriert  
RED (2014/53/EU): FORCE Technology, Denmark: Project no.: 120-27087-1 vom 16.10.2020