



CERT

OMS-Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

OG-4450CT0291

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Smart-Metering Komponenten <i>smart metering components</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Kamstrup A/S Industrivej 28, DK-8660 Skanderborg
Vertreiber <i>distributor</i>	Kamstrup A/S Industrivej 28, DK-8660 Skanderborg
Produktart <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Zubehörteile (4450)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für einen Wärmemengenzähler (Heizen und Kühlen)
Modell <i>model</i>	MULTICAL 302
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 18/169/4467/393 vom 18.06.2018 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017) DVGW G 5484-(VP) (01.09.2016)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	18.06.2023 / 18-0639-GOE

70028-04-A-DE

12.09.2018 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.



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>
MULTICAL 302	Protokoll: M-Bus	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
MULTICAL 302	Gerätetyp: 0Ch Heizen
MULTICAL 302	Gerätetyp: 0Bh Kühlen

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Der Zähler und das Messwerk waren nicht Bestandteil der Baumusterprüfung.
 Die Prüfung bezieht sich alleine auf die Prüfung des M-Bus nach den OMS-CT Generation 4 (2016); Open Metering Conformance Test; Volume 1-4.
 Gerätetyp: 04h (Radio Converter)
 OMS-Schnittstelle: T1
 Frequenz: 868,95 MHz
 Verschlüsselungsmodus: 7
 Übertragungsintervall: 16 s
 Installationstelegramm: ja
 Statisches Telegramm: nein
 Lastprofil: nein
 Temperaturbereich: +4 °C ... +55 °C
 Anwendungsklasse: HT
 Stromversorgung: Batterie
 R&TTE-Zulassung: GOM-1303-2705-TEU220W-V01, Eurofins Product Service GmbH, Reichenwalde