



CERT

# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4466CS0442**

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 thermische Energiezähler (MULTICAL® 403; MULTICAL® 603; MULTICAL® 803) mit einem drahtlosen M-Bus
<b>Modell</b> <i>model</i>	HC-003-30
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 19/095/4765/393 vom 13.06.2019 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016) DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	23.10.2022 / 19-0333-GOR

70028-04-A-DE

14.08.2019 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

<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
HC-003-30	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 Prüfung des M-Bus nach den OMS-Conformance Test Volume 1-4, Ausgabe 05.2016.

Einsatz: thermische Energiezähler MULTICAL® 403, MULTICAL® 603, MULTICAL® 803

Gerätetyp: 0x34

OMS-Schnittstelle: T1

Frequenz: 868,95 MHz

Verschlüsselungsmodus: 7

Übertragungsintervall: 16 s (getestet), bis 840 s

Installationstelegramm: ja

Statisches Telegramm: ja

Temperaturbereich: +5°C ... +55°C

Stromversorgung: Batterie

R&TTE-Zulassung: GOM-1611-6011-TEU220SD-V05, Eurofins Product Service GmbH, Reichenwalde