

# OMS-Konformitätsbescheinigung

## certificate of conformity

**OG-4450CT0288**

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>	QUNDIS GmbH Sonnentor 2, D-99098 Erfurt
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	QUNDIS GmbH Sonnentor 2, D-99098 Erfurt
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	OMS-Komponenten: Zubehörteile (4450)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	OMS-Schnittstelle für einen Wärmemengenzähler mit einem drahtlosen M-Bus
<b>Modell</b> <i>model</i>	Q module 5.5 heat
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 18/144/4467/257 vom 16.05.2018 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017) DVGW G 5484-(VP) (01.09.2016)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	16.05.2023 / 18-0414-GOE

70028-04-A-DE

15.08.2018 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

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Q module 5.5 heat	Protokoll: M-Bus	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
Q module 5.5 heat	Gerätetyp: 0x04 als Aufsatz für den Wärmezähler im warmen Rücklauf
Q module 5.5 heat	Gerätetyp: 0x04C als Aufsatz für den Wärmezähler im warmen Vorlauf
Q module 5.5 heat	Gerätetyp: 0x0B als elektronisches Bauteil im kalten Rücklauf
Q module 5.5 heat	Gerätetyp: 0x0A als elektronisches Bauteil im kalten Vorlauf

### **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: 0x37 (Radiokonverter)  
 Version: 0x21 (33)  
 OMS-Schnittstelle: C1  
 Frequenz: 868,95 MHz  
 Verschlüsselungsmodus: 5  
 Übertragungsintervall: 450 s  
 Installationstelegramm: nein  
 Statisches Telegramm: ja  
 Lastprofil: nein  
 Temperaturbereich: +5 °C ... +55 °C  
 Anwendungsklasse: MT  
 Stromversorgung: Batterie  
 Hardware-/ Softwareversion: FLR0067g/0.3.0.190  
 R&TTE-Zulassung: GOM-1707-6689-TEU220SD-V02, Eurofins Product Service GmbH, Reichenwalde