

**DVGW**

CERT

DVGW G 5484

**CERT**

# certificate of conformity

## *OMS-Konformitätsbescheinigung*

**OG-4467DO0498**Registration Number  
Registriernummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	smart metering components <i>Smart-Metering Komponenten</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	QUNDIS GmbH Sonnentor 2, D-99098 Erfurt
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	QUNDIS GmbH Sonnentor 2, D-99098 Erfurt
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	OMS-components: Wireless M-Bus (4467)
<b>Product description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	OMS interface for heat meters with wireless M-Bus
<b>Model</b> <i>Modell</i>	Q heat 5.5 US R
<b>Test reports</b> <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 22-00013-AB01-257 from 09.11.2023 (EBI)
<b>Test basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5484 (01.09.2016)
<b>Date of Expiry / File No.</b> <i>Ablaufdatum / AZ</i>	09.11.2028 / 23-0423-GOE

70028-04-A-DE

20.02.2024 Bd A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der ZertifizierungsstelleDeutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01DVGW CERT GmbH  
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
Q heat 5.5 US R	OMS interface: C1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 868,95 MHz	with ultrasonic

**Hints of Utilization / Remarks****Verwendungshinweise / Bemerkungen**

Device type: Qheat 5.5 US R  
Encryption mode: 5 (profile A), 7 (profile B)

Transmission interval: 450 s

Installation telegram: no  
Static telegram: yes

Load profile: no  
Power class: MT

Temperature range: 0... +80 °C

Power supply: Battery 3.0 V

Antenna: integrated

Version: 0x3C

Device types: 0x04, heat meter outlet, 0x04, heat meter outlet and 0x0A, cooling meter outlet (coexist)  
RED approval: Yes, Test Report number: G0M-2015-9829-TEU220SD-V01, Eurofins Product Service GmbH  
OMS-Conformance-Test-Specification 4.0 Release 7, Volume 1 - 4  
<https://oms-group.org/open-metering-system/oms-spezifikation/>