



<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
Q module 5.5 heat	OMS-Schnittstelle: C1 Protokoll: M-Bus Sendefrequenz: 968,95 MHz	
<b>Ausführungsvariante type variation</b>	<b>Erläuterungen explanations</b>	
Q module 5.5 heat	Gerätetyp: 0x04 als Aufsatzmodul für Wärmezähler im Rücklauf	
Q module 5.5 heat	Gerätetyp: 0x0C als Aufsatzmodul für Wärmezähler im Vorlauf	
Q module 5.5 heat	Gerätetyp: 0x0B als Aufsatzmodul für Kältezähler im Rücklauf	
Q module 5.5 heat	Gerätetyp: 0x0C als Aufsatzmodul für Kältezähler im Vorlauf	
<b>Verwendungshinweise / Bemerkungen hints of utilization / remarks</b>		
Gerätetyp: 0x37 (Radiokonverter) Version: 0x21 (33) 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 Der Zähler und das Messwerk waren nicht Bestandteil der Baumusterprüfung. Die Anforderungen der OMS-Spezifikation Generation 4 (Gen. 4):2022-12 mit OMS-Conformance-Test-Spezifikation 4.0 Release 7, Volume 1 - 4 werden berücksichtigt.		

DVG

# certificate of conformity

## OMS-Konformitätsbescheinigung

**OG-4450CT0288**  
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 a heat meter with a wireless M-Bus
<b>Model</b> <i>Modell</i>	Q module 5.5 heat
<b>Test reports</b> <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 18/144/4467/257 from 16.05.2018 (EBI) Laboratory control test: 22-00081-KP02-257 from 08.11.2023 (EBI)
<b>Test basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW CERT ZP 4400 (13.12.2017) DVGW G 5484 (01.09.2016)
<b>Date of Expiry / File No.</b> <i>Ablaufdatum / AZ</i>	16.05.2028 / 24-0392-GOV

70208-04-A-DE

18.12.2024 Cat A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
Q module 5.5 heat	OMS interface: C1 Protocol: M-Bus Transmission frequency: 968,95 MHz	

<b>Type Variation</b> <i>Ausführungsvariante</i>	<b>Explanations</b> <i>Erläuterungen</i>
Q module 5.5 heat	Gerätetyp: 0x04 as radio converter for heat meter at return temperature: outlet
Q module 5.5 heat	Gerätetyp: 0x0C as radio converter for heat meter at flow temperature: inlet
Q module 5.5 heat	Gerätetyp: 0x0B as radio converter for cooling meter at return temperature: outlet
Q module 5.5 heat	Gerätetyp: 0x0C as radio converter for cooling meter at flow temperature: inlet

### Hints of Utilization / Remarks

#### *Verwendungshinweise / Bemerkungen*

Device type: 0x37 (radio converter)

Version: 0x21 (33)

Encryption mode: 5

Transmission rate: 450 s

Installation telegram: no

Static telegram: yes

Load profile: no

Temperature range: +5 ° C ... +55 ° C

Application class: MT

Power supply: battery

Hardware / Software version: FLR0067g / 0.3.0.190

R & TTE approval: GOM-1707-6689-TEU220SD-V02, Eurofins Product Service GmbH, Reichenwalde

The meter and the measuring unit were not part of the type examination.

The requirement of OMS-Specification Generation 4 (Gen. 4):2022-12 with OMS-Conformance-Test-Specification 4.0

Release 7, Volume 1 - 4 are taken into account.

DVG