



# EU Declaration of conformity

## Déclaration UE de conformité

### EU-Konformitätserklärung

<b>Device Type</b>	<b>HMC5 **n1 **** *****</b>	*=alphanumeric, n= numeric characters with no impact on the declaration of conformity
	<b>HMR5 **n1 **** *****</b>	
<b>Type d'appareil</b>	<b>HMR5 **n5 **** *****</b>	*=caractères alphanumériques, n=numériques sans incidence sur la déclaration de conformité
	<b>HMR5 **nC **** *****</b>	*=alphanumerische, n=numerische Zeichen ohne Einfluss auf die Konformitätserklärung
<b>Gerätetyp</b>	<b>HMR5 **nD **** *****</b>	

We **QUNDIS GmbH** declare under our sole responsibility that this product(s) from the product line  
 Nous **Sonnentor 2** déclarons sous notre seule responsabilité que le/les produit(s) de la ligne de produits  
 Wir **DE-99098 Erfurt** erklären in alleiniger Verantwortung, dass das/die Produkt(e) der Produktlinie

**Q heat 5** Heat meter  
**Q heat 5.5** Compteur de calories  
**Q heat 5 AMS** Wärmehähler

to which this declaration relates is/are in conformity with the requirements of the following directive(s)  
 au(x)quel(s) se réfèrent cette déclaration, est/sont conforme(s) aux prescriptions de la/des directive(s)  
 auf das/die sich diese Erklärung bezieht, konform ist/sind mit den Anforderungen der Richtlinie(n)

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility (EMC) OJ L96/79, 29.03.2014  
 2014/32/EU Measuring Instrument Directive (MID) OJ L96/149, 29.03.2014  
 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) OJ L174/88, 01.07.2011

The conformity was checked in accordance with the following harmonised EN standard(s)

La conformité fut contrôlé selon la/les norme(s) EN-harmonisées  
 Die Konformität wurde überprüft anhand der harmonisierten EN-Norm(en)

**MID** EN 1434-4:2007-02 Heat meters – Part 4: Pattern approval tests  
**MID** OIML R75:2002/2006 Heat meters  
**MID(EMC)** EN 1434-4:2007-02 Heat meters, chap.6 Immission  
**EMC** EN 61000-6-2:2005+ AC:2005 Electromagnetic compatibility (EMC), Immunity for industrial environments  
**EMC** EN 61000-6-3:2007+ A1:2011+ AC:2012 Electromagnetic compatibility (EMC); Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments  
**RoHS** EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

**The notified body**  
 L'organisme notifié  
 Die benannte Stelle  
**issued the certificate**  
 a établi l'attestation  
 hat folgende Bescheinigung  
 ausgestellt

**Physikalisch-technische Bundesanstalt,  
 Braunschweig und Berlin**

Body No.  
 Numéro  
 Nr. der Stelle **0102**

**MID MODUL B: DE-12-MI004-PTB009** (for Q heat 5)  
**MID MODUL B: DE-17-MI004-PTB008** (for Q heat 5 AMS)  
**MID MODUL B: DE-18-MI004-PTB035** (for Q heat 5.5)  
**MID MODUL D: DE-M-AQ-PTB008**

**Further applied standards/specifications**

Autres normes/specifications appliquées

Weitere angewandte Normen/Spezifikationen

**EN 1434-4:2015** Thermal energy meters - Part 4: Pattern approval tests  
**EN 1434-4:2007** Heat meters – Part 4, Tab19, Tab20 Emission  
**EN 60950-1: 2006+ AC:2011+ A11:2009+ A12:2011+ A1:2010+ A2:2013**  
 Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements

Unterzeichnet für und im Namen der QUNDIS GmbH

**Volker Eck**  
 Geschäftsführung

**Werner Dennstedt**  
 Quality Manager

DoC No: **CE.H001D9\_SIE1**  
**8000073946**

DoC date: 31.08.2021