



# EU Declaration of conformity

## Déclaration CE de conformité

### EU-Konformitätserklärung

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| <b>Device Type</b>     | HMC5 xxn1 xxxx xxxxx<br>HMR5 xxn1 xxxx xxxxx | x=alphanumeric, n= numeric characters with no impact on the declaration of conformity      |
| <b>Type d'appareil</b> | HMR5 xxn5 xxxx xxxxx                         | x=caractères alphanumériques, n=numériques sans incidence sur la déclaration de conformité |
| <b>Gerätetyp</b>       | HMR5 xxnC xxxx xxxxx<br>HMR5 xxnD xxxx xxxxx | x=alphanumerische, n=numerische Zeichen ohne Einfluss auf die Konformitätserklärung        |

We **QUNDIS GmbH** declare under our sole responsibility that the product(s) of the produktlinie  
 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  
 Compteur de calories  
 Wärmesähler

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, Emission)
- 2014/32/EU Measuring Instrument Directive (MID)
- 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

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
- MID** OIML R75:2002/2006 Heat meters
- MID(EMC)** EN 1434-4:2007-02 Heat meters, chap.6 Immission, to the restriction of hazardous substances
- EMC** EN 61000-6-2:2005-08 +[AC:2005-09] Electromagnetic compatibility, Immunity for industrial environments
- EMC** EN 61000-6-3:2007-01 +[A1:2011]+[AC:2012] Electromagnetic compatibility; Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
- RoHS** EN 50581:2012-09 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

The notified body **Physikalisch-technische Bundesanstalt,** Body No. **0102**  
 L'organisme notifié **Braunschweig und Berlin** Numéro **0102**  
 Die benannte Stelle issued the certificate **MID MODUL B: DE-17-MI004-PTB008** (for HMR5 xxn1 8xxx xxxxx and HMR5 xxn1 Qxxx xxxxx)  
 a établi l'attestation **MID MODUL B: DE-12-MI004-PTB009** (for all other devices types)  
 hat folgende Bescheinigung ausgestellt **MID MODUL D: DE-M-AQ-PTB008**

Further applied standards/specifications  
 Autres normes/specifications appliquées  
 Weitere angewandte Normen/Spezifikationen

- EN 1434-4:2015-11 Heat meters
- EN 1434-4:2007-02 Heat meters, Tab19, Tab20 Emission
- EN 60950-1: 2006-04+ [A11:2009-03] + [A1:2010-03] + [A12:2011-02]+[A2:2013-08] Safety of information technology equipment

Unterzeichnet für und im Namen der QUNDIS GmbH

Erfurt, den 20.07.2017

**Hartmut Michels**  
 Prokurist

**Thomas Stockhaus**  
 Leiter Qualität