



EU Declaration of conformity

Déclaration UE de conformité

EU-Konformitätserklärung

Device Type	HMR5**0n**** ***** n= E,G,I	* alphanumeric characters with no impact on the declaration of conformity
Type d'appareil		* caractères alphanumériques sans incidence sur la déclaration de conformité
Gerätetyp		* alphanumerische Zeichen ohne Einfluss auf die Konformitätserklärung

We **QUNDIS GmbH** declare under our sole responsibility that the product (s) of 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

Heat meter, radio
 Compteur de calories, radio
 Q heat 5.5 R
 Q heat 5.5 AMS R
 Wärmehähler, Funk

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)

2014/32/EU Measuring Instrument Directive (MID) OJ L96/149, 29.03.2014
 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED) OJ L153/62, 22.05.2014
 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 Heat meters
 MID OIML R75:2002 Heat meters
 RED (EMC) EN 301 489-1 V1.9.2 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;
 Part 1: Common technical requirements
 RED EN 300 220-2 V3.1.1 Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz
 RED (LVD) EN 62368-1:2014 + AC:2015 Audio/video, information and communication technology equipment
 Part 1: Safety requirements
 RED (LVD) EN62479:2010 Assessment of the compliance of low power electronic and electrical
 equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)
 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 **Physikalisch-technische Bundesanstalt,** Body No.
 L'organisme notifié **Braunschweig und Berlin** Numéro **0102**
 Die benannte Stelle Nr. der Stelle

issued the certificate **MID MODUL B: DE-17-MI004-PTB008** (for Q heat 5 AMS)
 a établi l'attestation **MID MODUL B: DE-18-MI004-PTB035** (for Q heat 5.5)
 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 + A1:2018 Thermal energy meters – partially
 EN 301 489-3 V2.1.1 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;
 Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD)
 operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz

Unterzeichnet für und im Namen der QUNDIS GmbH

Volker Eck
 Geschäftsführung

Werner Dennstedt
 Quality Manager