



EU Declaration of conformity

Déclaration CE de conformité

EU-Konformitätserklärung

Device Type	R20 xxxxxx x xxxx R21 xxxxxx x xxxx	x=alphanumeric characters with no impact on the declaration of conformity
Type d'appareil		x=caractères alphanumériques sans incidence sur la déclaration de conformité
Gerätetyp		x=alphanumerische 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

R20 Heat meter, calculator
R21 Compteur de calories, calculatrice
 Wärmehähler, Rechenwerk

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)

- 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility (EMC, Emission) to / a/ bis zum 19.04.2016**
- 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility (EMC, Emission) from/ de / vom 20.04.2016**
- 2004/22/EC Measuring Instrument Directive (MID) to / a/ bis zum 19.04.2016**
- 2014/32/EU Measuring Instrument Directive (MID) from/ de / vom 20.04.2016**
- 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(EMC) EN 1434-4:2007-02** Heat meters, chap.6 Immission, to the restriction of hazardous substances
- EMC EN61000-6-2:2005-08 +[AC:2005-09]** Electromagnetic compatibility, Immunity for industrial environments
- EMC EN61000-6-3:2007-01 +[AC:2005-09]** 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.
 L'organisme notifié **Braunschweig und Berlin** Numéro **0102**
 Die benannte Stelle Nr. der Stelle


issued the certificate **MID MODUL B: DE-07-MI004-PTB020**
 a établi l'attestation **MID MODUL D: DE-M-AQ-PTB008**
 hat folgende Bescheinigung ausgestellt

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

- EMC 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 29.01.2016


Thomas Röhr
 Chief Operations Officer


Werner Dennstedt
 Quality Manager