



EU Declaration of conformity

Déclaration UE 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 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

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)

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility (EMC, Emission) 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
MID(EMC) EN 1434-4:2007-02 Heat meters, chap.6 Immision
EMC EN61000-6-2:2005-08 + AC:2005-09] Electromagnetic compatibility, Immunity for industrial environments
EMC EN61000-6-3:2007-01 + [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, Braunschweig und Berlin** Body No. **0102**
 L'organisme notifié **Physikalisch-technische Bundesanstalt, Braunschweig und Berlin** Numéro **0102**
 Die benannte Stelle **Physikalisch-technische Bundesanstalt, Braunschweig und Berlin** 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

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 20.11.2018

Volker Eck **Werner Dennstedt**
 Geschäftsführung Quality Manager