



EU Declaration of conformity

Déclaration UE de conformité

EU-Konformitätserklärung

Device Type	HMC5**01**** *****	*=alphanumeric, n= numeric characters with no impact on the declaration of conformity
Type d'appareil	HMR5**0n**** ***** HMR5**1n**** *****	*=caractères alphanumériques, n=numériques sans incidence sur la déclaration de conformité
Gerätetyp	n=1,5,C,D	*=alphanumerische, n=numerische Zeichen ohne Einfluss auf die Konformitätserklärung

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

Heat meter
Q heat 5.5 Compteur de calories
Q heat 5.5 AMS 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) 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)

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 **Physikalisch-technische Bundesanstalt,** Body No.
 L'organisme notifié **Braunschweig und Berlin** Numéro **0102**
 Die benannte Stelle
issued the certificate **MID MODUL B: DE-18-MI004-PTB035** (for Q heat 5.5)
 a établi l'attestation **MID MODUL B: DE-17-MI004-PTB008** (for Q heat 5.5 AMS)
 hat folgende Bescheinigung **MID MODUL D: DE-M-AQ-PTB008**
 ausgestellt

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

OIML R75:2002/2006 Heat meters
EN 1434-4:2007 Heat meters
EN 1434:2015 Heat meters
prEN 1434-4:2020 Thermal energy meters, Part 4: Pattern approval tests, 7.22 Flow disturbances
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
 Managing Director

Tobias Helf
 Product Manager