



EU Declaration of conformity

Déclaration UE de conformité

EU-Konformitätserklärung

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

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

Q heat 5 Heat meter
Q heat 5.5 Compteur de calories
Q heat 5 AMS Wärmehähler

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)

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

L'organisme notifié

Die benannte Stelle

issued the certificate

a établi l'attestation

hat folgende Bescheinigung

ausgestellt

**Physikalisch-technische Bundesanstalt,
Braunschweig und Berlin**

Body No.

Numéro

Nr. der Stelle

0102

MID MODUL B: DE-12-MI004-PTB009 (for Q heat 5)

MID MODUL B: DE-17-MI004-PTB008 (for Q heat 5 AMS)

MID MODUL B: DE-18-MI004-PTB035 (for Q heat 5.5)

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 16.05.2019

Volker Eck

Geschäftsführung

Werner Dennstedt

Quality Manager