



EU Declaration of conformity

Déclaration UE de conformité

EU-Konformitätserklärung

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

Q heat 5.5 Heat meter
Q heat 5.5 AMS Compteur de calories
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 contrôlée 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
a établi l'attestation
hat folgende Bescheinigung
ausgestellt
MID MODUL B: DE-18-MI004-PTB035 (for Q heat 5.5)
MID MODUL B: DE-17-MI004-PTB008 (for Q heat 5.5 AMS)
MID MODUL D: DE-M-AQ-PTB008

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

Digitally signed by: Helf, Tobias
DN: CN = Helf, Tobias email =
Tobias.Helf@qundis.com OU =
Qundis, Q_Benutzer, Q_Erfurt,
Q_EF_Prodktmanagement
Date: 2023.03.22 11:01:22 +
01'00'

Tobias Helf
Product Manager