



EU Declaration of conformity

Déclaration UE de conformité

EU-Konformitätserklärung

Device Type	HMR5**An**** *****	* alphanumeric characters with no impact on the declaration of conformity
Type d'appareil	HMR5**Bn**** *****	* caractères alphanumériques sans incidence sur la déclaration de conformité
Gerätetyp	n= E,G,I	* 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

Heat meter, ultrasonic, radio
Q heat 5.5 US R Compteur de calories, ultrason, radio
Wärmezähler, Ultraschall, Funk

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)

2014/32/EU	Measuring Instrument Directive (MID)	OJ L96/149, 29.03.2014
2014/53/EU	Radio Equipment Directive (RED)	OJ L153/62, 22.05.2014
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)

RED (EMC)	EN 301 489-1 V1.9.2 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
RED	EN 300 220-2 V3.1.1 Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz
RED (LVD)	EN 62368-1:2014 + AC:2015 Audio/video, information and communication technology equipment; Part 1: Safety requirements
RED (LVD)	EN 62479:2010 Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)
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		Nr. der Stelle	

issued the certificate
a établi l'attestation
hat folgende Bescheinigung ausgestellt

MID MODUL B: DE-21-MI004-PTB014
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 1434:2015 + A1:2018	Thermal energy meters
EN 301 489-1 V2.2.3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
EN 301 489-3 V2.1.2 Draft	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz

Unterzeichnet für und im Namen der QUNDIS GmbH


Volker Eck
Managing Director

Tobias Helf
Product Manager