



EU Declaration of conformity

Déclaration UE de conformité

EU-Konformitätserklärung

Device Type		x alphanumeric characters with no impact on the declaration of conformity; n not 1
Type d'appareil	RNN5 xxxM nxxx xxxxx	x caractères alphanumériques sans incidence sur la déclaration de conformité ;n non 1
Gerätetyp		x alphanumerische Zeichen ohne Einfluss auf die Konformitätserklärung; n nicht 1

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**

Qnode5/ 5.5 **Data Collector, battery supply**
collecteur de données, avec batterie d'alimentation
Datensammler, Batteriebetrieb

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)

2014/53/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 contrôlé selon la/les norme(s) EN-harmonisées
Die Konformität wurde überprüft anhand der harmonisierten EN-Norm(en)

- RED** **EN300 220-2 V3.1.1:[2017-02]** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD)
- RED(EMC)** **EN 301 489-1 V1.9.2:[2011-09]** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services Part 1: Common technical requirements
- RED(LVD)** **EN 62368-1:[2014]+AC:[2015]** Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
- RED(LVD)** **EN 62311:[2008]** Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)
- RoHS** **EN50581:[2012-09]** Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Further applied standards/specifications;
Autres normes/spécifications applicables; weitere angewandte Normen/Spezifikationen

- EN 301 489-1 V2.1.1:[2017-02]** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services Part 1: Common technical requirements
- EN 301 489-3 V2.1.1:[2017-03]** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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

Erfurt, den 24.01.2019

Volker Eck
Geschäftsführung

Werner Dennstedt
Quality Manager