



# EU Declaration of conformity

## Déclaration UE de conformité

### EU-Konformitätserklärung

<b>Device Type</b>	<b>RNN5 ***M n*0m *****</b>	* alphanumeric characters with no impact on the declaration of conformity; n not 1; m not A
<b>Type d'appareil</b>		* caractères alphanumériques sans incidence sur la déclaration de conformité ;n non 1; m non A
<b>Gerätetyp</b>		* alphanumerische Zeichen ohne Einfluss auf die Konformitätserklärung; n nicht 1; m nicht A

**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** Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- RED(EMC)** **EN 301 489-1 V1.9.2** 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** **EN IEC 63000:2018** 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** ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements;
- EN 301 489-3 V2.1.1** 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**  
 Geschäftsführung

**Werner Dennstedt**  
 Quality Manager