

DECLARATION OF CONFORMITY

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

1. Declaration of Conformity / Konformitätserklärung

This Declaration of Conformity is made against the Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU and RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU.

Diese Konformitätserklärung wird in Übereinstimmung mit der Funkanlagenrichtlinie (RED) 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie (EU) 2015/863 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU ausgestellt.

2. Product models / Produkt-Modelle

AirGate Air+ / AirGate Air+

3. Product description / Produktbeschreibung

AirGate Air+ is a gateway capable of managing up to 32 RHT Air+ devices, which make up the Air+ solution. It has Ethernet and Wi-Fi interfaces, and its main purpose is to record and publish humidity and temperature data.

AirGate Air+ ist ein Gateway, das bis zu 32 RHT Air+-Geräte verwalten kann, die die Air+-Lösung bilden. Es verfügt über Ethernet- und Wi-Fi-Schnittstellen und sein Hauptzweck besteht in der Aufzeichnung und Veröffentlichung von Feuchtigkeits- und Temperaturdaten.

4. Conformity / Konformität

The object of the Declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

- IEC 61326-1:2020
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: 2019
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4: 2020
- ETSI EN 300 328 V1.9.1: 2015
- EN 62311 : 2008
- EN 62479 : 2010
- EN 62368-1:2014+A11:2017
- EN 62479:2010
- EN 301 489-1 V2.2.3
- EN 301 489-3 V2.1.1
- EN 301 489-1 V2.2.3
- EN 301 489-3 V2.1.1
- EN 300 220-1 V3.1.1
- EN 300 220-2 V3.1.1

Standard	Description
<i>Standard</i>	<i>Beschreibung</i>
CISPR22 2005	Conducted and Radiated emission
IEC 61000-4-2 2008	Electrostatic discharge
IEC 61000-4-3 2006 +A1: 2007 +A2: 2010	Radiated radio-frequency electromagnetic field (80~3000 MHz)
IEC 61000-4-3 2014	Radiated radio-frequency electromagnetic field (3 ~6 GHz)
IEC 61000-4-4 2004 +A1: 2010	Electrical fast transient/burst
IEC 61000-4-5 2005	Surge
IEC 61000-4-6 2013	Conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

Note: The product contains a CE Mark certified Wi-Fi and LoRa modules.

Hinweis: Das Produkt enthält ein CE-zertifiziertes Wi-Fi- und LoRa-Modul

5. Manufacturer / Manufacturer

NOVUS PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA
Rua Engenheiro Homero Carlos Simon, 737
Canoas, RS, BRAZIL 92442-000

Canoas, 30/01/2025 - v.1



Sandro Rafael dos Santos
R&D Director