

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

RHT Air+ / RHT Air+

3. Product description / Produktbeschreibung

The RHT Air+ has a display that shows the temperature and humidity values. Communication between AirGate Air+ and RHT Air+ is carried out via LoRa modulation.

Das RHT Air+ verfügt über ein Display, das die Temperatur- und Feuchtigkeitswerte anzeigt. Die Kommunikation zwischen AirGate Air+ und RHT Air+ erfolgt über LoRa-Modulation.

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 61326-1:2012
- 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
Standard	Beschreibung
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)

Note: The product contains a CE Mark certified LoRA module.

Hinweis: Das Produkt enthält ein CE-zertifiziertes 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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Sandro R. Santos".

Sandro Rafael dos Santos
R&D Director