

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

TL400-I; TL400-V / TL400-I; TL400-V

3. Product description / Produktbeschreibung

TL400 is a non-intrusive level transmitter that uses infrared laser technology that is completely safe to the human eye (LASER CLASS-1). TL400 has a Bluetooth interface ⁽¹⁾, and you can configure a series of parameters and functions.

TL400 ist ein nicht-invasiver Füllstandstransmitter, der Infrarot-Lasertechnologie verwendet, die für das menschliche Auge völlig ungefährlich ist (LASERKLASSE 1). TL400 verfügt über eine Bluetooth-Schnittstelle und Sie können eine Reihe von Parametern und Funktionen konfigurieren.

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
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: 2019
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.2: 2019
- ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019
- EN 62368-1: 2014 +A1 : 2017
- EN 62311: 2008

Standard	Description
<i>Standard</i>	<i>Beschreibung</i>
CISPR32 2015	Conducted and Radiated emission
IEC 61000-4-2 2008	Electrostatic discharge
IEC 61000-4-3 2020	Radiated radio-frequency electromagnetic field
IEC 61000-4-4 2012	Electrical fast transient/burst
IEC 61000-4-5 2014 +A1: 2017	Surge
IEC 61000-4-6 2013	Conducted disturbances, induced by radio-frequency fields
ISO 7637-2 * 2004: 2011	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 2

Notes / Hinweise:

- (1) Test requirements for the TL400-V model / *Testanforderungen für das Modell TL400-V.*
- (2) The product contains a CE Mark certified BLE module / *Das Produkt enthält ein CE-zertifiziertes BLE-Modul.*

5. Manufacturer / Manufacturer

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

Canoas, 03/02/2025 - v.2

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

Sandro Rafael dos Santos
R&D Director