

## EU – Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity

im Sinne folgender EU – Richtlinien / within the meaning of the following EC Directives:

- |   |            |
|---|------------|
| - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS) /<br>Restriction of the use of certain hazardous substances | 2011/65/EU |
| - Funkanlagen Richtlinie / Radio equipment directive  | 2014/53/EU |

**Hersteller / Manufacturer:** norelem SAS  
5 rue des Libellules  
FR-10280 Fontaine les Grès

**Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen /  
Authoriser for the compilation of the technical documents:**

Olivier Le Meur  
norelem SAS  
FR-10280 Fontaine les Grès

Der Hersteller / Bevollmächtigte erklärt, daß folgende Produkte /  
The manufacturer / authoriser declares, that the following product:

Produktbezeichnung: Product description:	Bluetooth-Modul Universal Transmitter
Serien- / Typenbezeichnung: Series / type designation:	302046
Produktnummern / Product numbers:	K1831.01

den Bestimmungen der oben bezeichneten Richtlinien entsprechen /  
comply with the provisions of the directives identified above.

**Folgende harmonisierte Normen und Spezifikationen sind angewandt /  
The following harmonised standards and specifications are applied:**

DIN EN IEC 63000:2019-05	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
DIN EN 62368-1/A11:2017	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirement
ETSI EN 301 489-1: V2.2.3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements
ETSI EN 301 489-3: V2.1.1	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz 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
ETSI EN 301 489-17: V3.2.2	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
ETSI EN 300 328 V2.2.2	Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
ETSI EN 300 330 V2.1.1	Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD) - Funkgeräte im Frequenzbereich 9 kHz bis 25 MHz und induktive Schleifensysteme im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz Short Range Devices (SRD) - Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz

Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn an dem Produkt Änderungen vorgenommen werden, die nicht vorher mit uns abgestimmt und schriftlich von uns genehmigt wurden.

This declaration of conformity becomes invalid if changes are made to the product, which have not been agreed with us in advance and approved by us in writing.

Fontaine l. G., 16.10.2023 Volker Göbel, Technischer Leiter, Mitglied der Geschäftsleitung

Ort, Datum  
Place and date of issue

Unterszeichner und Angaben zum Unterszeichner  
signatory and identification of the signatory

  
 Unterschrift  
signature