

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Dokument Nr. 14698185
Document No.

Revision 01
Issue

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die mit CE gekennzeichneten Produkte
We declare under our sole responsibility that the CE marked products

Typenbezeichnung
Type Designation **NETRIS®2**

Beschreibung
Description **Funkeinheit mit LoRaWAN®
Radio unit with LoRaWAN®**

gemäß gültigem Datenblatt
according to the valid data sheet **AC 40.02**

mit den nachfolgenden relevanten Harmonisierungsvorschriften
der Union übereinstimmen
are in conformity with the following relevant Union harmonisation
legislation

2011/65/EU Gefährliche Stoffe (RoHS)
Hazardous substances (RoHS)
2014/53/EU Funkanlagen (RED)
Radio equipment (RED)

2014/34/EU Explosionsschutz (ATEX)
Explosion protection (ATEX)



II 1(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T3 Ga ⁽¹⁾

Angewandte harmonisierte Normen oder
sonstige technische Spezifikationen:
Applied harmonised standards or other
technical specifications:

EN IEC 63000:2018

Gesundheit und Sicherheit (Artikel 3 (1) a)
Protection of health and safety (Article 3 (1) (a))

EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
EN 62479:2010

Elektromagnetische Verträglichkeit (Artikel 3 (1) b))
Electromagnetic compatibility (Article 3 (1) b))

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-3 V2.3.0
EN IEC 61326-1:2021

effiziente Nutzung Frequenzspektrum (Artikel 3 (2))
effective use of spectrum (Article 3 (2))

EN 300 220-2 V3.2.0

EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-11:2012

(1) EU-Baumusterprüfbescheinigung SEV 22 ATEX 0623 X von Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG (Reg.-Nr. 1258).
EU type examination certificate SEV 22 ATEX 0623 X of Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG (Reg. No. 1258).

Unterzeichnet für und im Namen von / Signed for and on behalf of

WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2024-05-15



Dr. Daniel Trommer, Executive Vice President
IIoT & Systems



Thomas Hasenöhl, Vice President
IIoT Systems & Solutions