

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Dokument Nr. 14603631
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®3

Beschreibung
Description Funkeinheit mit LoRaWAN® für WIKA-Messgeräte
Radio unit with LoRaWAN® for WIKA measuring instruments

gemäß gültigem Datenblatt
according to the valid data sheet AC 40.03

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

Angewandte harmonisierte Normen:
Applied harmonised standards:

2011/65/EU Gefährliche Stoffe (RoHS)
Hazardous substances (RoHS)

EN IEC 63000:2018

2014/34/EU Explosionsschutz (ATEX) ⁽¹⁾
Explosion protection (ATEX) ⁽¹⁾



II 1(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Ga
II 1(1)D Ex ia [ia Da] IIIB T₂₀₀135 °C Da

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

2014/53/EU Funkanlagen (RED)
Radio Equipment (RED)

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

EN 62368-1:2014 + AC:2015
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 V2.1.1

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


EN 300 220-2 V3.2.0

(1) EU-Baumusterprüfbescheinigung SEV 22 ATEX 0622 X von Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG, Switzerland (Reg. 1258)
EU-type examination certificate SEV 22 ATEX 0622 X of Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG, Switzerland (Reg. 1258)

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

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2023-02-24



Alfred Häfner, Vice President
Process Instrumentation Pressure



Stefan Lux, Vice President
IIoT Systems & Solutions