

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Dokument Nr. 14520509
Document No.

Revision 04
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 PEW-1000 (BEU), PEW-1000 (LEU), PEW-1000 (MEU)

Beschreibung
Description Drucksensor mit Funkübertragung
Wireless pressure transmitter

gemäß gültigem Datenblatt
according to the valid data sheet PE 87.23

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)

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 61010-1:2010 + A1:2019 +
A1:2019/AC:2019
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⁽¹⁾ / 2.3.2⁽²⁾
EN 301 489-17 V3.2.4⁽²⁾ / 3.2.5⁽¹⁾
EN 61326-1:2013⁽¹⁾

Stimmt auch überein mit/also complies with
EN IEC 61326-1:2021

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

EN 300 220-1 V3.1.1
EN 300 220-2 V3.2.1
EN 300 328 V2.2.2

(1) PEW-1000 (BEU), PEW-1000 (LEU)
(2) PEW-1000 (MEU)

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

WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2025-03-05



Dr. Daniel Trommer, Executive Vice President
IIoT & Systems



Thomas Hasenöhr, Vice President
IIoT Systems & Solutions