



EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Der Hersteller
The manufacturer

EMH metering GmbH & Co. KG
Neu-Galliner Weg 1
19258 Gallin
GERMANY

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass folgendes Produkt
declares under his sole responsibility that the following product

Produktbezeichnung: Elektrizitätszähler
Product designation: Electricity meter

Typenbezeichnung: eHZB-...
Type designation:

übereinstimmt mit den grundlegenden Anforderungen folgender EU-Richtlinien:
conforms to the essential requirements of the following EU directives:

2014/32/EU	Messgeräte (MID)	EU Amtsblatt L 96
2014/32/EU	<i>Measuring instruments (MID)</i>	<i>Official Journal of the EU L96</i>
2014/53/EU	Funkanlagenrichtlinie (RED)	EU Amtsblatt L 153
2014/53/EU	<i>Radio equipment directive (RED)</i>	<i>Official Journal of the EU L153</i>
2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EU Amtsblatt L 96
2014/30/EU	<i>Electromagnetic compatibility (EMC)</i>	<i>Official Journal of the EU L96</i>
2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)	EU Amtsblatt L 174
2011/65/EU	<i>Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)</i>	<i>Official Journal of the EU L174</i>

Im Rahmen der MID wurde die Konformität des Baumusters (Modul B) festgestellt und
Within the MID the conformity of the type (Module B) was attested and
die Konformitätsbewertung wurde nach Modul D durch den Hersteller vorgenommen:
the conformity assessment was performed by manufacturer according to Module D:

	Modul B <i>(Module B)</i>	Modul D <i>(Module D)</i>
Notifizierte Stelle (Name/Nummer): <i>Notified Body (name/number):</i>	NMi/0122	PTB/0102
Zertifikats-Nummer: <i>Certificate number:</i>	T12020	DE-M-AQ-PTB026

Es wurden die folgenden harmonisierten Normen und weitere technische Spezifikationen angewendet:
The following harmonized standards and other technical specifications were applied:

MID*1:	EMV (EMC):	RED:	RoHS:
EN 50470-3:2006+A1:2018 EN 50470-3:2022	EN 55032:2015+A11:2020	EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02)	EN IEC 63000:2018

Nachweis des Art. 3 Abs. 1a der RED als Verweis auf die 2014/35/EU (LVD) durch Anwendung der folgenden Normen und weitere technische Spezifikationen:

Proof of Article 3 (1a) of RED as a reference to the 2014/35/EU (LVD) by applying the following standards and other technical specifications

EN 62368-1:2014+AC:2015, EN 62311:2008

Nachweis des Art. 3 Abs. 1b der RED als Verweis auf die 2014/30/EU (EMV) durch Anwendung der folgenden Normen und weitere technische Spezifikationen:

Proof of Article 3 (1b) of RED as a reference to the 2014/30/EU (EMC) by applying the following standards and other technical specifications:

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11), EN 301489-3 V2.1.1 (2017-03)

Erklärung zum Art. 3 Abs. 3 d, e, f der RED mit Verweis auf die DELEGIERTE VERORDNUNG EU 2022/30:
Declaration on Article 3 (3d, e, f) of the RED with reference to DELEGATED REGULATION EU 2022/30:

3d: nicht anwendbar / not applicable, 3e: nicht anwendbar / not applicable, 3f: nicht anwendbar / not applicable

Verwendete Software der Funkanlage:
Used software of radio equipment:

ab der Version 110003
110003 or higher

Die Funkanlagenrichtlinie (RED) betrifft folgende Ausführung
The Radio equipment Directive (RED) applied for following Type

eHZB-xxxxx - xxxxx - x U -
(U mit wireless M-Bus Schnittstelle)
(U with wireless M-Bus interface)

x - Platzhalter / placeholder
*1-Variantenbezogen / by variant

Ort, Datum: Gallin, 03.06.2026
Place, Date:

ppa. Dipl.-Ing. Oliver Lütker

CTO (Chief Technology Officer)