

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: <i>Product designation:</i>	Elektrizitätszähler <i>Electricity meter</i>
Typenbezeichnung: <i>Type designation:</i>	eHZB-...

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

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

	Modul B <i>(annex B)</i>	Modul D <i>(annex D)</i>
Benannte 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:	EMV (EMC):	RED:	RoHS:
EN 50470-1:2006	EN 55032:2015+A11:2020	EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02)	EN IEC 63000:2018
EN 50470-3:2006			

Nachweis des Art. 3 Abs. 1a der RED als Verweis auf die 2014/35/EU (LVD) durch Anwendung der folgenden Normen:
Proof of Article 3 (1a) of the RED as a reference to the 2014/35/EU (LVD) by applying the following standards:

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

Nachweis des Art. 3 Abs. 1b der RED als Verweis auf die 2014/30/EU (EMCD) durch Anwendung der folgenden Normen:
Proof of Article 3 (1b) of the RED as a reference to the 2014/30/EU (EMCD) by applying the following standards:

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 Typ

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

x - Platzhalter / placeholder

Ort, Datum: Gallin, 01 AUG 2025
Place, Date:

ppa. Dipl.-Ing. Oliver Lütke

CTO (Chief Technology Officer)