

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Hersteller/ manufacturer MTM Power Messtechnik Mellenbach GmbH
Anschrift/ address Zirkel 3
98744 Schwarzatal

erklärt in alleiniger Verantwortung für das folgende Produkt, dass es den Anforderungen entspricht, die in den nachfolgend bezeichneten Richtlinien festgelegt sind.

declared under sole responsibility for the device mentioned below that it corresponds to the requirements defined in the following directives.

Produktbezeichnung Product designation	904496-02465R PCMDS250 110S24W-VT
---	--

(EU) 2016/797 Richtlinie (EU) 2016/797 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Mai 2016 über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union
Directive (EU) 2016/797 of the European Parliament and of the Council of 11 May 2016 on the interoperability of the rail system within the European Union

2014/30/EU Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit - **EMV Richtlinie**
*Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility - **EMC Directive***

2011/65/EU Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten - **RoHS Richtlinie**
*Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment- **RoHS Directive***

Weitere Angaben über die Einhaltung der Richtlinien enthält die Anlage 1.
For further information about compliance with these directives see Annex 1.

Unterzeichnet für und im Namen von:
Signed for and behalf of:

MTM Power Messtechnik
Mellenbach GmbH

Schwarzatal, den 19.05.2025

Ort und Datum
Place and date


i.V. Matthias Bargel
Bevollmächtigter CE
Leiter Prüflabor


i.V. René Blobner
Bevollmächtigter CE
Leiter Qualität

Anlagen sind Bestandteil dieser Erklärung. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien. Die Sicherheitshinweise des Datenblattes sind zu beachten.
The annexes are integral part of this declaration. This declaration certifies the accordance with the mentioned directives. The safety instructions of the data sheet have to be followed.

Anlage 1 zur EU Konformitätserklärung / Annex 1 to the EU Declaration of Conformity

Produktbezeichnung Product designation	904496-02465R PCMDS250 110S24W-VT
---	--

Die Konformität wird in Bezug auf folgende angewandte harmonisierte Europäische Normen erklärt und ist nur in Verbindung mit dem mitgeltenden Produktdatenblatt gültig.
The conformity is declared referring to the applied harmonized European standards as follows and is valid only in connection to the applicable product datasheet.

Norm / Standard	Titel / Remark	Richtlinie / Directive
EN 50124-1: 2017	Isolationskoordination <i>Insulation Coordination</i>	Richtlinie (EU) 2016/797 über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union <i>Directive (EU) 2016/797 on the interoperability of the rail system within the European Union</i>
EN 50155:2021	Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Elektronische Betriebsmittel <i>Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment</i>	
EN 50121-3-2: 2016	Störfestigkeit <i>Immunity</i>	EMV Richtlinie 2014/30/EU <i>EMC directive 2014/30/EU</i>
EN 50121-3-2: 2016	Störaussendung <i>Emission</i>	

Weitere angewandte Normen:
Other applied standards:

Norm / Standard	Titel / Remark	Richtlinie / Directive
EN 50121-3-2: 2016+ A1:2019	Störfestigkeit <i>Immunity</i>	
EN 50121-3-2: 2016+ A1:2019	Störaussendung <i>Emission</i>	

UKCA Declaration of Conformity

Manufacturer MTM Power Messtechnik Mellenbach GmbH
Address Zirkel 3
98744 Schwarzatal

UK representative MTM Power Messtechnik Mellenbach GmbH
Address info@mtm-power.com
www.mtm-power.com

declared under sole responsibility for the device mentioned below:

Product designation	904496-02465R PCMDS250 110S24W-VT
---------------------	--

That it corresponds to the requirements defined in the following directives.

- SI 2019
No.345** *The Railways (Interoperability) Regulations 2019*
- SI 2016
No.1091** *The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, SI 2016 No.1091*
- SI 2012
No.3032** *The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, SI 2012 No. 3032*

For further information about compliance with these directives see annex.

Signed for and behalf of:

MTM Power Messtechnik

Mellenbach GmbH

Schwarzatal, 19.05.2025

Place and date

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Bargel".

i.V. Matthias Bargel

Authorized representative
Head of Laboratory

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "R. Blobner".

i.V. René Blobner

Authorized representative
Head of Quality

The annex 1 is an integral part of this declaration. This declaration certifies the accordance with the mentioned directives. The safety instructions of the data sheet have to be followed.

Annex 1 to the UKCA Declaration of Conformity from the 2025-05-19

Product designation	904496-02465R PCMDS250 110S24W-VT
----------------------------	--

The conformity is declared referring to the applied harmonized BS-EN standards as follows:

Standard	Title / Remark	Directive
BS EN 50124-1:2017-03-31	<i>Railway applications. Insulation coordination.</i> <i>Basic requirements.</i> <i>Clearances and creepage distances for all electrical and electronic equipment</i>	<i>The Railways (Interoperability) Regulations 2019, SI 2019 No.345</i>
BS EN 50155:2021-07-31	<i>Railway applications. Rolling stock.</i> <i>Electronic equipment</i>	
BS EN 50121-3-2+A1:2017-01-31	<i>EMC-Immunity</i> <i>Railway applications.</i> <i>Electromagnetic compatibility.</i> <i>Rolling stock. Apparatus</i>	<i>The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, SI 2016 No.1091</i>
BS EN 50121-3-2+A1:2017-01-31	<i>EMC-Emission</i> <i>Railway applications.</i> <i>Electromagnetic compatibility.</i> <i>Rolling stock. Apparatus</i>	