



**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.*

<b>Produktbezeichnung Product designation</b>	<b>PMAS100 S24-LPS / PCMAS100 S24-LPS</b>
---	---

**2014/35/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt - **Niederspannungsrichtlinie**

*DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits - **Low Voltage Directive***

**2014/30/EU** Richtlinie 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 harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility - **EMC Directive***

**2011/65/EU** Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- u. Elektronikgeräten - **RoHS Richtlinie**

***RoHS Directive** of the European Parliament and of the Council of 8 Juni 2011 on the registration of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment*

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

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

**MTM Power Messtechnik Mellenbach GmbH**

Schwarzatal, den 20.03.2024  
Ort und Datum  
*Place and date*

**MTM POWER®**  
Messtechnik Mellenbach GmbH  
Zirkel 3, D-98744 Schwarzatal  
Tel.: +49 367 05688-0, Fax: 610 49

F. Greiner-Matzen Sohn  
Technischer Geschäftsführer  
*Managing Director - Technic*

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



## Anlage 1 zur EU Konformitätserklärung vom 20.03.2024 / Annex 1 to the EU Conformity Declaration

<b>Produktbezeichnung</b> <i>Product designation</i>	<b>PMAS100 S24-LPS / PCMAS100 S24-LPS</b>
---	---

Die Konformität wird in Bezug auf folgende angewandte harmonisierte Europäische Normen erklärt/  
*The conformity is declared referring to the applied harmonized European standards as follows:*

<b>Norm / Standard</b>	<b>Titel / Remark</b>	<b>Richtlinie / Directive</b>
EN 61010-1:2010/ A1:2019+ AC:2019-04	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte/ <i>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use</i>	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU  <i>Voltage directive 2014/35/EU</i>
EN 61000-6-2: 2005+AC:2005	Störfestigkeit / <i>Immunity</i>	EMV Richtlinie / 2014/30/EU <i>EMC directive 2014/30/EU</i>
EN 61000-6-3: 2007/ A1:2011+ AC:2012	Störaussendung / <i>Emission</i>	
EN IEC 61000-3-2:2019	Oberschwingung / <i>Harmonics</i>	



MTM POWER®

## UKCA Declaration of Conformity

**Manufacturer** MTM Power Messtechnik Mellenbach GmbH  
**Address** Zirkel 3  
98744 Schwarzatal

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

*declared under sole responsibility for the device mentioned below:*

<b>Product designation</b>	<b>PMAS100 S24-LPS / PCMAS100 S24-LPS</b>
----------------------------	---

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

- SI 2016 No.1101**      *The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, SI 2016 No.1101*
- 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, 2024-03-20  
*Place and date*

**MTM POWER®**  
Messtechnik Mellenbach GmbH  
Zirkel 3, D-98744 Schwarzatal  
Tel.: +49 367 05168-0, Fax: 367 05168-10

F. Greiner-Matzen Sohn  
Technischer Geschäftsführer  
Managing Director - Technic

*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.*

<b>Product designation</b>	<b>PMAS100 S24-LPS / PCMAS100 S24-LPS</b>
----------------------------	---

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

<b>Standard</b>	<b>Title / Remark</b>	<b>Directive</b>
BS EN 61010-1:2010+A1:2019 (-TC)	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use	Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, SI 2016 No.1101
BS EN IEC 61000-6-2:2019-02-25	Immunity	The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, SI 2016 No.1091
BS EN IEC 61000-6-3:2021-03-30	Emission	
BS EN IEC 61000-3-2+ A1:2019-03-05	Harmonics	