

# **EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG** **EU DECLARATION OF CONFORMITY**

Dokument-Nr./ Document.No.: PM 1001819-000-02

Hersteller/ Manufacturer: **Camille Bauer Metrawatt AG**  
 Switzerland

Anschrift / Address: **Aargauerstrasse 7**  
 CH-5610 Wohlen

Produktbezeichnung/  
 Product name: **Multifunktionaler Netzqualitätsanalysator**  
 Multifunctional power quality monitor

Typ / Type: **LINUX PQ5000**

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein, nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

The above mentioned product has been manufactured according to the regulations of the following European directives proven through compliance with the following standards:

|                               |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlinie / Directive</b> | <b>2014/30/EU</b><br>EMV-Richtlinie / EMC directive                                                                                                                          |
| <b>Norm / Standard</b>        | <b>EN 61000-6-5:2015</b><br>Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Kraftwerke und Schaltstationen<br>Generic standards - Immunity for power station and substation environment |
|                               | <b>EN 61000-6-4:2019</b><br>Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche<br>Generic standards - Emission standard for industrial environments                      |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlinie / Directive</b> | <b>2014/35/EU</b><br>Niederspannungsrichtlinie – CE-Kennzeichnung<br>Low Voltage Directive – Attachment of CE marking                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Norm / Standard</b>        | <b>EN 61010-1+A1+A1-AC:2020</b><br>Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen<br>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 1: General requirements<br><b>EN 61010-2-030:2010</b><br>Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise<br>Particular requirements for testing and measuring circuits |

**Geräteausführungen mit Option «PME-Zentrale»:**

Neben den oben aufgeführten Richtlinien, gilt für diese Geräte auch die nachstehende Richtlinie.

**Devices with option «PME central unit»:**

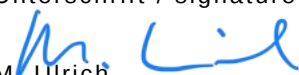
In addition to the guidelines listed above, the following guideline also applies to these devices.

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlinie / Directive</b> | <b>2014/53/EU</b><br>Funkanlagen-Richtlinie<br>Radio Equipment Directive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Norm / Standard</b>        | <b>EN 62479:2010</b><br>Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz to 300 GHz) /<br>Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)<br><b>EN 301489-1: V2.2.0:2017-03 (Draft) und/and EN 301498-17 V3.2.0:2017-03 (Draft)</b><br>EMV-Anforderungen / EMC requirements<br><b>EN 300328:2019</b><br>Funkfrequenz Nutzung / Access to radio spectrum<br><b>EN 18031-1</b><br>Gemeinsame Sicherheitsanforderungen für Funkanlagen – Teil 1: Funkanlagen mit Internetanschluss<br>Common security requirements for radio equipment – Part 1: Radio equipment with Internet connection |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlinie / Directive</b> | <b>2011/65/EU RoHS 2 + 2015/863 (Phthalate DEHP, BBP, DBP, DIBP)</b><br>Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten<br>Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

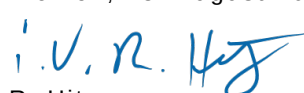
Ort, Datum / Place, date:

Unterschrift / signature:



M. Ulrich  
 Geschäftsführer / Managing Director

Wohlen, 28. August 2025



R. Hitz  
 Qualitätsmanager / Quality manager