

CE EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU DECLARATION OF CONFORMITY

Dokument-Nr./ Document.No.: PM 1001556-000-01
 Hersteller/ Manufacturer: **Camille Bauer Metrawatt AG**
 Switzerland
 Anschrift / Address: **Aargauerstrasse 7**
 CH-5610 Wohlen
 Produktbezeichnung/
 Product name: **Universelle Messeinheit für Starkstromgrößen**
 Universal heavy current measuring unit
 Typ / Type: **SINEAX DM5000**

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:

Richtlinie / Directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie / EMC directive
Norm / Standard	EN 61000-6-2:2019 Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche Generic standards - Immunity for industrial environments EN 61000-6-4:2019 Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche Generic standards - Emission standard for industrial environments

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

Richtlinie / Directive	2014/53/EU Bereitstellung von Funkanlagen Radio equipment Directive
Norm / Standard	EN 62479:2010 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) / 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) EN 301489-1: V2.2.0:2017-03 (Draft) und/and EN 301498-17 V3.2.0:2017-03 (Draft) EMV-Anforderungen / EMC requirements EN 300328:2019 Funkfrequenz Nutzung / Access to radio spectrum

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

Ort, Datum / Place, date:
 Unterschrift / signature:

Wohlen, 30. August 2023


 M. Ulrich
 Geschäftsführer / Managing Director


 J. Brem
 Qualitätsmanager / Quality manager