



**EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EU DECLARATION OF CONFORMITY**



Dokument-Nr./ Document.No.: TV809_CE-konf.docx

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

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

Produktbezeichnung/
Product name: **1 Kanalig Programmierbar Trennverstärker Unipolar / Bipolar**
1 channel Programmable Isolating amplifier unipolar / bipolar

Typ / Type: **SINEAX TV809**

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	2004/108/EG(CE) (until 19.04.2016) and 2014/30/EU (from 20.04.2016) EMV-Richtlinie / EMC directive	
Norm / Standard	EN 61000-6-2: 2005 Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche Generic standards - Immunity for industrial environments	
	EN 61000-6-4: 2007 Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche Generic standards - Emission standard for industrial environments	
Prüfungen / Tests	IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-11	EN 55011

Richtlinie / Directive	2006/95/EG(CE) (until 19.04.2016) and 2014/35/EU (from 20.04.2016) Niederspannungsrichtlinie – CE-Kennzeichnung : 95 Low Voltage Directive – Attachment of CE marking : 95	
Norm / Standard	EN 61010-1: 2010 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 61010-2-30: 2010 Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise Particular requirements for testing and measuring circuits	

Die explosionsgeschützte Ausführung stimmt mit folgender Richtlinie überein:
The explosion protected variant accords to the following directive:

Richtlinie / Directive	94/9/EG(CE) (until 19.04.2016) and 2014/34/EU (from 20.04.2016) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres	
Norm / Standard	EN 60079-0: 2009 / -11: 2012 / -26: 2007 Explosionsfähige Atmosphäre / Explosive atmospheres – - 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen / General requirements - 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i" / Equipment protection by intrinsic safety "i" - 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga / Equipment with equipment protection level (EPL) Ga	
Nachweis / Proof	ZELM 01 ATEX 0051 Notified Body No. 0102: PTB D-38116 Braunschweig,	

Ort, Datum / Place, date:

Wohlen, 06. Juni 2016

Unterschrift / signature:


M. Ulrich
Leiter Technik / Head of engineering


J. Brem
Qualitätsmanager / Quality manager