

Wir garantieren, daß das unten angegebene Meßgerät diejenigen vom Hersteller publizierten Spezifikationen, die geprüft wurden, einhält und mit Meßgeräten geprüft wurde, deren Genauigkeit entweder auf nationale Normale rückführbar ist oder durch Ableitung aus Kalibriertechniken erreicht wurde.

*We certify, that the instrument described below meets those manufacturer's specifications, which have been calibrated and that the measurements have been performed with instruments and standards whose accuracy are traceable either to national standards or have been derived by approved ratio techniques.*

Name des Prüflabors <i>Name of laboratory</i>	Prüflabor der ZERA GmbH	Anschrift des Prüflabors <i>Address of laboratory</i>	Hauptstr. 392 D-53639 Königswinter
Kunden- Auftrags- Nr. <i>Customer's order no.</i>		ZERA Kommission Nr. <i>ZERA commission no.</i>	
Name des Auftraggebers <i>Customer's Name</i>		Anschrift des Auftraggebers <i>Customer's address</i>	
Eingangsdatum des Prüfgegenstands <i>Date of receipt of calibration item</i>		Hersteller und Prüfgegenstand <i>Manufacturer and calibration item</i>	ZERA GmbH
Gerätebezeichnung <i>Device description</i>		Seriennummer <i>Serial number</i>	
Herstellungsjahr <i>Year of production</i>		Messunsicherheit <i>Measurement uncertainty</i>	100µW/VA
Referenzmessgerät(e) <i>Reference meas. device(s)</i>	ZERA COM 303-3 SN 98-717-12 2351 DKD-K-15103-01 2012-07		

Datum der Prüfung von / bis <i>Measurement performed from / until</i>	Datum <i>date</i>	Datum <i>date</i>
Stempel <i>Seal</i>	Messprotokoll ausgestellt am <i>Measurement report issued</i>	Datum <i>date</i>
	Nächste Messung empfohlen am <i>recommend measurement</i>	Datum <i>date</i>
Messung durchgeführt <i>Measurement performed by</i>	Name <i>name</i>	Unterschrift <i>signature</i>
Technischer Leiter des Prüflabors <i>Technical Supervisor of the Measurement Laboratory</i>	Name <i>name</i>	Unterschrift <i>signature</i>

<b>Spannung</b> <b>Voltage</b>	einphasig L1 one phase L1	<b>Meßart</b> <b>Measurement mode</b>	2 LW 2 W ACT	50Hz
-----------------------------------	------------------------------	--	-----------------	------

<b>Meßstrom</b> <b>Measuring Current</b>	<b>Meßspannung</b> <b>Measuring Voltage</b>	<b>Phase(n)</b> <b>Phase(s)</b>	<b>Meßabweichung</b> <b>Error of Indication</b>	<b>[ % ]</b>
---	--	------------------------------------	--	--------------

Bereich Range [ A ]	Wert Value [ A ]	Bereich Range [ V ]	Wert Value [ V ]	(L1 = R, L2 = Y L3 = B)	0,25 ind 0.25 lag	cos φ 1	0,25 cap 0.25 lead
100	100	240	240	L1	-0,013	-0,004	0,013
50	50				-0,006	-0,005	-0,003
20	20				-0,022	-0,005	0,015
10	10				-0,009	-0,007	0,002
10	1					-0,017	
5	5				-0,005	-0,005	0,004
2	2				-0,026	-0,005	0,016
1	1				-0,002	-0,003	-0,001
0,5	0,5				-0,003	-0,005	-0,007
0,2	0,2				-0,001	-0,004	0,000
0,1	0,1				0,006	-0,001	-0,005
0,05	0,05				-0,004	0,001	-0,002
0,02	0,02				0,008	0,001	-0,001
0,01	0,01				0,005	0,001	0,008
0,005	0,005				0,003	0,001	0,015
5	5	480	480		-0,008	0,001	0,017
		120	120		0,017	0,001	-0,005
		60	60		0,001	-0,001	0,010

<b>Spannung</b> <b>Voltage</b>	einphasig L1 one phase L1	<b>Meßart</b> <b>Measurement mode</b>	2 LB 2 W REACT	50Hz
-----------------------------------	------------------------------	--	-------------------	------

<b>Meßstrom</b> <b>Measuring Current</b>	<b>Meßspannung</b> <b>Measuring Voltage</b>	<b>Phase(n)</b> <b>Phase(s)</b>	<b>Meßabweichung</b> <b>Error of Indication</b>	<b>[ % ]</b>
---	--	------------------------------------	--	--------------

Bereich Range [ A ]	Wert Value [ A ]	Bereich Range [ V ]	Wert Value [ V ]	(L1 = R, L2 = Y L3 = B)	0,25 ind 0.25 lag	cos φ 1	0,25 cap 0.25 lead
5	5	240	240	L1	-0,012	-0,001	0,006