

 Königswinter	WERKS- KALIBRIERSCHEIN	Seite <i>Page</i>	1	von <i>of</i>	2
	CALIBRATION REPORT	Kalibrierschein Nr. <i>Calibration Report No.</i>			

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>	Humboldtstr. 2a D-53639 Königswinter
ZERA Kommission Nr. <i>ZERA commission no.</i>		Messunsicherheit <i>Measurement uncertainty</i>	1 µW/VA
Gerätebezeichnung <i>Device description</i>	Seriennummer <i>Serial number</i>	Hersteller <i>Manufacturer</i>	ZERA GmbH
MT10 MT3461		Herstellungsdatum <i>Date of production</i>	
Bemerkungen <i>Remarks</i>			
Referenzmessgerät(e) <i>Reference meas. device(s)</i>	ZERA COM 3003 SNr. 50027607 PE0222 615 D-K-15103-01-00 2022-06		

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> i.A.

Gerät / Device:

Seriennummer / Serialnumber:

MT10

Frequenz: frequency:		53Hz		Messart: measure mode:					
Spannung		Strom		Leistungs- faktor	rel. Messabweichung bezogen auf die Scheinleistung- / energie				
Bereich	Messwert	Bereich	Messwert		relative errors referred to the apparent power- / energy				
voltage		current		power- factor	Fehler Error in %				
range	value	range	value		L1	L2	L3	L1, L2, L3	
in V		in A		cos					
240		C0,05	0,025	1	-0,0380				
240		C0,05	0,025	0.5C	-0,0041				
240		C0,05	0,025	0.5I	-0,0633				
240		C0,05	0,05	1	-0,0522				
240		C0,05	0,05	0.5C	-0,0265				
240		C0,05	0,05	0.5I	-0,0522				
240		C0,1	0,1	1	0,0062				
240		C0,1	0,1	0.5C	-0,0008				
240		C0,1	0,1	0.5I	0,0145				
240		C0,5	0,5	1	0,0041				
240		C0,5	0,5	0.5C	0,0087				
240		C0,5	0,5	0.5I	0,0087				
240		C1	1	1	0,0124				
240		C1	1	0.5C	0,0135				
240		C1	1	0.5I	0,0096				
240		C5	5	1	0,0126				
240		C5	5	0.5C	0,0187				
240		C5	5	0.5I	0,0057				
240		C10	10	1	0,0137				
240		C10	10	0.5C	0,0114				
240		C10	10	0.5I	0,0127				
240		C50	50	1	0,0145				
240		C50	50	0.5C	0,0130				
240		C50	50	0.5I	0,0132				
240		C100	100	1	0,0149				
240		C100	100	0.5C	0,0158				
240		C100	100	0.5I	0,0140				
240		C100	120	1	0,0188				
240		C100	120	0.5C	0,0239				
240		C100	120	0.5I	0,0173				