

GEOHM FLEX 1, 2 & 3

Flexible AC-Stromsensoren für Adapter GEOHM ERP-1 Flexible AC Current Sensors for Adapter GEOHM ERP-1

3-447-063-15
1/8.19

D

Anwendung

Die flexiblen AC-Stromsensoren **GEOHM FLEX 1, 2 & 3 (Z592P, V & W)** sind zum Messen des Erdungswiderstandes an Strommasten in Verbindung mit dem Adapter GEOHM ERP-1 (Z592S) und dem Erdungsmessgerät GEOHM PRO (M592A) bzw. GEOHM XTRA (M592B) geeignet. Die Verwendung für andere Zwecke ist nicht zulässig.

Technische Daten

Messbereich	0 ... 4,99 A AC
Frequenzbereich	GEOHM FLEX 1: 40 Hz ... 10 kHz GEOHM FLEX 2 & 3: 40 Hz ... 20 kHz
Messkategorie	600 V CAT IV
Leiterdurchmesser	GEOHM FLEX 1: max. 360 mm GEOHM FLEX 2: max. 4000 mm GEOHM FLEX 3: max. 2000 mm

Sicherheitshinweise



Nicht um NICHTISOLIERTE GEFÄHRLICHE AKTIVE Leiter anlegen oder von diesen abnehmen, die zu elektrischem Schlag,

Verbrennung oder Lichtbogen führen können. Anbringen oder Entfernen des AC-Stromsensoren am/vom zu messenden Stromleiter nur mit zusätzlichen Schutzvorkehrungen. „Zusätzliche Schutzvorkehrungen“ können sein:

- Stromkreis spannungsfrei schalten
- Tragen von Schutzkleidung, die für Arbeiten an berührungsgefährlicher Spannung geeignet ist

GB

Application

The flexible AC Current Sensors **GEOHM FLEX 1, 2 & 3 (Z592P, V & W)** are suitable accessories for earth resistance measurements of electricity pylons in connection with the adapter GEOHM ERP-1 (Z592S) and the earth tester GEOHM PRO (M592A) or GEOHM XTRA (M592B). The use for other purposes is not permissible.

Technical Data

Measuring Range	0 ... 4,99 A AC
Frequency Range	GEOHM FLEX 1: 40 Hz ... 10 kHz GEOHM FLEX 2 & 3: 40 Hz ... 20 kHz
Measuring Category	600 V CAT IV
Cable diameter	GEOHM FLEX 1: max. 360 mm GEOHM FLEX 2: max. 4000 mm GEOHM FLEX 3: max. 2000 mm

Safety Precautions



Do not apply around or remove from UNISOLATED HAZARDOUS LIVE conductors, which may render electric shock, electric burn, or arc flash.

Apply around or remove the AC Current Sensor at/from the current conductor to be measured only with additional protective means.

„Additional protective means“ can be:

- de-energizing the circuit
- wearing protective clothing suitable for high voltage work.



Rücknahme und umweltverträgliche Entsorgung

Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Weitere Informationen zur WEEE-Kennzeichnung finden Sie im Internet bei www.gossenmetrawatt.com unter dem Suchbegriff „WEEE“.



Reparatur- und Ersatzteil-Service Kalibrierzentrum und Mietgeräteservice

Bitte wenden Sie sich im Bedarfsfall an:

GMC-I Service GmbH
Service-Center
Beuthener Straße 41
90471 Nürnberg • Germany
Telefon +49 911 817718-0
Telefax +49 911 817718-253
service@gossenmetrawatt.com
www.gmci-service.com

Diese Anschrift gilt nur für Deutschland. Im Ausland stehen unsere jeweiligen Vertretungen oder Niederlassungen zur Verfügung.



Device Return and Environmentally Compatible Disposal

This device may not be disposed of with the trash. Further information regarding the WEEE mark can be accessed on the Internet at www.gossenmetrawatt.com by entering the search term „WEEE“.



Repair and Replacement Parts Service Calibration Center and Rental Instrument Service

If required please contact:

GMC-I Service GmbH
Service Center
Beuthener Str. 41
90471 Nuremberg, Germany
Phone +49 911 817718-0
Fax +49 911 817718-253
service@gossenmetrawatt.com
www.gmci-service.com

This address is only valid in Germany. Please contact our representatives or subsidiaries for service in other countries.

Erstellt in Deutschland • Änderungen vorbehalten
Edited in Germany • Subject to change without notice

 **GOSSEN METRAWATT**

GMC-I Messtechnik GmbH
Südwestpark 15
90449 Nürnberg • Germany

Telefon +49 911 8602-111
Telefax +49 911 8602-777
E-Mail info@gossenmetrawatt.com
www.gossenmetrawatt.com