

# KY-2 (Z110Y)

## Greifklemmenset für KS17-2

3-447-104-01

1/5.21

### Sicherheitsvorschriften

Beachten Sie dieses Beiblatt und insbesondere die Sicherheitsinformationen, um sich und andere sowie das Gerät vor Verletzungen und Schäden zu schützen.

- Lesen und befolgen Sie die Dokumentation der zugehörigen Prüfspitzen und des zu den Prüfspitzen gehörenden Gerätes.

Die Dokumente finden Sie unter <http://www.gossenmetrawatt.com>. Bewahren Sie die Dokumente für späteres Nachschlagen auf.

- Die Greifklemmen dürfen nur für die in der Dokumentation der zugehörigen Produkte beschriebenen Prüfungen/ Messungen verwendet werden.
- Verwenden Sie die Greifklemmen nur an den zugehörigen Prüfspitzen.
- Setzen Sie die Greifklemmen nur innerhalb der angegebenen technischen Daten und Bedingungen ein.
- Berühren Sie nie leitende Enden.
- Verwenden Sie die Greifklemmen nicht nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen (z. B. Feuchtigkeit, Staub, Temperatur).
- Verwenden Sie das Gerät und das Zubehör nicht nach schweren Transportbeanspruchungen.
- Die Greifklemmen dürfen nur in unversehrtem Zustand eingesetzt werden. Untersuchen Sie vor Verwendung die Greifklammern. Achten Sie dabei insbesondere auf Beschädigungen und unterbrochene Isolierung.
- Tritt während der Verwendung eine Beschädigung der Greifklemmen ein, z.B. durch einen Sturz, nehmen Sie sie

dauerhaft außer Betrieb und sichern sie gegen unabsichtliche Wiederinbetriebnahme.

### Bedeutung von Symbolen auf dem Gerät



### Verwendungszweck / Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Greifklemmen werden bei Messungen mit den Prüfspitzen KS17-2 verwendet, die in der Dokumentation des zu den Prüfspitzen KS17-2 zugehörigen Prüfgeräts beschrieben sind. Mit den Greifklemmen können besondere Messaufgaben durchgeführt und schlecht zugängliche Messstellen kontaktiert werden.

Die Greifklemmen werden auf die Prüfspitzen KS17-2 aufgesteckt; dafür stecken Sie jeweils die Prüfspitze in die Buchse der Greifklemme. Beachten und befolgen Sie dabei die farbliche Codierung beider Teile. Um ein Messobjekt zu kontaktieren, drücken Sie den Druckknopf, sodass sich die Haken öffnen. Umschließen Sie das Messobjekt mit den Haken und lassen Sie den Druckknopf los, um wieder zu schließen. Die Greifklemmen sind flexibel und können zum Kontaktieren mit angemessenem Druck gebeugt werden. Beachten Sie dabei die Markierung „Hand“/ „Stop“.

Nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist die Sicherheit von Anwender und Gerät gewährleistet.

### Bestimmungswidrige Verwendung

Alle Verwendungen des Gerätes, die nicht in diesem Beiblatt, in der

Produktdokumentation der zugehörigen Prüfspitzen oder in der Bedienungsanleitung des zugehörigen Gerätes beschrieben sind, sind bestimmungswidrig.

### **Haftung und Gewährleistung**

Gossen Metrawatt GmbH übernimmt keine Haftung bei Sach-, Personen- oder Folgeschäden, die durch unsachgemäße oder fehlerhafte Anwendung des Produktes, insbesondere durch Nichtbeachtung der Produktdokumentation, entstehen. Zudem entfallen in diesem Fall sämtliche Gewährleistungsansprüche.

### **Öffnen / Reparaturen**

Eigenmächtige konstruktive Änderungen am Gerät sind verboten.

Falls feststellbar ist, dass das Gerät durch nicht autorisiertes Personal geöffnet wurde, werden keinerlei Gewährleistungsansprüche betreffend Personensicherheit, Messgenauigkeit, Konformität mit den geltenden Schutzmaßnahmen oder jegliche Folgeschäden durch den Hersteller gewährt.

### **Lieferumfang**

2 Greifklemmen, je 1 × rot und schwarz  
1 Beiblatt (dieses Dokument)

### **Technische Daten**

Haken- öffnung:	bis 4 mm
Betriebs- temperaturen:	+5 °C ... +40 °C
Lager- temperaturen:	-20 °C ... +60 °C
Relative Luftfeuchte:	max. 80 % für Temperatu- ren bis 31 °C , danach li- near abnehmend auf 50 % bei +40 °C
Höhe über NN:	max. 2000 m
Mess- kategorie:	CAT II, 1000 V, < 6 A
Verschmut- zungsgrad:	2
Gebrauchsort:	nur Innenräume
Abmessungen (B × H × T):	162 × 41 × 14,5 mm
Gewicht:	19 g (pro Stück)

### **Relevante Normen**

Das Gerät ist entsprechend den folgenden Sicherheitsbestimmungen gebaut und geprüft: EN 61010-031.

---

© Gossen Metrawatt GmbH

Erstellt in Deutschland • Änderungen / Irrtümer vorbehalten • Eine PDF-Version finden Sie im Internet

Alle Handelsmarken, eingetragenen Handelsmarken, Logos, Produktbezeichnungen und Firmennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

All trademarks, registered trademarks, logos, product names, and company names are the property of their respective owners.

 **GOSSEN METRAWATT**  
Gossen Metrawatt GmbH  
Südwestpark 15  
90449 Nürnberg • Germany

Telefon +49 911 8602-111  
Telefax +49 911 8602-777  
E-Mail [info@gossenmetrawatt.com](mailto:info@gossenmetrawatt.com)  
[www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com)