

KABELSCHUH PRIME (Z506X)

AUF PRÜFSPITZEN AUFSTECKBARER KABELSCHUH

1 SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

	<p>Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Gebrauch diese Anleitung sorgfältig und vollständig lesen und befolgen.</p> <p>Die Anleitung muss jedem Benutzer des Produkts zur Verfügung gestellt werden.</p> <p>Für späteres Nachschlagen aufbewahren.</p>
---	--

Handhabung

- Lesen und befolgen Sie die Produktdokumentation des zugehörigen Prüf-/Messgeräts sorgfältig und vollständig.
- Verwenden Sie das Produkt nur bestimmungsgemäß entsprechend dieser Dokumentation und der Dokumentation des zugehörigen Prüf-/Messgeräts.
- Das Produkt darf ausschließlich von Elektrofachkräften im gewerblichen Umfeld verwendet werden.
- Setzen Sie das Produkt nur in unversehrtem Zustand ein. Untersuchen Sie vor Verwendung das Produkt. Achten Sie dabei insbesondere auf Beschädigungen oder unterbrochene Isolierung.
- Falls das Produkt nicht einwandfrei funktioniert, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und entsorgen Sie es ordnungsgemäß.
- Tritt während der Verwendung eine Beschädigung des Produkts ein, z. B. durch einen Sturz, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und entsorgen Sie es ordnungsgemäß.
- Produkte und Zubehör von Gossen Metrawatt GmbH sind so konzipiert, dass sie optimal mit den ausdrücklich hierfür vorgesehenen Produkten von Gossen Metrawatt GmbH zusammenarbeiten. Vorbehaltlich einer abweichenden ausdrücklichen Bestätigung von Gossen Metrawatt GmbH in Schriftform sind sie zur Verwendung mit anderen Produkten nicht bestimmt und nicht geeignet.

Betriebsbedingungen

- Verwenden Sie das Produkt nicht nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen (z. B. Feuchtigkeit, Staub, Temperatur).
- Verwenden Sie das Produkt nicht nach schweren Transportbeanspruchungen.
- Setzen Sie das Produkt nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Setzen Sie das Produkt nur innerhalb der angegebenen technischen Daten und Bedingungen (Umgebung, IP-Schutzcode, Messkategorie usw.) ein.
- Setzen Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen ein. Explosionsgefahr!
- Setzen Sie das Produkt nicht in feuergefährdeten Bereichen ein. Brandgefahr!

Kontaktierung

- Das Stecken muss leichtgängig erfolgen.
- Berühren Sie nie leitende Enden.
- Achten Sie auf eine angemessene Kontaktierung.
- Bewegen bzw. entfernen Sie den Kabelschuh erst, nachdem der Prüfvorgang/Messvorgang abgeschlossen ist. Aufgrund der Testströme kann es ansonsten zu unerwünschter Funkenbildung kommen.

2 ANWENDUNG

Bitte lesen Sie diese wichtigen Informationen!

2.1 VERWENDUNGSZWECK / BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Der Kabelschuh PRIME, nachfolgend Produkt genannt, ist ein auf Prüfspitzen aufsteckbarer Kabelschuh zum Kontaktieren der Messstelle mittels Schraubbefestigung (Schraube an Klemme).

► Vorgehen:



GEFAHR

Hochspannung!

Lebensgefahr durch Lichtbogen!

- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich in spannungsfreien CAT-III-Umgebungen! (Siehe EN 61010-031).
- Befolgen Sie die fünf Sicherheitsregeln gem. DIN VDE 0105-100, Betrieb von elektrischen Anlagen – Teil 100: Allgemeine Festlegungen. (1. Vollständig abschalten. 2. Gegen Wiedereinschalten sichern. 3. Spannungsfreiheit allpolig feststellen. 4. Erden und kurzschließen. 5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken.)
- Achten Sie stets auf eine normkonforme Überprüfung der Spannungsfreiheit indem Sie beispielsweise geeignete 2-polige Spannungsprüfer verwenden.

✓ Messstelle und -umgebung sind spannungsfrei.

1. Stecken Sie den Kabelschuh auf die Prüfspitze auf. (Kompatibel sind alle zum Mess-/Prüfgerät zugehörigen Prüfspitzen.)
2. Schieben Sie anschließend den beweglichen Teil herunter, um zu verriegeln.
3. Kontaktieren Sie die Messstelle und schrauben Sie den Kabelschuh dort fest.
4. Führen Sie die Messung/Prüfung wie in der Produktdokumentation des zugehörigen Prüf-/Messgeräts beschrieben durch.
5. Entfernen Sie den Kabelschuh erst, nachdem alle Arbeiten beendet wurden.
6. Erst nach komplettem Entfernen des Produktes aus dem Bereich der Anlage, darf nach Beachtung aller weiteren notwendigen Sicherheitsbestimmungen die Anlage wieder eingeschaltet werden.

Nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist die Sicherheit von Benutzer und Produkt gewährleistet.

2.2 BESTIMMUNGSWIDRIGE VERWENDUNG

Alle Verwendungen des Produkts, die nicht in diesem Beiblatt oder in der Produktdokumentation des zugehörigen Prüf-/Messgeräts beschrieben sind, sind bestimmungswidrig. Eine bestimmungswidrige Verwendung kann zu unvorhersehbaren Schäden führen!

2.3 REPARIEREN UND VERÄNDERN

Eigenmächtige konstruktive Änderungen am Produkt sind verboten.

2.4 HAFTUNG UND GEWÄHRLEISTUNG

Die Haftung und Gewährleistung von Gossen Metrawatt GmbH richtet sich nach den geltenden vertraglichen und den zwingenden gesetzlichen Regelungen.

3 PRODUKT

3.1 LIEFERUMFANG

- 1 Kabelschuh PRIME
- 1 Beiblatt (dieses Dokument)

3.2 SYMBOLE AUF DEM PRODUKT

Symbol	Bedeutung
	Warnung vor einer Gefahrenstelle (Achtung, Dokumentation beachten!)
	Europäische-Konformitätskennzeichnung
	Messkategorie
	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Einhaltung der jeweils gelten örtlichen Vorgaben verpflichtet. Ausführliche Informationen zur Entsorgung finden Sie auf unserer Website.

3.3 TECHNISCHE DATEN

Messkategorie	CAT III 600 V, 16 A
Kurzschlussbetrieb	25 A, Einschaltzeit“ 10 s, „Ruhezeit“ 30 s
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperaturen: wie Mess-/Prüfgerät
	Lagertemperaturen: wie Mess-/Prüfgerät
	Relative Luftfeuchte: wie Mess-/Prüfgerät
	Höhe über NN: max. 2000 m
Mechanischer Aufbau	Länge: ca. 72 mm / Ø: ca 18,5 mm
	Gewicht: ca. 15 g

4 LAGERUNG UND TRANSPORT

ACHTUNG

Unsachgemäße Lagerung

Schäden am Produkt.

- Lagern Sie das Produkt geschützt und nur innerhalb der zulässigen Umweltbedingungen (⇒ "Technische Daten" 2).

ACHTUNG

Unsachgemäßer Transport

Schäden am Produkt.

- Transportieren Sie das Produkt nur innerhalb der zulässigen Umweltbedingungen (⇒ "Technische Daten" 2).
- Transportieren Sie das Produkt nur ausreichend geschützt.

5 WARTUNG



GEFAHR

Lebensgefahr durch Stromschlag!

Das Produkt ist ein Zubehör für ein Mess-/Prüfgerät, das mit elektrischem Strom betrieben wird. Bei Anschluss an das Mess-/Prüfgerät besteht grundsätzlich die Gefahr eines elektrischen Schlags. Dieser kann tödlich sein oder schwere Verletzungen verursachen.

- Das Produkt muss vor Beginn und während der Reinigung vom Prüf-/Messgerät getrennt sein.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Fassen Sie das Produkt nie mit nassen Händen an.

ACHTUNG

Unpassende Reinigungsmittel

Unpassende Reinigungsmittel, z. B. aggressive oder scheuernde Mittel, verursachen Schäden am Produkt.

- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes Tuch.
- Verwenden Sie keine Putz-, Scheuer- oder Lösungsmittel.

Achten Sie auf saubere Oberflächen am Produkt und Zubehör.

6 KONTAKT, SUPPORT UND SERVICE

Gossen Metrawatt GmbH erreichen Sie direkt und unkompliziert, wir haben eine Nummer für alles! Ob Support, Schulung oder individuelle Anfrage, hier beantworten wir jedes Anliegen:

+49 911 8602-0

Montag – Donnerstag: 08:00 Uhr – 16:00 Uhr

Freitag: 08:00 Uhr – 14:00 Uhr

auch per E-Mail erreichbar:
info@gossenmetrawatt.com

Sie bevorzugen Support per E-Mail?
support@gossenmetrawatt.com

Gossen Metrawatt GmbH

Südwestpark 15

90449 Nürnberg

Germany

+49 911 8602-0

+49 911 8602-669

info@gossenmetrawatt.com

www.gossenmetrawatt.com

© 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.