

VARIO-STECKER-SET (Z500V)

1 SICHERHEITSVORSCHRIFTEN



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

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 unversehrt Zustand ein. Untersuchen Sie vor Verwendung das Produkt. Achten Sie dabei insbesondere auf Beschädigungen, unterbrochene Isolierung oder geknickte Kabel. Beschädigte Komponenten müssen sofort erneuert werden.
- 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.

Messleitungen und Kontaktierung

- Achtung Stromschlag! Berühren Sie nicht das grüne bewegliche Teil oder das leitende Ende / den innen liegenden Kontakt.
- Das Stecken aller Leitungen muss leichtgängig erfolgen.
- Rollen Sie alle Messleitungen vollständig aus, bevor Sie eine Prüfung/Messung starten. Führen Sie nie eine Prüfung/Messung mit aufgerollter Messleitung durch.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse durch falsch angeschlossene Messleitungen.
- Achten Sie auf eine angemessene Kontaktierung der Prüfspitzen.
- Bewegen bzw. entfernen Sie die Prüfspitzen 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

Das VARIO-Stecker-Set, nachfolgend Produkt genannt, besteht aus 3 selbsthaltenden Prüfspitzen mit Berührungsschutz.

Mit ihnen können Messleitungen mit 4-mm-Bananensteckern bzw. mit berührungsgeschützten Steckern an Buchsen angeschlossen werden mit

Öffnungen von 3,5 mm bis 12 mm (z. B. CEE- oder Perilex-Steckdosen; auch an die rechteckige PE-Buchse von Perilex-Steckdosen).

Das VARIO-Stecker-Set wird mit den folgenden Prüf- und Messgeräten verwendet:

- PROFITEST MF XTRA (M534H)
- PROFITEST MF XTRA LEMONGREEN (M534Y)
- PROFITEST MF TECH (M534K/M534X)
- PROFITEST MBASE+ (M520S)
- PROFITEST MXTRA (M520P/M522P)
- PROFITEST MXTRA IQ (M534D/M534M)
- PROFITEST MTECH+ (M520R/M522R)
- PROFITEST MTECH+ IQ (M534B/M534L)
- PROFITEST MPRO (M520N)
- PROFITEST MPRO IQ (M534C)
- SECULIFE IP IQ (M534E)
- PROFITEST INTRO (M520T)
- METRAPhase 1 (M520A)

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

2.2 BESTIMMUNGSWIDRIGE VERWENDUNG

Alle Verwendungen des Produktes, 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

- 3 Prüfspitzen
- 1 Beiblatt (dieses Dokument)

3.2 SYMBOLE AUF DEM PRODUKT

Symbol	Bedeutung
	Warnung vor einer Gefahrenstelle (Achtung, Dokumentation beachten!)
	Messungen an Stromkreisen, die eine direkte Verbindung mittels Stecker mit dem Niederspannungsnetz haben.
	Europäische-Konformitätskennzeichnung
	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 II, 600 V, 6 A
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperaturen: wie Prüf-/Messgerät
	Lagertemperaturen: -20 ... +60 °C
	Relative Luftfeuchte: max. 75 %, Betauung ist auszuschließen
	Höhe über NN: max. 2000 m
Mechanischer Aufbau	Schutzart:Gehäuse IP40 nach DIN EN 60529 / IEC 60529
	Länge: ca. 141 mm; Ø ca. 26 mm
	Gewicht: ca. 80 g

4 NUTZUNG



GEFAHR

Lebensgefahr durch Stromschlag!

Der Berührungsschutz (grün) ist beweglich, um eine ausreichende Kontaktierung zu gewährleisten. Der dahinterliegende Kontakt führt Spannung und verursacht bei Berührung einen elektrischen Schlag. Dieser kann tödlich sein oder schwere Verletzungen verursachen.

- Berühren und bewegen Sie nicht das grüne bewegliche Teil.
- Berühren Sie nicht das leitende Ende / den innen liegenden Kontakt.

Schließen Sie Messleitungen (mit 4-mm-Bananensteckern bzw. mit berührungsgeschützten Steckern) an das offene Ende der Prüfspitzen an. Die Prüfspitzen spitze kann an Buchsen angeschlossen werden mit Öffnungen von 3,5 mm bis 12 mm. Den genauen Messaufbau entnehmen Sie der Produktdokumentation des zugehörigen Prüf-/Messgeräts.

5 LAGERUNG UND TRANSPORT

ACHTUNG

Unsachgemäße Lagerung

Schäden am Produkt.

- Lagern Sie das Produkt geschützt und nur innerhalb der zulässigen Umweltbedingungen (⇒ "Technische Daten" 12).

ACHTUNG

Unsachgemäßer Transport

Schäden am Produkt.

- Transportieren Sie das Produkt nur innerhalb der zulässigen Umweltbedingungen (⇒ "Technische Daten" 12).
- Transportieren Sie das Produkt angemessen geschützt.

6 WARTUNG



GEFAHR

Lebensgefahr durch Stromschlag!

Das Produkt wird an einem Mess-/Prüfgerät mit elektrischem Strom betrieben, daher besteht grundsätzlich die Gefahr eines elektrischen Schlags. Dieser kann tödlich sein oder schwere Verletzungen verursachen.

- Das Produkt muss vor Beginn und während der Reinigung spannungsfrei sein. Trennen Sie das Produkt dafür vom Prüf-/Messgerät.
- 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.

7 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.