

METRALINE A3-16 / METRALINE A3-32 / METRALINE A3-63

DREHSTROMADAPTER ZUM ANSCHLIEßEN VON PRÜFGERÄTEN AN 5-POLIGE CEE-STECKDOSEN

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.
- A3-63: Beachten Sie, dass die Strombelastbarkeit der internen Kontaktierungen bei maximal 36A liegt.
- Setzen Sie das Produkt nur in unversehrt Zustand ein. Untersuchen Sie vor Verwendung das Produkt. Achten Sie dabei insbesondere auf Beschädigungen.
- Tritt während der Verwendung eine Beschädigung des Produkts ein, z. B. durch einen Sturz, nehmen Sie das Produkt dauerhaft außer Betrieb und sichern es gegen unabsichtliche Wiederinbetriebnahme.
- Sind innere Schäden am Produkt feststellbar (z. B. lose Teile im Gehäuse), nehmen Sie das Produkt dauerhaft außer Betrieb und sichern es gegen unabsichtliche Wiederinbetriebnahme.
- Falls das Produkt nicht einwandfrei funktioniert, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und entsorgen Sie es ordnungsgemäß.
- Eigenmächtige konstruktive Änderungen am Produkt sind verboten.

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.

2 ANWENDUNG

Bitte lesen Sie diese wichtigen Informationen!

2.1 VERWENDUNGSZWECK / BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Mit den Drehstromadaptern METRALINE A3-16 / METRALINE A3-32 / METRALINE A3-63, nachfolgend Produkt genannt, werden die Prüfgeräte

- PROFITEST INTRO,
- PROFITEST MF XTRA (M534H), PROFITEST MF XTRA (LEMONGREEN) (M534Y), PROFITEST MF TECH (M534K/M534X),
- PROFITEST PRIME (M506G), PROFITEST PRIME AC (M506H)
- METRALINE MF (M520F)

an 5-polige CEE-Steckdosen (415 V) angeschlossen wobei gilt

- METRALINE A3-16 an 16-A-CEE-Steckdosen,
- METRALINE A3-32 an 32-A-CEE-Steckdosen,
- METRALINE A3-63 an 63-A-CEE-Steckdosen.

Dafür wird das Produkt zuerst an die CEE-Steckdose angeschlossen und danach das Prüfgerät wiederum an die Buchsen L1, L2, L3, N, PE des Produktes.

Anschließend können Prüfungen/Messungen gemäß Produktdokumentation des zugehörigen Mess-/Prüfgeräts durchgeführt 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 der Produktdokumentation des zugehörigen Prüf-/Messgeräts beschrieben sind, sind bestimmungswidrig. Eine bestimmungswidrige Verwendung kann zu unvorhersehbaren Schäden führen!

2.3 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 METRALINE A3-16 (Z611O) / METRALINE A3-32 (Z611P) / METRALINE A3-63 (Z611R)

- 1 Beiblatt (dieses Dokument)

3.2 SYMBOLE AUF DEM PRODUKT

Symbol	Bedeutung
	Warnung vor einer Gefahrenstelle (Achtung, Dokumentation beachten!)
	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 RELEVANTE NORMEN

Das Produkt ist entsprechend den folgenden Sicherheitsbestimmungen gebaut und geprüft:

RICHTLINIE 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt	
Statutory Instruments – 2016 No. 1101 – Consumer Protection – Health And Safety – The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016	
EN 61010-031+A1	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum elektrischen Messen und Prüfen

3.4 TECHNISCHE DATEN

Stecker	CEE, 5-polig, 415 V A3-16: 16 A A3-32: 32 A A3-63: 63 A (Pilotkontakt: 10 A)
Buchsen	Bananenbuchse, 4 mm, für L1/L2/L3/PE/N nur A3-63: Bananenbuchse, 2 mm, für Pilotkontakt
Anschlussdauer	nur für die Zeit der Messung (kein Dauerbetrieb)
Messkategorie	CAT II 415 V _{AC} , CAT III 415 V _{AC} , CAT IV 415 V _{AC} A3-63- Pilotkontakt: CAT III 250 V _{AC}
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperaturen: 0 ... +60 °C
	Relative Luftfeuchte: max. 80 % bis 31° C und linear abnehmend zu max. 50 % bei 40° C, Betauung ist auszuschließen
	Höhe über NN: max. 2000 m
	Einsatzort: innen, außen (nur in trockenen Umgebungen)
Mechanischer Aufbau	Verschmutzungsgrad:3
	Schutzart: buchsenseitig IP2X nach DIN EN 60529 / IEC 60529
	Länge: 90 mm Ø: 64 mm
	Gewicht: ca. 320 g
	Brandschutz: verstärkte Isolation zwischen den Anschlüssen

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 ausreichend geschützt.

5 WARTUNG

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

ACHTUNG

Schäden am Gerät

Unpassende Reinigungsmittel, z. B. aggressive oder scheuernde Mittel, und/oder zu viel Feuchtigkeit verursachen Schäden am Produkt.

- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes Tuch.
- Verwenden Sie keine Putz-, Scheuer- oder Lösungsmittel.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.

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.