



UNMATCHED RELIABILITY AND SAFETY

Bedienungsanleitung cPot Trommel CP-D*

DE



CONTRIK®

A brand of the Neutrik Group



CONTRIK
CPot Trommel CP-D*
 CP-D1M2-* / CP-D2M4-* / CP-D3M4-*

1. Allgemein

Bestimmungsgemäße Verwendung

Produktgruppe: CP-D*

Das Produkt ist für den Anschluss von Betriebsmitteln unter hohen Belastungen, sowohl in mechanischer als auch thermischer Hinsicht geeignet.

Die Verwendung bei mittlerer mechanischer Beanspruchung kann in trockenen und feuchten Räumen und im Freien erfolgen. Eine Verlegung in der Erde ist nicht zulässig.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/ oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren, wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen.

Reichen Sie das Produkt ausschließlich originalverpackt oder mit dieser Bedienungsanleitung an Dritte weiter. Für die sichere Verwendung des Produktes müssen zudem die nationalen, gesetzlichen Regelungen und Bestimmungen (z.B. Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzvorschriften sowie Umweltvorschriften)

des jeweiligen Landes beachtet werden. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Alle Rechte vorbehalten. Das Produkt ist nicht für die Verwendung im medizinischen Bereich vorgesehen. Das Produkt ist nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten oder feuergefährlichen Umgebungen vorgesehen.

Das System ist nicht geeignet als Blitzschutzpotentialausgleich.

Verwendung:

- Die Trommel fungiert als Verlängerung und Verteilung, um schnell und sicher einen Potenzialausgleich herzustellen.
- Die Trommel muss komplett abgewickelt werden.

Bitte achten Sie auf die Nationalen Vorgaben. In Deutschland handelt es sich um ein ortsveränderliches Betriebsmittel und somit sind die Anweisungen unter anderem aus der DGUV Vorschrift 3 zu befolgen.

2. Lieferung prüfen

- **Trommel mit Kabel**

3. Sicherheitshinweise

	<p>Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise.</p>
	<p>Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.</p>
	<p>Dieses Symbol bedeutet: Die Bedienungsanleitung lesen.</p>

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner sehr hohen mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - ▶ sichtbare Schäden aufweist,
 - ▶ nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - ▶ über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - ▶ erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wickeln Sie das Kabel bei Betrieb vollständig ab. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Kabel. Verlegen Sie das Kabel so, dass niemand darüber stolpern kann und dass der Kabelstecker leicht zugänglich ist. Verlegen Sie das Kabel nicht unter Teppichen o.ä.
- Beachten Sie, dass das Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird. Ein beschädigtes Kabel kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Sollte das Kabel Beschädigungen aufweisen, so berühren Sie es nicht. Betreiben Sie das Produkt auf keinen Fall im beschädigten Zustand.
- Ein beschädigtes Kabel darf nur vom Hersteller, einer von ihm Beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person instandgesetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Bei höheren Umgebungstemperaturen kann dieses Produkt Verbrennungen verursachen. Längeren direkten Hautkontakt vermeiden. Die Verwendung von geeigneter Schutzausrüstung ist sicherzustellen.
- Unter folgenden Bedingungen muss der Kabelstecker aus der Steckdose gezogen werden:
 - ▶ vor dem Reinigen des Produkts
 - ▶ bei Gewitter
 - ▶ wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über oder neben dem Produkt aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder lebensgefährlichen elektrischen Schlages.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die örtlichen Unfallverhütungsvorschriften. Für Deutschland: Die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel. In Schulen, Ausbildungsstätten, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten muss der Umgang mit elektrischen Geräten durch geschultes Personal überwacht werden.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Betrachten Sie das Gesamtsystem. Das mobile Potentialausgleichssystem ist so auszuführen und zu betreiben und dessen Funktionalität und Betriebszeit des Sondernetzes sichergestellt ist. Die Hauptleitung und Anschlüsse dürfen beim Betrieb der Anlage nicht entfernt werden.
- Die Hauptleitung und -anschlüsse der Potentialausgleichssysteme dürfen im Betrieb der

Anlage nicht entfernt werden! Diese Anschlüsse sind an den Verteilern gesondert mit roten Clips CP-HTCR zu kennzeichnen bzw. zu sichern.

- Alle anderen Leitungen sind mit CP-HTCY zu kennzeichnen und gegen ein Öffnen ohne Werkzeug zu sichern.
- Neutrik- und CONTRIK-Produkte und -Komponenten dürfen bei der Montage nur mit dafür vorgesehenen Neutrik- und CONTRIK-Produkten und -Komponenten kombiniert bzw. zusammengebaut werden.
- Steckvorrichtungen sind nicht zur Verwendung als Steighilfe vorgesehen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst.

4. Montage Schrumpfschlauch

- Der Schrumpfschlauch dient als optionale Schutzvorrichtung für ein, von einer dritten Person auf dem Kabel aufgebrachten Labels.
- Das Schrumpfen des Schrumpfschlauches ist für den Betrieb des Kabels nicht notwendig.
- Schrumpfen des Schrumpfschlauches erfolgt auf eigene Gefahr.
- Für entstandene Beschädigungen des Kabels durch das Bearbeiten des Schrumpfschlauches, übernimmt der Hersteller keine Haftung
- Das Schrumpfen des Schrumpfschlauches mit offener Flamme und Heißluftgeräten ohne Temperatureinstellung ist nicht zulässig.
- Zulässiger Temperaturbereich zum Schrumpfen beträgt $\leq 70^{\circ}\text{C}$ bis 80°C
- Das Kabel muss während des Schrumpfens spannungsfrei sein.

5. Wartung, Prüfung und Reinigung

Bitte prüfen Sie die nationalen Vorschriften für die Produktprüfung.

Für Deutschland: Gemäß DGUV Vorschrift 3 ist diese Prüfung durch eine Elektrofachkraft oder auch eine elektrotechnisch unterwiesene Person bei Verwendung geeigneter Mess- und Prüfgeräte durchzuführen. Als Prüfungsintervall hat sich ein Zeitraum von 1 Jahr bewährt. Sie müssen das Intervall gemäß DGUV Vorschrift 3 Durchführungsanweisung an Ihre wirklichen Betriebsbedingungen festlegen. Der Rahmen liegt zwischen 3 Monaten und 2 Jahren (Büro).

Installation, darf nur durch eine Fachkraft entsprechend der DIN VDE 1000-10 erfolgen.

Für das Potentialausgleichssystem ist eine Errichter Prüfung nach DIN VDE 0100-600 durchzuführen.

Produkt darf nur in ungesteckten Zustand gereinigt werden.

Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. Staub lässt sich mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels und einem Staubsauger leicht entfernen.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Produkt angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.

6. Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

7. Technische Daten

General specifications

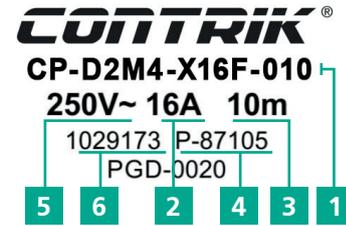
Schutzart IP20
cPot Stecker im gesteckten Zustand IP65

Betriebstemperatur -40 bis +50°C

Kabelmeterware H07RN-F1X16/25

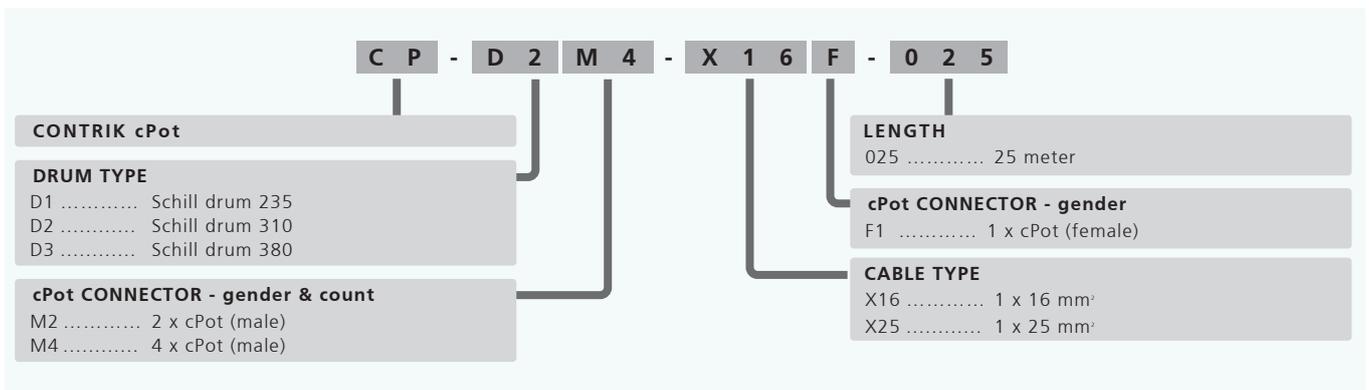
Abmessung CPVT7RT: 220 x 150 x 85 mm
CPVT3RD: 220 x 92 x 77 mm
CPVT6RD: 380 x 92 x 77 mm

Etikett:



Pos.	Description
1	Artikelbezeichnung*
2	Nennstrom der Eingangssteckverbindung
3	Kabellänge
4	Seriennummer / Chargennummer
5	Bemessungsspannung
6	Artikelnummer

8. *Typenschlüssel Beispiel für Artikelbezeichnung



Weitere technische Daten finden Sie in den entsprechenden Datenblättern oder auf www.contrik.com

Impressum

Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts vorbehalten! Diese Bedienungsanleitung entspricht dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Produktauslieferung und nicht dem aktuellen Entwicklungsstand bei Neutrik.

Sollten Seiten oder Abschnitte dieser Bedienungsanleitung fehlen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller unter der unten angegebenen Adresse.

Urheberrechte ©

Dieses Benutzerhandbuch ist urheberrechtlich geschützt. Das Benutzerhandbuch darf weder auszugsweise noch vollständig ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Neutrik vervielfältigt, vervielfältigt, mikroverfilmt, übersetzt oder zur Speicherung und Verarbeitung in EDV-Anlagen umgewandelt werden.

Copyright by: © Neutrik® AG

Dokument Identifikation:

Dokumenten Nr.:	BDA 707 V2
Version:	2024/02
Original Sprache:	Deutsch

Hersteller:

Connex GmbH / Neutrik Group
 Elbestraße 12
 DE-26135 Oldenburg
 Germany
www.contrik.com





UNMATCHED RELIABILITY AND SAFETY

LIECHTENSTEIN (HEADQUARTERS)

Neutrik AG, Im alten Riet 143,
9494 Schaan, Liechtenstein
T +423 237 24 24, F +423 232 53 93, neutrik@neutrikgroup.com

GERMANY / NETHERLANDS / DENMARK / AUSTRIA

Neutrik Vertriebs GmbH, Felix-Wankel-Straße 1,
85221 Dachau, Germany
T +49 8131 28 08 90, neutrik@neutrikgroup.de

GREAT BRITAIN

Neutrik (UK) Ltd., Westridge Business Park, Cothey Way Ryde,
Isle of Wight PO33 1 QT
T +44 1983 811 441, sales@neutrikgroup.co.uk

FRANCE

Neutrik® France, 52 Rue d'Aguesseau,
92100 Boulogne
T +33 1 41 31 67 50, info@neutrikgroup.fr

USA

Neutrik Americas, 4115 Taggart Creek Road,
Charlotte, North Carolina, 28208
T +1 704 972 3050, info@neutrikusa.com

JAPAN

Neutrik Limited, Yusen-Higashinonbashi-Ekimaie Bldg., 3-7-19
Higashinonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103
T +81 3 3663 47 33, mail@neutrik.co.jp

HONG KONG

Neutrik Hong Kong LTD., Suite 18,
7th Floor Shatin Galleria Fotan, Shatin
T +852 2687 6055, sales@neutrik.com.hk

CHINA

Ningbo Neutrik Trading Co., Ltd., Shiqi Street, Yinxian Road West
Fengjia Village, Hai Shu District, Ningbo, Zhejiang, 315153
T +86 574 88250833, sales@neutrik.com.cn

SWITZERLAND

Contrik AG, Steinackerstrasse 35,
8902 Urdorf, Switzerland
T +41 44 736 50 10, contrik@contrik.ch

BDA 707 V1 - cPot Trommel - 2024/02 - Data subject to change without prior notice. © 2024 Neutrik AG.



www.contrik.com