

**CA4300BNCB  
BNC ZU HYPERTRONIK  
KABELADAPTER**



*Gebrauchsanweisung*

---

*Dranetz*  
191 Talmadge Road  
Edison, New Jersey 08817 USA  
Telefon 1-800-372-6832 oder 732-287-3680  
[sales@dranetz.com](mailto:sales@dranetz.com) • [www.dranetz.com](http://www.dranetz.com)

## **WARNUNG**

Der falsche Anschluss dieses Gerätes kann Tod, schwere Verletzungen oder Feuer verursachen. Bevor Sie dieses Gerät anschließen, müssen Sie die Anleitung lesen und verstanden haben. Bei der Verwendung dieses Gerätes müssen alle Installations- und Betriebsanweisungen beachtet werden.

Der Anschluss dieses Instruments muss in Übereinstimmung mit den nationalen Bestimmungen für Elektrizität (ANSI/NFPA 70-2023) der Vereinigten Staaten, sowie allen weiteren, in Ihrem Fall anwendbaren Sicherheitsbestimmungen, vorgenommen werden.

Installation, Betrieb und Wartung dieses Gerätes dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden. In den nationalen Bestimmungen für Elektrizität wird ein Fachmann als eine Person bezeichnet, welche "mit der Bauweise und dem Betrieb des Gerätes sowie den dazugehörigen Gefahren vertraut ist."

Qualifiziertes Personal, das sich an bearbeitete oder herausgestellte angezogene elektrische Leiter annähert, muß anwendbare sicherheitsbezogene Arbeitspraxis und Verfahren einschließlich passender persönlich schützender Ausrüstung gemäß dem Standard für elektrische Sicherheitsauflagen für Angestellt-Arbeitsplätze (ANSI/NFPA 70E-2024) der Vereinigten Staaten und allen zusätzlichen Arbeitsplatzsicherheitsauflagen folgen, die auf Ihre Installation anwendbar sind.

## Sicherheitsvorkehrungen

Die folgenden Sicherheitsvorkehrungen sind immer dann zu befolgen, wenn eine Verbindung zum Instrument hergestellt wird.

- Schließen Sie zuerst die grüne Sicherheits-/Erdleitung an, bevor Sie eine andere Verbindung herstellen.
- Öffnen Sie beim Anschluss an elektrische Stromkreise oder Impulsauslösungseinrichtungen die entsprechenden Unterbrecher. Es dürfen KEINE Anschlüsse an das Instrument unter stromführenden Spannungsleitungen montiert werden.
- Die Verbindungen müssen zuerst am Instrument und danach an der zu überwachenden Schaltung hergestellt werden.
- Tragen Sie Schutzbrillen und Isolierhandschuhe, wenn Sie Anschlüsse an den Stromkreisen vornehmen.
- Hände, Schuhe und Fußboden müssen trocken sein, wenn Sie Anschlüsse an den Stromkreisen durchführen.
- Stellen Sie sicher, daß das Gerät AUSgeschaltet ist, bevor Sie an der rückwärtigen Konsole Meßfühler anschließen.
- Prüfen Sie vor jedem Gebrauch alle Kabel auf Bruchstellen und Risse in der Isolierung. Wechseln Sie schadhafte Kabel sofort aus.

# EINFÜHRUNG

Dieses Adapterkabel ermöglicht die Verwendung der flexiblen Stromsonden RR3035A und RR6035A mit Dranetz-Geräten.

Das optionale Zubehör CA4300BNCB kann mit Dranetz-Geräten verwendet werden, die einen Hypertronics-Strommessfühler-Anschluss haben.

CA4300BNCB ADAPTERKABEL (116310-G1)



## VERBINDUNG

1. Schließen Sie das Adapterkabel an den entsprechenden Eingang des von Ihnen verwendeten Geräts an.
2. Verbinden Sie den BNC-Stecker der flexiblen Sonde mit dem Gegenstecker des Adapterkabels.
2. Wählen Sie den gewünschten Bereich auf der Stromsonde 30 A, 300 A, oder 3000 A, FS.
3. Geben Sie den Skalierungsfaktor für den entsprechenden Kanal des von Ihnen verwendeten Geräts ein. Die Skalenfaktoren sind wie folgt:

Bereich	Skalierungsfaktor
30A	20
300 A	200
3000 A	2000

4. Informationen zu Installation, Betrieb und Wartung finden Sie in der mit der flexiblen Sonde gelieferten Anleitung des Herstellers.
5. Weitere Informationen zu Installation, Betrieb und Anschlüssen Ihres Geräts finden Sie in der entsprechenden Dranetz-Bedienungsanleitung.

## Erklärungen und Bekanntmachungen

### Erklärung zur Garantie

Für alle Produkte von Dranetz gilt für den Erstkäufer eine Garantie von einem Jahr ab dem Lieferdatum auf Material- und Verarbeitungsfehler. Dranetz repariert oder ersetzt nach eigenem Ermessen alle defekten Geräte, die während der Garantiezeit frachtfrei eingesandt werden. Die Reparatur ist kostenlos, sofern keine Anzeichen dafür vorliegen, dass das Gerät unsachgemäß behandelt oder missbraucht wurde. Diese Garantie gilt nicht für Defekte, die auf unsachgemäße oder unzureichende Wartung, vom

Käufer gelieferte Hardware-/Software-Schnittstellen, unbefugte Änderung oder Missbrauch des Geräts, Betrieb außerhalb der Umgebungsspezifikationen oder unsachgemäße Standortvorbereitung oder Wartung zurückzuführen sind.



Dranetz  
191 Talmadge Road  
Edison, NJ 08817 USA  
Telefon: 1-800-372-6832 oder 732-287-3680  
Fax: 732-248-1834  
Website: [www.dranetz.com](http://www.dranetz.com)  
Copyright ©2024 Dranetz  
Alle Rechte vorbehalten.

*Kein Teil dieses Buches darf vervielfältigt, gespeichert oder in einem Abfragesystem, oder in irgendeiner Form oder durch irgendein elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren oder Aufzeichnen, oder anderweitig - ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgeber, Dranetz, Edison, NJ 08817.*



P/N 899040 Rev H09.16.24