



# GROUND ZERO

Mobile Entertainment

KONDENSATOR  
POWER CAP  
CONDENSATEUR

## TITANIUM

## GZTC 1.0MK<sup>2</sup>



## DEUTSCH

### Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Ground Zero High Power Kondensator entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie mit der Installation des Kondensators beginnen.

### Achtung

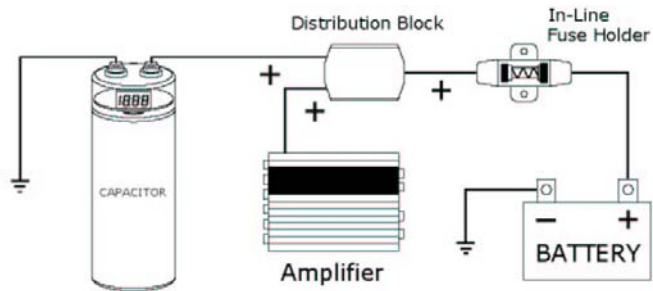
Wenn Sie Ihr Fahrzeug zu einer Werkstatt bringen, weisen Sie unbedingt darauf hin dass ein Kondensator an der Elektrik angeschlossen ist!

### Technische Daten

- Blaue Neon Beleuchtung
- Überspannungsschutz
- Auto ON - OFF für Blaue Digital Anzeige Voltmeter
- Montage Halterung

Kapazität	1,0 Farad ± 35%
Arbeitsspannung	16 Volt max. 20 V
Innenwiderstand	<0,0020 OHM
Arbeitstemperatur	40°C ~ + 80°C

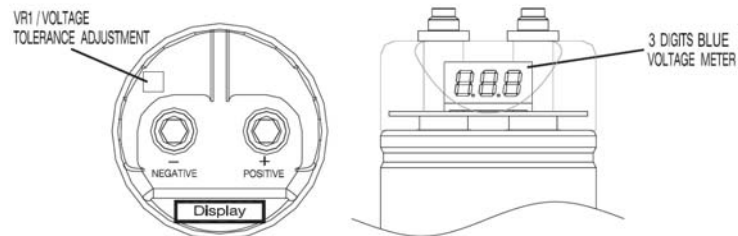
## Anschluss & Funktion



Um größtmögliche Wirkung zu erzielen, sollte die Verbindung zwischen CAP und Endstufe so kurz wie möglich sein. Bitte verwenden Sie min. 10mm<sup>2</sup> Anschlusskabel.

Der Pluspol des CAP sollte direkt mit der Plusklemme des Verstärkers verbunden sein (oder am eingefügten Verteilerblock) und der Minuspol mit dem Massepunkt der Anlage. Bitte achten Sie auf verlustfreie Anschlussausführung (siehe Anschlussbild).

Das digitale Voltmeter zeigt Ihnen die anstehende Spannung an.



3  
**GROUND ZERO**

# ENGLISH

## Introduction

Many thanks for choosing this high power Ground Zero CAP.  
Please read these instructions carefully before you install the cap.

## Warning

If you bring your car to a garage please tell them that a cap is installed in the system!

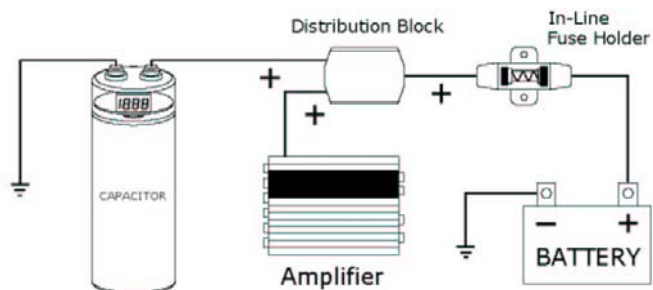
## Specifications

- Blue Neon
- Over Voltage Protection Circuit
- Auto ON - OFF four Digit Blue Voltmeter
- Mounting Brackets

<b>Capacitance</b>	1,0 Farad $\pm$ 35%
<b>Working Voltage</b>	16 Volt max. 20 V
<b>ESR</b>	<0,0020 OHM
<b>Working temperature</b>	40°C ~ + 80°C

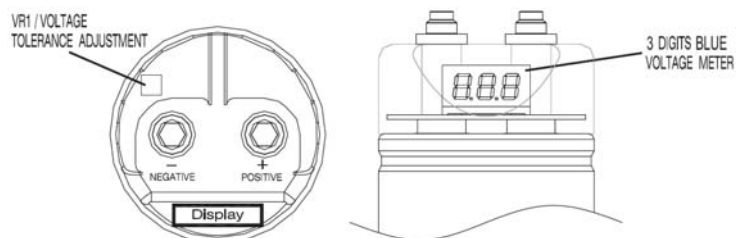
4  
**GROUND ZERO**

## Installation & function



For maximum performance you should use as short wires as possible between the CAP and your amp. Please use min. 8 AWG (10mm<sup>2</sup>) wire for the connection. The positive terminal has to be connected directly with the positive connector of the amp (or you use a distribution block). The negative connector has to be connected to the grounding point of the system. Please take care for connection without any loss. (Please see wiring diagram)

The digital Voltmeter shows the voltage of the system.



# FRANCAIS

## Introduction

Nous vous remercions de votre décision en faveur de ce condensateur high power Ground Zero.

Veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer l'installation du condensateur.

## Attention

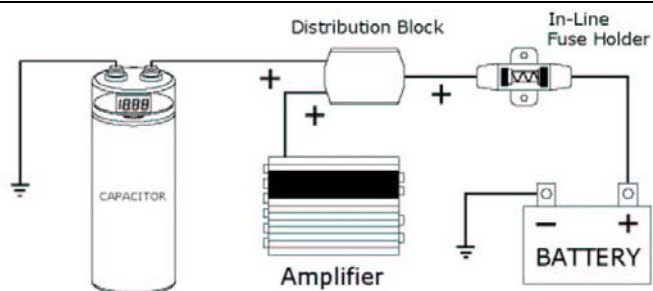
Lorsque vous confiez votre voiture à un Garage, rendez-le absolument attentif au fait qu'un condensateur est branché sur la partie électrique!

## Données Technique

- Illumination Neon bleu
- Protection de sur voltage
- Display de Voltmetre Auto alimenté
- Pieds de Fixation

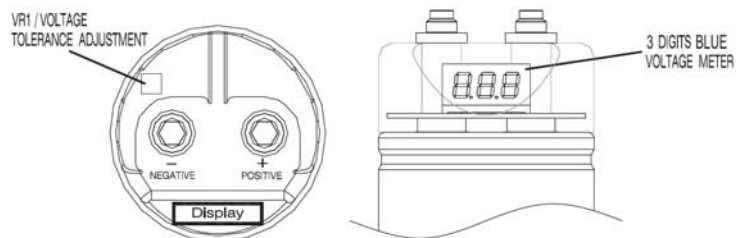
Capacité	1,0 Farad ± 35%
Alimentation	16 Volt max. 20 V
Résistance intérieure	<0,0020 OHM
Température de service	40°C ~ + 80°C

## Branchement et fonction



Pour obtenir le plus grand effet possible, la liaison entre le condensateur CAP et l'étage de sortie devrait être aussi courte que possible. Utilisez un câble de branchement avec une section d'au moins 10mm<sup>2</sup>. Le pôle positif du CAP doit être relié directement avec la borne plus de l'amplificateur (ou sur le bloc de distribuion integer), tandis que le pôle négatif doit être branché sur le point de masse de l'installation. Veillez à une execution sans perte du branchement (voir illustration du branchement).

Le voltmètre numérique vous indique la tension appliquée.



# NEDERLANDS'

## Inleiding

Bedankt dat u voor een product van ground-zero heeft gekozen.

Lees deze handleiding zorgvuldig, voordat u met de installatie van de condensator begint.

## Opgelet

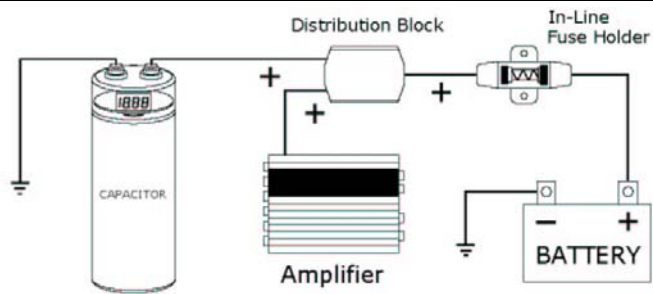
Als uw auto naar de garage moet voor onderhoud meld dan dat er een condensator op het systeem is aangesloten!

## Technische Data

- Blauwe Neon verlichting
- Overspannings beveiliging
- Auto ON - OFF door Blauwe Digitaal Voltmeter
- Montage Beugels

<b>Kapaciteit</b>	1,0 Farad ±35%
<b>Spannung</b>	16 Volt max. 20 V
<b>Interne Weerstand</b>	<0,0020 OHM
<b>Bedrijfs temperatuur</b>	40°C ~ + 80°C

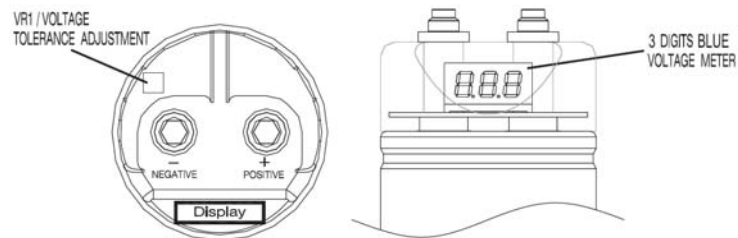
## Aansluitingen en Funkties



Om de beste werking te garanderen dient u de condensator zo dicht mogelijk bij de versterker te monteren, gebruik hiervoor minimaal 10mm<sup>2</sup> aansluitkabel

De pluspool van de condensator direct aan de pluspool van de versterker monteren en aan de accu van het voertuig

De massa van de condensator direct op het chassis bevestigen op dezelfde plaats als de versterker.



Die Gewährleistung aller von Ground Zero gelieferten Produkte entspricht der gesetzlichen Regelung. Eine Rücksendung kann nur nach vorheriger Absprache und in der Originalverpackung erfolgen. Bitte unbedingt einen maschinell erstellten Kaufbeleg und eine Fehlerbeschreibung beilegen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte, die durch Überlastung oder unsachgemäße Behandlung entstanden sind.

For warranty matters please contact your dealer.

En cas de défaut couvert par la présente garantie merci de contacter votre revendeur.

**Ground Zero GmbH**  
**Erlenweg 25**  
**85658 Egming**  
**Germany**

Tel: +49 (0)8095-873830 Fax: +49 (0)8095-8738310

[www.ground-zero-audio.com](http://www.ground-zero-audio.com)

e-mail: [info@ground-zero-audio.com](mailto:info@ground-zero-audio.com)