

# Boosteradapter Adap-CDE-G

aus der *Digital-Profi-Serie!*

Adap-CDE-G Art.-Nr.: 088263

>> Fertiggerät <<

Wollen Sie unseren preiswerten DigitalBooster DB-2 auch an einer Digitalzentrale einsetzen, die nicht den 5-poligen Boosterbus, sondern nur den 3-poligen DCC-Boosterbus (Klemmenbezeichnung CDE) unterstützt, so können Sie dieses jetzt mit Hilfe des Boosteradapter Adap-CDE tun.

Pro Adapter Adap-CDE können bis zu 10 DigitalBooster DB-2 angeschlossen werden.

Dieses Produkt ist kein Spielzeug! Nicht empfohlen für Kinder unter 14 Jahren. Der Bausatz enthält Kleinteile. Darum nicht in die Hände von Kindern unter 3 Jahren! Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte Kanten und Spitzen! Bitte diese Anleitung gut verwahren.



## Vorwort / Sicherheitshinweise:

Sie haben für Ihre Modelleisenbahn den **Boosteradapter Adap-CDE** aus dem Sortiment von Littfinski DatenTechnik (LDT) erworben.

Wir wünschen Ihnen mit diesem Produkt viel Spaß!

- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung.

Sie erhalten auf den Adapter **24 Monate Garantie** (gilt nur für das Fertiggerät).

## Adapter mit Digitalzentrale verbinden:

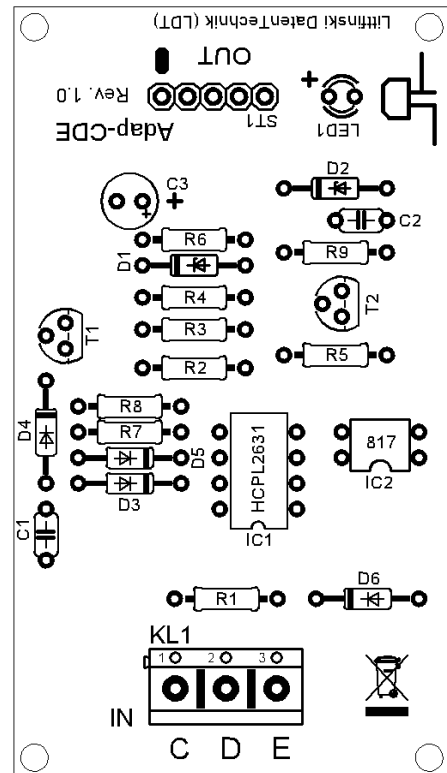
- **Wichtig:** Führen Sie alle Anschlussarbeiten bei ausgeschalteter Modellbahnanlage durch (Transformatoren abschalten oder Netzstecker ziehen).

Verbinden Sie den **Boosteradapter Adap-CDE** über die Klemme **KL1 (CDE)** mit den Klemmen **CDE** Ihrer **Digitalzentrale** (z.B. Lenz Digital plus LZ 100 / LZV100 oder PIKO Digi-Power-Box).

An jeden **Boosteradapter Adap-CDE** können bis zu **zehn DigitalBooster DB-2** angeschlossen werden. Benötigen Sie mehr Digitalstrom auf Ihrer Anlage, können Sie einen **zweiten Boosteradapter Adap-CDE** für weitere zehn **DigitalBooster DB-2** einsetzen. Dazu lassen sich zwei **Boosteradapter Adap-CDE** in einem Gehäuse **LDT-01** unterbringen.

## Adapter mit DigitalBooster DB-2 verbinden:

Stecken Sie den **5-poligen Steckverbinder** des **Boosterbuskabels** so auf die **Stiftleiste ST1** des **Boosteradapters Adap-CDE**, dass die **weiße Einzelader** des **Boosterbuskabels** mit der **weißen Markierung** neben der **Stiftleiste übereinstimmt**. Der Stecker darf auf die **Stiftleiste nicht versetzt aufgesteckt** werden.



Verbinden Sie den **DigitalBooster DB-2** mit **Transformator** und **Gleis lt. Bedienungsanleitung des DB-2**.

**Zwischen den Gleisabschnitten**, die von der **Digitalzentrale** und einem **DigitalBooster DB-2** versorgt werden, müssen die **Gleisabschnitte beidseitig elektrisch getrennt** werden.

Sollte es beim **Überfahren einer Trennstelle** zu einem **Kurzschluss** kommen (**Digitalzentrale** bzw. **Handregler** zeigen „Kurzschluss“ an), **tauschen** Sie einfach die beiden **Digitalleitungen „rot“** und **„braun“ (Klemme KL2)** am **DigitalBooster DB-2**.

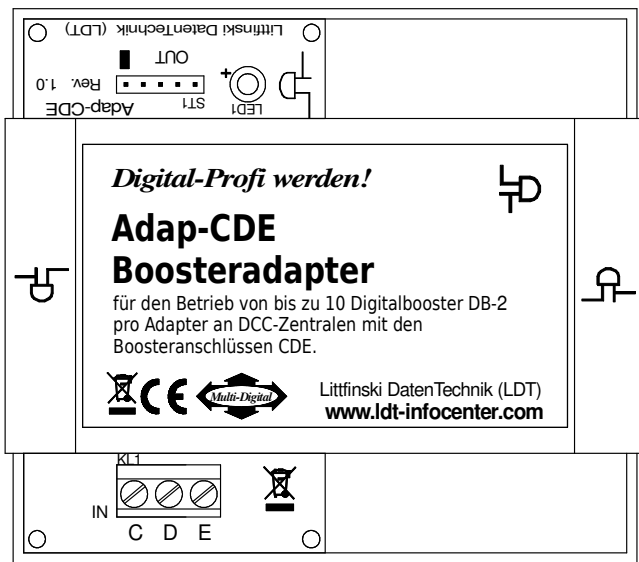
**Zwischen Gleisbereichen**, die von **zwei verschiedenen DigitalBoostern DB-2** versorgt werden, reicht eine **einseitige Trennung** des Gleises, das von der **Digitalleitung „rot“** versorgt wird.

Auf dem **Boosteradapter Adap-CDE** sorgen **Optokoppler** für eine **galvanische Trennung** zwischen **DigitalBooster DB-2** und der **Digitalzentrale** und damit für einen **sicheren elektrischen Betrieb**.

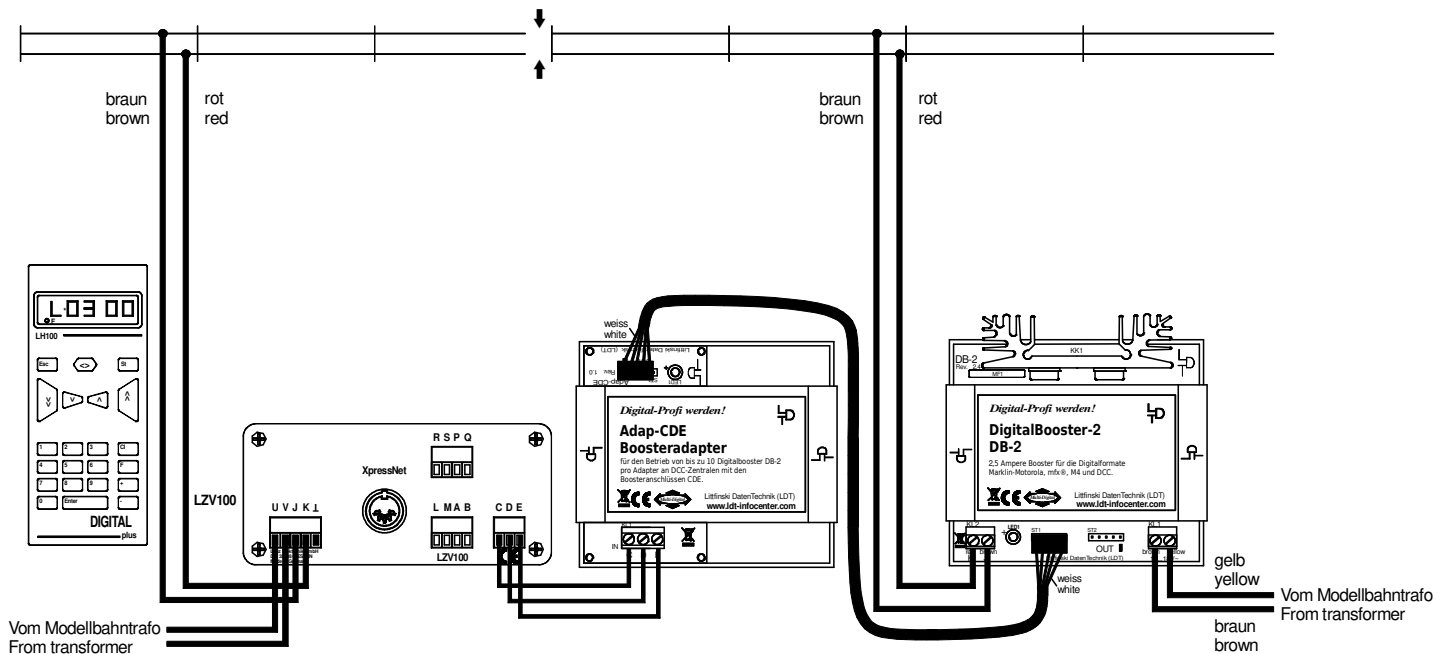
Sobald der **Boosteradapter Adap-CDE** vom **eingeschalteten DigitalBooster DB-2** mit **Strom versorgt** wird, **leuchtet die rote Leuchtdiode** des **Adapters** und zeigt die **Betriebsbereitschaft** an.

Die **Lenz Digital plus Bremsmodule BM1, BM2** und **BM3** setzen ein **symmetrisches Digitalsignal** voraus, das der **DigitalBooster DB-2** **nicht liefert**. Zusammen mit dem Einsatz der **Bremsmodule**, ist der **DigitalBooster DB-2** daher **nicht geeignet**.

Farbige Anschlussbeispiele finden Sie auf unserer Web-Site [www.ldt-infocenter.com](http://www.ldt-infocenter.com) im Bereich **„Downloads“**.



**Ersten DigitalBooster DB2 über Boosteradapter Adap-CDE mit Lenz Zentrale LZV100 verbinden**



Made in Europe by  
**Littfinski DatenTechnik (LDT)**  
 Bühler electronic GmbH  
 Ulmenstraße 43  
 15370 Fredersdorf / Germany  
 Tel.: +49 (0) 33439 / 867-0  
 Internet: [www.ldt-infocenter.com](http://www.ldt-infocenter.com)