

# Decoder-Gehäuse

aus der *Digital-Profi-Serie* !

**LDT-01 Art.-Nr.: 000104**

## Geeignet für die LDT-Komponenten:

- ⇒ 4fach Magnetartikel-Decoder S-DEC-4 / 1-DEC-DC
- ⇒ 4fach Schaltdecoder SA-DEC-4
- ⇒ 4fach Decoder für motorische Antriebe M-DEC
- ⇒ DigitalBooster DB-2 / Adap-CDE / Adap-Roco
- ⇒ 16fach Rückmeldemodule RM-88-N / RM-88-N-O
- ⇒ Booster Trennstellen Modul BTM-SG
- ⇒ Kehrschleifenmodul KSM-SG
- ⇒ 4fach Lichtsignal-Decoder LS-DEC
- ⇒ 4fach Zugbeeinflussungsmodul ZBM
- ⇒ 16fach Rückmeldemodul RS-16-O
- ⇒ HSI-88(-USB) u. Datenweiche DSW-88-N
- ⇒ WatchDog-Decoder WD-DEC
- ⇒ TrainDetect-88 TD-88 / Transp. Lesegerät COL-10
- ⇒ Gleisbelegtmelder GBM-8
- ⇒ DiCoStation und KeyCommander KeyCom
- ⇒ Drehscheiben-Decoder TT-DEC / TT-DEC-R
- ⇒ SupplyBox SB-4

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.



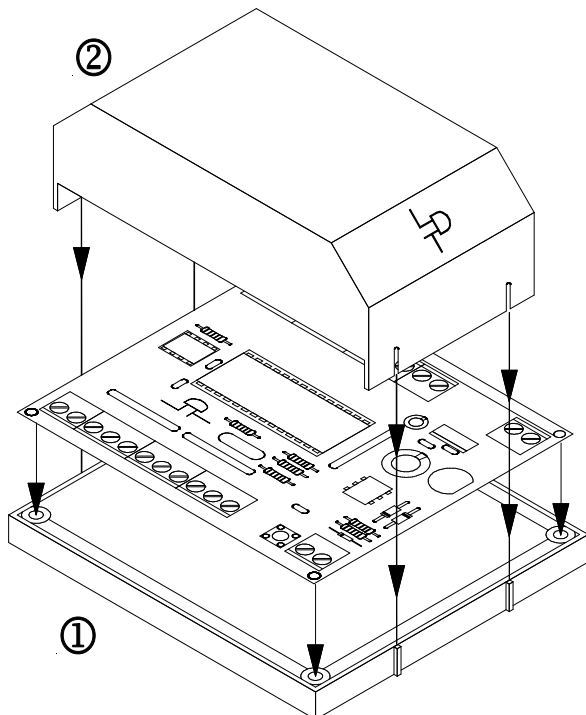
**CE Art.-Nr.:**  
24 00 15



## Vorwort:

Sie haben für Ihre Modelleisenbahn das Gehäuse **LDT-01** aus dem Sortiment von Littfinski DatenTechnik (LDT) erworben.

- Es ist geeignet zum Einbau vieler LDT-Komponenten aus der *Digital-Profi-Serie*!



## Decodereinbau:

Das Gehäuse besteht aus einer **Unterschale** ① und einer **Oberschale** ②. Die Leiterplatte wird in die Unterschale gelegt. Das Gehäuse ist mit einem **Schnappverschluss** einfach zu schliessen. **Anschlussklemmen** und **Bedienelemente** (je nach Decoder Programmieraster, Steckverbinder oder Steckbrücken) bleiben weiterhin **frei zugänglich**.

Wenn Sie diese Einbauanleitung **kopieren**, können Sie sich die **passende Beschriftung** für Ihren Decoder **ausschneiden** und auf die **Gehäuseoberschale kleben**.

## Produkte aus der *Digital-Profi-Serie*:

### S-DEC-4

**4-fach Magnetartikel-Decoder** für frei programmierbarer Decoderadresse und externer Versorgungsmöglichkeit.

### M-DEC

**4-fach Decoder** für motorische Weichenantriebe (Conrad, Hoffmann, Fulgurex u.a.) mit frei programmierbarer Decoderadresse und externer Versorgungsmöglichkeit.

### SA-DEC-4

**4-fach Schaltdecoder** mit 4 bistabilen Relais mit jeweils 4A Schaltleistung. Mit frei programmierbarer Decoderadresse.

### RM-88-N / RM-88-N-O

**16-fach Rückmeldemodule** (auch mit integrierten Optokopplern) für den s88-Rückmeldebus zum Anschluß an **Memory** und **Interface (Märklin / Arnold)**, Central Station 1 und 2, ECoS, **Intellibox** bzw. **TWIN-CENTER**, **EasyControl**, **DiCoStation** und **HSI-88**.

### RM-GB-8-N

**8-fach Rückmeldemodul** mit integrierten Gleisbesetzmeldern für den s88-Rückmeldebus.

### RS-8

**8-fach Rückmeldemodul** mit integrierten Gleisbesetzmeldern für den RS-Rückmeldebus.

### DB-2

Kurzschlussfester **DigitalBooster** (Märklin-Motorola- und DCC-Format) für **Control Unit**, **Intellibox**, **TWIN-CENTER**, **EasyControl**, **ECoS**, **DiCoStation**, **KeyCom**.

### HSI-88(-USB)

High-Speed-Interface für schnelle Übertragung der Rückmeldungen von s88-Modulen zum PC über die serielle COM- oder die USB-Schnittstelle. Es können 3 s88-Busstränge gebildet werden.

### WD-DEC

Der WatchDog-Decoder stoppt automatisch alle Züge beim PC-Absturz oder Absturz der Digitalzentrale.

Alle Komponenten sind als leicht zu montierende **Komplettbausätze** oder als **Fertigmodule** bzw. **Fertiggeräte** im Gehäuse lieferbar.

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)

*Digital-Profi werden!*



## Decoder für einspulige Antriebe: 1-DEC-DC

4-fach Decoder für DCC Digitalsysteme.  
Schaltstrom: 1 Ampere pro Ausgang.



Littfinski DatenTechnik (LDT)  
[www.ldt-infocenter.com](http://www.ldt-infocenter.com)

*Digital-Profi werden!*



## SupplyBox SB-4

4-fach Spannungsverteilung vom Schaltnetzteilen.  
4-fold voltage distribution from switching power  
supplies.



Littfinski DatenTechnik (LDT)  
[www.ldt-infocenter.com](http://www.ldt-infocenter.com)

*Digital-Profi werden!*



## Decoder für motorische Antriebe: M-DEC-MM

4-fach Decoder für Märklin-Motorola Digitalsysteme.  
Motorstrom: 1 Ampere pro Ausgang.



Littfinski DatenTechnik (LDT)  
[www.ldt-infocenter.com](http://www.ldt-infocenter.com)

*Digital-Profi werden!*



## Decoder für motorische Antriebe: M-DEC-DC

4-fach Decoder für DCC Digitalsysteme.  
Motorstrom: 1 Ampere pro Ausgang.



Littfinski DatenTechnik (LDT)  
[www.ldt-infocenter.com](http://www.ldt-infocenter.com)

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)

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. © 07/2019 by LDT