

# DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

## Auszug aus unserem Programm

### **DLE 2M** **DCC- & Motorola Lokdecoder** **DLE V3**

für Baugrößen / Spurweiten H0 bis II

Lokdecoder mit maximal 5 Ampere Motorstrom\*, Lastausgleich und geräuscharmer Ansteuerung. SUSI-Schnittstelle und 10 Funktionsausgängen.



Ausgänge dimmbar, Timerfunktionen, Richtungsabhängigkeit Pendelautomatik, Bremsautomatik und INDUSI, DCC bis F28, Rangiergang und abschaltbare Zugmasse. Auch geeignet für LGB-MZS Pulskettenausgabe Anschluss für Speicherkondensator SPK22E. Anschluss über Klemmleiste (DLE2M) oder Kabel (DLEV3)  
\* DLE 2M 3 Ampere Dauerbelastbar / DLE V3 2 Ampere.

### Speicherkondensator

### **SPK 22-E**

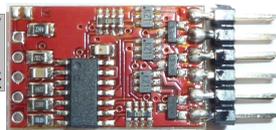


Kondensator mit Ladeelektronik zum Anschluss an diverse Lokdecoder.

Zum Überbrücken stromloser Abschnitte, z.B. Schmutzstellen oder Kunststoffherzstücke. Automatische Abschaltung im Programmiermodus.

### **DSE F8** **DCC- & SUSI Funktions- und Signaldecoder** für Baugrößen / Spurweiten Z bis II

DCC + SUSI Funktionsdecoder mit 8 Ausgängen mit 1 Ampere Belastbarkeit. Umfangreiches Mapping - Doppelbelegung der Ausgänge über Und/Oder-Matrix möglich. Wahlweise lieferbar mit Anschlüssen über Löt pads oder Stiftleisten.



### **SWD 01**

### DCC Servo-Ansteuerung



DCC Platine zur Servo-Ansteuerung. Wahlweise als Weichendecoder oder über Lokfunktionen ansteuerbar. Zusätzlich Anschluss für externe Taster.

### **STP 16** **Universal - Schaltpult**

Zum Anschluss an das X-Press-Net von LENZ

Zum Stellen von Weichen, Signalen, Lampen und sonstigen Verbrauchern. 16 Weichen- oder sonstige Verbraucherpaare schaltbar. Adressen einzeln einstellbar. 8 Weichenstraßen mit maximal 88 Befehlen dauerhaft speicherbar. Großes beleuchtetes Display und rot/grün LED-Anzeige in jedem Tastenpaar. Ohne Computer zu programmieren. Erweiterbar mit Platine GBS 32 zum Bau eines Gleisbildstellwerks.



Auch lieferbar als preiswerte Ausführung ohne Gehäuse.



### **GBS 32** **Anschlussplatine**

Zum Bau eines eigenen Gleisbildstellwerks in Verbindung mit Universal-Schaltpult STP 16.

Anschluss für 16 Tastenpaare zum Stellen der Weichen / Signale  
8 Taster für Weichenstraßen  
32 Ausgänge für LEDs (low current)



### **WL-LED-BS** **Weichenlaterne**

Bausatz

Moderne Weichenlaterne ohne bewegliche Teile.

Bausatz bestehend aus fertigem Messing-Handarbeitsgehäuse, unlackiert und 6 weißen LEDs mit Vorwiderständen.

### **DWD 09**



### **Weichendecoder 6-fach, DCC**

Weichendecoder mit 6 Weichenausgängen mit beliebig einstellbarer Adresse. Zusätzlich 3 schaltbare Ausgänge für Weichenlaternen. Weichen auch über Lokadresse ansteuerbar. Geeignet für Motorweichen, LGB-EPL und für Doppelspulantriebe. Alle Weichen lassen sich zusätzlich auch über Taster oder Reedkontakt stellen. Der Anschluss erfolgt über Schraubklemmen. Auch als Einzeldecoder lieferbar (DWD 01).

### **DKS UNI** **Kehrschleifenmodul**

Vollautomatisches Kehrschleifenmodul für DCC, Motorola und Selectrix. Für alle Spurweiten verwendbar bis maximal 15 Ampere Fahrstrom. Wahlweise über Kurzschlusserkennung oder über externe Kontakte ansteuerbar.



## Geräuschmodule S3



4-Kanal Geräuschelektronik für stationäre und mobile Verwendung. SUSI Schnittstelle zum Aufspielen der Sounds. Module wahlweise geeignet für Betrieb an SUSI Schnittstelle oder über externe Taster. Lieferbar mit Umwelt-, Arbeits- und Fahrzeuggeräuschen für Autos, Traktoren, Lokomotiven und vieles mehr. Bis zu 5 Sounds ab Werk - Zusätzlich 4 eigene Sounds aufspielbar.

## KANTE

**Bahnsteigkante** aus Kunststoff. Wetterfest, anreihbar.



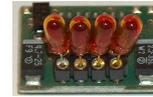
## Geräuschmodule X-clusive-S

Ab Baugröße 0



Neueste Ausführung der bekannten X-clusive Serie mit nur noch 23x40x6 mm.

18 Sounds und volles DCC Mapping bis Funktion 28. Auspuff wahlweise ohne Radkontakt per CVs (min / max.) einstellbar, Zusatzgeräusche jetzt auch manuell schaltbar, Bei Dampflok neue Funktion „Turbogenerator“ - inklusive vorbildgerechter Steuerung der Lokbeleuchtung! Ausgänge für Feuerbüchse und Verdampfer situationsabhängig angesteuert. Pfeifen und Glocken sind in beliebiger Länge abspielbar. Bremsenquietschen abhängig von der Zuglast.



Zusatzplatine  
**FEUER**

## Geräuschmodule micro-x3

Ab Baugröße N

Kleines und preiswertes Soundmodul für Anwendungen ab Baugröße N. Größe nur 22 x 14 x 5 mm. Geeignet für Standard 8 Ohm Lautsprecher. Über 180 verschiedene Sound-Dateien kostenlos zum Downloaden.



Passende Lautsprecher zu unseren Sounds lieferbar ab 11x15 mm



## DRP 45 Rollenprüfstände DRP 64



Rollenprüfstände - Zum Einfahren, Testen und Vorführen von Fahrzeugen. Lieferbar für Spur 0, I, II und II m (G).

## DAMPF-S, DAMPF-Z

### Radsynchroner (gepulster) Verdampfer

Verschiedene Ausführungen für Dampf- und Diesellokbetrieb, auch mit Vorratstank und für Zylinderdampf lieferbar. Anschluss über SUSI-Schnittstelle.



## RS-ESS

### Radsatz aus Edelstahl

Verschiedene Ausführungen mit und ohne Kugellager und wahlweise mit Stromabnahme lieferbar. Passend für alle gängigen Waggons in II m.



## LL-006 LL-DCC

### Waggonbeleuchtungen

mit und ohne integriertem DCC oder Motorola-Decoder lieferbar. Anschlussmöglichkeit für Pufferkondensator, Helligkeit einstellbar. Schaltbare Ausgänge für Schlusslicht etc., Montage per Schrauben (direkt passend für LGB Waggons) oder Klebeband möglich. Alle Ausführungen wahlweise in warmweißem (-WW) Glühlampenlicht oder in Ausführung Leuchtstofflampenlicht (-NL) lieferbar.



auch für Motorola

## LL-HB

### Häuserbeleuchtung

wahlweise mit integriertem DCC- oder Motorola-Decoder. Helligkeit per CV einstellbar.

Wahlweise per Weichen- oder Lokadresse und Funktion ansprechbar. Funktionen F0 bis F28 möglich. Montage per Schrauben oder Klebeband. Lieferbar in warmweißem Glühlampenlicht (-WW) oder in Leuchtstofflampenausführung (-NL).



## Fahrzeuge für Baugröße II m



Alle Triebfahrzeuge von **DIETZ MODELLBAHNTECHNIK** werden ab Werk geliefert mit DCC Decoder, Geräuschelektronik, automatischem Entkupppler und Lichtwechsel rot/weiß. Die Fahrzeuge sind auch mit LGB MZS steuerbar.



**DIETZ ELEKTRONIK GmbH & Co. KG** D-75339 Höfen  
Hindenburgstraße 31 Tel. & Fax 07081/6757 info@d-i-e-t-z.de

Weitergehende Informationen sowie die aktuelle Lieferliste finden Sie unter:  
[www.dietz-modellbahntechnik.de](http://www.dietz-modellbahntechnik.de) oder [www.d-i-e-t-z.de](http://www.d-i-e-t-z.de)