

DIETZ

ELEKTRONIK

Unser Sortiment:

- Digital-Komponenten



- Geräuschelektronik



- Rollenprüfstände



- Verdampfer



Demo-Video siehe
www.d-i-e-t-z.de

- Entkuppler



- Beleuchtung



- Fahrzeuge



- Zubehör



- Service, Umbauten & Reparaturen

Weitere Infos auf:
www.d-i-e-t-z.de

DIETZ ELEKTRONIK

Auszug aus unserem Programm

DLE 2M DLE V3 DCC- & Motorola Lokdecoder



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 mit 2 Ampere.

Speicherkondensatoren

SPK 22-E SPK - GC



Kondensatoren mit Ladeelektronik zum Anschluss an diverse Lokdecoder.

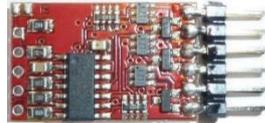
Zum Überbrücken stromloser Abschnitte, z.B. Schmutzstellen oder Kunststoffherzstücke. Automatische Abschaltung im Programmiermodus.



DSE F8 DCC- & SUSI Funktionsdecoder



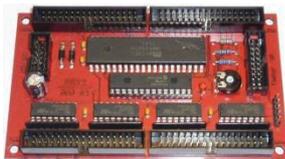
DCC + SUSI Funktionsdecoder mit 8 Ausgängen mit maximal 1 Ampere Gesamtbelastbarkeit. Function-Mapping bis F28. Umfangreiches weiteres Mapping - Doppelbelegung der Ausgänge über Und/Oder-Matrix möglich. Wahlweise lieferbar mit Anschlüssen über Lötpads oder Stiftleisten.



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. 16 Weichenstraßen mit bis zu 112 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-KS Weichenlaterne

Fertigmodell
oder
Bausatz

Moderne Weichenlaterne ohne bewegliche Teile.

DWD 09 Weichendecoder 6-fach, DCC



Weichen- und Signaldecoder mit sechs Weichenausgängen mit jeweils beliebig einstellbarer Adresse. Zusätzlich drei schaltbare Ausgänge für Weichenlaternen. Weichen auch über Lokadresse ansteuerbar. Geeignet für Motorweichen, LGB-EPL und für Doppelspulantriebe. Alle Weichen lassen sich 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 V4**

Ab Baugröße 0



Zusatzplatine
FEUER



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 vorderechter Steuerung der Lokbeleuchtung! Ausgänge für Feuerbüchse und Verdampfer situationsabhängig angesteuert. Pfeifen und Glocken sind in beliebiger Länge abspielbar. Bremsenquietschen abhängig von der Zuglast.

X-clusive-Profi Sound Module



Beste Tonqualität durch Original-Aufnahmen, gesampelt in 22050 Hz, 16 Bit.

Bis zu neun Kanäle gleichzeitig. Endstufe für Standard-Lautsprecher mit 8 Ohm.

Situationsabhängiges Abspielen der Sounds entsprechend der aktuellen Fahrt.

Einstellung der Lautstärke und weiterer Parameter per CV (auch POM).

Datenspeicher bis zu 380 Sekunden Sound. Tunnel-Fader auf einstellbare Lautstärke.

Anschluss für Sensor zur radsynchronen Tonwiedergabe bei Dampflok.

Anschluss für Neigungs-Sensor (bergwärts / eben / talwärts).

Anschluss für situationsabhängig gesteuerte, gepulste Verdampfer DIETZ Dampf-S.

Last- und Leerlaufzustand auch per Funktion schaltbar.

Schaltausgänge für Dampferzeuger, Feuerbüchse, Bremslicht und Pantographenblitz.

Funktionsmapping F 0 bis F 28. Umschaltbare Lautstärke z.B. für Nachtbetrieb.

Einstellbarer Achtungspfeiff. Pfeifen in beliebiger Länge - wahlweise mit Hall und Echo-Effekten.

Lichtsteuerung über Funktion Turbogenerator / Batterie Hauptschalter.

Bis zu 99 einzeln schaltbare Sounds pro Modul.

Betrieb ausschließlich an SUSI-Schnittstelle.

Zwei Jahre Garantie auf Materialfehler.

Abmessungen nur 56 (44) x 25 x 10 mm.

DIETZ X-clusive-Profi Sounds werden komplett bespielt ausgeliefert.

Eine Liste informiert über die auf dem Modul vorhandenen Geräusche.



Passend zu unseren Soundmodulen liefern wir **hochwertige Lautsprecher** in Miniaturausführung mit sehr gutem Klang, sehr gutem Wirkungsgrad und für die jeweilige Größe sehr guter Basswiedergabe bei ausreichend hohen Belastbarkeiten.



Passende Lautsprecher
zu unseren Sounds
lieferbar ab 11 x 15 mm



Geräuschmodule **micro-x3**

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



Ab Baugröße 0



Geräuschmodule **micro-IS4**

Geräuschmodul wie micro-X3 mit zusätzlich folgenden Eigenschaften: Sounddateien mit echten akustischen Schaltvorgängen, doppelte Ausgangsleistung, Sounds komplett selbstbespielbar, Verwendung auch im Analogbetrieb. Abmessungen nur 19 x 12 x 3,6 mm.



Ab Baugröße 0



SIGNALE

H2

H2R

H3R



Lichtsignal Baugröße IIm mit wartungsfreien LEDs. 12 bis 24 Volt Betriebsspannung. Anschluss über Schraubklemme im Mastfuß. Standardsignal in Anlehnung an die KS Signale der HSB zur Verwendung mit diversen Bahn-Gesellschaften. Handarbeit aus hochwertigem und wetterfestem Kunststoff. Lieferung erfolgt komplett mit Befestigungsplatte und Schilderbogen.



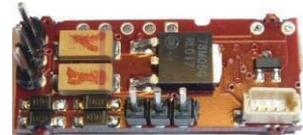
LL-HB

Beleuchtung

Häuser- und Universalbeleuchtung wahlweise mit DCC- oder Motorola-Decoder. Helligkeit per CV einstellbar.
Per Weichen- oder Lokadresse und Funktion ansprechbar. Funktionen F0 bis F28 möglich. Lieferbar in warmweißem Glühlampenlicht oder in Leuchtstofflampenausführung.

SWD 01

DCC Servo-Ansteuerung



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

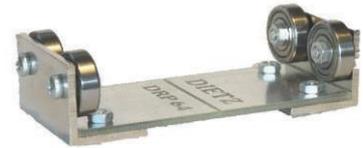
DRP 45

Rollenprüfstände

DRP 64

Zum Einfahren, Testen und Vorführen von Fahrzeugen.

Lieferbar für Spur 0, I, II und IIm (G).



DAMPF-S

Radsynchroner (gepulster) Verdampfer

Ausführung für Diesellok- und Dampflokbetrieb, auch für Zylinderdampf. Wahlweise mit Vorratstank lieferbar. Functionmapping bis F28. Diverse Einstellmöglichkeiten. Anschluss über SUSI-Schnittstelle. Verwendbar ab Baugröße 0.



RS-ESS

Radsatz aus Edelstahl

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



LL-DCC

LL-006



Waggonbeleuchtungen mit und ohne Decoder. Für DCC und Motorola lieferbar.

Anschluss über Schraubklemmen, Montage per Schrauben oder Klebeband möglich. Abmessungen 150x10x5(14) mm.

Fahrzeuge für Baugröße IIm

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



DIETZ ELEKTRONIK GmbH & Co. KG info@d-i-e-t-z.de

Hindenburgstraße 31

D-75339 Höfen

Tel. & Fax: 07081/6757

Weitergehende Informationen sowie die aktuelle Lieferliste finden Sie unter:

www.dietz-modellbahntechnik.de oder www.d-i-e-t-z.de