

DIETZ ELEKTRONIK

Neuheiten 2015

SIGNAL-H2
SIGNAL-H2R
SIGNAL-H3R



Signal H2 - zweibegriffig rot / grün
Signal H2R - dreibegriffig rot / grün / weiß
Signal H3R - vierbegriffig rot / grün / gelb / weiß

Lichtsignal Baugröße 11m mit wartungsfreien, langlebigen Leuchtdioden und eingebautem Vorwiderstand für 12 bis 24 Volt Betriebsspannung. Anschluss über Schraubklemme im Mastfuß.

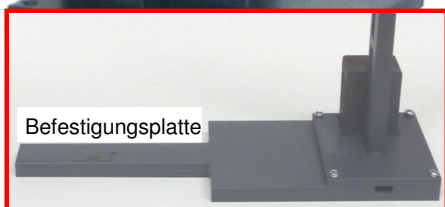
Standardsignal in Anlehnung an die KS Signale der HSB zur Verwendung mit diversen Bahngesellschaften.

In Deutschland hergestellt in Handarbeit aus hochwertigem und wetterfestem Kunststoff.

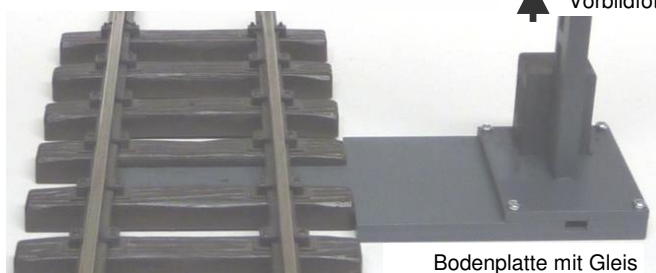
Lieferung erfolgt komplett mit Befestigungsplatte und Schilderbogen für diverse Signalbeschriftungen.

Abmessungen:

Signal H2: 50 x 40 x 272 mm
Signal H2R / H3R: 50 x 40 x 280 mm
Bodenplatte: 50 x 150 x 6 mm

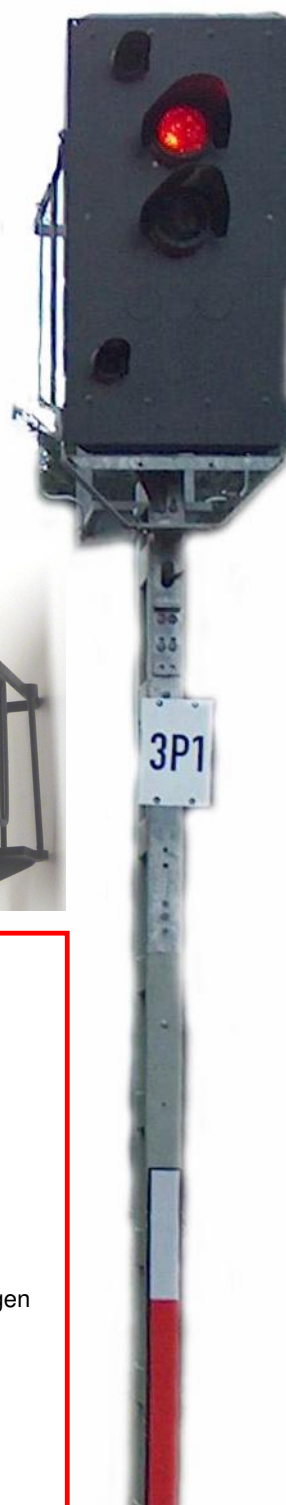


Befestigungsplatte



Bodenplatte mit Gleis

↑ Vorbildfoto



Dampf-S gepulster Verdampfer



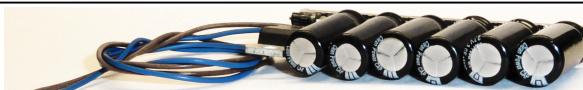
neue Ausführung



Ein Demo-Video hierzu finden Sie auf unserer Internetseite.

Radsynchroner (gepulster) Verdampfer mit Vorratstank zum Einbau in Dampflok- und in Diesellokmodelle. Anschluss und Betrieb über Decoder SUSI-Schnittstelle. Betrieb per CV umschaltbar für Dampflok-Schornstein, Zylinderdampf oder Diesellok. Bei Dieselloks synchrones Ausblasen parallel zum Anlassvorgang und dynamisches Ausblasen während des Beschleunigens und Fahrens. Bei Dampflok taktischer Ausstoß parallel zum Auspuffschlag eines angeschlossenen Soundmoduls. Zusätzlich bei Dampfloks schaltbarer Hilfsbläser und Funktion „Heizer schaufelt“. Wahlweise per Funktion oder automatisch über Soundmodul schaltbar. Zusätzlich zur Standardausführung ist auf Anfrage eine Version mit großem Vorratstank lieferbar. Die Software des Verdampfers ist umschaltbar auf Zylinderdampf. Nach dem Eigenbau entsprechender Schlauchführungen kann der Dampf-S auch für diesen vorbildgerechten Einsatz verwendet werden. Alle Dietz Geräuschmodule der Serien X-clusive-S und PROFI-Sound verfügen zudem über das passende Geräusch offene Zylinderventile. Bei Verwendung eines DIETZ-PROFI-Soundmoduls wird der Verdampfer komplett und absolut synchron zum passenden Sound durch das Soundmodul gesteuert. Abmessungen: 51 x 30 x 30 mm.

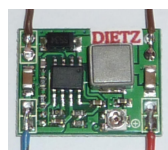
SPK-GC Speicherkondensator "Goldcap"



Speicherkondensatoren zum Anschluss an Decoder DLE V3 und DLE2M u.a. Zum Überbrücken stromloser Gleisabschnitte, wie z.B. schmutzige Schienenabschnitte oder Weichenherzstücke aus Kunststoff etc. Die Verwendung empfiehlt sich vor allem für 2achsige Lokomotiven da diese gerne auf Kunststoff-Herzstücken stehen bleiben. Der SPK-GC ist mit Goldcaps bestückt und hat etwa die 20fache Kapazität des weiterhin lieferbaren SPK 22E. Der SPK-GC lädt sich vollautomatisch und muss auch zum programmieren einer Lok nicht abgeklemmt werden. Die Steuerung erfolgt wahlweise über Decoder-Anschluss BC (Buffer-Control) oder durch Anschluss und Überwachung der Motoranschlüsse. Maße: 58 x 25 x 8 mm.

D-NT-V1 Schaltnetzteile

D-NT-V3

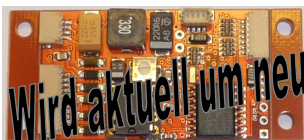


Schaltnetzteile ohne Abwärme. Eingangsspannung bis 24V = zum Anschluss an U+ und GND des Decoders. Für direkten Gleisanschluss wird noch ein Gleichrichter benötigt.

Diese Schaltung ermöglicht die Versorgung eines elektrischen Verbrauchers mit einer zwischen 1,5 und 15 Volt einstellbaren konstanten Spannung und maximal 1(3) A Belastbarkeit.

Schaltnetzteil - keine Abwärme und kompakte Abmessungen. Der Anschluss erfolgt über Löt pads oder wahlweise lieferbar mit Kabelanschlüssen. Maße: 22 x 17 x 5 mm (V1) 44 x 21 x 14 mm (V3).

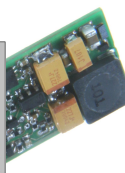
X-clusive-Profi Sounds



Wird aktuell um neue Sounds erweitert

Geräuschmodule der absoluten Spitzenklasse zum Betrieb an Decodern mit SUSI-Schnittstelle. 22050Hz 16Bit Auflösung auf bis zu neun Kanälen gleichzeitig. Schaltausgänge für Kesselfeuer, Dampferzeuger, Bremslicht und Pantographenblitz. Eingänge für Auspuff-Takt, Pfeifen, Läuten und Kurvenquietschen. Die Steuerung der Sounds erfolgt abhängig von Fahr situation mit Lastwechsel, Gangschaltung und Leerlaufsounds – inklusive der Berücksichtigung von Berg- und Talfahrt. Abmessungen nur 56(44) x 25 x 10 mm.

micro-IS4 Soundmodul



Neue Eigenschaften 2015:
Sounds auch für Analogbetrieb*
Komplettes Erstellen eigener Sounds
* in Verbindung mit Decodern, die diesen Betrieb unterstützen

DLS15F Lautsprecher

DLS20F

Miniatur-Lautsprecher 15 x 15 x 4,5 mm bzw. 20 x 20 x 5 mm mit sehr gutem Wirkungsgrad. Für Fahrzeuge kleinerer Baugrößen und zur Verwendung bei extrem beengten Einbauverhältnissen.



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