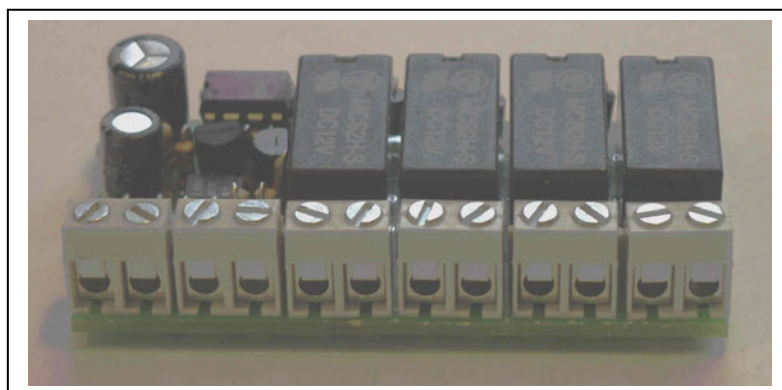


DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

Schaltelektronik

DSE 4X / DSE 4L



Diese Schaltung ermöglicht das unabhängige Schalten von 4 potentialfreien Ausgängen über nur einen Decoder-Ausgang durch entsprechende Impulsfolge. Besonders geeignet für LGB-Handy und für Lokmaus sowie für LOCOLINC-Fernsteuerungen. Auch für alle Digitalssysteme verwendbar um über nur einen Ausgang mehrere unabhängige Funktionen zu schalten.

Lieferbar in zwei verschiedenen Ausführungen

DSE 4X mit geschalteten Ausgängen

DSE 4L mit für 10 Sekunden getasteten Ausgängen

Betriebsspannung 12-24V Gleich- oder Wechselspannung.

Der Anschluss erfolgt über stabile Schraubklemmen.

Abmessungen 65 x 35 mm

Geeignet für alle Spurweiten von 0 - II

DSE 4...



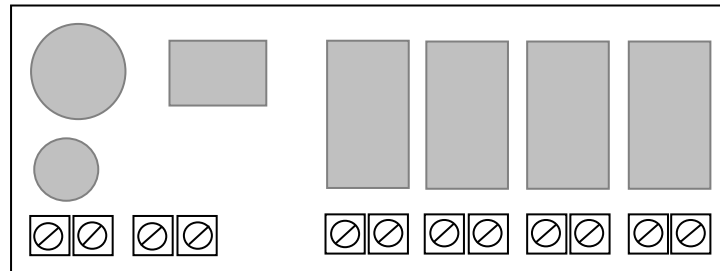
DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

Infoblatt DSE



Anschlussplan DSE 4X / DSE 4L

Schließen Sie den Baustein nach folgendem Schema an Ihr bestehendes System an:



Power - ST +

Out 1 Out 4 Out 3 Out 2

- POWER - Stromversorgung (12-24V Gleich oder Wechselspannung)
- ST - Steuereingang (5-24V Gleichspannung)
Bei LGB Decoder an U+ (ST +) und an Funktionsausgang (ST -)
Bei Lenz- oder Zimodecodern an U+ (ST +) und an beliebigen Funktionsausgang (ST -)
- OUT 1 bis 4 - Relaischaltkontakte, potentialfrei (max. 2 Ampere belastbar)

Funktionsweise DSE 4X:

Wird am Steuereingang eine permanente Spannung angelegt wird ebenso lange der Ausgang Out 1 durchgeschaltet (z.B. Ausgang für Signalhorn).

Wird am Steuereingang 1mal ein- und wieder ausgeschaltet dann schaltet Ausgang OUT2 ein und bei erneutem 1maligem ein- und wieder Ausschalten schaltet Ausgang OUT2 wieder aus

Bei 2maligem oder 3maligem ein- und wieder Ausschalten werden entsprechend die Ausgänge OUT3 und OUT4 geschaltet.

Funktionsweise DSE 4L:

Bei der Ausführung DSE 4L werden die Ausgänge OUT 2, OUT3 und OUT4 automatisch nach 10 Sekunden wieder abgeschaltet.

Bei Verwendung mit dem Handy von LGB muss durch die spezielle Schaltweise dieses Geräts darauf geachtet werden dass für eine korrekte Funktion der DSE 4 Schaltung in der Ausgangsstellung die Funktion F1 am LGB Handy abgeschaltet sein muss da es sonst zu Fehlfunktionen kommt.

Die DSE 4X und DSE 4LK sind kein Kinderspielzeug und dürfen wegen herstellungsbedingter scharfer Ecken und Kanten auch nicht in Kinderhände gelangen!

LGB ist eingetragenes Warenzeichen des Ernst Paul Lehmann Patentwerks in Nürnberg

DIETZ MODELLBAHNTECHNIK