

DIETZ MODELLBAHNTECHNIK



Speicherkondensator für Digitaldecoder
und Funkfernsteuerungen

SPK 22 - E

Montage- und Anschlusshinweise:

Der Speicherkondensator SPK 22 - E kann grundsätzlich an alle Decoder und Fernsteuerempfänger angeschlossen werden, die einen entsprechenden Anschluss haben und die für diese Betriebsart vorbereitet sind.

Wir empfehlen die Verwendung mit dem Decoder DIETZ DLE 2M oder dem mechanisch baugleichen Uhlenbrock 77 500, des weiteren Lenz LE 230, Lenz GoldMaxi, ZIMO MX 69 und LGB 55021/27 so wie die baugleichen Massoth-Dekoder. Für andere als die genannten Decoder kann keine sichere Funktion gewährleistet werden.

Für einen korrekten Betrieb muss in CV 29 die automatische Digital- / Analogumschaltung des Decoders deaktiviert werden, d.h. Bit 2 ist auszuschalten bzw. bei dezimaler Programmierung ist vom einzustellenden Wert 4 abzuziehen.

Die Montage hat so zu erfolgen dass keine metallischen Teile berührt werden und dass keine Kurzschlüsse entstehen können. Der elektrische Anschluss ist umseitig beschrieben:

Abmessungen ca. 60 x 25 x 25mm

Der Anschluss erfolgt über Kabel

Maximal zulässige Betriebsspannung 24 Volt Gleichspannung

Geeignet für die Verwendung mit Fahrzeugen der Baugrößen 0 – II.

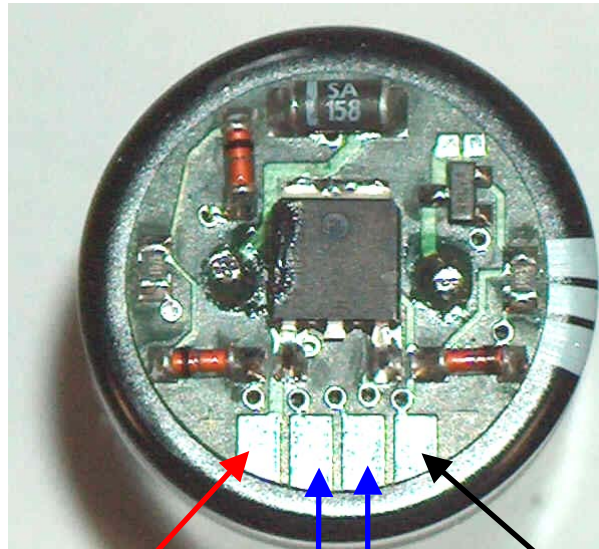
SPK22-E

DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

Infoblatt SPK22-E

Anschluss SPK22-E

Schließen Sie den Speicherkondensator wie nachfolgend beschrieben an Ihrem Decoder an:
Löten Sie hierzu 4 Drähte bzw. Litzen an die entsprechenden Löt pads.



zum Anschluss U+ des
Decoders

zu den Motor-Anschlüssen
des Decoders

zum Anschluss U- / GND
des Decoders

Durch die besondere Konstruktion des SPK22-E muss dieser nicht wie andere Speicherkondensatoren zum Programmieren abgeschaltet werden. Auch nimmt der SPK22-E nicht sofort beim Einschalten des Systems Energie auf so dass Einschaltprobleme durch zu hohe Startströme des Systems mit diesem Kondensator nicht vorkommen.

Grundsätzlich sollte der Speicherkondensator aber nur unterstützend den Fahrbetrieb ihrer Lokomotive mit Strom versorgen. Vorrangig ist auf einen guten Rad- / Schiene Kontakt durch entsprechendes Sauberhalten der Schienen zu achten.



Der Speicherkondensator SPK22-E ist kein Kinderspielzeug und darf auch wegen verschluckbarer Kleinteile nicht in Kinderhände gelangen!

DIETZ MODELLBAHNTECHNIK