

DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

Speicher kondensator für
Digitaldecoder und Funkfernsteuerungen



SPK-GC

Montage- und Anschlusshinweise:

Der Speicherkondensator SPK-GC 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 den Decodern DIETZ DLE-V3 so wie 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-Decoder. Bei der Vielfalt der angebotenen Decoder kann nicht für jeden eine sichere Funktion gewährleistet werden - Bitte im Zweifelsfall ausprobieren.

WICHTIG: Für einen korrekten Betrieb muss in CV 29 des Decoders 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. 58 x 22 x 11mm (SPK-GC-6) bzw. 66 x 22 x 11 (SPK-GC-7)

Der Anschluss erfolgt über anzulötende Kabel

Maximal zulässige Betriebsspannung 24 Volt Gleichspannung

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

SPK-GC

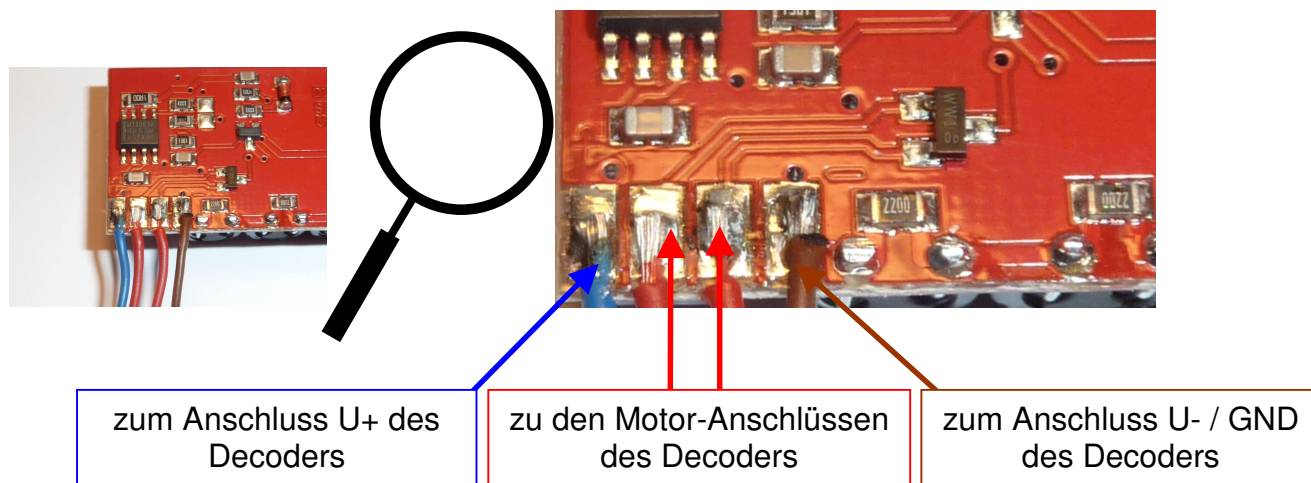
DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

Infoblatt SPK-GC

Anschluss SPK-GC

Schließen Sie den Speicherkondensator SPK-GC wie nachfolgend beschrieben an Ihrem Decoder an:

Löten Sie hierzu 4 Drähte bzw. Litzen an die entsprechenden Löt pads.



Durch die besondere Konstruktion des SPK-GC muss dieser nicht wie andere Speicherkondensatoren zum Programmieren abgeschaltet werden. Auch nimmt der SPK-GC 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 SPK-GC ist in zwei Ausführungen lieferbar:
SPK-GC-6 mit 6 Goldcap-Kondensatoren und SPK-GC-7 mit 7 Goldcap-Kondensatoren.
Wir empfehlen den SPK-GC-7 für besonders leistungshungrige Loks z.B. mit eingebautem gepulstem Verdampfer.



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

DIETZ MODELLBAHNTECHNIK