Littfinski **D**aten**T**echnik (**LDT**)
Bühler electronic GmbH • Ulmenstraße 43 • 15370 Fredersdorf / Germany • Tel.: +49 (0) 33439 / 867-0

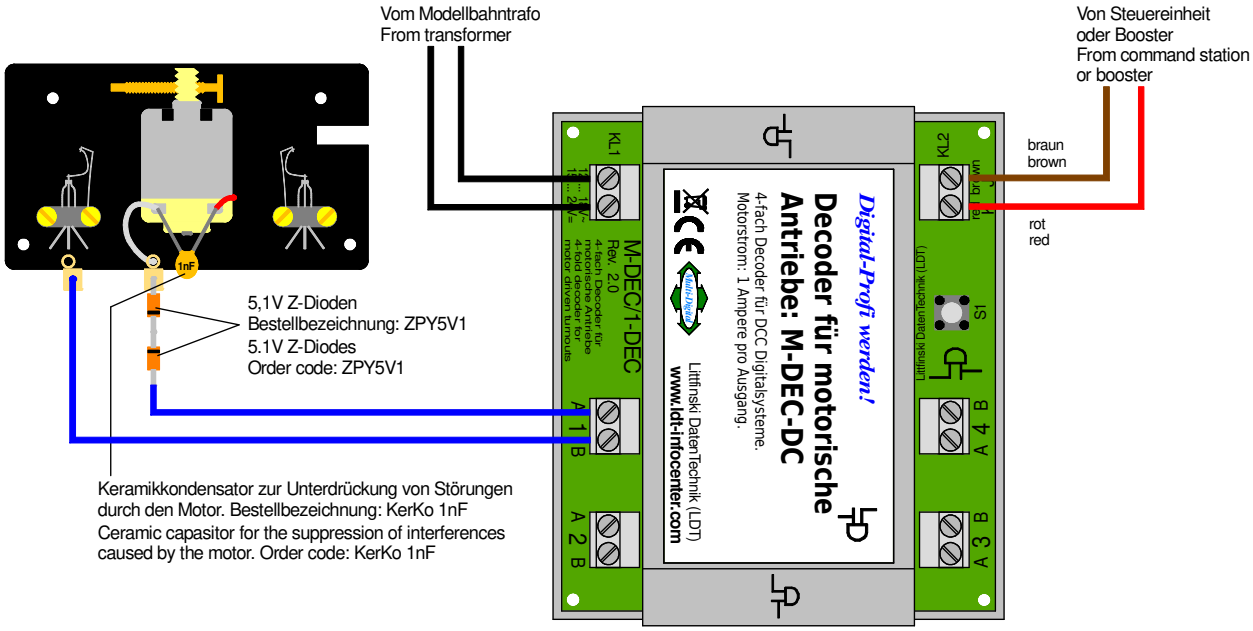
Fulgurex-Antriebe am Motordecoder M-DEC

Die Motoren der Fulgurex-Antriebe zeigen starke Funkenbildung, die den Motor-Decoder M-DEC stören kann.
Abhilfe: Löten Sie einen Entstörkondensator, wie in der Abbildung gezeigt, direkt an die Anschlussfahnen des Motors. Der Wert des Kondensators (Keramik-Scheibenkondensator) sollte zwischen 1nF und 10nF liegen.

Sollte der Antrieb zu schnell laufen (hängt ab von der Spannung des angeschlossenen Modellbahntrafo´s), kann die Fahrspannung des Motors durch zwei Z-Dioden (5,1V / 1,3W) verringert werden. Diese werden so zusammengeschaltet, dass die beiden Markierungsringe (Kathoden) aufeinander zeigen und in eine der beiden Motorzuleitungen montiert.

Entstörkondensatoren und Z-Dioden sind bei uns erhältlich unter:

Bestellbezeichnung	Verpackungseinheit
KerKo 1nF	10 Stück
ZPY5V1	10 Stück



Made in Europe by
Littfinski **D**aten**T**echnik (**LDT**)
Bühler electronic GmbH
Ulmenstraße 43
15370 Fredersdorf / Germany
Tel.: +49 (0) 33439 / 867-0
Internet: www.**ldt-infocenter**.com

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.
© 09/2019 by LDT