

Motor-Entstörsatz

Art.-Nr. 71500

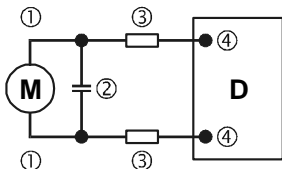
Zur Beseitigung von Motorstörungen
bei H0-Digitallokomotiven

Inhalt: 1 Kondensator, 2 Drosselspulen

Elektromotoren produzieren grundsätzlich Störungen, die die Datenübertragung zu einem Digitaldecoder so verändern können, daß ein normaler Digitalbetrieb des Decoders nicht mehr möglich ist. Das führt dazu, daß die Lok beispielsweise mit falscher Geschwindigkeit fährt oder plötzlich die Fahrtrichtung wechselt.

Bei neuen Lokomotiven sind die Motoren in der Regel entstört. Ältere Fabrikate müssen mit den entsprechenden Elektronikbauteilen nachgerüstet werden.

Zwischen die beiden Zuleitungen des Motors wird ein Kondensator eingelötet und in jede Zuleitung vom Decoder zum Motor wird eine Drosselspule eingefügt.



- ① Zuleitungen zum Motor
- ② Kondensator 100 nF
- ③ Drosselspule 10 μ H
- ④ Motoranschlüsse des Decoders