

Digitale Modellbahnsteuerungen

Industrie-Elektronik

SMD-Bestückung und Gerätebau



BAWAG (BLZ 60000, vormals Österr. Postsparkasse) 9508.266  
IBAN AT28 6000 0000 0950 8266 (BIC OPSKATWW)  
Raiffeisenbank Wien (BLZ 32000) 12.088.688  
IBAN AT55 3200000012088688 (BIC RLNWATWW)  
Postbank Nürnberg (BLZ 76010085) 352473855

ZIMO Elektronik, Schönbrunner Straße 188, A-1120 Wien

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer ATU13804702

Tel (0043 1) 81 31 007-0  
Fax (0043 1) 81 31 007-8  
E-Mail office@zimo.at

Dipl. Ing. Dr. Peter W. Ziegler

**ZIMO ELEKTRONIK**  
www.zimo.at Schönbrunner Straße 188  
A-1120 Wien

## Probleme beim SW-Update und Sound-Laden des Großbahn-Decoders MX695 mit MXDECUP

Wien, 10. Mai 2011

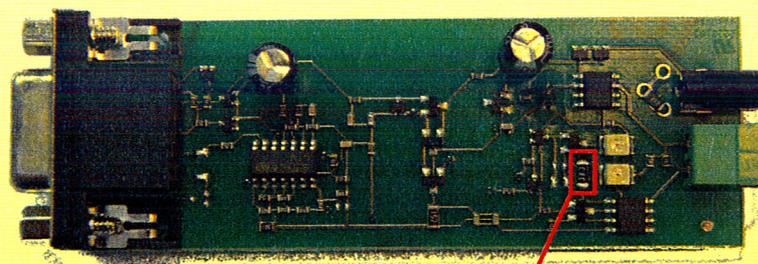
Sehr geehrter Anwender !

Wegen eines höheren Stromverbrauchs im Update-Betrieb funktionieren die bisher ausgelieferten Decoder-Update-Geräte MXDECUP nicht zusammen mit der neuen Großbahn-Decoder-Familie MX695.

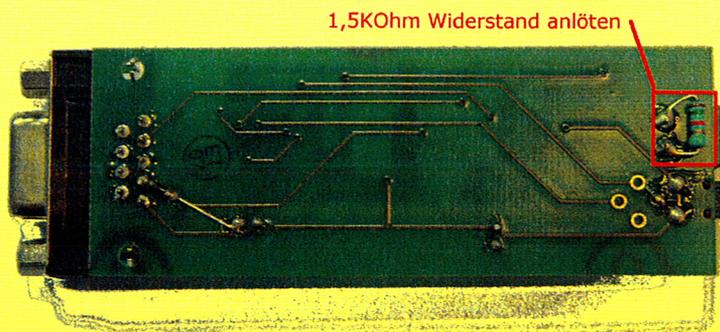
Die MXDECUP - Geräte müssen umgebaut werden. Dazu werden die in den folgenden Bildern beschriebenen zusätzlichen Widerstände (1K5 bedrahtet, und 3E3 SMD) eingebaut.

Für den Fall, dass Sie den Umbau selbst vornehmen wollen, senden wir solche Widerstände mit den Decoder MX695 mit bzw. auf Anfrage zu. Natürlich können die Decoder-Update-Geräte auch an ZIMO zum kostenlosen Umbau eingesandt werden.

Neue Decoder-Update-Geräte (Lieferungen ab Mai 2011) sind natürlich schon werksseitig entsprechend ausgerüstet.



3,3 Ohm Widerstand auf dem ersten drauflöten



1,5KOhm Widerstand anlöten

Mit freundlichen Grüßen  
Peter W. Ziegler