

High Tech Modellbahnen

Neues und Interessantes - vorgestellt in Zell an der Mosel 2010

BR 185:

- hier soll gezeigt werden, was mit Digital DCC machbar ist ohne die Kirche aus dem Dorf tragen zu müssen
- es ist unser Standard-Umbau für solche Loks mit kombiniertem Licht weiß / rot, Decoder mit 4 Ausgängen
- Änderungen nur an der Platine, Lok kann weiterhin zerlegt werden, wie bisher
- wir wechseln immer die LEDs mit aus, Art-Nr. 2020
- F0: Licht weiß, fahrtrichtungsabhängig
- F1: Licht rot, fahrtrichtungsabhängig, einzeln oder zuschaltbar
- F2: Fernlicht weiß, zuschaltbar zum normalen weißen Licht
- F3: beidseitig rot oder weiß, zum Rangieren oder Abstellen
- Superung: perfektes Farbfinish auf dem Dach
- Superung: Pantograph „tiefer gelegt“
- Superung: Pantographengelenk fast waagrecht
- Superung: Pantographenschleifer fast waagrecht
- Superung: Oberleitungsumschalter verspachtelt
- Superung: Heckl'sche Kupplung vorn (fehlt noch)

BR 140:

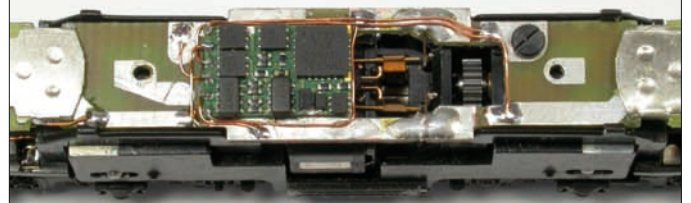
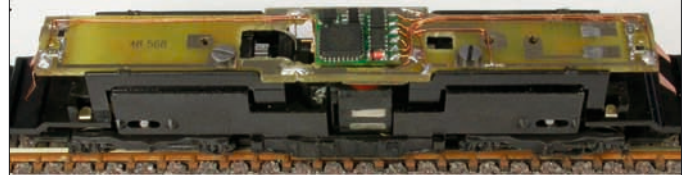
- auch hier, DCC ohne die Lok zu verändern,
- Änderungen nur an der Platine und am Licht
- unersetzlich: unser Lichtbaustein 7044
- Fernlichtschaltung möglich
- Umbau auf weiß / rotes Licht denkbar.....
- Superung: perfektes Farbfinish auf dem Dach
- Superung: Oberleitungsumschalter verspachtelt
- Superung: Pantograph „tiefer gelegt“
- Superung: Pantographengelenk fast waagrecht
- Superung: Pantographenschleifer fast waagrecht
- Superung: Heckl'sche Kupplung vorn (fehlt noch)

In diesem Zusammenhang:

- | | | |
|--|-----|-------|
| - 1150 Digital Decoder DCX 74z | DCC | 34,90 |
| - 1152 Digital Decoder DCX 75 | DCC | 34,90 |
| - 1162 Digital Decoder DCX 75 | SX | 34,90 |
| - 2020 LED Bel. Umbau, 3weiß, 2rot, je Seite | | 19,00 |
| - 1800 Digitalumbau, E-Lok, D-Lok, 4x Licht | | 86,00 |



- | | |
|---|-------|
| - 1800 Digitalumbau, mit Fräsarbeiten | 86,00 |
| - 1801 Digitalumbau, E-Lok, D-Lok, Standard | 66,00 |
| - 2090 Tenderfahrwerk BR 44, rot, sehr filigran | 3,90 |
| - 2091 Tenderfahrwerk BR 44, fertig bearbeitet | 29,00 |
| - 7044 E-Lok weiß, BR 111 u.ä., digital | 10,40 |



High Tech Modellbahnen

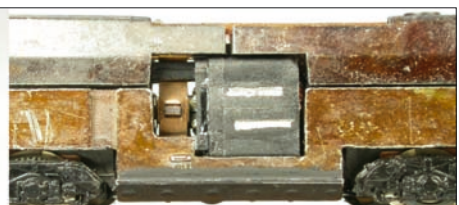
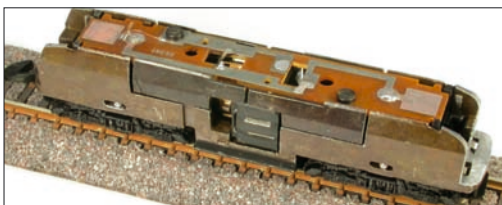
Dampfloks – sehr viele Baureihen:

- ein kleines rotes Plastikteil — eine riesengroße Wirkung
- exklusiv stellen wir vor: das neue Tenderfahrwerk BR 44
- als Einzelteil zum Nachrüsten anderer Lokomotiven
- Austausch möglich mit BR 50, 03, 41, Schneeschleuder, u.a.
- verschiedene Nacharbeiten für die beiden Tenderarten nötig
- als Rohteil erhältlich und als bearbeitetes Teil, einbaufertig
- auf Wunsch übernehmen wir die Umrüstung
- Märklin hat in den Jahren viel gemacht.....
- perfekt wird es mit einem Tenderfahrwerk von uns



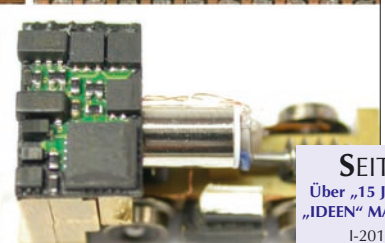
BR 216 in der Urausführung — und alle Loks mit einem Motor mit externen Kohlen

- dieser Motor wird wahrscheinlich nicht mehr hergestellt
- Märklin baut Maschinen diesen Typs mit dem 6801-Motor
- wir rüsten alle alten Maschinen auf den neuen 5-poler um
- geringe Fräsarbeiten am Fahrwerksboden
- geringe Änderungen an der Platine - sonst nichts
- wir liefern demnächst LED-Stecksockel für die BR 216
- wir fertigen gerade neue Stromabnehmer für die BR 216
- wir arbeiten an eigenem LED-Licht weiß/rot für die BR 216
- hier abgebildet ist der handgemachte Prototyp
- Fenstereinbau nach Wunsch, Farbfinish und Heckl'sche Kupplungsmontage möglich, wir supern auf Wunsch



Manche Baumärkte sagen: Geht nicht – gibt's nicht ... wir sagen: Und es geht doch !!

- KÖF II vom Hersteller: Z-Modellbau
- DCC Decoder DCX 75
- Einbau ohne äußere Änderungen
- zusätzlich 4 kleine Messingstücke zur Gewichtsbeschwerung
- Motor mit geändertem Widerstand
- läuft entsprechend langsam
- für die hohe Digitalspannung gemacht
- Modell ist als Studie gedacht
- Modell ist sicher nicht für den Dauerbetrieb geeignet



Weitere Infos:

High Tech Modellbahnen

D-97456 Hambach

Tel: 0049 / 97 25 / 73 05

Fax: 0049 / 9725 / 73 04

www.z-hightech.de - www.n-hightech.de

