Unter der Lupe

Seite 16: Chip-Tuning

Der neue Hersteller YaMoRC liefert seit kurzem die ersten Produkte aus. Eine eigene Digitalzentrale ist noch nicht dabei. Geliefert wird aber ein Umrüstsatz für eine DR5000 zu einer YD7001-Digitalzentrale.

CAR-Systeme

Seite 38: Motion-Effekte

Das neue CarMotion-System von Viessmann bringt ein paar interessante Eigenschaften mit, die es so bisher nicht gegeben hat. Dank innovativer Ideen ist das System sehr einfach zu bedienen.

Editorial
03 E-Mobility

Neuheiten
06 Neuheiten im Blick
07 Völlig losgelöst … Neuheiten-Überblick 2023

Unter der Lupe
10 Rollt es? Speedometer für OpenCar von FichtelBahn
12 Blocksteuerung auf Amerikanisch
14 Schritt für Schritt! Buch-Rezensionen
16 Chip-Tuning Aufrüstung einer DR5000 von YaMoRC zu einer YD7001-Digital-zentrale
18 Nach Bedarf Flex-Decoder von Helvest

Unter der Lupe
20 Clubtauglich Digitalzentrale TCS-2
22 In der Mitte messen TT-Messwagen von Piko

Car-Systeme
24 Alles digital Überblick Car-Systeme
28 Ultraschall Faller Car System Digital 3.0
32 Ganz offen? OpenCar-System
38 Motion-Effekte CarMotion-System von Viessmann

Kehrschleifen
42 Kehrschleifen sind kein Problem!
46 Yes – we kehr! Marktüberblick Kehrschleifenmodule

Praxis

Seite 62: Fahren wie die Profis

Friedrich Bollow und sein Team haben einen Führerstand in professioneller Anmutung entwickelt, der sich mit überschaubarem Aufwand für den Anschluss an XpressNet und LocoNet nachbauen lässt.

Schauanlagen

Seite 74: Holz auf der Spur

Auf der modularen Ausstellungsanlage „Holz auf der Spur“ dreht sich alles um Holz und dessen Verarbeitung. Die Anlage wird mit Digital-Komponenten von Tams und der Software Win-Digipet gesteuert.

Decoder Einbauen
51 Pauline
Modernisierung einer E 69

54 Rein und Raus
Decoderzieher für
21-polige Schnittstellen

56 Doppelkopf-Sound

PRAXIS
60 64 auf einen Streich
Märklin s88 Link

62 Fahren wie die Profis

70 Arduinisiert?
Lohnt sich der Arduino?

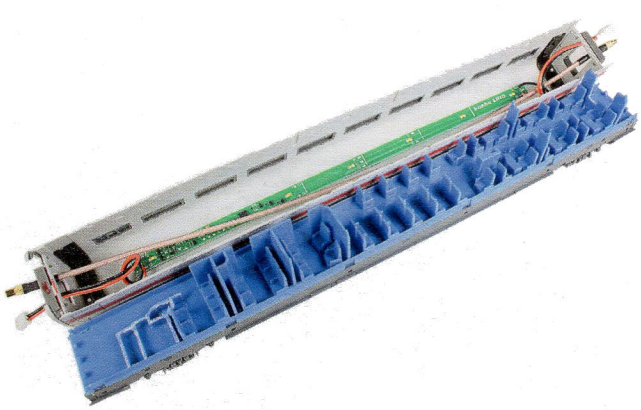
72 SUSI macht Krawall

Schauanlagen
74 Holz auf der Spur

Technik erklärt
80 Wer? Wi? Was?
Das WiThrottle-Protokoll

Vorschau
IMPRESSUM
82 Zubehördecoder

Decoder Einbauen

Seite 56: Doppelkopf-Sound

Beim Original-ICE 1 sind beide Triebköpfe angetrieben und erzeugen dementsprechende Geräusche. Wir zeigen hier, wie bei einem neuen Lima-ICE 1 kostengünstig der Sound aus beiden Triebköpfen kommen kann.