Inhaltsverzeichnis

Digital 2018

Seit den Anfangstagen der Digitaltechnik für die Modellbahn haben die Komponenten eine beachtliche Entwicklung hinter sich gebracht. Diese schauen wir uns bei den Lokdecodern genauer an, blicken zurück und betrachten Gegenwart und Zukunft.

Lokdecoder im Wandel 4
Vom „Mäuseklavier" zur Hightech

Rocos Baureihe 85 7
Macht mächtig Dampf ...

Der Lok-Bus von KM1 9
Auch auf die Größe kommt es an

Hightech-Gravita von ESU 16
Vom Digitalspezialisten zum Lokbauer

Rocos neue WLAN-Maus 19
Der Handregler-Klassiker für die Z21

Der (neue) Lenz ist da! 20
Handregler LH101 und LZV200

ZIMOs Universalgenie 23
Neue Details zu Hard- und Software

Car-System mit Funk 27
Neuentwicklung von Krois-Modell

Digitale Neuheiten 30
Das Modelljahr 2017/2018

Gutes wird noch besser 36
Version 9 der TrainController-Familie ist da

TT unkonventionell 44
BSW-Modellbaugruppe München-West

Sensoren und Melder 54
Wie automatisiere ich meine Anlage?

ALAN rein digital 58
Funktionalität, die über Zentralen hinausgeht

HandControl 2 von Tams 64
Neuer Handregler folgt der RedBox

ALAN rein digital 58
Funktionalität, die über Zentralen hinausgeht

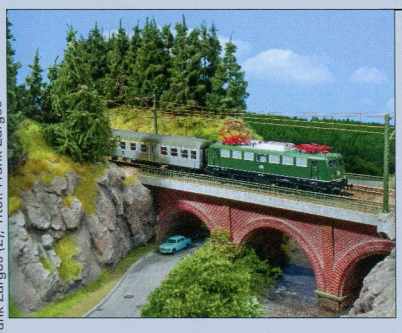
Ein Auto wird digital 66
Digitalumbau eines Car-System-Lkw

Modellbahn-Start mit Android 70
Das „Premium-Train-Set" von Piko

Blocksteuerung mit Köpfchen 74
Vom Vorbild zur Modellbahnsteuerung mit ALAN

Kirmesbeleuchtung 78
Es wird bunter und munter

Schon immer war Zimo ein ganz besonderes Digitalsystem – hinsichtlich seiner Leistung und der Funktionsvielfalt. Da macht auch die junge Generation von Zentrale und Handregler keine Ausnahme.



Unkonventionell: Eine TT-Anlage aus München, komplett digital gesteuert

Nach der RedBox im letzten Jahr bringt Tams nun den neuen Handregler HandControl 2 auf den Markt.

Mit kleinen LEDs und Mikrokontrollern lassen sich erstaunliche Lichteffekte erzielen, z.B. für die Kirmes

Britta Mumm (1), Ralph Zinngrebe (1), Frank Zarges (2), Titel: Frank Zarges

MODELLBAHN KURIER
DAS VORBILD IM MODELL

verantw. Redakteur: Ralph Zinngrebe
Redaktion: Frank Zarges, Hiltrud Zinngrebe
E-Mail Redaktion: modellbahn-kurier@email.de
Mitarbeiter dieser Ausgabe:
Thomas Arlitt, Britta Mumm, Thorsten Mumm
Bildbearbeitung: Rico Schreiber

EK-Verlag GmbH, Lörracher Straße. 16, 79115 Freiburg
Telefon: 0761-7 03 10-0, **Fax:** 0761-70 3 10-50
E-Mail Vertrieb: service@eisenbahn-kurier.de

Einzelpreis: € 12,50
Bestellservice: Tel. 0761-7 03 100
Abo-Service: Jürgen Hackstein, Tel. 0761-7 03 10-32
Fachhandel: Lucia Rohrer, Tel. 0761-703 10-31
Betreuung Fachpresse: Alexandra Weber, Tel. 0761-703 10-36
Vertriebsleitung: Roswitha Böhm, Tel. 0761-7 03 10-31
Anzeigenleitung: Sven Burmeister, Tel. 0761-7 03 10-11
Zur Zeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 42 vom 1.1.2017
Druck: Kraft Druck GmbH, Ettlingen
Vertrieb Presse-Grosso und Bahnhofsbuchhandel: VU, Hamburg

Eine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotos kann nicht übernommen werden.

Die in dieser Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gemäß § 54(2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG Wort, Abt. Wissenschaft, Untere Weidenstraße 5, 81543 München, von der die Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Best.-Nr. 1753
ISBN 978-3-8446-1753-5