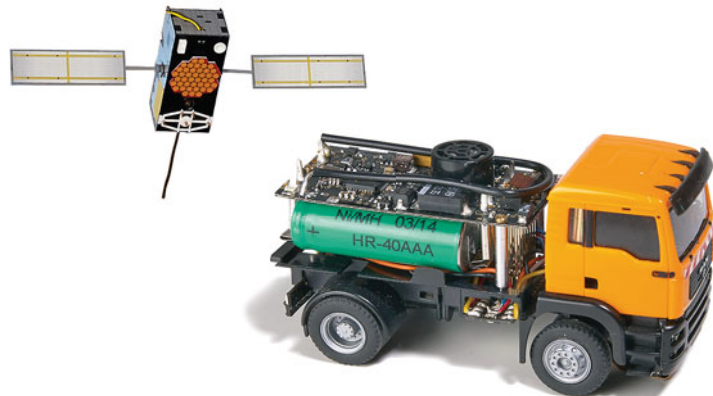




18 CAR SYSTEM DIGITAL

Das Car System von Faller feiert mittlerweile sein 25-jähriges Jubiläum. Da ist es an der Zeit, die betrieblichen Möglichkeiten des Systems mit der heutigen Technik auszubauen und attraktiver zu gestalten.

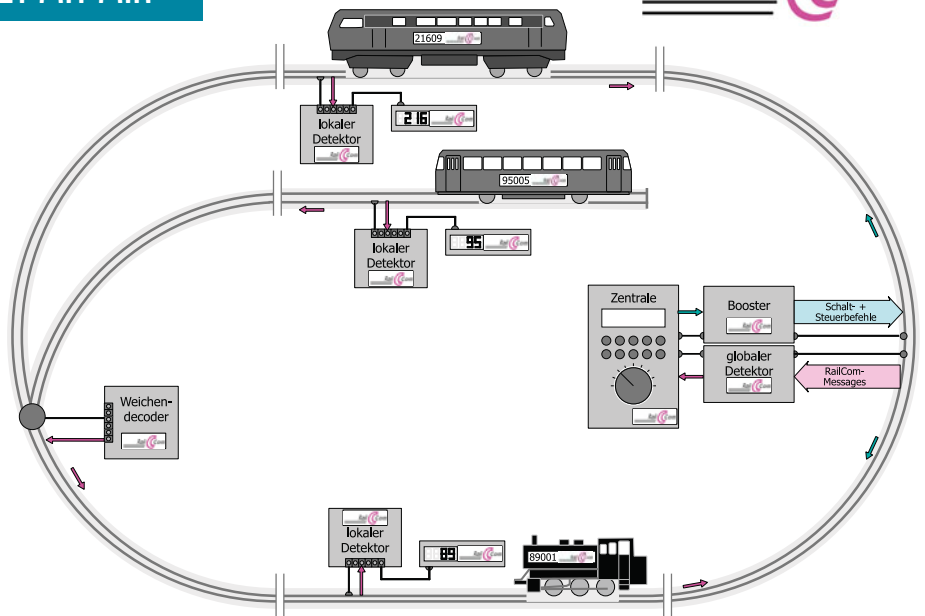


40 MEINE LOK REDET MIT MIR



TITELTHEMA 40

RailCom gehört zu den Begriffen, die immer mal wieder in aller Munde sind, bevor es dann für längere Zeit sehr ruhig um sie wird. Mit ein Grund für Letzteres ist, dass sich die Technologie nicht mal so eben nebenbei nutzen lässt: Man muss wissen, was man will und sich auch das entsprechende Zubehör zulegen. Dabei hat RailCom ein Mauerblümchendasein keineswegs verdient.



EDITORIAL	NEUHEITEN IM BLICK	DIGITAL-FORUM	ANLAGEN-PORTRÄT
3 MELDUNGEN ÜBER DAS GLEIS SENDEN	6 NEUHEITEN Produkte unter der Lupe 14 INDIVIDUELLE MOBILITÄT Motorisierung der Modellbahn- straßen mit OpenCarSystem 18 CAR SYSTEM DIGITAL Das Car System mobilisiert per GPS und digitalem Funk	22 ÜBERSETZER Multi-Funkempfänger von Massoth 24 INNOVATIV UND KONSERVATIV ZUGLEICH Lenz Handregler LH or 28 PATCHDAY BEI UHLENBROCK IB-Tool und Update für IB II	10 LESERBRIEFE 12 RAIL- COMMUNITY + WORKSHOP 32 VIEL SPIELBETRIEB Ho-Heimanlage mit Light@Night-Tag- Nacht-Beleuchtung

32 ANLAGENPORTRÄT

Für hohen Spielwert auf der Anlage sorgen verschiedene Betriebspunkte wie z.B. die Ver- und Entladung von Schüttgütern. Sowohl beim Bau als auch beim späteren Betrieb wurde viel Wert auf den Spaß an der Modellbahn gelegt. Sehr professionell ist hingegen die Anlagenbeleuchtung, die ein Lichtermeer zaubert und komplette Tages-Nacht-Zyklen inklusive Wetter ermöglicht.



14 INDIVIDUELLE MOBILITÄT

In zunehmendem Maße sorgen nicht nur Züge für Mobilität auf der Anlage, sondern auch der Straßenverkehr. Im Zeitalter der Digitalsteuerungen lässt sich hier vieles individualisieren.



60 WENN DIE NACHT KOMMT

Nachdem in der letzten DiMo der grundsätzliche Aufbau und die verschiedenen Funktionen der beiden Lichtsteuerungen Light@Night (LN) und Light@Night Easy (LNE) von Railware gezeigt wurden, soll in diesem Heft auf die Montage der einzelnen Komponenten sowie den elektrischen Anschluss und die Inbetriebnahme eingegangen werden.

PRAXIS

52 DAS GEHEIMNIS DER EXT.-BUCHSE
multiZENTRALEpro – Mehr Möglichkeiten mit neuer Software

54 DAISY-TOOL NEU AUFGELEGT
Update für Uhlenbrocks Daisy-II-Tool

57 GLEISBOX UND z21
Preisgünstig mit dem Computer steuern

60 WENN DIE NACHT KOMMT
Light@Night und Light@Night Easy von Railware – Teil 2

66 ANTRIEBSHÜLLEN FÜR SERVOKERNE
Weichenantriebe mit Servo-Motor

70 RFID-13,56 IM GLEIS
Individuelle Fahrzeugerkennung per RFID-Transponder: Gleisantennen

SOFTWARE

76 MIT DER APP FAHREN
Einführung in die App-Programmierung am Beispiel des Android-Systems – Teil 4

82 VORSCHAU/IMPRESSUM