



Flackerfreie Schlussbeleuchtung in Z

▲ Einen gedeckten Güterwagen aus dem Märklin-Z-Programm bietet Achim Grob mit einer installierten flackerfreien Zugschlussbeleuchtung für Analog- und Digitalbetrieb an. Diese besteht aus zwei winzigen roten LEDs und einer im Wagen eingebauten Konstantlichtelektronik. Jeweils ein Achsschleifer pro Achse dient der Stromaufnahme und versorgt den großen Stromspeicher mit ausreichend Energie um auch bei Stromausfall für mehrere Sekunden die Schlusslichter konstant leuchten zu lassen.

High Tech Modellbahnen, Hofrat-Grätz-Straße 15, D-97456 Hambach, www.z-hightech.de • Art.-Nr. 3000 • € 74,- • erhältlich direkt

VT 11.5 in aktueller Farbgebung

▲ Etwas gewöhnungsbedürftig sieht der VT 11.5 in blau-creme-weißer Farbgebung für den Epoche-III-Fan ja schon aus. Jedoch wird der markante Triebzug in der Ausführung, wie ihn die ESG als BR 601 einsetzt, auf Epoche-V-Anlagen seinen Platz finden. Die Technik des H0- wie des N-Modells entspricht den früheren Modellen. Das jeweilige Set umfasst jeweils einen motorisierten und unmotorisierten Triebkopf sowie zwei Mittelwagen. Während der H0-Triebzug über eine Digital-Schnittstelle verfügt, muss der digital fahrende N-Bahner mit einem gewissen Aufwand einen Decoder installieren.

Roco • Art.-Nr. 63102 (H0), € 199,- • Art.-Nr. 23102 (N), € 179,- • erhältlich im Fachhandel

Briefkästen und Hydrant für 0

▼ Zur hauptsächlich Gestaltung von Spur-0-Anlagen und -Dioramen früherer Epochen sind der Hydrant und die Briefkästen bestimmt. Hydranten dieser Bauart findet man jedoch auch noch heutzutage an der einen oder anderen Straßenecke. Die Weißmetallmodelle sind fertig lackiert.

PreModels,
Franz-Reichel-Ring 115,
D-90473 Nürnberg,
lubwim@web.de • Art.-
Nr. 355, € 5,50 (4 Stück)
• Art.-Nr. 359, € 5,50
(3 Stück) • Art.-Nr.
360, € 6,90 (3 Stück) •
erhältlich im Fachhandel und direkt



101 mit Sonderbedruckung in N

▼ Mit dem Sonderdesign „Azubis gegen Hass und Gewalt“ hat Roco die 101 in N bedruckt. Farbgebung und Bedruckung überzeugen ebenso wie die Fahreigenschaften. Ein fünfpoliger Motor mit zwei Schwungmassen treibt alle Achsen der Lok an. Eine sechspolige Digital-Schnittstelle nach NEM 362 ist ebenso vorhanden. Die Lichtaustritt der Stirnbeleuchtung lässt zu wünschen übrig.

Roco • Art.-Nr. 23309, € 169,- • erhältlich im Fachhandel