



Der Antriebsmotor wurde, so gut es ging, im Eingangsbereich versteckt, während die Elektronik im Dachbereich verräumt wurde.

rerstandsbeleuchtung separat schaltbar. Ebenso beleuchtet und separat schaltbar sind die Zugzielanzeigen an der Front und auf der Seite. Im Analogbetrieb können die einzelnen Beleuchtungsfunktionen über kleine DIP-Schalter auf der Platine nach Belieben eingeschaltet werden. Im Digitalbetrieb können sämtliche Funktionen direkt über den Decoder gesteuert werden. Leider ist die genaue Belegung der Funktionsausgänge in der Anleitung nicht dokumentiert, es wird lediglich auf den als Ersatzteil verfügbaren vorkonfigurierten Decoder verwiesen. Selbstverständlich funktioniert das Modell mit jedem normkonformen 21pin-MTC-Decoder, sofern dieser korrekt konfiguriert ist. Die korrekte Konfiguration liest man am besten von einem ab Werk bereits mit einem Decoder ausgerüsteten AC-Modell aus und kopiert diese – fragen Sie im Zweifelsfall einfach den Händler Ihres Vertrauens.

Die Soundmodelle sind mit einem ESU-Lok-Sound-V5-Decoder ausgerüstet. Der Lautsprecher ist serienmäßig in allen Fahrzeugen eingebaut. Der Sound überzeugt durch eine ansprechende Wiedergabe des charakteristischen Stromrichtergeräusches der NINA beim Anfahren. Abgerundet wird das Soundprojekt durch verschiedene Ansagen mit Stationen entlang der BLS-Strecken.

Verpackung

Die Lieferung erfolgt in der von LS Models bekannten grauen Box mit einer Schaumstoffeinlage. Das Modell wird (vermutlich aus Platzgründen) in drei Teilen geliefert und muss vom Modellbahner selbst für den Betriebeinsatz zusammengestellt werden. Die beiliegende ausführliche Anleitung in drei Sprachen gibt detailliert Auskunft über das Modell. Es gibt bis auf die Kupplung für Doppeltraktion keine weiteren Zuladungs- und Zubehörteile.

Fazit

Einmal mehr mussten die Modellbahner sich in Geduld üben, bis LS Models das Projekt NINA zur Auslieferung bringen konnte. Doch einmal mehr hat sich das Warten gelohnt. Der Verkaufspreis von 600 bis 700 Franken je nach Variante ist sicher kein Schnäppchen, angesichts der zahlreichen Details und des grossen Funktionsumfangs jedoch gerechtfertigt.

Die dem Modell beiliegende Anleitung verrät uns, dass bereits eine vierteilige Ausführung vorgesehen ist. Die Modellbahner dürfen sich also auf weitere NINA-Varianten in Zukunft freuen.

Bewegte Bilder der NINA von LS Models im LOKI-Chäller gibt es unter:

www.loki.ch/nina

