



Die Fahrberechtigung von Sonderzügen wird mit der roten und ...



... das Nachkommen eines Folgezuges mit der grünen Lampe angezeigt.

Varianten wie Folgezug-, Fahrberechtigungs-, Not- und Zugschlussignal möglich. An den Wagen der frühen Epochen werden Folgezüge mit einer grünen Lampe angezeigt, an den moderneren Versionen mit zwei weißen Frontlichtern. Selbst die Pendelzugbeleuchtung fehlt nicht, was gleichzeitig verrät, dass der Hersteller auch die Zwischen- und Steuerwagen auf dem Zettel hat. In dieser Konstellation werden die Front- und die beiden roten Schlusslichter fahrtrichtungsabhängig umgestellt. Das Licht in den Führerständen und im Gepäckabteil funktioniert ebenfalls auf Tastendruck.

An Geräuschen ist alles vertreten, was das Modellbahnerherz begehrt. Insgesamt stehen 28 F-Funktionen für Licht und Geräusche zur Verfügung. Dazu gehören Pfeifen, Kurvenquietschen, Lüfter, Vakuumpumpe und das Geräusch der Zahnstangeneinfahrt, um nur einige zu nennen. Auch gibt es fünf verschiedene Bahnhofsdurchsagen, die jeweils mit dem angegebenen CV auf andere Stationen umgestellt werden können. Wer es nicht mag, lässt die Taste einfach aus. Aber gerade für Modellbahner, die auf kleineren Dioramen Betrieb machen, kann ein gut eingesetzter Geräuscheffekt zur Stimmung beitragen.

Hervorragend sind die Laufeigenschaften der Deh 4/4. Schon auf Stufe eins fah-



Der Gepäckraum ist beleuchtet und verfügt über eine komplette Inneneinrichtung.

ren die Triebwagen seidenweich an. Die vier Faulhaber-Motoren 2232U 012 SR sorgen für die nötige Zugkraft. Sie wirken auch direkt auf die wälzgefrästen Zahnräder (kein Kunststoff), die eine höhere Präzision aufweisen als konventionell hergestellte Zahnräder. Das gilt für das Getriebe wie auch für die Zahnräder für die Zahn-

stange. Die Getriebe sind gekapselt und wartungsfrei. Gleichzeitig musste erheblich Gewicht beigelegt werden (2,2 kg), weil durch die Anhängelast die Tendenz entsteht, dass die Triebfahrzeuge aus dem Zahnrad gedrückt werden.

Die Pesolillo SA hatte schon vor zehn Jahren Faltenbälge mit Magnetkupplung