



Technik | Die Digitalzentralen z21 und Z21 der Modelleisenbahn GmbH

Schwarz und Weiss

Die Modelleisenbahn GmbH hat ihre Wurzeln in den Modellbahnmarken Roco und Fleischmann. Heutzutage ist das Programm so aufgeteilt, dass Roco den H0-Markt bedient und Fleischmann für die Spur N zuständig ist. Etwas dazwischen steht das Digitalsystem mit der schwarzen Z21 als Kernprodukt, das LOKI-Autor Heiko Herholz hier vorstellt.

Von Heiko Herholz (Text/Fotos)

Digitalsteuerungen haben sowohl bei der Marke Roco als auch bei Fleischmann eine lange Tradition. Die «Gebrüder Fleischmann Nachfahren» werden von vielen altgedienten Modellbahnhern

gerne einfach «GFN» genannt und hatten früher das hauseigene Digitalsystem FMZ im Programm. Dabei handelt es sich um ein komplett eigenes System. Mit der zunehmenden Verbreitung des DCC-Datenproto-

kolls ist Fleischmann auch hier eingestiegen. Lange Zeit wurde das Twin Center, eine spezielle Variante der Intellibox von Uhlenbrock, vertrieben. Das Twin Center ist eine Multiprotokoll-Digitalzentrale, die



Unterschiede auf der Rückseite: Die beiden schwarzen Z21 sind mit vielen zusätzlichen Anschlüssen ausgestattet.

Bis auf die Gehäusefarbe und die Beschriftung sind alle vier z21/Z21-Varianten von vorne identisch.

