

Anlage



Die Programmierung von LocoNet-Geräten erfolgt über die LNCV-Programmierung. Neben den LocoNet-Geräten von Digikeijs lassen sich hier auch Module von Uhlenbrock einstellen.



Bei der DR5000 ist die CV-Programmierung auch auf dem Hauptgleis möglich. Wenn ein RailCom-Rückmelder DR5033RC angeschlossen ist, kann man auch auf dem Hauptgleis Decoder auslesen.

sich die jeweils gesteuerte Lok in einem Abschnitt des DR5088RC befindet. Der DR5088RC verfügt über einen eigenen USB-Anschluss. Dieser dient zum Einstellen des Rückmelders. Digikeijs liefert dazu ein eigenes Konfigurationsprogramm. Achtung: Es darf keine Verbindung zur Modellbahnanlage vorhanden sein, wenn USB benutzt wird. Das macht die Sache etwas umständlich. Ich behelfe mir damit, dass ich die Anlagenverbindung beibehalte und einen Laptop im Akkubetrieb verwende. Damit es keine Kurzschlüsse gibt, darf der Laptop in diesem Fall mit nichts anderem außer dem DR5088RC verbunden sein. Dafür wird man damit belohnt, dass auch erfasste RailCom-Meldungen im Konfigurationsprogramm angezeigt werden.

Rückmelder als s88-Adapter

Der Rückmelder DR4088LN verfügt zwar über kein RailCom, bietet aber dennoch einige Mehrwert. Er ist in verschiedenen Varianten erhältlich. Hier sollte man die Anleitung genau lesen, damit man den Rückmelder passend zum eingesetzten Booster erwirbt. Der DR4088LN wird an das LocoNet angeschlossen und stellt 16 Eingänge für Gleisabschnitte, Taster und Schaltgleise zur Verfügung. Ausserdem ist

ein s88-Eingang vorhanden. Hier kann man handelsübliche s88-Melder unterschiedlicher Hersteller anschliessen. Das macht den Rückmelder zu einem interessanten Adapter, auch bei Aufrüstungen des Digitalsystems. Die Meldungen der s88-Melder werden dabei einfach in das LocoNet übersetzt. So kann man s88 auch in LocoNet-Systemen einsetzen, bei denen bisher kein s88-Anschluss vorhanden ist, zum Beispiel der schwarzen Z21 von Roco.

Das Digikeijs-Programm, dessen Vertreter für den Schweizer Markt der Bähnli-Shop Barmettler aus dem luzernischen Reiden ist, wird komplettiert durch Decoder, wie man sie bei einem Digitalhersteller erwartet. So sind Servodecoder, ein Kehrschleifenmodul und ein Drehscheibendecoder erhältlich. Auch Kabel, Verteiler und Adapter aller Art sind bei Digikeijs zu kaufen. Eine komplette Ausstattung einer Modellbahnanlage mit Zubehördecodern und Rückmeldern von Digikeijs ist so problemlos möglich. Etwas mehr ist die Ausstattung für das rollende Material. Hier sind bisher nur ein Funktionsdecoder und eine Lichtleiste bei Digikeijs erhältlich. Aber wer weiß, vielleicht nimmt ja Digikeijs bei der zweiten Generation Fahrzeugdecoder mit in das Programm auf.



Neu bei den Geräten ist die Konfiguration per App und Smartphone. Den Decodern können individuelle Namen gegeben werden.