

## Eigenschaften Decoder 56123

- klein, kompakt, normgerecht nach NEM658
- alle verfügbaren Sonderfunktionsausgänge A1 bis A7 (AUX1 bis AUX7) über die PluX-Schnittstelle erreichbar
- bereits werksseitig so eingestellt, das alle Sonderfunktionsausgänge ohne zusätzliche Programmierung aktiviert werden können (siehe Tabelle "Function Mapping" = werksseitige Voreinstellung)
- (die Platzhalter in dieser Tabelle dienen dazu, in Verbindung mit einem Uhlenbrock-Soundmodul ohne weitere zusätzliche Programmierung die Funktionstabelle "aufzufüllen" - es muss wieder nichts programmiert oder eingestellt werden = Plug&Play! )
- voreingestellte Motorkennwerte im Speicher abgelegt (siehe Tabelle "Motorregelung"), um durch ändern von NUR EINER CV die Fahreigenschaften der Lok zu optimieren (CV53 bis 58 werden automatisch umgeschrieben, je nach Auswahl unter CV52
- Rangiertango mit allen Optionen einstellbar / programmierbar
- elektrische Kupplung auf vier Funktionsausgängen anschließbar
- Dampfgenerator auf allen Funktionsausgängen anschließbar
- Funktionsausgänge für Analogbetrieb programmierbar (CV13)
- sehr variables Function Mapping:
  - + Bedingungen für eine Funktion auswählbar (Fahrtrichtung, Stand/Fahrt, Vorhandensein anderer Funktionen, Sensor an/aus, etc)
  - + Funktionen können sich gegenseitig bedingen oder auch ausschließen (Funktion geht nur an wenn andere Funktion an ist, bzw. Funktion geht nicht an wenn andere Funktion an ist, bzw. Funktion geht nur an wenn andere Funktion nicht an ist - also frei programmierbar!)
  - die sogenannte "Function Mapping Tabelle" ist auch im Anhang (Funktionen einfach anklicken - am Ende der Zeile wird die zu programmierende CV automatisch angezeigt - Plug&Play....)
  - Funktionen F24 bis F28 können an die SUSI-Schnittstelle übergeben werden: Diese Funktionen können dann quasi Sound und eine Sonderfunktion gleichzeitig auslösen
  - analogsoundfähig in Verbindung mit einem Uhlenbrock IntelliSound 4 Modul