

KM1 System Programmer Ankündigung

KM1 Stand 10/2020

- 115x115x21 mm (LxBxH)
- Stabilisiertes Netzteil (DC 20V / 4,5 A ab Werk, optional bis 10 A)
- Vollwertige Endstufe mit Gleisanschluss über verpolungssicheren Stecker (einstellbar auf 4 Stufen, 1A / 2,5A / 4,5A / 10A)
- DCC, RailCom, Motorola, Mfx (in Vorbereitung)
- Eingänge: USB, DC in
- Ausgänge: Gleis, SUSI, KM1 Sound Interface
- Software: KM1 System Programmer Tool für Windows / Mac OS / Linux
- Universeller Programmer für Decoder aller Größen und Spurweiten
- Verwendbar für alle CV basierten, programmierbaren Decodertypen, unterschiedlicher Hersteller (z.B KM1, ESU, Lenz, Zimo..)
- Integrierter Fahrregler für jeweils eine Lokadresse mit Funktionstasten, Richtungsanzeige, Geschwindigkeitsanzeige und Messung des tatsächlichen Stromverbrauchs
- 8 vorwählbare POM CV Register zur direkten Hauptgleisprogrammierung. Das erlaubt eine schnelle und einfache Anpassung von Einstellung für die Feinjustage
- Benutzerfreundliche Bit-Matrix für zusammengesetzte CV's samt automatischer Berechnung des jeweiligen CV Werts
- Auto-Detect: Sekundenschnell werden Mittels RailCom® die meisten Decoder vollständig und automatisch erkannt, so dass sich der Programmer in seinem Leistungs- und Funktionsangebot automatisch auf den jeweiligen Decoder einstellt.
- Firmware-Update für integrierte DCC Decoder möglich
- Soundprogrammierung für KM1, Roco und ZIMO Decoder möglich
- Alle Soundeinstellungen können bequem und übersichtlich per Software angepasst werden
- Einfache Eingabe von CV Werten in einer grafischen Benutzeroberfläche
- Klartext-Beschreibungen der einzelnen CV's, deren Bedeutung und Wertebereiche
- Übersichtliche und editierbare Strukturierung der jeweiligen CV Bereiche
- Übersichtliches, editierbares Function-Mapping für die jeweiligen Funktionen des Decoders
- SUSI Programmierung
- Für beliebige Decoder und Hersteller können Templates (CV-Listen) per Editor erstellt werden, welche die für diesen Decoder verfügbaren CV's sowie deren Bedeutung enthalten
- Umfangreiche Decoderdatenbank mit Templates von aktuell 348 Decodern verschiedenster Marken
- Maximale Stromstärke am Programmiergleis Ausgang per Software einstellbar von 1 – 10A, damit ist die Nutzung und der Funktionstest für Decoder aller Spurweiten vollumfänglich möglich, auch z.B. bei großen Verbrauchern wie Rauchentwicklern
- Programmer Hardware ist mittels Erweiterungsmodul künftig zu einer vollwertigen Multiprotokollzentrale ausbaubar
- Bereits funktionsfähige Z21 Implementierung, der Fahrregler des System Programmers kann mit der Z21 App und die ROCO W-Lan Maus über W-Lan gesteuert werden (Voraussetzung: Smartphone/Tablet und angeschlossener Rechner sind im gleichen Netzwerk angemeldet). Damit ist der „KM1 System Programmer“ für die Bedienung einzelner Modelle auch heute schon als kleine Zentrale eine echte Alternative für Sammler, Vitrinenbahner, Dioramen, Händler, Vereine und Service-Stützpunkte
- UVP 199 Euro, Stand Ende 2020