

Z1-16+ Qdecoder

die Alleskönner

Zubehördecoder (Alleskönnerklasse)

- 16 Funktionsausgänge
- Weichen- und Signaldecoder
- Dimmen, Auf-, Ab- und Überblenden
- Dauer-, Blink-, Puls-, Impulsbetrieb
- DCC und Märklin/Motorola
- Signalbildgenerator
- Ablaufsteuerungen (Sequenzen)

Technische Daten

Abmessungen	60 x 45 mm
Spannung	9 - 27 V Gleichspannung oder 9 - 18 V Wechselspannung oder 9 - 27 V Gleisspannung
Gleisspannung	9 - 27 V (am Programmiergleis 12 - 18 V)
Strombelastbarkeit	2 A Dauerstrom gesamt 2 A Dauerstrom an einem Ausgang integrierter Überstromschutz & Kurzschlussabschaltung
Anschlüsse	16 Funktionsausgänge
Funktionen (je Ausgang einstellbar)	<ul style="list-style-type: none">• Magnetartikel schalten (Impulsbetrieb)• einfache Lichtsignale schalten (Dauerbetrieb)• Blinken und Wechselblinken• Pulsbetrieb• Helligkeitseinstellung (Dimmung)• weich ein- und ausschalten (Glühlampennachbildung)• Dunkeltasten und Überblenden beim Schalten
Programmierung	<ul style="list-style-type: none">• über Programmieraster• CV-Programmierung am Programmiergleis• CV-Programmierung am Hauptgleisanschluss (PoM) über erste Lokadresse oder erste Zubehöradresse
Protokolle	DCC und Märklin (Motorola)
Zubehör-Adressbereich	DCC: alle möglichen Adressen Märklin (Motorola): 1 - 230
Schalten durch	<ul style="list-style-type: none">• Zubehörbefehle• Funktionstasten einer Lokadresse• frei programmierbare CV-Sets (Signalbildgenerator)• Sequenzen (Ablaufsteuerung)

Beiliegend:

- Faltblatt „Inbetriebnahme von Qdecodern“
- Faltblatt „Elektrische Anschlüsse eines Z1“
- Faltblatt „Schnellprogrammierung mit Taster“
- Blatt „Schaltmodi von Standard-Decodern“
- Faltblatt „Übersicht über die Konfigurationsvariablen“
- Faltblatt „Der Signalbildgenerator eines Qdecoders“