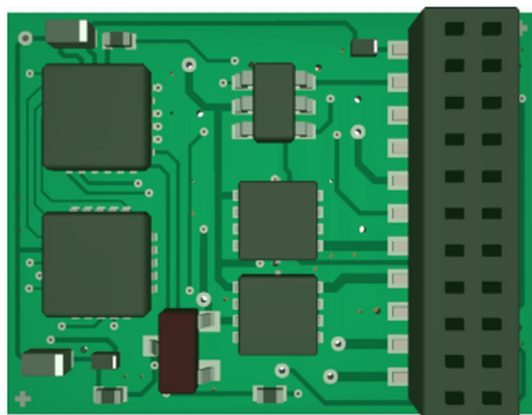


Übersicht

Doehler & Haass 830605 - DH21B-4, Decoder, Märklin/TRIX mtc21, SX1, SX2, DCC, MM, 2A

Doehler & Haass

Produktnummer: A316163



Preis

UVP 48,90 € *** (5.95% gespart)
45,99 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Produkteigenschaften und Funktionen:

- Zum wahlweisen Betrieb mit konventionellem Gleichstrom-Fahrgerät, Digitalsystemen nach SelectRIX 1 und 2 oder DCC-Format
- Die Umschaltung zwischen Analog- und Digitalbetrieb erfolgt automatisch
- Im Digitalbetrieb wird das zuletzt programmierte System verwendet (es wird nicht automatisch umgeschaltet!)
- SelectRIX 1 31 Fahrstufen, 100 Adressen
- SelectRIX 2 127 Fahrstufen, 10.000 Adressen, 16 Zusatzfunktionen
- DCC Kurze Adressen (1-127), lange Adressen (0001-9999), mit 14, 28, 126 Fahrstufen
- Lastregelung der neuesten Generation, dadurch besonders weiches Regelverhalten
- Verschiedene Regelvarianten zur optimalen Anpassung an den Motor
- Intern 127 Fahrstufen
- Einstellbare Motorfrequenz (niederfrequent, 16 kHz, 32 kHz)
- Blockstreckenbetrieb mit einfachen Dioden im Digitalbetrieb
- Licht- und Funktionsausgänge dimmbar und analog aktivierbar
- Rangiergang
- Motor-, Licht- und Gleisanschlüsse elektronisch tauschbar
- Alle Funktionsausgänge frei programmierbar
- Temperaturschutz
- Resetfunktion für DCC und SX2
- Updatefähigkeit des Decoders
- unterstützt das Bremsen mit asymmetrischer Digitalspannung (vier Dioden in Serie und eine Diode antiparallel, Lenz ABC), die Langsamfahrt (mit geeigneten Bremsmodulen) und die bidirektionale Kommunikation (Lokadressrückmeldung im DCC-Betrieb, RailCom®)
- unterstützt keine SX1-Programmierung. Den SX1-Betrieb richten Sie bitte mit der SX2-Parameterprogrammierung ein
- Betriebsart SX1, SX2, DCC, MM, DC-analog, AC-analog
- Maße [mm] (unter Vorbehalt) 20,7 * 15,8 * 5,2
- Gesamtbelastbarkeit 2,0 A
- Max. Motorstrom 2,0 A
- Max. Fahrspannung 30 V
- Umschaltspannung bei AC-analog max. 45 V Spitze = 30 V eff.
- LV, LR (dimmbar) je 150 mA
- AUX1, AUX2 (dimmbar) je 300 mA
- AUX3, AUX4 * je 1,0 A/unverstärkt
- AUX5, AUX6 unverstärkt
- AUX7, AUX8 unverstärkt
- mit SUSI-Schnittstelle

Produktinformationen

Größe:

H0