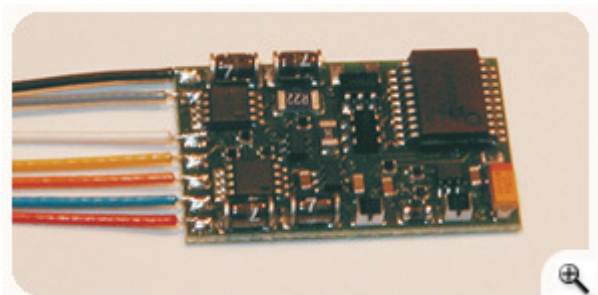


Dekodér

T125/T145 - kompaktný, plochá dekodér pre rodinu DCC a Motorola dátový formát



Dekodér T125/T145 spĺňajú NMRA DCC štandard a sú kompatibilné so všetkými DCC kompatibilný centrálnou spracovateľskou jednotkou, napríklad spoločnosťami Lenz, Roco, zimou, Uhlenbrock (Intellibox), Fleischmann (twin strede) a Digitrax. Okrem toho môže "pochopenie" dekodéru, dáta Motorola formát a musí byť použitý s sídlo Märklin (napr. stredná 6021).

Vzhľadom k malým rozmerom a veľmi plochá štruktúra jednostranné umiestnenie (24,6 x13, 9x2, 9mm), sú používané v mnohých dekodéry lokomotív meradiel N, TT a H0.

Integrovaného riadenia záťaže z dekodéra udržuje rýchlosť lokomotívy konštantná bez ohľadu na zaťaženie. Ovládanie motora môžu byť vysokej frekvencii 16kHz asi pre veľmi tichý chod motora, alebo nízke frekvencie pre využívanie starších motorov.

Dekodér vo formáte DCC buď na základni o 127 adres, alebo rozšírenú sadu 10 239 adres (tiež známy ako 4-miestne adresy). Okrem toho, dekodér podporuje prevádzku vo viacerých skladá Consistadresse. Vo formáte Motorola až 254 adres sú k dispozícii.

V závislosti na ovládacom paneli môže byť robené s 14, 28 alebo 128 krokov. Rýchlosť krivka je programovaním minimálna, stredná a najvyššia rýchlosť veľmi rýchlo a ľahko prispôsobiteľné. Okrem toho možno jednotlivé charakteristiky možno nastaviť na rýchlosť stôl s 28 predvoľbami. Rôzne obmedzenia rýchlosti pre jazdu vpred a vzad (napr. parné stroje) sú tiež možné.

Tieto dve funkcie výstupy dekodéra T125 môžu byť použité buď pre smer-dependentné svetla alebo svetla a ďalšie funkcie (napr. vyvíjač pary). Každý kanál môže fungovať efekty (napr. bliká, blesk, stmievanie, atď) sú priradené, pridávať opakovanie účinky môžu byť upravené. Dekodér T145 má ešte 2 funkčné výstupy. Tieto výstupy a elektrické spojky môžu byť pripojené, kde je možné prevádzkovú dobu a držanie moci spôsobom upravená.

F4 funkcia umožňuje prepnutie na posunovanie. Pri zníženej rýchlosti a manévrovanie sú obzvlášť citlivé Brems-/Anfahrverzögerung uskutočniteľné. Funkcia F3 môže svetla stmievať, tj sa na nižšej jas.

Výkon motora musí byť vložený do 1100 mA, dvoma funkčnými výstupmi T125/T145 každý môže byť naložené s 150 mA. Výstupy dekodéra sú bezpečnostné zariadenie, ktoré vypne, ak skrat, dekodér. Dekodér T145 má ďalšie dve, každá s 300 ma výstup povinnosť.

Dekodér podporuje všetky štandardné postupy programovania DCC (fyzické, stránkovanie životopis alebo CV-priame oslovenie), rovnako ako programovanie na cestách, "Programovanie na hlavné". Vo formáte Motorola, programovanie dekodéru bez otvorenia motora možný.

Pre bezporuchovú prevádzku, dekodér má zlú stopu kontakt krátkodobý pamäť pre aktuálne informácie o jazde.

Technické údaje

Režimy	DCC formát, Motorola formáte (starý a nový), DC analógový prevádzku Automatická detekcia a prepínanie režimu DCC vo formáte: krátke a rozšírené (4 číslice), adresa Motorola formáte (staré i nové formáty) až 254 adres V závislosti od formátu dát 14, 28 alebo 128 stupňov otáčok
Riadenie motora	vhodný pre motory na jednosmerný prúd, bezjádrové motory (napr. Faulhaber) nastaviteľné riadenie záťaže Vodičské frekvencia okolo 16 kHz pre tichý chod motora, alebo 120Hz (voliteľne) max 1.1A prúd motora, výstupná ochrana proti skratu F4 s prepínateľným posunovacíu nastaviteľný nízky-, mid-range a najvyššia rýchlosť
Funkčných výstupov	T125: 2 výstupy, každý naložený s 150 mA, výstupy sú chránené proti skratu T145: celkom 4 výstupy, 2 × 150 mA každý (ako T125) a 2 × 300 ma od Funkcia výstupy s programovateľnou osvetlenia a stmievanie
Rozmery	24,6 x 13,9 x 2.9 mm

Cena