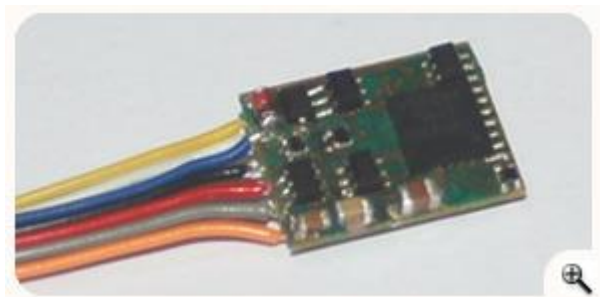


## Dekodér

### V byte N45 Mini Decoder (4 výstupy)

#### DDC a Motorola dátový formát



N045 integrované v malom priestore funkcií predtým mohli nájsť len v oveľa väčšej dekodéry. Celková výška bola výrazne znížená v porovnaní s N025 a je teraz len 2,3 mm! Cez tieto malé rozmery, dekodér má pružné výkon motora s 800 mA, 200 mA, každý s celkom 4 pružných funkčných výstupov a rozhrania sušia.

Vo formáte Motorola program dekodéra s centrom Motorola bez otvorenia motora možný. Vďaka RailCom dekodér posielá informácie späť na veliteľstvo, a umožňuje tak úplne nové prevádzkové možnosti.

Zastaviť na červený signál, dekodér podporuje len obvyklé metódy sa používajú na brzdenie brzdy asymetrického sledovať napätie (diódy brzdzenia).

Integrovaného riadenia záťaže z dekodéra udržiava rýchlosť lokomotívy konštantná bez ohľadu na zaťaženie. Ovládanie motora môžu byť vysokej frekvencii 16 kHz alebo 32 kHz 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.

Každý z výstupu funkcie, efekty (napríklad blikajúce, stroboskopické svetlo, blikajúce svetlo, atď) sú priradené, pridávať opakovanie účinky môžu byť upravené. Každý výstup je individuálne nastaviteľný v jase. Okrem toho môžete pripojiť k výstupom a elektrické spojky, ktorá umožňuje prevádzková doba a držanie moci upraviť.

Dekodéru je možné prepnúť sa voliteľná funkcia v posunovania. Pri zníženej rýchlosti a manévrovanie sú obzvlášť citlivé Brems-/Anfahrverzögerung uskutočniteľné. Pomocou funkčných kláves je možné stmievať svetla, daj to na nižšiu jas.

Výkon motora je až 800 mA, môže byť funkčná výstupy každého byť naložené s 200 mA. Výstupy dekodéra sú bezpečnostné zariadenie, ktoré vypne, ak skrat, dekodér.

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

<b>Režimy</b>	DCC formát, Motorola formát DC režime analógového 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 RailCom (obojsmernú komunikáciu vo formáte DCC)
<b>Riadenie motora</b>	vhodné pre DC-a bezjádrové motory nastaviteľné riadenie záťaže 16 / 32 kHz frekvencia hnací motor pre tichú prevádzku, alebo 120Hz (voliteľne) max 0,8 motorový prúd, výkon ochrana proti skratu Spínacia rýchlosť prepínania, prepínateľný meškanie nastaviteľný nízky-, mid-range a najvyššia rýchlosť
<b>Funkčných výstupov</b>	4 výstupy, každý s 200 mA zaťaženia Výstupy chránené proti skratu Funkcia výstupy s programovateľnou osvetlenia a stmievanie
<b>Rozmery</b>	N45 (s káblami): 8,9 x 11,7 x 2.3 mm N45-P (6-pinový konektor): 8,9 x 13,7 x 2.3 mm N45-P8 (8-pinový konektor): 8,9 x 11,7 x 2,3 mm, dĺžka kábla pripojiť 100mm

