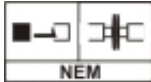


Link do produktu: <https://shop.makieciarz.pl/piko-21705-elektrowozsound-br-151-zielony-db-iv-plux22-dec-p-33738.html>



Piko 21705 - Elektrowóz/Sound BR 151 zielony DB IV + PluX22 Dec.

Cena	1 375,24 zł
Dostępność	
Czas wysyłki	Nieznany (Produkt sprowadzany na zamówienie)
Numer katalogowy	pik_21705
Kod EAN	4015615217053
0-14 lat	
Skala (Icon)	
Kinematyka	
Epoka (Icon)	
Sound (Icon)	
Światła końcowe (Icon)	
Kosz (Icon)	
CE (Icon)	

Opis produktu

Piko 21705 - Elektrowóz/Sound BR 151 zielony DB IV + PluX22 Dec.

Pod koniec lat 60. Niemieckie Koleje Federalne zażądały nowej sześciokołowej lokomotywy towarowej, aby poprawić konkurencyjność kolei w porównaniu z transportem drogowym. Jako uzupełnienie i dalszy rozwój lokomotyw BR 150 dostarczanych od lat 50-tych, miało to przyspieszyć obsługę ciężkich pociągów towarowych z większą prędkością 120 km/h. W latach 1972-1978 wprowadzono do eksploatacji łącznie 170 lokomotyw klasy 151, które początkowo stacjonowały w Hagen i Norymberdze. W 1994 roku lokomotywy klasy 151 zostały przydzielone do DB Cargo. Od tego czasu liczne lokomotywy klasy 151 zostały sprzedane prywatnym przedsiębiorstwom kolejowym i nadal są wykorzystywane w transporcie towarowym. Wersja modelowa | Cyfrowe przełączanie oświetlenia kabiny i oświetlenia maszynowni poprzez modernizację dekodera cyfrowego | Dwa metalowe pantografy nożycowe | Szczegółowe wyposażenie kabiny i maszynowni | Prototypowy dźwięk

