

Link do produktu: <https://shop.makieciarz.pl/roco-7590002-elektrowoz-146-014-6-dbag-epvi-sound-p-12566.html>

## Roco 7590002 - Elektrowóz 146 014-6, DBAG, Ep.VI, Sound



Cena	<b>1 163,55 zł</b>
Dostępność	
Czas wysyłki	<b>Nieznany (Produkt sprowadzany na zamówienie)</b>
Numer katalogowy	<b>roc_7590002</b>
Kod EAN	<b>9005033067731</b>
0-14	
Skala / Spur	
Kinematyka / KKK	
Epoka / Epoche	
Światła końcowe / Schlusslicht	
Gniazdo dekodera / Schnittstelle	

### Opis produktu

Roco 7590002 - Elektrowóz serii 146 014-6, DBAG, Ep.VI, wersja z dekoderm dźwiękowym.

- Bardzo szczegółowy model z wieloma oddzielnie dołączanymi częściami wtykanymi
- Pasuje do wagonów piętrowych, nr art. 6280008, 6280009

Pomimo wszelkich wysiłków związanych z konwersją na wagony kolejowe, DB Regio pilnie potrzebowało nowoczesnych, szybkich lokomotyw elektrycznych do użytku przed piętrowymi pociągami jadącymi z prędkością do 160 km/h w transporcie lokalnym. Z tego powodu u producenta Bombardier zamówiono specjalny wariant BR 145 dla transportu lokalnego, który został sklasyfikowany jako seria 146. Największą różnicą w stosunku do klasy 145 jest napęd z wałem drażonym zatwierdzony do prędkości 160 km/h zamiast napędu z łożyskiem tarcz oraz dobrze widoczny wskaźnik miejsca docelowego pociągu. W latach 2001-2002 do DB Regio dostarczono łącznie 31 lokomotyw. Później pojawiły się dwie kolejne serie.