Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 13:53

Link do produktu: https://twojehobby.eu/piko-50901-parowoz-br-03-dr-z-dzwiekiem-i-generatorem-pary-epoka-iv-h0-p-9339.html

PIKO 50901 – Parowóz BR 03 DR z dźwiękiem i generatorem pary, Epoka IV H0



Cena	**2 149,00 zł**
Dostępność	**Aktualnie Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**PIKO 50901**
Kod producenta	**4015615509011**
Kod EAN	**4015615509011**
Producent	**PIKO**

Opis produktu

Producent: PIKO
Seria: Expert Sound
Skala: H0 (1:87)
Epoka: IV (lata 1970–1990)
Rodzaj prądu: DC (prąd stały)
Przewoźnik: DR – Deutsche Reichsbahn (NRD)
Długość ze zderzakami (LüP): 275 mm
Minimalny promień łuku: 422 mm
Interfejs cyfrowy: NEM 658 PluX22
Dekoder: fabrycznie zamontowany **PIKO SoundDecoder PluX22**
Generator pary: fabrycznie zamontowany
Oświetlenie: LED – kierunkowe, białe/czerwone
Dodatkowe efekty świetlne: cyfrowo sterowane oświetlenie kabiny, oświetlenie podwozia i **migotanie paleniska**
Liczba osi napędnych: 6
Liczba opon trakcyjnych: 2
Sprzęgi: Gniazdo NEM
EAN: 4015615509011
Numer katalogowy: 50901
Zalecany wiek: 14+

Opis produktu

Nowość 2025 od **PIKO Expert Sound** – majestatyczny parowóz **BR 03 DR** z epoki IV w pełnej wersji dźwiękowej i z generatorem pary!
Ten model to hołd dla jednej z najbardziej eleganckich lokomotyw parowych Deutsche Reichsbahn, która w latach 70. XX wieku przeszła kompleksowy program modernizacji, by służyć jeszcze przez kolejną dekadę.

Od 1969 roku parowozy serii **BR 03** poddawano rekonstrukcji w ramach programu odbudowy DR.
Modernizacja obejmowała m.in.:

- nowy **kocioł z podgrzewaczem mieszającym**,
- przeprojektowany **palenisko i popielnik**,
- nowe rozmieszczenie pomp,
- oraz charakterystyczny układ rurek parowych i zmodyfikowany dach kabiny maszynisty.

Zmodernizowane lokomotywy wyróżniały się imponującą sylwetką i doskonałymi osiągami — prowadziły dalekobieżne pociągi pasażerskie aż do końca lat 80.

Dźwięk, para i pełna immersja

Model **PIKO 50901** oferuje niezwykle realistyczne wrażenia — dzięki fabrycznemu **dekoderowi dźwięku PluX22 Sound** oraz **generatorowi pary**.
Wszystkie efekty są zsynchronizowane z ruchem kół i oświetleniem, co zapewnia pełny klimat jazdy parowozu.

Cyfrowo sterowane funkcje obejmują:

- **oświetlenie kabiny maszynisty**,
- **oświetlenie podwozia**,
- **migotanie paleniska**,
- **parowanie z komina**,
- **realistyczne dźwięki**: praca cylindra, dźwięk pary, gwizdki, sprężarka, dzwon i hamulce.

Zachwyca również wykonanie:

- ażurowa **rama podwozia z widocznym prześwitem**,
- **delikatne szprychowe koła** z kontrwagami,
- wierne odwzorowanie **kotła z podgrzewaczem mieszającym**,
- liczne **rurki, zawory i przewody** montowane osobno.

⚙ Najważniejsze cechy modelu

- Oficjalna **nowość 2025** z serii PIKO Expert Sound
- Parowóz **BR 03 Deutsche Reichsbahn**, epoka IV
- **Fabryczny dekoder dźwięku PluX22** z realistycznymi efektami
- **Generator pary** – parowanie zsynchronizowane z ruchem
- **Migotanie paleniska i oświetlenie kabiny** (cyfrowo sterowane)
- **Rama z prześwitem** i delikatne szprychowe koła
- **Wiele detali montowanych osobno** – rury, zawory, poręcze
- **Precyzyjny napęd z kołem zamachowym**
- **Doskonałe właściwości jezdne i siła uciągu**
- **Kierunkowe światła LED (białe/czerwone)**
- Skala **H0 (1:87)** – idealna do realistycznych składów DR

Historia i klimat oryginału

Parowozy **BR 03** były jednymi z najbardziej eleganckich maszyn niemieckiej kolei.
Po modernizacji w latach 60. w ramach programu **Reko-Programm**, lokomotywy te zyskały drugą młodość – łącząc klasyczny wygląd z unowocześnioną konstrukcją.
Ich widok na głównych trasach NRD – z długim składem pasażerskim, buchającym dymem i rytmicznym stukotem kół – to obraz, który do dziś budzi nostalgię wśród miłośników pary.

Model **PIKO 50901** oddaje ten klimat z niespotykaną dokładnością – realistyczny dźwięk, efekty świetlne i para czynią z niego

prawdziwe **dzieło sztuki modelarskiej**.

Dlaczego warto mieć ten model?

PIKO BR 03 DR Sound & Steam to nie tylko model – to **pełne doświadczenie parowej kolei**.
To połączenie technologii, pasji i historii w jednym arcydziele.
Idealny dla miłośników parowozów, modelarzy historycznych i kolekcjonerów klasy premium.

W Twojej kolekcji ten model będzie **centralnym punktem każdej makiety** – zarówno wizualnie, jak i dźwiękowo.