Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 10:18

Link do produktu: https://twojehobby.eu/piko-52309-lokomotywa-spalinowa-sm31-023-pkp-epoka-iv-dcc-z-dzwiekiem-skala-h0-p-9208.html



Piko 52309 – Lokomotywa spalinowa SM31-023 PKP Epoka IV DCC z dźwiękiem , Skala H0

Cena	**1 299,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**Piko 52309**
Kod producenta	**4015615523093**
Kod EAN	**4015615523093**
Producent	**PIKO**

Opis produktu

Nowość 2025! Modelarze i kolekcjonerzy kolei polskiej – oto długo wyczekiwana **lokomotywa spalinowa SM31-023 PKP z epoki IV** w skali H0 od renomowanego producenta **Piko**. Replika kultowej "Trumny" z Lokomotywowni Gliwice zachwyca proporcjami, detalami i technologią.

Ten fabrycznie cyfrowy model wyposażony jest w **dekoder dźwięku DCC (PSD XP)** i wysokiej jakości głośnik, który oddaje realistyczne brzmienie silnika, wentylatorów, syreny i innych funkcji dźwiękowych.

Najważniejsze cechy produktu:

- **Producent:** Piko
- **Numer katalogowy:** 52309
- **Skala:** H0 (1:87)
- **Epoka:** IV (lata 70.–80., PRL)
- **Model:** SM31-023 PKP, przydział – Lokomotywownia Gliwice
- **System: DCC z dźwiękiem** – fabrycznie zainstalowany dekoder PSD XP
- **Zasilanie:** prąd stały (DC)
- **Typ lokomotywy:** spalinowa, ciężka manewrowa

Detale i wykonanie:

- Wiernie odwzorowana, masywna sylwetka SM31
- Ażurowe kratki wentylatorów z widocznym wentylatorem wewnątrz
- Osobno montowane poręcze i barierki z metalu
- Precyzyjne przetłoczenia i detale czołowe
- Realistyczne malowanie i oznaczenia PKP zgodne z epoką IV

Funkcje dźwiękowe (DCC):

- Odgłos silnika spalinowego
- Klakson, sprężarka, wentylator
- Efekty dźwiękowe manewrów i postoju
- Obsługa wielu funkcji cyfrowych

Dla kogo?

Ten model to obowiązkowa pozycja dla:

- Kolekcjonerów polskiego taboru kolejowego
- Miłośników epoki IV (lata PRL)
- Hobbystów budujących makiety z klimatem lat 70.–80.
- Modelarzy korzystających z systemów cyfrowych DCC

Dlaczego warto?

✔ Oficjalna nowość Piko 2025
✔ Fabryczny dźwięk i dekoder DCC – bez potrzeby konwersji
✔ Wyjątkowa jakość wykonania – idealny do ekspozycji i jazdy
✔ Polski klimat i realizm – w sam raz na każdą makietę PKP