Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 10:01

Link do produktu: https://twojehobby.eu/piko-52311-lokomotywa-spalinowa-pkp-sm31-z-dzwiekiem-epoka-v-h0-187-plux22-sound-p-9326.html



PIKO 52311 – Lokomotywa spalinowa PKP SM31 z dźwiękiem, Epoka V (H0, 1:87, PluX22 Sound)

Cena	**1 308,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**PIKO 97526**
Kod producenta	**4015615523116**
Kod EAN	**4015615523116**
Producent	**PIKO**

Opis produktu

Producent: PIKO
Seria: Expert Sound
Skala: H0 (1:87)
Epoka: V (lata 1990–2007)
Rodzaj prądu: DC (prąd stały)
Długość ze zderzakami (LüP): 195 mm
Minimalny promień łuku: 358 mm
Interfejs cyfrowy: NEM 658 PluX22
Dekoder: fabryczny **PIKO TrainSound® PluX22**
Oświetlenie: białe/czerwone LED – zmienne zależnie od kierunku jazdy
Dodatkowe światła: cyfrowo sterowane oświetlenie kabiny i podwozia
Pantografy: nie dotyczy (lokomotywa spalinowa)
Liczba osi napędnych: 6 (układ Co’Co’)
Liczba opon trakcyjnych: 2
Sprzęgi: Gniazdo NEM + kinematyka krótkiego sprzęgu
EAN: 4015615523116
Numer katalogowy: 52311
Zalecany wiek: 14+

???? Opis produktu

Nowość 2025 roku od **PIKO Expert Sound** – potężna **lokomotywa spalinowa PKP SM31** w wersji z fabrycznym dźwiękiem **PIKO TrainSound® PluX22**.
To doskonała replika jednego z najbardziej charakterystycznych polskich „byków” manewrowych i towarowych, które przez dekady obsługiwały najcięższe składy w całym kraju.

Seria **SM31** powstała w latach 70. w **Fabloku (Chrzanów)** jako rozwinięcie konstrukcji SM42. Lokomotywa otrzymała **sześć osi napędnych (układ Co’Co’)** oraz znacznie mocniejszy silnik W2112SSF, zdolny do uciągu długich składów towarowych i manewrów na stacjach rozrządowych.
Choć pierwotnie planowano eksport do krajów RWPG, ostatecznie powstały 197 egzemplarze – z czego **PKP przyjęły 167 sztuk**, oznaczonych jako **SM31-003 do 169**.

Lokomotywy te stały się niezastąpione na bocznicach przemysłowych, w kopalniach, hutach i terminalach towarowych.

Realistyczny dźwięk i funkcje cyfrowe

Model **PIKO 52311** został wyposażony w fabryczny dekoder **PluX22 z systemem PIKO TrainSound®**, który wiernie odtwarza dźwięki prawdziwej SM31:

- rozruch silnika W2112SSF,
- charakterystyczne buczenie turbiny,
- sprężarki, hamowanie i odgłosy przekładni,
- realistyczne syreny i efekty stacyjnych manewrów.

Dodatkowo:

- **cyfrowo sterowane oświetlenie kabiny maszynisty i podwozia**,
- **rotujący wentylator chłodnicy** i **ażurowe kratki chłodnic**,
- **wolnostojące barierki i drabinki** wiernie odwzorowane z oryginału,
- **zmienne oświetlenie białe/czerwone LED** w zależności od kierunku jazdy.

Dzięki precyzyjnemu napędowi i metalowym elementom konstrukcyjnym model zapewnia **doskonałe właściwości trakcyjne** i płynną jazdę nawet z ciężkimi składami.

⚙ Najważniejsze cechy modelu

- Oficjalna **nowość 2025 roku** z serii PIKO Expert Sound
- Lokomotywa **PKP SM31**, epoka V
- **Fabryczny dźwięk PIKO TrainSound® PluX22**
- **Cyfrowe sterowanie oświetleniem kabiny i podwozia**
- **Realistyczny dźwięk pracy silnika, sprężarki i syreny**
- **Ruchomy wentylator chłodnicy** i ażurowe kratki
- **Wolnostojące barierki i detale**
- **Światła LED** białe/czerwone zależne od kierunku jazdy
- **Układ osi Co’Co’** – wysoka siła uciągu
- Skala **H0 (1:87)** – idealna do składów towarowych PKP z epoki V

Historia i klimat oryginału

Lokomotywy **SM31** przez dekady stanowiły trzon ciężkich prac manewrowych PKP.
Spotkać je można było na stacjach rozrządowych, w kopalniach i portach, gdzie z charakterystycznym pomrukiem przesuwały potężne składy węglarek i cystern.
Ich moc, masywna sylwetka i charakterystyczne dźwięki uczyniły je symbolem **polskiej kolei towarowej lat 80. i 90.**.

Model **PIKO 52311** przenosi ten klimat w świat miniatur — łączy technologię cyfrową, doskonałą jakość detali i autentyczny dźwięk, dzięki czemu to **jedna z najbardziej realistycznych lokomotyw PKP w skali H0**.

Dlaczego warto mieć ten model?

PIKO SM31 Sound to model dla prawdziwych pasjonatów – potężna lokomotywa spalinowa z duszą, idealna do prowadzenia ciężkich składów towarowych PKP.
Dzięki fabrycznemu dekoderowi dźwięku, cyfrowemu oświetleniu i wyjątkowej jakości wykonania, to jedna z najlepszych propozycji PIKO w 2025 roku.

To pozycja obowiązkowa dla każdego kolekcjonera polskiego taboru!