Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:00

Link do produktu: https://twojehobby.eu/piko-96346-lokomotywa-elektryczna-pkp-cargo-et22-z-dzwiekiem-epoka-vi-h0-187-plux22-p-9334.html



PIKO 96346 – Lokomotywa elektryczna PKP Cargo ET22 z dźwiękiem, Epoka VI (H0, 1:87, PluX22)

Cena	**1 469,00 zł**
Dostępność	**Aktualnie Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**PIKO 96346**
Kod producenta	**4015615963462**
Kod EAN	**4015615963462**
Producent	**PIKO**

Opis produktu

Producent: PIKO
Seria: Expert Sound
Skala: H0 (1:87)
Epoka: VI (czasy współczesne)
Rodzaj prądu: DC (prąd stały)
Długość ze zderzakami (LüP): 221 mm
Minimalny promień łuku: 358 mm
Interfejs cyfrowy: NEM 658 PluX22
Dekoder: fabrycznie zamontowany **PIKO SoundDecoder PluX22**
Oświetlenie: LED – białe/czerwone, zmienne z kierunkiem jazdy
Dodatkowe oświetlenie: cyfrowo sterowane światła kabiny i maszynowni
Pantografy: metalowe, nożycowe
Rama: odlew z metalu (zinc die-cast)
Liczba osi napędnych: 6 (układ Co'Co')
Liczba opon trakcyjnych: 2
Sprzęgi: Gniazdo NEM + kinematyka krótkiego sprzęgu
EAN: 4015615963462
Numer katalogowy: 96346
Zalecany wiek: 14+

Opis produktu

Nowość 2025 od **PIKO Expert Sound** – potężna lokomotywa elektryczna **PKP Cargo ET22** w nowoczesnym malowaniu eksploatacyjnym epoki VI!
Model ten przedstawia najpopularniejszą lokomotywę elektryczną w historii Polski, która od końca lat 60. stała się ikoną ciężkich przewozów towarowych.

Seria **ET22**, zaprojektowana w zakładach **PaFaWag we Wrocławiu**, była budowana w latach 1969–1990 w liczbie aż **1 183 egzemplarzy** – co czyni ją **najliczniej produkowaną lokomotywą elektryczną w Europie**.
Z mocą 3120 kW i masą 120 ton, ET22 potrafiła prowadzić pociągi towarowe o masie ponad 3000 ton z prędkością 70 km/h, a przy składach pasażerskich (do 700 ton) osiągała 125 km/h.

Realistyczny dźwięk i cyfrowe funkcje

Model **PIKO 96346** to perfekcyjna replika współczesnej wersji **ET22 PKP Cargo**, wyposażona w fabryczny dekoder dźwięku

PIKO SoundDecoder PluX22, oferujący realistyczne brzmienie pracy silnika, przetwornic, sprężarki i syreny.

Dodatkowe funkcje:

- **Cyfrowo sterowane oświetlenie kabiny maszynisty i maszynowni**,
- **Dwukolorowe światła LED (białe/czerwone)** zależne od kierunku jazdy,
- **Metalowa rama (zinc die-cast)** zapewniająca świetne właściwości trakcyjne,
- **Szczegółowy dach z realistycznym osprzętem i pantografami nożycowymi**,
- **Precyzyjnie odwzorowane reflektory i lampy końcowe**,
- **Doskonałe właściwości jezdne** – płynność, siła uciągu i stabilność.

To model, który nie tylko wygląda, ale też **brzmi i zachowuje się jak prawdziwa ET22** na makiecie.

⚙ Najważniejsze cechy modelu

- Oficjalna **nowość 2025** z serii PIKO Expert Sound
- Lokomotywa **PKP Cargo ET22**, epoka VI
- **Fabryczny dekoder dźwięku PluX22** z realistycznymi efektami
- **Cyfrowe oświetlenie kabiny i maszynowni**
- **Pantografy metalowe** i szczegółowy dach
- **Rama z metalu (zinc die-cast)** dla lepszej trakcji
- **Światła LED białe/czerwone** zależne od kierunku jazdy
- **Perfekcyjnie odwzorowane detale, nadruki i kolorystyka PKP Cargo**
- **Doskonałe właściwości jezdne i realistyczne dźwięki**
- Skala **H0 (1:87)** – idealna do współczesnych składów towarowych PKP Cargo

Historia i klimat oryginału

ET22 to lokomotywa-symbol polskich torów.
Jej potężna sylwetka, niskie buczenie silników trakcyjnych i charakterystyczny dźwięk hamulców rozpoznawalne są przez każdego miłośnika kolei.
Przez dekady prowadziła tysiące ton ładunków – od węgla, przez kruszywa, po kontenery – i wciąż można ją spotkać na trasach w barwach **PKP Cargo**.

Model **PIKO 96346** przenosi ten klimat w miniaturowy świat – z perfekcyjnymi detalami, autentycznym dźwiękiem i precyzyjnym wykonaniem, które zadowoli nawet najbardziej wymagających modelarzy.

Dlaczego warto mieć ten model?

To **najbardziej dopracowany model ET22 w historii PIKO** – realistyczny wygląd, metalowa konstrukcja, pełny zestaw funkcji cyfrowych i autentyczny dźwięk.
Idealny do prowadzenia ciężkich składów towarowych PKP Cargo lub realistycznych składów pasażerskich.

Model **PIKO 96346** to obowiązkowa pozycja dla każdego fana **polskiej kolei elektrycznej** w epoce współczesnej.