Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 15:17

Link do produktu: https://twojehobby.eu/lokomotywa-elektrowoz-et21-442-pkp-piko-51603-h0-p-5466.html

Lokomotywa Elektrowóz ET21-442 PKP Piko 51603 H0

Cena	**999,00 zł**
Dostępność	**Aktualnie Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**Piko 51603**
Kod producenta	**4015615516033**
Kod EAN	**4015615516033**
Producent	**PIKO**

Opis produktu

Nazwa produktu:

- **Lokomotywa elektryczna ET21 PKP**
- **Numer katalogowy: PIKO 51603**
- **Elektrowóz ET-21-442**
- **Dla prawdziwych pasjonatów i kolekcjonerów kolei w miniaturze i nie tylko.**
- **Model nowy. Oryginalne pudełko.**
- **Model EXPERT**
- **Wersja analogowa**
- **Sztuk 1**

Cechy produktu:

- **Artykuł Modelarski**
- **Płeć dziecka - Chłopiec / Dziewczynka**
- **Rozmiar opakowania (w cm) - 33 x 11x7**
- **Piko 51603 - Elektrowóz ET21-442**
- **Seria - PIKO Expert.**
- **Materiał wykonania - Metal z elementami plastiku**
- **Wiek - 14 lat +**
- **Skala - H0 1:87**
- **Rozmiar - 193 mm długość**
- **Zasilanie - prąd stały**
- **Epoka: Elektrowóz ET21-442 PKP**
- **Kraj: Polska**
- **Koleje: Polskie Koleje Państwowe (PKP)**
- **Model posiada gniazda sprzęgów NEM oraz kinematykę krótkiego sprzęgu**
- **Przeznaczonym do montażu dekodera cyfrowego.**
- **Dedykowany dekoder dźwiękowy art. nr 56489**
- **Złącze w standardzie PluX22 (22-pin)**
- **Oświetlenie / światła wewnętrzne: Cyfrowo przełączane oświetlenie kabiny kierowcy (z dekoderem PluX22)**
- **Oświetlenie Elektrowozu: trzy światła białe z przodu i dwa czerwone światła z tyłu, zmienne z kierunkiem jazdy**
- **Ilość osi z gumkami - 2**
- **Min promień skrętu - 358 mm**
- **Model gotowy, nie wymaga sklejania ani malowania.**

Współczesny model PKP ET 21 z pewnością sprawi, że wielu fanów kolei w naszym sąsiednim kraju poczuje się

jak bicie serca, ponieważ lokomotywa towarowa jest jednym z kamieni milowych zmiany trakcji w Polsce. PIKO uznaje tę historyczną wartość, jeśli chodzi o implementację modelu H0. Rezultatem jest model, który doskonale oddaje charakter modelu. Typowe cechy modeli PIKO Expert można również znaleźć w ET 21: drobno grawerowane i bardzo plastycznie wyglądające kratki wentylatora, precyzyjnie połamane panele wózków i wyjątkowo filigranowe wyposażenie dachu. Uzupełnieniem tych właściwości jest absolutnie prototypowe malowanie i równie dokładne drukowanie. Model napędzany jest pięciobiegunowym silnikiem PIKO z dwoma kołami zamachowymi. Modernizacja cyfrowego dekodera lub dźwięku pojazdu może być łatwo wykonana dzięki interfejsowi PluX22 i odpowiedniej przestrzeni instalacyjnej. Prawie obowiązkowa jest oczywiście technologia LED, która zmienia się wraz z kierunkiem jazdy w kolorach czerwonym i białym.