

Link do produktu: <https://shop.makieciarz.pl/piko-21711-elektrowozsound-111-122-db-iv-plux22-dec-p-33740.html>

# Piko 21711 - Elektrowóz/Sound 111 122 DB IV + PluX22 Dec.



|                        |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena                   | 1 253,38 zł                                                                           |
| Dostępność             |    |
| Czas wysyłki           | Nieznany (Produkt sprowadzany na zamówienie)                                          |
| Numer katalogowy       | pik_21711                                                                             |
| Kod EAN                | 4015615217114                                                                         |
| 0-14 lat               |    |
| Skala (Icon)           |    |
| Kinematyka             |   |
| Epoka (Icon)           |  |
| Sound (Icon)           |  |
| Światła końcowe (Icon) |  |
| Kosz (Icon)            |  |
| CE (Icon)              |  |

## Opis produktu

Piko 21711 - Elektrowóz/Sound 111 122 DB IV

Na początku lat siedemdziesiątych DB miała duże zapotrzebowanie na lokomotywy elektryczne o maksymalnej prędkości do 160 km/h, które miały wypełnić program wydajności serii 110 i zastąpić stare lokomotywy elektryczne. W latach 1974-1984 firmy Krauss-Maffei, Henschel, Krupp, Siemens, AEG i BBC zbudowały 227 lokomotyw. Lokomotywy były początkowo wyposażone w pantografy, które zostały w dużej mierze zastąpione pantografami jednoramiennymi. Lokomotywy przeznaczone do użytku S-Bahn na Renie i w Zagłębiu Ruhry były fabrycznie pomalowane na jasnoszary kolor z pomarańczowym pasem na brzuchu i wskaźnikiem miejsca docelowego pociągu.

Wariant kształtu | Cyfrowo przełączane oświetlenie kabiny maszynisty | Cyfrowo przełączane oświetlenie maszynowni | Dwa metalowe pantografy nożycowe | Szczegółowe wyposażenie kabiny maszynisty i maszynowni | Prototypowy dźwięk