

fm  
FINE MODELS

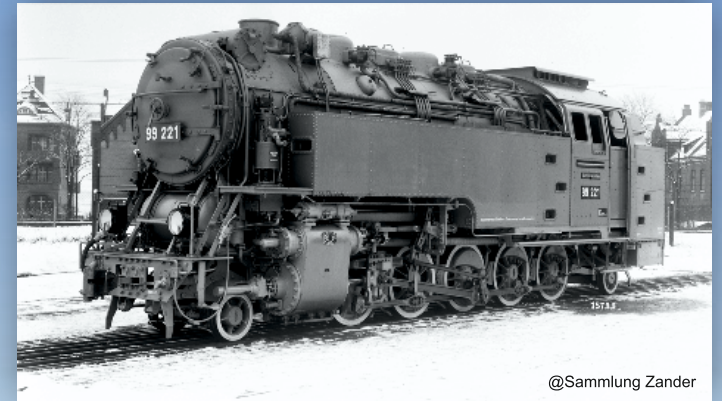
Kiss

Modellbahnen Deutschland

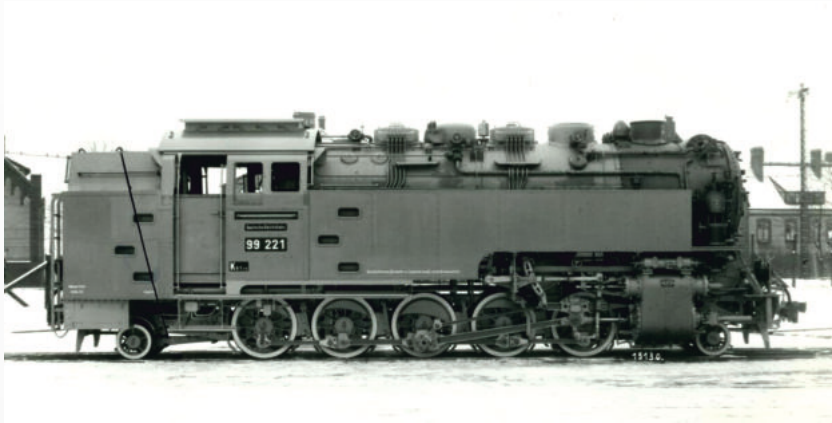
GANZMETALL  
MESSING  
PRÄZISIONSMODELL

SPUR II<sub>m</sub>  
1:22,5

NEU



Dampflokomotive **BR 99.22**  
der Harzer Schmalspurbahnen



99 221 - Zustand 1931



99 223 - Zustand 1933

@Carl Bellingrodt



99 222 - Zustand 1968

@Klaus Kieper



99 7222-5 - Zustand 1972

@Sammlung Dirk Endisch



99 7222-5 - Zustand 1981

@Klaus Kieper



99 222 - Zustand 2012

@Marcus Göpel

## ► *Modellvarianten*

Art. Nr.	Loknummer	Beheimatung	Epoche	Merkmale
600301	99 221	BMAG Schwartzkopff	DRG, Ep. II - 1931	Fotolackierung, Druckluftbremse, genietete Wasserkästen, Janney Kupplung
600302	99 223	Bw Meiningen	DRG, Ep. II - 1933	Druckluftbremse, genietete Wasserkästen, Janney Kupplung
600303	99 222	Bw Wernigerode	DR, Ep. III - 1968	Saugluftbremse, geschweißte Wasserkästen
600304	99 7222-5	Bw Wernigerode	DR, Ep. IV - 1972	Saugluftbremse, geschweißte Wasserkästen
600305	99 7222-5	Bw Wernigerode	DR, Ep. IV - 1981	Mischvorwärmer, Saugluftbremse, geschweißte Wasserkästen
600306	99 222	Bw Wernigerode	HSB, Ep. V - 2012	Zentralverschluss, Druckluftbremse, geschweißte Wasserkästen

## ► *Ausstattungsmerkmale*

**PREIS**  
**EUR 3.390,00**

- Ganzmetall-Messing-Präzisionsmodell exakt 1:22,5
- Digital- und Sounddecoder neuester Generation
- Rauchgenerator mit Zylinderdampf
- Alle 5 Achsen angetrieben, kugellagert und gefedert
- Radreifen aus Edelstahl, ringisoliert mit elliptischen Speichen
- Leistungstarker Bühlermotor
- Vorbildliches, perfekt detailliertes Fahrwerk
- 2m Hakenkupplung montiert
- Schwenkbare und voll bewegliche Mittelpuffer-Balancierkupplung (bei 600303 - 600306)
- Janney Kupplung kompartibel mit Kadee Kupplung 904

- Version 600303 - 600306 Schneepflüge beiliegend
- Umsteuerung mit Servoantrieb, Fahrtrichtung wechselnd
- Rauchkammertür, Führerhaustüren und Sanddome zum Öffnen
- Vorbildlichtfunktionen
- Führerhausbeleuchtung
- Triebwerksbeleuchtung bei 600304, 600305 und 600306
- flackerndes Feuerbüchsenlicht
- Mindestradius 1050mm
- LüP: 517 mm Gewicht ca. 6 kg



## *Kontakt*

**Fine Models GmbH / Kiss Modellbahnen Deutschland**  
Wernher-von-Braun-Straße 1  
D-68519 Viernheim

Telefon: 06162 / 96 20 961 (Fine Models, Otzberg)  
E-Mail: [info@kiss-modellbahnen.de](mailto:info@kiss-modellbahnen.de)  
[www.kiss-modellbahnen.net](http://www.kiss-modellbahnen.net) / [www.finemodels.de](http://www.finemodels.de)