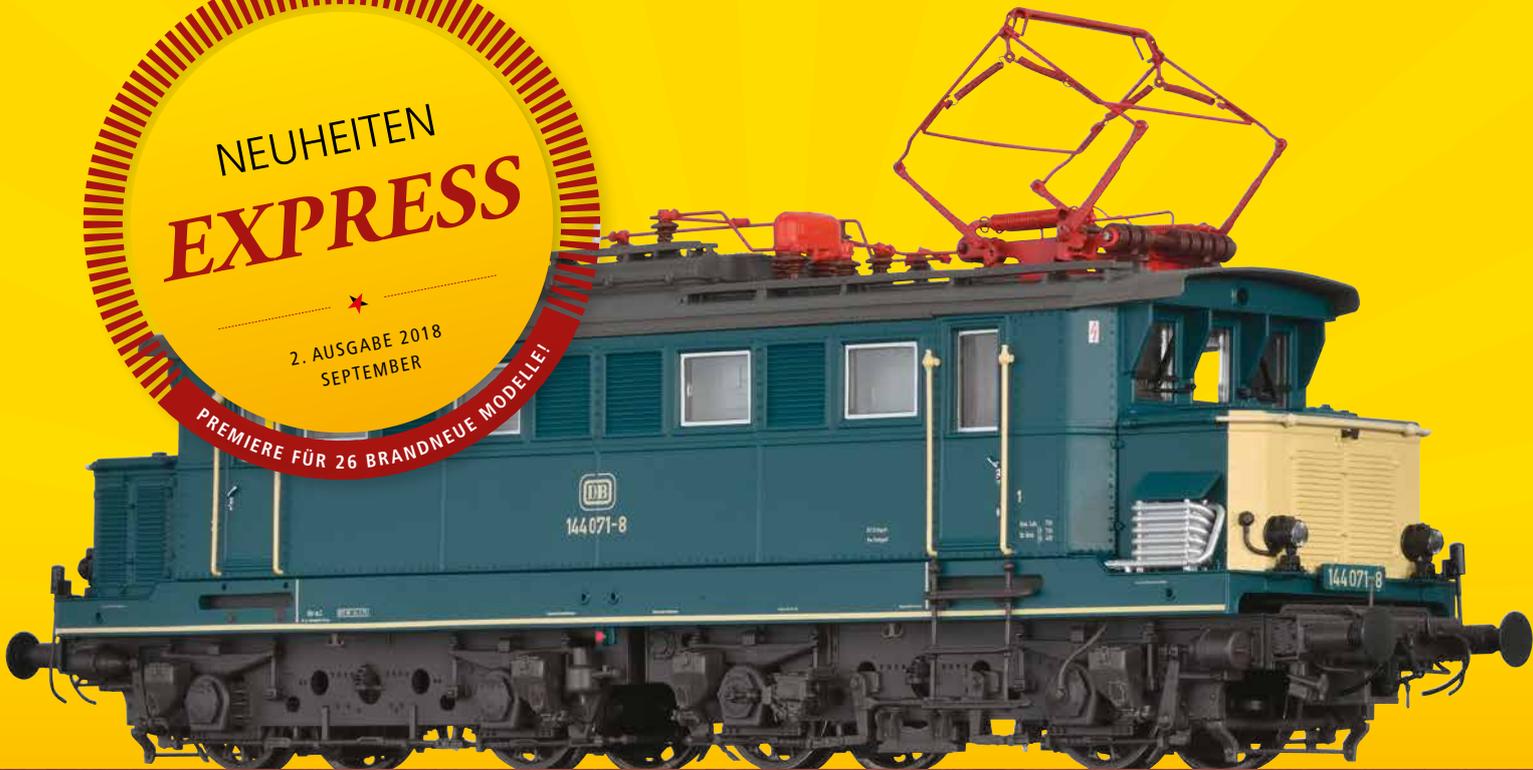


NEUHEITEN  
**EXPRESS**

2. AUSGABE 2018  
SEPTEMBER

PREMIERE FÜR 26 BRANDNEUE MODELLE!



**BRAWA**  
LIEBE ZUM DETAIL



**SIE HABEN ABGESTIMMT!**  
FORMNEUHEIT 2019 | DIESELLOK V60



**Modelldetails**

- Erhältlich in Gleich- und Wechselstrom
- Geätzter Kühlerschutz
- Frei stehende Griffstangen und Trittstufen
- Freier Durchblick durch das Führerhaus
- Beleuchtung mit wartungsfreien LED
- Dreipunktlagerung
- Fein detailliertes Fahrwerk
- Feinste Bedruckung und Lackierung
- Vollständige Nachbildung des Bremsgestänges
- Rahmen, Räder aus Metall, Aufbau aus Kunststoff
- Kupplungsaufnahme nach NEM-Norm
- Lichtwechsel und Führerraumlucht

**Ausstattung Digitalversion EXTRA (DC + AC)**

- Filigrane, elektrische Kupplung (austauschbar, dank Aufnahme nach NEM-Norm)
- Inkl. Energiespeicher (puffert Sound, Motor und Licht)
- Umfangreiche Lichtfunktionen, flackerfreies Licht über separaten Kondensator
- Baureihenspezifischer Originalsound mit neuester Soundtechnik
- Optimale Motor- und Lastregelung für perfekte Laufeigenschaften
- Einsetzbar in allen gängigen Digitalsystemen



**IHRE WUNSCHMODELLE –  
JETZT BESTELLBAR**

Sie haben abgestimmt nach Epoche, Bahngesellschaft sowie Farbgebung. Die drei meist gewünschten Modelle sind ab sofort bestellbar. Viel Spaß beim Entdecken!

Liefertermin: 2. Halbjahr 2019

**DIESELLOK V60**

**Diesellokomotive V60 der DB**  
Betriebs-Nr. V60 583



ORIGINALFOTO: REINHARD TODT, SLG, EISENBAHNSTIFTUNG

Best.-Nr. <b>42400</b> UVP* 249,90 EUR	Analog BASIC*		Best.-Nr. <b>42402</b> UVP* 449,90 EUR	Digital EXTRA		Digitale Kupplung	Energie Speicher	
			Best.-Nr. <b>42403</b> UVP* 449,90 EUR	Digital EXTRA		Digitale Kupplung	Energie Speicher	



**Diesellokomotive 261 der DB**  
Betriebs-Nr. 261 158-0



ORIGINALFOTO: K. KAMPELMANN

Best.-Nr. <b>42404</b> UVP* 249,90 EUR	Analog BASIC*		Best.-Nr. <b>42406</b> UVP* 449,90 EUR	Digital EXTRA		Digitale Kupplung	Energie Speicher	
			Best.-Nr. <b>42407</b> UVP* 449,90 EUR	Digital EXTRA		Digitale Kupplung	Energie Speicher	



**Diesellokomotive 362 der DB AG**  
Betriebs-Nr. 362 768-4



ORIGINALFOTO: T. POKALLUS

Best.-Nr. <b>42408</b> UVP* 249,90 EUR	Analog BASIC*		Best.-Nr. <b>42410</b> UVP* 449,90 EUR	Digital EXTRA		Digitale Kupplung	Energie Speicher	
			Best.-Nr. <b>42411</b> UVP* 449,90 EUR	Digital EXTRA		Digitale Kupplung	Energie Speicher	





# MEILENSTEIN DER ELLOK ENTWICKLUNG



## Elektrolokomotive 144 der DB

Betriebs-Nr. 144 071-8

Best.-Nr. <b>43432</b>	Analog BASIC+		Best.-Nr. <b>43434</b>	Digital EXTRA		Energie Speicher	
UVP* 309,90 EUR			UVP* 469,90 EUR				
Best.-Nr. <b>43433</b>	Digital BASIC+		Best.-Nr. <b>43435</b>	Digital EXTRA		Energie Speicher	
UVP* 364,90 EUR			UVP* 469,90 EUR				



Liefertermin: Dezember 2018

## ÜBERSICHT DER FUNKTIONEN

Funktionen & Hinweise	Analog BASIC+ =	Digital BASIC+ ~	Digital EXTRA =	Digital EXTRA ~
Fahrfunktion	+	+	+	+
Lichtwechsel (weiß/rot)	+	+	+	+
Oberes Frontlicht	+ *	+ *	+	+
Schlusslicht extra schaltbar	+ *	+ *	+	+
Führerraumbeleuchtung	+ *	+ *	+	+
Maschinenraumbeleuchtung			+	+
Rangierbeleuchtung			+	+
Beleuchtungsfunktionen für Analogbetrieb programmierbar			+	+
Digitalschnittstelle	PluX22	PluX22	PluX22	PluX22
Decoder		+	+	+
Sound			+	+
Energiespeicher			+	+
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nachträgliche Umrüstung von Analog- zur Digitalversion über PluX22-Schnittstelle möglich</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Funktionsfähig und programmierbar in allen gängigen Digitalsystemen (DCC, Motorola, SX1 und SX2)</li> </ul>	

\* Funktion im Analogbetrieb über Schalter und im Digitalbetrieb über Funktionstaste schaltbar

## Modelldetails

- Angesetzte Griffstangen aus Metall und geringer Materialstärke
- Dreipunktlagerung
- Epochengerechte Beleuchtung
- Fein detailliertes Fahrwerk
- Frei stehende Dachleitungen aus Metall
- Führerstandsbeleuchtung
- Wiedergabe der verschiedenen Stromabnehmer und Hauptschalterbauarten
- Mechanisch funktionsfähige Stromabnehmer aus Metall (keine Stromabnahme möglich)
- Für Sound vorbereitet bzw. eingebaut
- LED-Beleuchtung
- Kupplungsaufnahme nach NEM
- Maschinenraumbeleuchtung
- Rahmen und Räder aus Metall
- Viele einzeln angesetzte Teile
- Vorbildgerechte, mehrteilige Dachausrüstung



\*  
**FÜR SUPERKRAFTSTOFF.  
 SUPER DETAILLIERT.**



**Kesselwagen ZZ [P] „Esso“ der DR Brit-US-Zone**



Best.-Nr. **48944**  
 Betriebs-Nr. 528 503 [P]

Liefertermin: sofort lieferbar

UVP\* 39,50 EUR



- Angesetzte Griffstangen und Trittstufen in geringer Materialstärke
- Radsätze in Spitzenlagerung
- Bremsbacken in Radebene
- Extra angesetzte Puffer
- Feinste Bedruckung und Lackierung

- Frei stehende Anschlagtafeln
- Kurzkupplungskinematik nach NEM-Norm
- Räder aus Metall
- Original wiedergegebener, dreidimensionaler Rahmenaufbau

\*  
**VOLL BELADEN.  
 MIT LIEBE ZUM DETAIL**



**Kesselwagen Z [P] „Avia Osterwalder“ der SBB**



Best.-Nr. **49237**  
 Betriebs-Nr. 20 85 111 8 101-7 [P]

Liefertermin: Dezember 2018

UVP\* 34,50 EUR

**Kesselwagen Z [P] „Westfalen“ der DB**



Best.-Nr. **49243**  
 Betriebs-Nr. 21 80 000 7 096-9 [P]

Liefertermin: Dezember 2018

UVP\* 34,50 EUR



Gedeckter Güterwagen Glr 22 „Telefunken“ der DB  
Betriebs-Nr. 190 107



Best.-Nr. **48720** III 139,1 NEM 2188 DB

Liefertermin: sofort lieferbar

UVP\* 45,90 EUR

Gedeckter Güterwagen Hbcs-w „Alma Käse“ der ÖBB  
Betriebs-Nr. 20 81 013 5 101-2



Best.-Nr. **48724** IV 139,1 NEM 2188 ÖBB

Liefertermin: sofort lieferbar

UVP\* 45,90 EUR

Gedeckter Güterwagen Gags-v „Fortschritt“ der DR  
Betriebs-Nr. 31 50 199 2656-6



Best.-Nr. **47270** IV 189,6 NEM 2181 DR

Liefertermin: sofort lieferbar

UVP\* 54,90 EUR

Gedeckter Güterwagen Glr 22 „Brandt“ der DB  
Betriebs-Nr. 191 110



Best.-Nr. **48732** III 139,1 NEM 2188 DB

Liefertermin: sofort lieferbar

UVP\* 45,90 EUR

Gedeckter Güterwagen Gltr 23 „Eicher“ der DB  
Betriebs-Nr. 195 032



Best.-Nr. **48733** III 139,1 NEM 2188 DB

Liefertermin: sofort lieferbar

UVP\* 45,90 EUR

Gedeckter Güterwagen K2 „SLM Winterthur“ der SBB  
Betriebs-Nr. 36 729



Best.-Nr. **47867** II 95,8 NEM 2188 SBB CFF

Liefertermin: sofort lieferbar

UVP\* 41,90 EUR

Gedeckter Güterwagen Gms „Steyr Puch“ der ÖBB  
Betriebs-Nr. 140 700



Best.-Nr. **47972** III 112,6 NEM 2187 ÖBB

Liefertermin: sofort lieferbar

UVP\* 39,90 EUR

GEDECKTER ZWEIACHSER.  
IMMER BESTENS BELADEN.



Gedeckter Güterwagen Gh „Mignon Kakao u. Schokolade“ der DRG



Best.-Nr. **48662**  
Betriebs-Nr. Hannover 23 044

Liefertermin: Dezember 2018

UVP\* 42,50 EUR

- Angesetzte Griffstangen und Trittstufen in geringer Materialstärke
- Feinste Bedruckung und Lackierung
- Kurzkupplungskinematik nach NEM-Norm

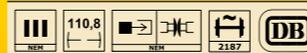
- Räder aus Metall
- Original wiedergegebener, dreidimensionaler Rahmenaufbau



TRANSPORTTALENT  
FÜR SCHÜTTGÜTER



Offener Güterwagen Otm 70 der DB



Best.-Nr. **49518**  
Betriebs-Nr. 649 984

Liefertermin: Dezember 2018

UVP\* 49,90 EUR

Offener Güterwagen Eds-u Ommstu „Rekord Briketts“ der DR



Best.-Nr. **49522**  
Betriebs-Nr. 21 50 550 0415-8

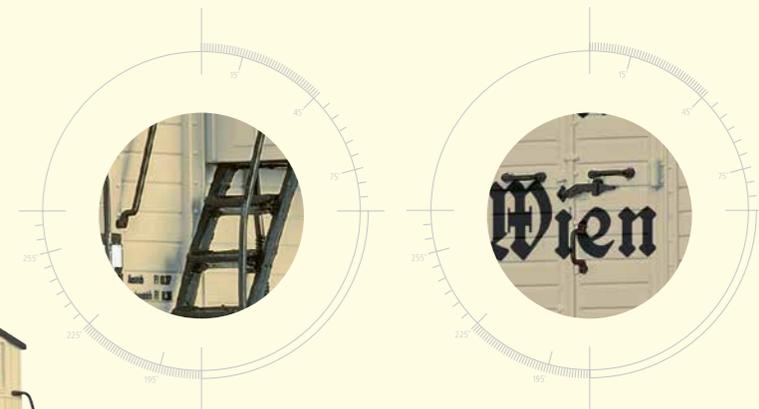
Liefertermin: Dezember 2018

UVP\* 49,90 EUR



\*

## VERSETZT DETAILVERLIEBTE IN BESTE FEIERLAUNE



**Gedeckter Güterwagen wf2 „Bieres de Colmar“ der SNCF**

			Best.-Nr. <b>49727</b>
			Betriebs-Nr. 505139 [P]

Liefertermin: sofort lieferbar

UVP\* 39,90 EUR

**Gedeckter Güterwagen G „Aldersbach“ der DB**

			Best.-Nr. <b>49736</b>
			Betriebs-Nr. 519 025 [P]

Liefertermin: sofort lieferbar

UVP\* 39,90 EUR

**Gedeckter Güterwagen G „Vereinigten Brauereien A.G. Wien“ der BBÖ**

			Best.-Nr. <b>49737</b>
			Betriebs-Nr. 520 686 [P]

Liefertermin: sofort lieferbar

UVP\* 39,90 EUR

- Unterboden mit extra angesetzter Bremsanlage
- Einzeln angesetzte Signalstützen
- Kurzkupplungskinematik nach NEM-Norm
- Einzeln aufgesetzte Lagerdeckel

- Metallachslager, Achsstege und Räder aus Metall
- Maßstäbliche Seitenwand mit Flügeltüren (nicht beweglich)
- Räder auch innen profiliert





# TREIBSTOFF FÜR ANHÄNGER SCHÖNSTER DETAILS



**Kesselwagen Z [P] „Spiritusfabrik Bergen OP Zoom“ der NS**  
Betriebs-Nr. 510520 [P]

Best.-Nr. **67531**  **NS**

Liefertermin: Dezember 2018

UVP\* 31,90 EUR

**Kesselwagen ZZ [P] „BASF“ der DB**  
Betriebs-Nr. 578 623 [P]

Best.-Nr. **67716**  **DB**

Liefertermin: Dezember 2018

UVP\* 36,90 EUR

**Gedeckter Güterwagen Gmhs 35 der DB**  
Betriebs-Nr. 231 031



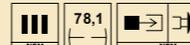
Best.-Nr. **67327**  **DB**

Liefertermin: sofort lieferbar

UVP\* 36,90 EUR

**Gedeckter Güterwagen Gmhs 50 „Bluna“ der DB**  
Betriebs-Nr. 201 769

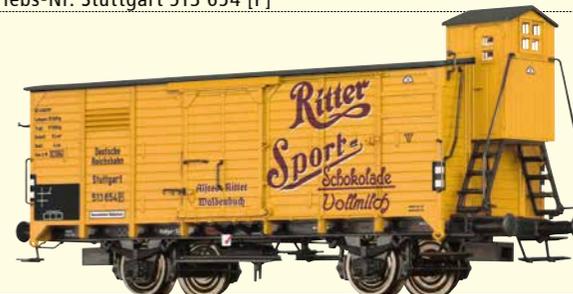


Best.-Nr. **67809**  **DB**

Liefertermin: Dezember 2018

UVP\* 35,50 EUR

**Gedeckter Güterwagen G „Ritter Sport“ der DRG**  
Betriebs-Nr. Stuttgart 513 654 [P]



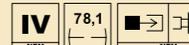
Best.-Nr. **67485**  **DRG**

Liefertermin: Dezember 2018

UVP\* 34,50 EUR

**Gedeckter Güterwagen Gbs 245 der DB**  
Betriebs-Nr. 21 80 155 5 219-1



Best.-Nr. **67814**  **DB**

Liefertermin: Dezember 2018

UVP\* 35,50 EUR





## BEQUEMER SERVICE AUF DER BRAWA WEBSITE

### ERSATZTEILE BESTELLEN

[www.brawa.de/ersatzteilservice](http://www.brawa.de/ersatzteilservice)

### FAQ – HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

[www.brawa.de/faq](http://www.brawa.de/faq)

[WWW.BRAWA.DE](http://WWW.BRAWA.DE)

\*Unverbindliche Preisempfehlung (inkl. 19 % MwSt.), Preisänderungen vorbehalten.  
Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton bleiben vorbehalten.

DB, DB AG, BBÖ, DR, SBB, ÖBB, DRG, SNCF, NS, Fortschritt, SLM Winterthur, Steyr Puch, Mignon Kakao u. Schokolade, Telefunken, Alma Käse, Brandt, Eicher, Esso, Avia Osterwalder, Westfalen, Rekord Briketts, Bieres de Colmar, Aldersbach, Vereinigte Brauereien A.G. Wien, Ritter Sport, Spiritusfabrik Bergen OP Zoom, BASF und Bluna sind eingetragene Warenzeichen.

BRAWA Artur Braun Modellspielwarenfabrik GmbH & Co. KG Uferstraße 26–30 D-73630 Remshalden  
Hotline: Montag–Donnerstag 13.00 bis 15.00 Uhr +49 7151 97935-68  
Fax +49 7151 74662 info@brawa.de www.brawa.de

