

# HAG Preisliste Ersatzteile 2022

## Ae 6/6 Gruppe 11

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
122001-75	0	Gehäuse komplett Städtelok	514.85
126001-75	0	Gehäuse komplett Kantonslok	598.35
124001-75	0	Gehäuse komplett Cargo	667.90
522	0	Scherenpantograph schmal Wippe 18mm	21.05
527	0	Scherenpantograph schmal Wippe 12mm	21.05
122002-90	0	Dachleitungen	14.70
122006-50	0	Geländersatz	8.40
122007-50	0	Dachaufbau (2St)	11.85
186037-50	0	Pfeifen (2St)	4.25
122008-50	0	Plattform (2St)	11.15
11 022 00 032-50	0	IC-Stecker (2St)	5.50
165057-90	0	IC-Treppe mit IC-Stange (2St)	13.35
165006-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	14.70
122010-50	0	Isolator mit Loch (5St)	10.35
152004-50	0	Erdungsschalter	7.50
165011-50	0	Bolzen für Erdungsschalter (5St)	7.50
122011-50	0	Isolator klein (10St)	14.70
160010-75	0	Hauptschalter	7.50
122013-90	0	Fenstersatz	58.40
11 000 00 033-90	0	Frontstangensatz neu 3-teilig	19.55
122017-90	0	Scheibenwischeratz grau (2li./2re.)	11.85
11 000 00 037-90	0	Scheibenwischeratz schwarz (2li./2re.)	11.85
122022-50	0	Funkantenne (5St)	7.35
122025-50	0	Inneneinrichtung	11.85
122026-75	0	Führerstand ohne Lokführer	17.60
165075-50	0	Lokführer	7.50
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	3.20
122027-50	0	Beleuchtungskörper alt (2St)	14.70
11 000 00 035-90	0	Lichtleiter-Satz neu (2St)	7.00
122029-50	0	Schaltrad (2St)	6.00
122031-50	0	Bodenprint Schnittstelle 21 Pol neu	29.10
122031-90	0	Umbausatz komplett LED-Beleuchtung neu	58.40
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St) 2-L	7.50
165048-50	0	Glühlampe 16V Digital (2St)	7.50
122053-50	0	Blechkupplungshaken (5St)	8.40
122054-50	0	Schienenräumer mit Schlitz (2St)	17.60
205020-75	0	Puffersatz (4St)	37.60
165029-75	0	Schweizerkreuz für Städtelok (2St)	14.70
126021-75	0	Schweizerkreuz für Kantonslok (2St)	14.70
122055-50	0	Bodenblech verzinkt	42.80
122055-75	0	Bodenblech komplett mit Beleuchtung neu	83.50
122055-80	0	Bodenblech komplett mit Beleuchtung neu 3+1 rot	159.40
122055-90	3	Unterteil komplett digital	542.80
123255-90	2	Unterteil komplett digital	554.30
122060-75	3	Motordrehgestell ohne Radblende	212.05
123260-75	2	Motordrehgestell ohne Radblende	212.05
122061-75	3	Motordeckplatte komplett	51.30
123261-75	2	Motordeckplatte komplett	45.20
161216-90	0	Permanentmagnet	37.60
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.65
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

122062-75	0	Antriebsrad mit Achse mitte	17.60
123262-90	2	Seitenschleifer mit Schraube	5.50
122063-90	0	Zahnradatz	50.15
122067-50	0	Masseschleifer (5St)	9.80
122068-90	3	Motorschleifer mit Schraube	8.40
123268-90	2	Motorschleifer mit Schraube	9.80
122073-90	0	Tankgarnitur mit Schraube	36.70
122074-50	0	Distanzschraube	4.60
122075-60	3	Radbalken mit Räder	72.35
123275-60	2	Radbalken mit Räder	75.10
122075-75	3	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	94.65
123275-75	2	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	97.40
205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	8.85
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	10.35
205028-75	0	Lauftrad mit Achse	11.75
205080-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	19.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.35
205080-75	0	Antriebstrad mit Achse und Zahnrad	19.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
122080-75	0	Radblende	26.45
122081-50	0	Blattfeder (2St)	8.85
122082-50	0	Öltank (2St)	6.00
205092-90	0	Kupplungsadapter mit Schraube (2St)	8.86
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9.5mm (2St)	5.98
122090-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig Städtelok/Kantonslok	19.55
122090-90	3	Verpackung Städtelok	28.75
123290-90	2	Verpackung Städtelok	28.75
126090-90	3	Verpackung Kantonslok	28.75
127290-90	2	Verpackung Kantonslok	28.75
126033-50	0	Abziehbilder Kantonswappen	11.15
122092-50	0	Betriebsanleitung	2.75

**Traktor Gruppe 131 keine ET mehr verfügbar**

**Ae 4/7 Gruppe 140/141 keine ET mehr verfügbar**

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Ae 4/7 neue Generation Gruppe 13 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
138001-75	0	Gehäuse komplett	560.75
138002-70	0	Fronthaube mit Frontstange unlackiert	16.90
138003-70	0	Fronthaube m.Lüftungsgitter+Frontstange unlackiert	16.90
138004-50	0	Geländer Fronthaube (2St)	4.25
522	0	Scherenpantograph breite Wippe 18mm	21.05
527	0	Scherenpantograph schmale Wippe 12mm	21.05
138005-50	0	Lampe oben (2St)	4.25
138006-90	0	Beleuchtungskörper oben (2St)	4.60
138007-50	0	Beleuchtungskörper links (2St)	11.85
138008-50	0	Beleuchtungskörper rechts (2St)	11.85
138009-50	0	Dachprint	8.40
186037-50	0	Pfeifen (2St)	4.25
138010-50	0	Scheibenwischersatz (4St)	8.95
138012-90	0	Lampensatz komplett (3St)	8.40
138015-50	0	Frontfenster (2St)	7.95
138016-50	0	Seitenfenster	5.65
138017-50	0	Handrad gelb (2St)	2.90
138018-75	0	Führerstand ohne Lokführer	17.70
165075-50	0	Lokführer	7.60
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	3.20
138019-50	0	Drehzahlmesser oben	2.90
138020-50	0	Drehzahlmesser unten	2.90
138021-90	0	Tachoantrieb	8.95
138024-75	0	Dachaufbau klein mit Gitter	17.70
138025-50	0	Gitter für Dachaufbau (4St)	16.90
138026-90	0	Treppensatz	8.95
138028-90	0	Geländersatz	8.95
138035-50	0	Isolator mit Schlitz (2St)	2.90
138036-50	0	Isolator klein m.Bohrung f. Erdungsschalter (2St)	2.90
152004-50	0	Erdungsschalter	7.50
165011-50	0	Bolzen für Erdungsschalter (5St)	7.50
138037-50	0	Isolator gross mit Loch (2St)	3.10
165006-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	14.70
138038-50	0	Entlüftungsrrohr (2St)	2.90
138039-90	0	Dachleitungen	11.85
138046-50	0	Gehäuseschraube M1.6 x 4 mm (10St)	5.65
138050-50	0	Chassis komplett	160.75
138050-90	3	Unterteil komplett digital	570.20
139250-90	2	Unterteil komplett digital	582.00
138052-75	0	Zwischenplatte mit Litze 65mm	8.40
138053-90	0	Puffersatz (2li./2re.)	33.80
138055-50	0	Presslufttank	3.55
138056-50	0	Werkzeugkiste	3.55
138058-50	0	Lampenprint ohne Lampe	7.50
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St)	7.50
165048-50	0	Glühlampe 16V Digital (2St)	7.50
138059-75	0	Umschaltprint	11.75
138060-75	3	2er Bissel komplett	51.50
139260-75	2	2er Bissel komplett	51.50
138061-75	3	1er Bissel komplett	31.40
139261-75	2	1er Bissel komplett	31.40
138062-50	3	Laufrad klein	7.50
139262-75	2	Laufrad klein	8.95
138062-75	0	Laufrad klein mit Achse	8.95

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

138063-90	0	Kupplungsadapter mit Schraube (2St)	8.85
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
138065-50	0	Indusimagnet (2St)	7.00
138068-90	3	Laufdrehgestell komplett	90.60
139268-90	2	Laufdrehgestell komplett	90.60
138069-50	0	Masse-Schleifer (5S)	6.00
138070-50	3	Lauftrad gross ohne Haftreifen	8.85
139270-75	2	Lauftrad gross ohne Haftreifen	10.25
138070-75	0	Lauftrad gross mit Achse	10.45
138071-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
139271-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.35
138071-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	19.45
138072-50	0	Haftreifen (10St)	9.80
138073-50	0	Bremsbacken Laufdrehgestell	9.10
138074-50	0	Schraube für Bremsbackenplatte (4St)	4.15
138075-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
139263-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00
138077-50	0	Bisselschraube (2St)	3.55
138080-75	3	Motordrehgestell	219.20
139280-75	2	Motordrehgestell	219.20
138081-75	0	Motordeckplatte komplett	51.30
138082-75	0	Lagerschild komplett	26.35
138089-50	0	Masseschleifer (2er Bissel)	4.60
138095-50	0	Bremsbacken Motor	8.85
138096-50	0	Motorbefestigungsschraube (2St)	4.60
139218-90	0	Permanentmagnet	37.60
139263-50	2	Seitenschleifer (Motor)	5.50
139267-90	2	Seitenschleifer mit Schraube (2er Bissel)	5.50
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.50
138090-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig	19.55
138090-90	3	Verpackung	28.75
139290-90	2	Verpackung	28.75
138099-50	0	Betriebsanleitung	2.75

### **Ae 4/7 Sécheron, Heizlok, Historic und Mikado nur solange Vorrat**

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
132005-50	0	Dachaufbau gross Sécheron mit Gitter	25.05
132007-50	0	Steckdose (2St)	4.15
132010-90	0	Dachleitungen Sécheron 5-Gitter	2.75
132011-90	0	Dachleitungen Sécheron 7-Gitter	2.75
132016-50	0	Trennmesser	11.15
132021-90	0	Sécheron Lüftergitter klein (2St.)	9.80
160010-75	0	Hauptschalter für Sécheron	7.50
165008-50	0	Isolator mit Loch (10St)	14.70
1301000030-50	0	Warntafel Heizlok	16.70

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

**Triebwagen Nr. 150/151, 190/191, 250/251, 252/253, 260/261  
keine ET mehr verfügbar**

### Triebwagen Gruppe 15

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
152001-75	0	Gehäuse komplett	511.40
152002-50	0	Isolierplatte	4.60
152004-50	0	Erdungsschalter	7.50
165011-50	0	Bolzen für Erdungsschalter (5St)	7.50
152005-50	0	Isolator gross (5St)	7.50
152006-50	0	Isolator dick (5St)	7.50
152007-90	0	Dachleitungssatz	6.00
152009-90	0	Dachaufbau mit Tank	14.70
152010-50	0	Isolator kurz (5St)	7.50
152011-50	0	Isolator lang (5St)	7.50
152012-50	0	Pfeife (5St)	7.50
152013-50	0	Dachaufbau klein	5.50
165006-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	14.70
152015-90	0	Scheibenwischersatz (4St)	8.85
152018-90	0	Beleuchtung mit Abdeckung	10.35
152020-75	0	Führerstand ohne Lokführer	8.40
165075-50	0	Lokführer	7.50
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	3.20
152022-90	0	Fenstersatz	17.60
152025-90	0	Puffersatz	32.30
152028-50	0	Türen (2St)	8.85
152031-50	0	Sitzgarnitur	10.35
152032-50	0	Glühlampe 6V Analog (2St)	7.50
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St)	7.50
165048-50	0	Glühlampe 16V Digital (2St)	7.50
152033-75	3	Dachprint komplett	24.95
153232-75	2	Dachprint komplett	24.95
152033-75D	0	Dachprint komplett Digital	24.95
152037-75	0	Widerstandskasten	21.95
152040-50	0	Rückspiegel (2St)	8.85
225014-50	0	Übergangsblech (2St)	6.00
165072-50	0	Gehäuseschraube	4.60
152050-60	0	Chassi komplett	58.40
152050-90	3	Unterteil komplett digital	514.85
153250-90	2	Unterteil komplett digital	526.35
152051-50	0	Bodenblech verzinkt	17.60
152052-75	0	Lamellenprint komplett	14.70
152053-50	0	Schienenräumer (2St)	11.75
152059-50	0	Masseschleifer (10St)	11.75
152060-60	3	Radbalken mit Räder	54.30
153260-60	2	Radbalken mit Räder	55.65
152060-75	3	Laufdrehtgestell komplett	67.30
153260-75	2	Laufdrehtgestell komplett	67.30
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	8.40
152062-75	3	Motorendrehgestell	204.60
153262-75	2	Motorendrehgestell	204.60
205071-75	0	Motordeckplatte komplett	51.30
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	27.85
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	7.00

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.65
161216-90	0	Permanentmagnet	37.60
160103-50	0	Kondensator (2St)	6.00
161212-50	2	Diode (2St)	4.60
205085-90	3	Motorschleifer mit Schraube	10.35
206285-90	2	Motorschleifer mit Schraube	10.35
205090-50	0	Ansatzschraube für Schleifer (5St)	8.86
152063-75	0	Zwischenplatte komplett	8.40
152065-50	0	Radblende Laufdrehgestell	26.35
152066-50	0	Radblende Motordrehgestell	26.35
152068-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
152069-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	8.85
153269-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	10.24
152069-75	0	Antriebsrad mit Achse	17.60
152069-90	0	Antriebsachse mit Laufrad	17.60
152070-50	3	Laufrad ohne Haftreifen	7.50
153270-75	2	Laufrad ohne Haftreifen	8.85
152070-75	0	Laufrad mit Achse	10.35
152071-90	0	Kupplungsadapter m.Schraube+Büchse (2St)	9.80
152072-50	0	Distanzbüchse für Kupplungsadapter (2St)	2.75
152074-50	0	Kupplungshaken kurz 6mm (2St)	6.00
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
152080-50	0	Betriebsanleitung	2.75
152090-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig	19.55
152090-90	3	Verpackung	28.75
153290-90	2	Verpackung	28.75

### Re 4/II alte Generation Gruppe 16 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
160001-75	0	Gehäuse komplett	346.75
160002-50	0	Puffersatz (4St)	11.75
160003-90	0	Fenstersatz	21.95
160007-50	0	Fensterhalteklammer (2St)	4.60
160008-90	0	Geländersatz	7.50
160010-75	0	Hauptschalter	7.50
160011-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	11.75
160012-90	0	Dachleitungen	7.50
160014-75	0	Oberstromleiter mit Isolation	6.00
160016-50	0	Kunststoffbüchse (10St)	7.50
160017-50	0	Isolierplatte (10St)	7.50
160020-50	0	Beleuchtungskörper rund alt (2St)	8.85
172005-50	0	Beleuchtungskörper eckig alt (2St)	8.85
160021-50	0	Abdeckblech (2St)	8.85
160025-50	0	Bodenblech verzinkt	29.20
160025-60	0	Bodenblech komplett	65.90
160025-90	3	Unterteil komplett digital	473.10
161225-90	2	Unterteil komplett digital	484.60
160026-90	0	Schienenräumer mit Nieten (2St)	14.70
160027-90	0	Schienenräumer geschlossen (2St)	14.70
160030-50	0	Stützwinkel (2St)	4.60
160034-75	0	Umschalter Ober-/Unterleitung	17.60
160044-75	0	Lampenhalter komplett	8.85

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

160050-50	0	Glühlampe 8V Analog (2St)	4.60
161250-50	2	Glühlampe 16V Analog (2St)	4.60
161251-90	3	Glühlampen 16V Umbausatz für Digital (2St)	11.85
161252-50	3	Gummiöse für Umbausatz (2St)	2.40
160054-60	3	Radbalken mit Räder	55.65
161254-60	2	Radbalken mit Räder	57.05
160054-90	3	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	79.10
161254-90	2	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	79.10
205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	8.85
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	10.35
205028-75	0	Lauftrad mit Achse	11.75
205080-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	19.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	19.10
160057-50	0	Masseschleifer (5St)	7.50
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	8.40
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00
160065-50	0	Schraube für Schleifer (10St)	8.85
160069-50	0	Radblende	23.45
160070-50	0	Blechkupplungshaken (5St)	7.50
160072-90	0	Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	10.45
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
160075-75F	0	Motor komplett mit Feldmagnet	204.60
160075-90P	3	Motor komplett mit Permanentmagnet	204.60
161275-90P	2	Motor komplett mit Permanentmagnet	204.60
160077-50	0	Zahnradbolzen 7,5mm (2St)	3.00
160078-50	0	Zahnradbolzen 8,5mm (2St)	3.00
160079-75	0	Zahnrad 32z Dellrin schwarz	13.35
160080-90	0	Zahnradatz	52.65
160082-90	0	Zahnrad 32z mit Bolzen	8.85
160085-90	0	Zahnrad 16z mit Bolzen	8.40
160086-50	0	Doppelzahnrad	10.35
160090-50	0	Zahnrad 25z	7.50
160090-75	0	Zahnrad 25z mit Achse	11.75
160093-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
160098-90	0	Torsionsfeder (1li./1re.) grosser Block	7.50
160101-90	0	Kohle und Kupferbürste (Typ 64)	8.40
160103-50	0	Kondensator (2St)	6.00
160107-75	0	Anker Typ 66 grosser Block	43.95
160119-75	0	Feldmagnet	37.60
161216-90	0	Permanentmagnet	37.60
160124-90	0	Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	29.20
160140-75	0	Motordeckplatte komplett	51.30
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	27.85
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	7.00
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160149-50	0	Kugellager	11.15
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.65
161212-50	2	Diode (2St)	4.60
160129-50	0	Betriebsanleitung	2.75
160132-90	3	Verpackung	28.75
161232-90	2	Verpackung	28.75

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Re 4/4II neue Generation Gruppe 16

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
165000-75	0	Gehäuse komplett	438.40
165001-75	0	Gehäuse komplett Cargo	507.95
528	0	Einholmpantograph mit neuer Wippe18mm	20.95
529	0	Einholmpantograph mit neuer Wippe12mm	20.95
529-L	0	Einholmpantograph lackiert	20.95
531	0	Einholmpantograph Schleifstück breit 18mm Fahrbetrieb DE	20.95
165002-50	0	Isolator für Einholmpantograph (10St)	8.85
165003-50	0	Pantographrahmen (2St)	6.00
165004-50	0	Funkantenne lang (2St)	4.60
165005-50	0	Anschluss zu Isolator (4St)	6.00
165006-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	14.70
165007-50	0	Isolator für Dachaufbau (2St)	4.15
165008-50	0	Isolator mit Loch (10St)	14.70
165009-90	0	Dachleitungen	11.75
160010-75	0	Hauptschalter	7.50
165011-50	0	Bolzen (5St)	7.50
165012-90	0	Dachaufbauten (2kl./1gr.)	26.35
165014-90	0	Lüftungsgitter (2kl./4gr.)	20.45
240015-50	0	Pfeifen (5St)	8.85
165016-90	0	Fenstersatz komplett	51.30
165023-90	0	Scheibenwischer (2li./2re.)	11.75
165025-50	0	Inneneinrichtung	8.85
165026-90	0	Geländersatz	11.75
165028-50	0	Riffelblech für Plattform (2St)	8.85
165029-75	0	Schweizerkreuz mit Rahmen (2St)	14.70
165032-75	0	Puffersatz (4St)	29.20
165033-50	0	Rückspiegel (2St)	7.50
165037-70	0	Führerstand ohne Lokführer	14.70
165075-50	0	Lokführer	7.50
165038-90	0	Beleuchtungskörper eckige Lampen / oben lang (2St)	11.75
212038-90	0	Beleuchtungskörper runde Lampen / oben lang (2St)	11.75
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	3.20
165041-50	0	Lampeneinsätze (4St)	11.75
165042-90	0	Lichtabdeckungen (1x hinten/1x oben)	6.00
165044-75	0	Dachprint komplett	26.35
Set-205022	0	Beleuchtungsset 1-und 2-motorig	115.10
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St)	7.50
165048-50	0	Glühlampe 16V Digital (2St)	7.50
165050-75	0	Radblende komplett	26.45
165051-90	0	Blendenkabelsatz (2li./2re.)	7.50
165053-20	0	Klimaanlage Sonderfarben (2St)	20.95
165053-30	0	Klimaanlage BLS-blau (2St)	20.95
165053-40	0	Klimaanlage grün (2St)	20.95
165053-50	0	Klimaanlage rot (2St)	20.95
165054-65	3	Radbalken mit Räder	55.65
166254-65	2	Radbalken mit Räder	57.05
165054-90	3	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	82.10
166254-90	2	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	83.50
205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	8.85
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	10.35
205028-75	0	Lauftrad mit Achse	11.75
205080-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	19.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen



## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.35
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	19.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	8.40
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00
165055-50	0	Bodenblech 1-motorig verzinkt	29.20
165055-75	0	Bodenblech 2-motorig verzinkt	29.20
165055-60	0	Bodenblech komplett	52.65
165055-90	3	Unterteil komplett digital	487.05
166255-90	2	Unterteil komplett digital	498.55
205060-75F	0	Motor kompl.ohne Blende mit Feldmagnet	204.60
205060-90P	3	Motor kompl.ohne Blende mit Permanentmagnet	204.60
206260-90P	2	Motor kompl.ohne Blende mit Permanentmagnet	204.60
205071-75	0	Motordeckplatte komplett	51.30
161216-90	0	Permanentmagnet	37.60
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.65
205085-90	3	Motorschleifer mit Schraube	10.35
206285-90	2	Motorschleifer mit Schraube	10.35
205090-50	0	Ansatzschraube für Schleifer (5St)	8.85
160103-50	0	Kondensator (2St)	6.00
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	27.85
161212-50	2	Diode (2St)	4.60
160080-90	0	Zahnradatz	52.65
165057-90	0	IC-Treppe mit IC-Stange (2St)	13.35
165061-75	0	Lamellenprint	21.85
165062-50	0	Kontaktlamellen (5St)	10.35
165070-90	0	Tankgarnitur mit Schraube	29.20
165072-50	0	Gehäuseschraube	4.60
165078-90	0	Kupplungsadapter mit Schraube (2St)	8.85
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
205037-50	0	Schienenräumer mit Schlitz (2St)	11.75
165080-50	0	Betriebsanleitung	2.75
165083-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig	19.55
165083-90	3	Verpackung	28.75
166283-90	2	Verpackung	28.75
<b>Re 4/II Lion zusätzliche ET</b>			
162022-50	0	Seitenfenster gross bedruckt	3.90
162023-90	0	Scheibenwischersatz schwarz (2li./2re.)	11.75
162032-75	0	Puffersatz (4 St)	29.20
162033-50	0	Rückspiegel klein schwarz (2 Stk)	7.50
162033-75	0	Rückspiegel gross	7.50
162037-90	0	Führerstand ohne Lokführer	11.75
162041-50	0	Lampeneinsätze (4 St)	11.75
162044-75	0	Beleuchtungsset	115.10

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### BLS Re 4/4 Gruppe 18

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
180001-75	0	Gehäuse komplett	368.75
529	0	Einholmpantograph mit neuer Wippe 12mm	20.95
180002-50	0	Isolator gross mit Schlitz (5St)	7.50
180003-90	0	Fenstersatz	21.95
182003-90	0	Fenstersatz Ae 4/4	26.35
180005-50	0	Beleuchtungskörper alt (2St)	7.50
180006-50	0	Lichtabdeckung alt (2St)	6.00
200006-50	0	Funkantenne breit (2St)	4.60
165004-50	0	Funkantenne lang (2St)	4.60
180007-90	0	Geländersatz	11.75
160010-75	0	Hauptschalter	7.50
160011-50	0	Isolator (10St)	11.75
180011-90	0	Dachaufbau mit Gitter	16.70
180013-90	0	Dachleitungen	7.50
160014-75	0	Oberstromleiter mit Isolation	6.00
160016-50	0	Kunststoffbüchse (10St)	7.50
160017-50	0	Isolierplatte (10St)	7.50
165002-50	0	Isolator für Einholmpantograph (10St)	8.85
165003-50	0	Pantographrahmen für Einholmpantograph (2St)	6.00
180015-90	0	Schienenräumer mit Schlitz mit Nieten (2St)	14.70
160072-90	0	Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	10.45
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
180016-50	0	Isolator gross ohne Schlitz (5St)	7.50
180017-50	0	Puffersatz (4St)	11.75
180018-50	0	Pufferplatte (2St)	7.50
180024-50	0	Rückspiegel (2St)	7.50
180025-60	0	Bodenblech komplett	65.90
180025-90	3	Unterteil komplett digital	473.10
181225-90	2	Unterteil komplett digital	484.60
180030-90	0	Schienenräumer geschlossen (2St)	14.70
160034-75	0	Umschalter Ober-/Unterleitung	17.60
160044-75	0	Lampenhalter komplett	8.85
160050-50	0	Glühlampe 8V Analog (2St)	4.60
161250-50	2	Glühlampe 16V Analog (2St)	4.60
161251-90	2	Glühlampen 16V Umbausatz für Digital (2St)	11.85
160075-75F	3	Motor komplett mit Feldmagnet	204.60
160075-90P	3	Motor komplett mit Permanentmagnet	204.60
161275-90P	2	Motor komplett mit Permanentmagnet	204.60
160140-75	0	Motordeckplatte komplett	51.30
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	27.85
161216-90	0	Permanentmagnet	37.60
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	7.00
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160149-50	0	Kugellager (1St)	11.15
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.50
160054-60	3	Radbalken mit Räder	55.65
161254-60	2	Radbalken mit Räder	57.05
160054-90	3	Laufdrehtgestell komplett mit Radblende	79.10
161254-90	2	Laufdrehtgestell komplett mit Radblende	80.50
160069-50	0	Radblende	23.45
160057-50	0	Masseschleifer (5St)	7.50
205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	8.85
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	10.35

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

205028-75	0	Lauftrad mit Achse	11.75
205080-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	19.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.35
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	18.40
160093-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	8.40
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00
160124-90	0	Tankgarnitur mit Schraube	29.20
160129-50	0	Betriebsanleitung	2.75
180020-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig	19.55
180020-90	3	Verpackung	28.75
181220-90	2	Verpackung	28.75

### Re 456 Gruppe 26

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
186001-75	0	Gehäuse komplett	438.40
529	0	Einholmpantograph mit neuer Wippe 12mm	20.95
186002-50	0	Isolator für Einholmpantograph (10St)	8.85
165003-50	0	Pantographrahmen (2St)	6.00
152006-50	0	Isolator dick (5St)	7.50
186003-50	0	Isolator mit Loch (10St)	11.75
165005-50	0	Anschluss zu Isolator (4St)	6.00
186004-50	0	Isolator lang (10St)	11.75
186005-90	0	Geländersatz	14.70
186006-50	0	Isolator dick (10St)	11.75
186009-90	0	Dachleitungen	11.75
186015-90	0	Hauptschalter mit 2 Isolatoren	7.70
186016-50	0	Lüftungsgitter (8St)	20.45
186017-90	0	Fenstersatz komplett	26.35
186021-75	0	Führerstand mit Lokführer (alte Beleuchtung)	22.20
186021-90	0	Führerstand mit Lokführer (neue Beleuchtung)	25.30
165075-50	0	Lokführer	7.50
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	3.20
186022-75	0	Beleuchtungskörper-Set neu (2x oben, 4x unten, 2x Kleber)	15.55
186022-90	0	Beleuchtungskörper-Set neu (2x oben, 4x unten)	11.75
Set-186022	0	Beleuchtungsset	115.10
186025-90	0	Puffersatz (4St)	33.80
186029-90	0	Scheibenwischer (2li./2re.)	11.75
186032-75	0	Bodenprint komplett	21.95
186034-50	0	Dachprint	6.00
186037-50	0	Pfeifen (2St)	4.15
186040-90	0	Rückspiegel (2li./2re.)	13.35
186055-50	0	Bodenblech verzinkt	30.80
186055-60	0	Bodenblech komplett	41.40
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St)	7.50
165048-50	0	Glühlampe 16V Digital (2St)	7.50
186055-90	3	Unterteil komplett digital	500.95
187255-90	2	Unterteil komplett digital	512.45
186058-50	0	Schienenräumer mit Schlitz (2St)	11.75
186060-70	3	Radbalken mit Räder	54.30
187260-70	2	Radbalken mit Räder	55.65
186060-75	3	Laufdrehtgestell komplett	87.65

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

187260-75	2	Laufdrehgestell komplett	91.90
186062-75	3	Motor komplett ohne Blende	204.60
187262-75	2	Motor komplett ohne Blende	204.60
186065-50	0	Radblende komplett	36.70
205071-75	0	Motordeckplatte komplett	51.30
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	27.85
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	7.00
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.50
161216-90	0	Permanentmagnet	37.60
160103-50	0	Kondensator (2St)	6.00
161212-50	2	Diode (2St)	4.60
205085-90	3	Motorschleifer mit Schraube	10.35
206285-90	2	Motorschleifer mit Schraube	10.35
205090-50	0	Ansatzschraube für Schleifer (5St)	8.85
186068-90	0	Bodengarnitur mit Schraube	26.35
165072-50	0	Gehäuseschraube	4.60
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	8.40
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00
160065-50	0	Schraube für Schleifer (10St)	8.85
186069-50	3	Lauf rad ohne Haftreifen	8.85
187269-75	2	Lauf rad ohne Haftreifen	10.35
186069-75	0	Lauf rad mit Achse	11.75
186070-90	0	Lauf rad mit Achse und Zahnrad	19.10
186070-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
187270-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.35
186070-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	19.10
186071-90	0	Kupplungsadapter m.Schraube+Büchse (2St)	9.80
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
186073-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
186080-50	0	Betriebsanleitung	2.75
186090-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig	19.55
186090-90	3	Verpackung	28.75
187290-90	2	Verpackung	28.75

### Re 6/6 2-teilig Nr. 198/199, 200/201 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
200002-90	0	Fenstersatz komplett	34.85
200004-90	0	Dachleitungen	8.40
200006-50	0	Funkantenne breit (2St)	4.60
160010-75	0	Hauptschalter	7.50
180002-50	0	Isolator gross mit Schlitz (5St)	7.50
210005-50	0	Beleuchtungskörper rund alt (2St)	8.85
172005-50	0	Beleuchtungskörper eckig alt (2St)	8.85
210006-50	0	Abdeckblech (2St)	8.85
200007-50	0	Bodenblech Schleiferseite	25.05
200010-75	0	Umschalter Ober-/Unterleitung	17.60
200010-90	0	Oberstromabnehmer mit Nieten (5St)	4.95
200017-50	0	Abdeckstück zwischen den Lokkasten Kunststoff	8.40
200020-90	0	Tankgarnitur	16.70
200022-75	0	Oberstromleiter mit Isolation	6.00
200026-50	0	Isolator klein (10St)	8.40

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

200027-50	0	Plastikmutter (2St)	5.50
200028-50	0	Isolierplatte (2St)	5.50
200029-50	0	Isolator für Pantograph (2St)	7.00
200031-50	0	Wappensatz	7.00
205097-90	3	Verpackung	28.75
206297-90	2	Verpackung	28.75

### Re 4/4II Swiss Express Nr. 172/173, 192/193, 210/211 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
210005-50	0	Beleuchtungskörper rund alt (2St)	8.85
172005-50	0	Beleuchtungskörper eckig alt (2St)	8.85
160002-50	0	Puffersatz (4St)	11.75
210006-50	0	Abdeckblech (2St)	8.85
210007-50	0	Fenstersatz komplett	17.70
180020-90	3	Verpackung	28.75
181220-90	2	Verpackung	28.75

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Re 6/6 Gruppe 20

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
205001-75	0	Gehäuse komplett	511.40
203001-75	0	Gehäuse komplett Cargo	567.05
529	0	Einholmpantograph mit neuer Wippe 12mm	20.95
205002-50	0	Isolator für Einholmpantograph (10St)	8.85
165003-50	0	Pantographrahmen (2St)	6.00
165008-50	0	Isolator mit Loch (10St)	14.70
165005-50	0	Anschluss zu Isolator (4St)	6.00
165006-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	14.70
160010-75	0	Hauptschalter	7.50
205005-50	0	Pfeifen (5St)	7.50
200006-50	0	Funkantenne breit (2St)	4.60
165004-50	0	Funkantenne lang (2St)	4.60
165007-50	0	Isolator für Dachaufbau (2St)	4.60
205009-90	0	Dachleitungen	10.35
205011-90	0	Dachaufbauten (1 Satz= 5St)	26.35
205015-50	0	Lüftungsgitter (1 Satz=10St)	20.45
205016-90	0	Fenstersatz komplett	54.15
165023-90	0	Scheibenwischer (2li./2re.)	11.75
205018-90	0	Beleuchtungskörper runde Lampen /oben kurz (2St)	11.75
196018-90	0	Beleuchtungskörper eckige Lampen /oben kurz (2St)	11.75
165041-50	0	Lampeneinsätze (4St)	11.75
165042-90	0	Lichtabdeckungen (1x hinten/1x oben)	6.00
205019-75	0	Dachprint komplett	26.35
205019-90	0	Bodenprint komplett mit Stecker zu Beleuchtungsset	27.70
Set-205020	0	Beleuchtungsset 1-und 2-motorig	115.10
205020-75	0	Puffersatz (4St)	37.60
165026-90	0	Geländersatz	11.75
165028-50	0	Riffelblech für Plattform (2St)	8.85
165029-75	0	Schweizerkreuz mit Rahmen (2St)	14.70
1102200032-50	0	IC-Stecker (2St)	5.50
165057-90	0	IC-Treppe mit IC-Stange (2St)	13.35
165037-70	0	Führerstand ohne Lokführer	14.70
165075-50	0	Lokführer	7.50
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	3.20
205021-50	0	Inneneinrichtung	8.85
205023-90	0	Ansatzschraube,Druckfeder,Unterlagsscheibe	7.50
205026-60	3	Radbalken Mitte mit Räder	55.65
206226-60	2	Radbalken Mitte mit Räder	57.05
205026-75	3	Laufdreigestell Mitte komplett	80.75
206226-75	2	Laufdreigestell Mitte komplett	83.50
205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	8.85
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	10.35
205028-75	0	Lauftrad mit Achse	11.75
205080-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	19.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.35
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	19.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
205029-50	0	Blechkupplungshaken (5St)	7.50
205030-50	0	Bodenblech verzinkt	30.80
205030-55	0	Bodenblech komplett	64.40
206235-55	0	Bodenblech komplett für 2-motorig	66.80
165061-75	0	Lamellenprint	21.85
165062-50	0	Kontaktlamellen (5St)	10.35

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

205030-90	3	Unterteil komplett digital 1-motorig	542.70
206230-90	2	Unterteil komplett digital 1-motorig	554.20
205031-90	0	Tankgarnitur gross mit Indusimagnet	16.20
205032-90	0	Tankgarnitur klein	16.20
205035-90	3	Unterteil komplett digital 2-motorig	751.40
206235-90	2	Unterteil komplett digital 2-motorig	766.90
205037-50	0	Schienenräumer mit Schlitz (2St)	11.75
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St)	7.50
165048-50	0	Glühlampe 16V Digital (2St)	7.50
205049-75	0	Radblende Mitte	27.85
205050-75	0	Radblende vorne und hinten (1St)	26.35
205054-90	3	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	80.75
206254-90	2	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	83.50
165054-65	3	Radbalken mit Räder	55.65
166254-65	2	Radbalken mit Räder	57.05
205059-75	0	Zwischenplatte für Schleifer	8.40
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00
205060-75F	0	Motor komplett ohne Blende mit Feldmagnet	204.60
205060-90P	3	Motor komplett ohne Blende mit Permanentmagnet	204.60
206260-90P	2	Motor komplett ohne Blende mit Permanentmagnet	204.60
205071-75	0	Motordeckplatte komplett	51.30
206265-90P	2	Motor komplett seitenverkehrt (für 2-motorig GL)	208.75
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	27.85
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	7.00
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.50
160103-50	0	Kondensator (2St)	6.00
161216-90	0	Permanentmagnet	37.60
161212-50	2	Diode (2St)	4.60
160080-90	0	Zahnradatz	52.65
205076-90	0	Torsionsfeder (1li./1re.) kleiner Block	7.50
205079-75	0	Anker Typ 66 kleiner Block	40.95
205081-50	0	Rad-Unterlagsscheiben (10St)	4.60
205085-90	3	Motorschleifer mit Schraube	10.35
206285-90	2	Motorschleifer mit Schraube	10.35
205090-50	0	Ansatzschraube für Schleifer (5St)	8.85
205092-90	0	Kupplungsadapter mit Schraube (2St)	8.85
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
206204-75	2	Schleifer seitenverkehrt	7.50
206209-50	2	Isolierbüchsen (10St)	8.40
165072-50	0	Gehäuseschraube	4.60
205095-50	0	Betriebsanleitung	2.75
205097-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig	19.55
205097-90	3	Verpackung	28.75
206297-90	2	Verpackung	28.75

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Re 4/I Gruppe 220 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
220001-75	0	Gehäuse komplett	365.95
160011-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	11.75
180002-50	0	Isolator gross mit Schlitz (5St)	7.50
220002-50	0	Radblende NEM-Schacht	26.45
220002-75	0	Umbausatz für NEM Kupplung (2x Radblende, 2x Kupplungsadapter)	60.40
160072-90	0	Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	10.45
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
160070-50	0	Blechkupplungshaken (5St)	7.50
220003-90	0	Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	26.35
220004-50	0	Indusimagnet (4St)	7.50
220005-90	0	Fenstersatz	32.30
220006-50	0	Beleuchtungskörper alt (2St)	11.75
220011-50	0	Pfeifen (5St)	7.50
220014-90	0	Puffersatz (4St)	26.35
220017-90	0	Geländersatz gelb (4St)	11.75
220019-90	0	Dachleitungen	7.50
220022-50	0	Stift für Dach (4St)	3.00
160014-75	0	Oberstromleiter mit Isolation	6.00
160016-50	0	Kunststoffbüchse (10St)	7.50
160017-50	0	Isolierplatte (10St)	7.50
220024-50	0	Lichtabdeckung (2St)	6.00
220025-50	0	Bodenblech verzinkt	29.20
220025-60	0	Bodenblech komplett	58.40
220025-90	3	Unterteil komplett digital	459.20
221225-90	2	Unterteil komplett digital	470.70
160030-50	0	Stützwinkel (2St)	4.60
160034-75	0	Umschalter Ober-/Unterleitung	17.60
160044-75	0	Lampenhalter komplett	8.85
220027-50	0	Distanzbüchse (4St)	4.15
220031-75	0	Lötfahne mit Litze 95mm	8.40
220035-50	0	Führerstand ohne Lokführer	11.15
165075-50	0	Lokführer	7.50
220035-90	0	LED-Beleuchtung 3+1 mit Führerstand	87.65
220026-75	0	Beleuchtungssprint komplett gelb LED	23.70
1100000056-75	0	Beleuchtungssprint komplett warmweiss LED	23.70
220037-90	0	Beleuchtungskörper-Set neu (2x oben /4x unten)	11.15
160075-90P	3	Motor komplett mit Permanentmagnet	204.60
161275-90P	2	Motor komplett mit Permanentmagnet	204.60
160140-75	0	Motordeckplatte komplett	51.30
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	31.30
161216-90	0	Permanentmagnet	37.60
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	7.00
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
160148-75	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.50
220054-75	3	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	78.90
221254-75	2	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	80.50
160054-60	3	Radbalken mit Räder	55.65
161254-60	2	Radbalken mit Räder	57.05
160057-50	0	Masseschleifer (5St)	7.50
205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	8.85
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	10.35
205028-75	0	Lauftrad mit Achse	11.75

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen



## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

205080-90	0	Laufrad mit Achse und Zahnrad	19.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.35
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	19.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	8.40
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00
230005-50	0	SBB-Signet (2St)	7.50
248002-50	0	TEE-Tafel (2St)	7.50
160129-50	0	Betriebsanleitung	2.75
220099-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig	19.55
220099-90	3	Verpackung	28.75
221299-90	2	Verpackung	28.75

### Re 4/I Pendel Gruppe 225 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
225001-75	0	Gehäuse komplett	389.60
160011-50	0	Isolator lang mit Schlitz (10St)	11.75
180002-50	0	Isolator gross mit Schlitz (5St)	7.50
225003-90	0	Fenstersatz für Pendel mit 8 Lüfter	32.30
225006-50	0	Lüftungsgitter (8St)	12.55
225007-50	0	Beleuchtungskörper (2St)	11.75
225008-50	0	Lichtabdeckung (2St)	7.50
225009-50	0	Frontstangen (5St)	7.00
220014-90	0	Puffersatz (4St)	26.35
225010-90	0	Dachleitungen	7.50
225012-75	0	Dachdeckel komplett	10.35
225014-50	0	Uebergangsblech (2St)	6.00
220025-50	0	Bodenblech	29.20
220025-60	0	Bodenblech komplett	58.40
220025-90	3	Unterteil komplett digital	459.20
221225-90	2	Unterteil komplett digital	470.70
220035-50	0	Führerstand ohne Lokführer	11.15
225035-90	0	LED-Beleuchtung 3+1 mit Führerstand	87.65
220026-75	0	Beleuchtungssprint komplett gelb LED	23.70
1100000056-75	0	Beleuchtungssprint komplett warmweiss LED	23.70
225037-90	0	Beleuchtungskörper-Set neu (2x oben /4x unten)	11.15
160075-90P	3	Motor komplett mit Permanentmagnet	204.60
161275-90P	2	Motor komplett mit Permanentmagnet	204.60
161216-90	0	Permanentmagnet	37.60
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	27.85
220054-75	3	Laufdrehgestell komplett	78.90
221254-75	2	Laufdrehgestell komplett	80.50
160054-60	3	Radbalken mit Räder	55.65
161254-60	2	Radbalken mit Räder	57.05
205028-50	3	Laufrad ohne Haftreifen	8.85
206228-75	2	Laufrad ohne Haftreifen	10.35
205028-75	0	Laufrad mit Achse	11.75
205080-90	0	Laufrad mit Achse und Zahnrad	19.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.35
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	19.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	8.40

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	8.40
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00
160072-90	0	Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	10.45
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
227003-90	0	Fenstersatz für Pendel mit 4 Lüfter	30.60
227005-90	0	Geländersatz	5.50
227006-50	0	Jalousie, grün (8St)	11.15
232006-50	0	Jalousie, blau (8St)	11.15
235006-50	0	Jalousie, hellgrün (8St)	11.15
160129-50	0	Betriebsanleitung	2.75
225099-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig	19.55
225099-90	3	Verpackung	28.75
226299-90	2	Verpackung	28.75

### Am 4/4 & Bm 4/4II Gruppe 22500 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
2250000001-75	0	Gehäuse komplett	528.75
2250000003-90	0	Fenstersatz für Bm 4/4II	32.30
2250300003-90	0	Fenstersatz für Am 4/4	32.30
186029-90	0	Scheibenwischersatz (2li./2re.)	11.75
122017-90	0	Scheibenwischersatz (2li./2re.)	11.75
220011-50	0	Pfeifen (5St)	7.50
220014-90	0	Puffersatz (4St)	26.35
220017-90	0	Geländersatz gelb (4St)	11.75
225006-50	0	Lüftungsgitter (8St)	11.75
2250000010-50	0	Klima-Gitter	7.00
220035-50	0	Führerstand ohne Lokführer	11.15
165075-50	0	Lokführer	7.50
220035-90	0	LED-Beleuchtung 3+1 mit Führerstand	87.65
220037-90	0	Beleuchtungskörper-Set neu (2x oben /4x unten)	11.15
2250020050-50	0	Bodenblech verzinkt	29.20
2250031050-60	0	Bodenblech komplett	58.40
220026-75	0	Beleuchtungssprint komplett gelb LED	23.70
220027-50	0	Distanzbüchse (4St)	4.15
2250030050-75	3	Unterteil komplett digital	424.45
2250020050-75	2	Unterteil komplett digital	435.00
160075-90P	3	Motor komplett mit Permanentmagnet	204.60
161275-90P	2	Motor komplett mit Permanentmagnet	204.60
160140-75	0	Motordeckplatte komplett	51.30
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	27.85
161216-90	0	Permanentmagnet	37.60
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	7.00
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
160148-75	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.50
220054-75	3	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	78.90
221254-75	2	Laufdrehgestell komplett mit Radblende	80.50
160054-60	3	Radbalken mit Räder	55.65
161254-60	2	Radbalken mit Räder	57.05
220002-50	0	Radblende NEM-Schacht	37.85
160057-50	0	Masseschleifer (5St)	7.50
205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	8.85
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	10.35

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

205028-75	0	Lauftrad mit Achse	11.75
205080-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	19.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.35
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	19.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	8.40
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00
165078-90	0	Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	8.85
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
2250000051-75	0	Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	29.20
22500-50	0	Betriebsanleitung	2.75
2250030099-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig	19.55
2250030099-90	3	Verpackung	28.75
2250320099-90	2	Verpackung	28.75

### BLS Ae 8/8 Gruppe 24

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
240001-75	0	Gehäuse 2-teilig komplett	612.25
240002-90	0	Fenstersatz	40.95
240005-50	0	Oberlicht Ae 8/8 (4 Stk)	6.20
180002-50	0	Isolator gross mit Schlitz (5St)	7.50
160010-75	0	Hauptschalter	7.50
160011-50	0	Isolator (10St)	11.75
160016-50	0	Kunststoffbüchse (10St)	7.50
160017-50	0	Isolierplatte (10St)	7.50
180005-50	0	Beleuchtungskörper (2St)	7.50
180006-50	0	Lichtabdeckung (2St)	6.00
240006-50	0	Lüftungsgitter (10St.)	14.70
240007-75	0	Oberstromleiter mit Isolierung	4.60
240008-90	0	Widerstandskasten komplett	21.95
240010-50	0	Isolator klein (10St)	8.85
240011-50	0	Isolator kurz (10St)	8.85
240012-90	0	Dachleitungen	7.50
240015-50	0	Pfeifen (10St)	8.85
220014-90	0	Puffersatz (4St)	26.35
240016-50	0	Radblende	34.85
240017-90	0	Schienenräumer mit Nieten (2St)	14.70
160072-90	0	Kupplungsadapter mit Schrauben (2St)	10.45
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
240018-50	0	Blechkupplungshaken (5St)	7.50
240020-90	0	Geländersatz für 2 Gehäuse	14.70
240025-90	0	Treppensatz	14.70
240028-90	0	Kupplung mitte mit 2 Schrauben	7.50
240029-50	0	Faltenbalg	14.70
240031-90	0	Drehgestellblech	3.00
240032-90	0	Wappensatz Bern-Wallis	11.15
240034-50	0	PVC-Folie (5St)	2.75
240035-90	0	Tankgarnitur mit Schraube M2,5x8 mm	25.75
240042-50	0	Bodenblech verzinkt	26.90
240042-60	0	Bodenblech komplett	58.80
160034-75	0	Umschalter Ober-/Unterleitung	17.60
160044-75	0	Lampenhalter komplett	8.85

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

160050-50	0	Glühlampe 8V Analog (2St)	4.60
161250-50	3	Glühlampe 16V Analog (2St)	4.60
161251-90	3	Glühlampen 16V Umbausatz für Digital (2St)	11.85
240042-90	3	Unterteil komplett 1-motorig digital	542.70
241242-90	2	Unterteil komplett 1-motorig digital	554.20
160075-90P	3	Motor komplett mit Permanentmagnet	204.60
161275-90P	2	Motor komplett mit Permanentmagnet	204.60
242075-75	3	Motor komplett mit Schleifer	215.75
243275-75	2	Motor komplett mit Schleifer	215.75
160140-75	0	Motordeckplatte komplett	50.60
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	27.85
161216-90	0	Permanentmagnet	37.60
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	7.00
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
160148-75	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.50
240043-60	3	Radbalken mit Räder und Gewinde	55.65
241243-60	2	Radbalken mit Räder und Gewinde	57.05
240043-75	3	Laufdreigestell komplett mit Gewinde	77.50
241243-75	2	Laufdreigestell komplett mit Gewinde	80.50
241245-60	2	Radbalken mit Räder seitenverkehrt	54.15
241245-75	2	Laufdreigestell komplett seitenverkehrt	80.50
160054-60	3	Radbalken mit Räder	55.65
161254-60	2	Radbalken mit Räder	57.05
240054-75	3	Laufdreigestell komplett mit Radblende	83.50
241254-75	2	Laufdreigestell komplett mit Radblende	84.85
241257-50	2	Masseschleifer seitenverkehrt (5St)	7.50
205028-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	8.85
206228-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	10.35
205028-75	0	Lauftrad mit Achse	11.75
205080-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	19.10
205080-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
206280-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.35
205080-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	19.10
160093-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	8.40
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00
242042-90	3	Unterteil komplett 2-motorig digital	709.65
243242-90	2	Unterteil komplett 2-motorig digital	721.20
244042-90	3	Unterteil komplett 4-motorig digital	1085.35
245242-90	2	Unterteil komplett 4-motorig digital	1096.85
240051-50	0	Betriebsanleitung	2.75
240037-75	0	Styroporeinlage	19.55
240037-90	3	Verpackung	28.75
241237-90	2	Verpackung	28.75

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Re 460 & 465 Gruppe 28

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
280001-75	0	Gehäuse komplett ohne Werbung	473.10
280001-90	0	Gehäuse komplett mit Werbung	514.85
520	0	Einholmpantograph Faiveley Schleifstück schmal 12mm	22.75
523	0	Einholmpantograph Wippe 12mm	20.95
524	0	Einholmpantograph Faiveley Schleifstück breit 18mm	22.75
280002-70	0	Führerstand ohne Lokführer	16.20
280002-75	0	Führerstand mit Lokführer komplett	23.70
165075-50	0	Lokführer	7.50
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	3.20
280003-90	0	Beleuchtungskörper-Satz	19.10
280006-50	0	Lichtabdeckung oben	4.60
280008-50	0	Funkantenne (2St)	4.60
200006-50	0	Funkantenne breit (2St)	4.60
280009-90	0	Pantographrahmen (2St)	6.00
280010-75	0	Pantograph-Unterlage mit Wippenhalter	17.60
280011-50	0	Oberstromleiter	4.60
280013-50	0	Treppengeländer	11.75
280020-90	0	Fenstersatz (1x Front-,2x Seitenfenster)	39.55
280023-90	0	Scheibenwischer (2li./2re.)	11.75
165072-50	0	Gehäuseschraube	4.60
280055-50	0	Chassi lackiert	73.15
280055-75	3	Unterteil komplett digital	514.85
281255-75	2	Unterteil komplett digital	526.35
186032-75	0	Bodenprint komplett	21.95
280056-75	0	Lampenprint mit Lampen12V Analog	10.35
280056-75D	0	Lampenprint mit Lampen16V Digital	11.75
280056-90	0	Bodenprint komplett mit Stecker	27.70
SET-280004	0	Beleuchtungset	126.60
165045-50	2	Glühlampe 12V Analog (2St)	7.50
165048-50	0	Glühlampe 16V Digital (2St)	7.50
281256-70	2	Lampenprint GL mit Lampen Schleiferseite	8.65
281256-75	2	Lampenprint GL mit Lampen Motorenseite	12.55
280057-50	0	Trittbrett (2St)	4.60
280058-90	0	Puffersatz (4St)	38.05
280063-75	0	Bügelkupplung kurz 12.3mm (2St)	7.50
378010-75	0	Bügelkupplung lang 14.2mm (2St)	6.00
280064-90	0	Kupplungsadapter mit Schraube+Büchse (2St)	9.80
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
186062-75	3	Motor komplett ohne Blende	204.60
187262-75	2	Motor komplett ohne Blende	204.60
280065-50	0	Radblende	27.85
205071-75	0	Motordeckplatte komplett	51.30
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	27.85
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	7.00
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	16.00
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.50
161216-90	0	Permanentmagnet	37.60
160103-50	0	Kondensator (2St)	6.00
161212-50	2	Diode (2St)	4.60
205085-90	3	Motorschleifer mit Schraube	10.35
206285-90	2	Motorschleifer mit Schraube	10.35
205090-50	0	Ansatzschraube für Schleifer (5St)	8.85
280065-75	3	Laufdrehtgestell komplett	77.50

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

281265-75	2	Laufdrehgestell komplett	80.50
186060-70	3	Radbalken mit Räder	54.30
187260-70	2	Radbalken mit Räder	55.65
186069-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	8.85
187269-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	10.35
186069-75	0	Lauftrad mit Achse	11.75
186070-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	19.10
186070-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
187270-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.35
186070-75	0	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	19.10
186073-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00
282051-50	0	Schneeräumer für Finse/Norweger lackiert (1St)	11.15
282052-50	0	Kupplungshaken für Finse/Norweger (2St)	7.00
280092-50	0	Betriebsanleitung	2.75
280090-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig	19.55
280090-90	3	Verpackung	28.75
281290-90	2	Verpackung	28.75

### Re 450 Gruppe 30

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
284001-75	0	Gehäuse komplett	364.55
523	0	Einholmpantograph Wippe 12mm	20.95
284002-50	0	Pfeifen (2St)	6.00
284003-90	0	Fenstersatz	29.20
284004-50	0	Gummiwulst (2St)	11.75
284005-50	0	Dachleitung (2St)	2.75
280008-50	0	Funkantenne (2St)	4.60
284009-50	0	Beleuchtungskörper Zielbahnhof	13.70
284010-50	0	Beleuchtungskörper unten (1St)	6.00
138037-50	0	Isolator gross mit Loch (2St)	3.00
165005-50	0	Anschluss zu Isolator (4St)	6.00
284011-50	0	Dacheinsatz (Dachgitter) (16St)	20.45
284015-50	0	Winkelisolator (2St)	6.00
165008-50	0	Isolator mit Loch (10St)	14.70
186034-50	0	Dachprint	6.00
280009-90	0	Pantographrahmen (2St)	6.00
284024-50	0	Lichtleiter Abdeckungen oben	4.60
284040-90	0	Rückspiegel (1x li./1x re.)	6.35
284045-90	0	Scheibenwischer (2re.)	7.50
186005-90	0	Geländersatz (4St)	14.70
165072-50	0	Gehäuseschraube	4.60
284050-50	0	Chassi lackiert	73.15
284050-90	3	Unterteil komplett digital	514.05
285250-90	2	Unterteil komplett digital	525.55
186062-75	3	Motor komplett ohne Blende	204.60
187262-75	2	Motor komplett ohne Blende	204.60
205071-75	0	Motordeckplatte komplett	51.30
160141-75	0	Lagerschild komplett (Typ 88)	27.85
160142-90	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	7.00
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.50

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

161216-90	0	Permanentmagnet	37.50
160103-50	0	Kondensator (2St)	6.00
161212-50	2	Diode (2St)	4.60
205085-90	3	Motorschleifer mit Schraube	10.35
206285-90	2	Motorschleifer mit Schraube	10.35
205090-50	0	Ansatzschraube für Schleifer (5St)	8.85
480052-50	0	Puffer (4St)	4.15
284051-50	0	Platinenhalter	4.60
284052-50	0	Kupplungsabdeckplatte	4.60
284053-50	0	Schienenräumer geschlossen	6.00
284054-50	0	Kupplungsadapter (2St)	6.00
152075-50	0	Kupplungshaken lang 9,5mm (2St)	6.00
284056-50	0	Lichtabdeckung oben	4.60
284057-50	0	Batteriekasten	7.50
284059-50	0	Schienenräumer mit Schlitz	7.50
284060-50	0	Kupplungsatrappe (Front)	3.00
284061-50	0	Kupplungsfeder (4St)	4.60
284062-75	0	Frontbeleuchtungssprint komplett AC	25.65
285262-75	2	Frontbeleuchtungssprint komplett DC	25.65
284063-75	0	Führerstand komplett mit Lokführer	14.70
165075-50	0	Lokführer	7.50
284064-50	0	Radblende komplett	29.20
284064-75	3	Laufdrehgestell komplett mit Blende	83.50
285264-75	2	Laufdrehgestell komplett mit Blende	86.25
054065-25	0	Drehgestellkörper S-Bahnwagen Dosto	6.00
054065-50	3	Drehgestell komplett S-Bahnsteuerwagen vorn m.Indusimagnet ein	22.75
055265-90	2	Drehgestell komplett S-Bahnsteuerwagen vorn m.Indusimagnet ein	24.15
054065-90	3	Drehgestell komplett S-Bahnwagen	22.75
055265-90	2	Drehgestell komplett S-Bahnwagen	24.15
186060-70	3	Radbalken mit Räder	54.30
187260-70	2	Radbalken mit Räder	55.65
186069-50	3	Lauftrad ohne Haftreifen	8.85
187269-75	2	Lauftrad ohne Haftreifen	10.35
186069-75	0	Lauftrad mit Achse	11.75
186070-90	0	Lauftrad mit Achse und Zahnrad	19.10
186070-55	3	Antriebsrad mit Haftreifen	11.75
187270-75	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.35
186070-75	0	Antriebsrad mit Achse un Zahnrad	19.10
186073-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
160059-75	0	Zwischenplatte zu Schleifer	8.40
160062-90	3	Schleifer mit Schraube	8.40
161204-90	2	Schleifer mit Schraube	7.00
284065-75	0	Bodenprint komplett	19.10
284066-90	3	Zielbahnhofbeleuchtung	11.75
285266-90	2	Zielbahnhofbeleuchtung	14.70
054066-90	3	Zielbahnhofbeleuchtung für Steuerwagen	19.10
055266-90	2	Zielbahnhofbeleuchtung für Steuerwagen	21.95
284075-50	0	Schiebe-Bilder	11.75
284077-50	0	Kupplung (Fleischmann) (2St)	7.50
284080-50	0	Betriebsanleitung	2.75
284090-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig	19.55
284090-90	3	Verpackung	28.75
285290-90	2	Verpackung	28.75
054090-90	3	S-Bahnset Verpackung gross	57.50
055290-90	2	S-Bahnset Verpackung gross	57.50

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### GTW 2/6 Gruppe 34

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
523	0	Einholmpantograph Wippe 12mm	20.80
523001-50	0	Pantograph-Wippe 18mm (2St)	7.00
280009-90	0	Pantographrahmen (2St)	6.00
165008-50	0	Isolator mit Loch (10St)	14.70
186006-50	0	Isolator dick (10St)	11.75
280008-50	0	Funkantenne (2St)	4.60
3400000003-90	0	Dachblendenset (2li./2re.)	14.60
3400200003-90	0	Dachblendenset rot (2li./2re.)	14.60
3400000005-90	0	Fenstersatz Fronthaube (6-teilig)	21.75
3400000008-90	0	Rückspiegel (2li./2re.)	10.00
3400000010-90	0	Puffersatz (4St)	33.80
3400000011-90	0	Scheibenwischer (2St)	7.50
3400000012-90	0	Rückspiegelhalter weiss (4St)	5.50
3400200012-90	0	Rückspiegelhalter rot (4St)	5.50
3400000015-90	0	Pflug (2St)	10.95
3400000016-90	0	Kupplungsadapter (2St)	7.70
378011-50	0	Kupplungsdraht (2St)	3.55
3400000017-90	0	Kupplungsatrappe (2St)	10.00
3400000018-90	0	Führerstand mit Lichtleiter	16.70
165075-50	0	Lokführer	7.50
3400000019-90	0	Printaufnahme (1St)	4.60
3400030020-90	3	Laufdrehgestell komplett	36.45
3400020020-90	2	Laufdrehgestell komplett	21.85
3400000024-90	0	Zielbahnhofbeleuchtung-Leiter mit Schutz	10.95
3400000025-90	0	Lichtleiter Front (3-teilig)	11.85
3400000026-90	0	Lichtleiter oben (2St)	8.05
3400000027-90	0	Lampenschalung	4.15
3400000028-90	0	Front- Beleuchtungsprint mit Verbindung	21.95
3400000029-90	0	Zielbahnhof- Beleuchtungsprint	18.05
3400030030-90	0	Chassis komplett Führerstand	65.30
3400020030-90	0	Chassis komplett Personenteil	51.40
3400000031-90	0	Innengarnitur (B Turbo)	38.75
3400200031-90	0	Innengarnitur (B BLS)	33.10
3400000040-90	0	Innengarnitur komplett (A/B mit WC Turbo)	40.25
3400200040-90	0	Innengarnitur komplett (B mit WC BLS)	31.85
3400000041-90	0	Dacheinlage (1St)	8.40
3400030042-90	3	Zentralprint komplett Turbo	151.00
3400020042-90	2	Zentralprint komplett Turbo	151.00
3400230042-90	3	Zentralprint komplett BLS	151.00
3400220042-90	2	Zentralprint komplett BLS	151.00
3400000043-90	0	Signalhorn (2St)	5.05
3400000044-90	0	Drucktank silber	6.35
3400000045-90	0	Dachaufbau bedruckt komplett	14.60
3400000046-90	0	Fenstersatz komplett Turbo (8St)	36.55
3400200046-90	0	Fenstersatz komplett BLS (8St)	36.55
3400000050-90	0	Abdeckung Horn silber (2St)	4.15
3400000054-90	0	Zielbahnhofbeleuchtung Seite m. Schutz	20.35
3400000055-90	0	Abdeckhaube silber bedruckt (Füsse) (6St)	34.85
3400000057-90	0	Klimaanlage mit Abdeckung	13.90
3400000059-90	0	Funkantenne (1St)	7.35
3400030060-75	3	Motor komplett ohne Blende	204.60
3400020060-75	2	Motor komplett ohne Blende	204.60
3400000061-90	0	Motorendeckplatte komplett	46.60

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen



## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

340000062-90	0	Motorblende	20.60
340000063-50	0	Befestigungssatz Motor (Schraube,Mutter, Feder)	9.55
340000066-90	0	Permanentmagnet	37.60
160086-50	0	Doppelzahnrad	10.35
340000141-75	0	Lagerschild komplett	29.20
160145-90	0	Kohle und Druckfeder (Typ 88)	8.40
340000142-50	0	Kohlenbürstenhalter (1li./1re.)	8.40
160148-90	0	Anker Typ 88 mit Federscheibe	44.50
160149-50	0	Kugellager	11.15
160150-50	0	Federscheiben (2St)	5.50
3400030067-90	3	Antriebsrad mit Haftreifen	12.55
3400020067-90	2	Antriebsrad mit Haftreifen	13.90
152068-50	0	Haftreifen (10St)	8.40
340000077-90	0	Antriebsrad mit Scheibe, Achse+Zahnrad	19.10
340000068-50	0	Bremsscheibe (4St)	2.75
3400030130-75	3	Laufachse komplett	7.25
3400020130-75	2	Laufachse komplett	9.30
3400020129-50	2	Lafradisolation (10St)	13.90
340000069-90	0	Zahnradsatz	49.10
340000081-90	0	Lüftungsgitter silber / geprägt (6St)	13.90
340000082-50	0	Isolator gross (2St)	8.40
340000083-50	0	Winkelisolator grün (2St)	8.40
340000084-90	0	Dachleitung (2St)	5.50
340000085-50	0	Faltenbalg (1St)	14.70
340000086-50	0	Dachprint (1St)	6.00
340000088-50	0	Verbindungs-Schläuche (4St)	10.60
340000089-50	0	Abdeckgitter silber (2St)	5.50
340000092-50	0	Distanzhalter (2St)	7.00
3400030120-75	0	Mittelschleifer	13.90
340000090-90	0	Motorenkupplungsset oben (4St)	10.80
138046-50	0	Gehäuseschraube M1.6 x 4 mm (10St)	5.50
340000140-50	0	PE Folie 250mm x 450mm (5St)	3.55
34000-50	0	Betriebsanleitung	2.75
3400030102-75	0	Schaumstoffeinlage 3-teilig	28.75
3400030102-90	3	Verpackung	46.00
3400020102-90	2	Verpackung	46.00

### Ae 4/7 Spur "N" nur solange Vorrat

Artikel	Bezeichnung	UVP CHF
530	Panto	16.70
800005-90	Schraubenset	6.65
800006-50	Isolator	10.35
800007-50	Pfeifen (2 Stk)	4.15
800008-90	Dachleitung	7.50
800011-90	Fenstersatz	8.05
800013-50	Beleuchtungskörper (2 Stk)	11.95
800014-50	Dachdeckel	8.85
800017-50	Isolierplatte	2.30
800021-90	Zahnradsatz	11.75
800025-75	Motor	98.80
800027-90	Puffersatz	7.80
800030-50	Radachsen	0.60
800032-75	Getriebe	59.55
800034-50	Glühlampen (2 Stk)	7.50

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

800039-70	Antriebsrad ohne Haftreifen	8.05
800039-75	Antriebsrad mit Achse und Zahnrad	9.55
800040-75	Antriebsrad mit Haftreifen	8.15
800042-75	Laufachse gross mit Räder	7.80
800045-75	Laufachse klein mit Räder	10.70
800050-90	Abdeckplatte mit Schraube	27.85
800057-75	Printplatte komplett	13.35
800069-75	Bodengruppe mit Aparateseite	12.10
800070-75	Handläufe	8.85
800075-75	Bissel komplett	31.40
80080-90	Kupplung und Federn	4.25
80085-75	Laufdrehgestell	49.35
800092-75	Umschalter	74.65
800095-90	Verpackung	19.00

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Personenwagen 2.Kl. alte Generation Gruppe 57 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
400001-30	0	Gehäuse roh	20.95
400001-75	0	Gehäuse SBB	30.60
440001-75	0	Gehäuse BLS	30.60
425001-75	0	Gehäuse Bodensee-Toggenburg	34.85
400002-50	0	Faltenbalg	6.35
400003-90	0	Fenstersatz	7.00
400006-50	0	Bodenblech	11.15
400006-60	0	Bodenblech komplett	16.70
400006-75	3	Unterteil komplett	46.00
401206-75	2	Unterteil komplett	47.25
400007-50	0	Stützwand	7.00
400008-90	0	Sitzgarnitur, 2-teilig	13.90
400010-50	0	Batteriekasten	2.40
400011-50	0	Gehäuseklammer (5St)	5.50
400012-50	0	Puffersatz (4St)	8.40
400013-50	0	Zwischenwand	4.15
400018-60	0	Drehgestell ohne Räder	6.35
400018-75	3	Drehgestell komplett	20.95
401218-75	2	Drehgestell komplett	22.30
400021-50	0	Federblatt Masse (10St)	7.00
400022-50	0	Kupplung (1St)	8.40
400024-50	0	Zugfeder (5St)	8.40
400025-90	0	Radblende mit Benzring (2St)	7.00
400026-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
401202-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
400030-90	3	Verpackung	8.40
401230-90	2	Verpackung	8.40

### Speisewagen alte Generation Gruppe 57 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
405001-30	0	Gehäuse roh	20.95
407001-75	0	Gehäuse Bodensee-Toggenburg Restaurant	48.75
467001-75	0	Gehäuse BLS Restaurant blau	48.75
405002-90	0	Fenstersatz	11.15
405003-50	0	Dachlüfter (8St)	8.40
405004-90	0	Dachleitung mit Isolatoren	7.00
525	0	Scherenpantograph Wippe 18mm	20.95
526	0	Einholmpantograph Wippe 18mm	25.05
405006-50	0	Bodenblech	11.15
405006-60	0	Bodenblech komplett	16.70
405006-75	3	Unterteil komplett	46.00
406206-75	2	Unterteil komplett	47.25
405007-50	0	Stützwand	7.00
405008-50	0	Batteriekasten	4.15
405010-60	0	Drehgestell ohne Räder	6.35
405010-75	3	Drehgestell komplett	22.30
406210-75	2	Drehgestell komplett	23.70
400022-50	0	Kupplung (1St)	8.40
400026-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
401202-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

405013-50	3	Verpackung	8.40
406213-50	2	Verpackung	8.40
410001-55	0	Gehäuse lackiert ohne Türen und Dach	27.85
410003-90	0	Türensatz lackiert	20.95
410007-50	0	Bodenblech	13.90
410007-75	3	Unterteil komplett	80.50
411207-75	2	Unterteil komplett	47.25
400018-60	0	Drehgestell ohne Räder	6.35
400018-75	3	Drehgestell komplett	20.95
401218-75	2	Drehgestell komplett	22.30
400022-50	0	Kupplung (1St)	8.40
400026-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
401202-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
410008-50	0	Schiebetürstange (2St)	5.50
410009-90	0	Fenstersatz	8.40
410030-90	3	Verpackung	8.40
411230-90	2	Verpackung	8.40

### Personenwagen EW 1 Diverse Gruppe 53 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
412002-30	0	Dach roh	6.35
412002-50	0	Dach ohne Lüfter lackiert	16.70
418002-30	0	Dach für EBT roh	10.45
412005-75	0	Inneneinrichtung mit WC-Fenster, orange	13.90
412023-50	0	Türfenster (2St)	5.50
412030-50	0	Seitentüre für SZU orange (4St)	20.70
418030-50	0	Seitentüre für EBT silber lackiert (4St)	20.70

### Personenwagen 1.Kl. alte Generation Gruppe 57 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
415002-90	0	Sitzgarnitur, 2-teilig	13.90
415004-50	0	Zwischenwand	4.15
415010-75	3	Unterteil komplett	46.00
416210-75	2	Unterteil komplett	47.25
400018-60	0	Drehgestell ohne Räder	6.35
400018-75	3	Drehgestell komplett	20.95
401218-75	2	Drehgestell komplett	22.30
400022-50	0	Kupplung (1St)	8.40
400026-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
401202-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
415030-90	3	Verpackung	8.40

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Personenwagen EW 1 BLS 1.Kl. Gruppe 52 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
462001-30	0	Gehäuse roh	27.50
462002-30	0	Dach mit Lüfter roh	6.35
462004-50	0	Fenstersatz 1./2.Kl.	11.75
462005-90	0	Sitzgarnitur grau 1Kl. und 2Kl. (2x 1/2)	13.10
462030-75	0	Aussenschwingtüre blau/beige neu (4St)	27.85
462099-90	3	Verpackung	20.70
463299-90	2	Verpackung	20.70

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Personenwagen EW 1 SBB 2.Kl. Gruppe 51 - 55

**nur solange Vorrat**

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
480001-30	0	Gehäuse roh	27.50
480002-30	0	Dach roh	6.35
480002-50	0	Dach lackiert	10.45
480003-50	0	Gummiwulst (2St)	7.50
480004-50	0	Fenstersatz 2Kl.	11.75
480006-50	0	Dynamo (2St)	6.00
480008-50	0	Stirntüre (2St)	8.85
480009-50	0	Presslufttank	4.60
480010-50	0	Sitzgarnitur 2Kl. rot	6.00
480011-50	0	Sitzgarnitur 2Kl. grün	6.00
442011-75	0	Sitzgarnitur 2Kl. blau	6.00
480012-50	0	Sitzgarnitur 2Kl. hellblau	6.00
480021-50	0	Beleuchtungskörper (2St)	7.50
480030-50	0	Seitentüre gold (4St)	11.75
480031-50	0	Einstiegstritt (4St)	6.00
480050-50	0	Gussboden lackiert	22.10
480050-75	3	Unterteil komplett 2Kl.	66.80
481250-75	2	Unterteil komplett 2Kl.	66.80
482051-50	0	Batteriekasten	5.50
480052-50	0	Puffer (4St)	4.15
480070-50	0	Drehgestellkörper	5.50
480070-70	3	Drehgestell komplett 2Kl.	23.70
481270-70	2	Drehgestell komplett 2Kl.	25.05
480070-75	3	Drehgestell komplett mit Dynamo 2Kl.	25.05
481270-75	2	Drehgestell komplett mit Dynamo 2Kl.	26.45
480071-50	0	Radblende 2Kl. (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
480080-50	0	Kupplungsadapter ohne Kinematic (2St)	6.00
480081-75	0	Kupplungsadapter mit Kinematic (2St)	7.50
480083-50	0	Kupplungsfeder (5St)	7.50
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	6.00
438/442-50	0	2 Kl. NPZ Türe gelb ohne Druck alt (4St)	11.15
51008/09-90	0	Türe Regio gelb bedruckt alt (4St)	16.70
52004/05-90	0	Türe 2 Kl. blau alt (4St)	16.70
478030-50	0	Schwingtüre NPZ unbedruckt ohne Scheiben (4St)	13.90
478030-75	0	Schwingtüre NPZ gelb mit Druck mit Scheiben und Lüfter(4St)	33.35
478032-50	0	Fenster für Schwingtüre (4St)	5.05
478033-50	0	Lüfter für Schwingtüre (4St)	2.75
720030-75	0	Schwingtüre Zugkraft Aargau mit Velo gelb (4St)	30.60
480098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
480099-90	3	Verpackung	20.70
481299-90	2	Verpackung	20.70

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Personenwagen EW 1 SBB 1.Kl. Gruppe 51 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
482001-30	0	Gehäuse roh	27.50
482004-50	0	Fenstersatz 1Kl.	11.75
482005-50	0	Sitzgarnitur grau 1Kl.	11.75
482050-75	3	Unterteil komplett 1Kl.	66.80
483250-75	2	Unterteil komplett 1Kl.	66.80
482051-50	0	Batteriekasten	5.50
482070-75	3	Drehgestell komplett 1Kl.	23.70
483270-75	2	Drehgestell komplett 1Kl.	25.05
482071-50	0	Radblende 1Kl. (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
478030-50	0	Schwingtüre NPZ unbedruckt ohne Scheiben (4St)	13.90
478030-75	0	Schwingtüre NPZ gelb mit Druck mit Scheiben und Lüfter (4St)	33.35
478032-50	0	Fenster für Schwingtüre (4St)	5.05
478033-50	0	Lüfter für Schwingtüre (4St)	2.75
720030-75	0	Schwingtüre Zugkraft Aargau mit Velo gelb (4St)	30.60
480098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
482099-90	3	Verpackung	20.70
483299-90	2	Verpackung	20.70

### Speisewagen McDonald's / Railshop COOP Gruppe 59 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
498002-75	0	Dach garniert	36.80
529	0	Einholmpantograph Wippe 12mm	20.95
498003-75	3	Unterteil komplett	80.75
499203-75	2	Unterteil komplett	82.10
498004-50	0	Drehgestellkörper	6.00
498004-75	3	Drehgestell komplett	22.30
499204-75	2	Drehgestell komplett	23.70
498005-50	0	Radblende (2St)	8.85
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
498006-90	0	Fenstersatz	13.90
498008-50	0	Transformerkasten lackiert	7.50
498009-50	0	Laufsteg (2St)	6.00
498010-75	0	Inneneinrichtung	26.45
498011-50	0	Stirntüre (2St)	6.00
498013-50	0	Kupplungsadapter ohne Kinematic (2St)	5.05
498014-75	0	Kupplungsadapter mit Kinematic (2St)	6.00
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	6.00
498017-90	0	Puffersatz (2li./2re.)	6.00
498019-50	0	Handlauf (2St)	3.20
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	3.55
480021-50	0	Beleuchtungskörper (2St)	7.50
544	3	Innenbeleuchtung mit Schleifer für McDonald's WS	44.50
544D	3	Innenbeleuchtung für Digital für McDonald's WS	44.50
545	2	Innenbeleuchtung mit Schleifer für McDonald's GL	44.50
545D	2	Innenbeleuchtung für Digital für McDonald's GL	44.50

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

546	2	Achsschleifer für McDonald's GL	7.00
547	0	McDonald's Personal-Set klein	41.75
498098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
498099-50	3	Verpackung	20.70
499299-90	2	Verpackung	20.70



## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### IC-Personenwagen Gruppe 61: 2. Klasse, 1. Klasse, Gepäckwagen, Elvetino, Starbucks

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
490001-30	0	Gehäuse roh	28.75
490003-50	0	Fronttür (2 Stk)	6.00
490006-90	0	Puffersatz (2li./2re.)	4.60
490008-50	0	Seitenfenster klein oben (4St)	6.00
490009-50	0	Seitenkippenster unten (4St)	6.00
490010-50	0	Seitenkippenster oben (4St)	6.00
490011-50	0	Seitenfenster gross oben (4St)	6.00
490012-50	0	Seitenfenster gross unten (4St)	6.00
700026-90	0	Fenstersatz komplett für 1Kl.	58.40
490026-90	0	Fenstersatz komplett für 2Kl.	63.35
704026-90	0	Fenstersatz komplett für Gepäckwagen	55.65
706026-90	0	Fenstersatz komplett Bistro-Wagen	58.40
708026-90	0	Fenstersatz komplett für Elvetino	58.40
490015-90	0	Lüftungsgitter-Set für 1Kl., 2Kl. oder Speisewagen	24.85
704015-90	0	Lüftungsgitter-Set Gepäckwagen	24.85
490024-50	0	Faltenbalg (2St)	11.75
490025-50	0	Türfenster (4St)	6.00
490030-90	0	Armaturenkleber (li./re.)	6.00
708030-90	0	Armaturenkleber Elvetino Restaurant	6.00
490050-50	0	Chassi lackiert	30.60
490050-75	3	Unterteil komplett 1Kl., 2Kl. & Speisewagen	82.10
491250-75	2	Unterteil komplett 1Kl., 2Kl. & Speisewagen	83.50
704050-50	0	Chassi lackiert Gepäckwagen	30.60
704050-90	3	Unterteil komplett Gepäckwagen	82.80
705250-90	2	Unterteil komplett Gepäckwagen	83.50
490052-50	0	Drehgestellkörper	6.00
490052-75	3	Drehgestell komplett	22.75
491252-75	2	Drehgestell komplett	24.15
490053-50	0	Radblenden (li./re.)	8.85
490054-50	0	Kupplungsfeder (5St)	7.50
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
480080-50	0	Kupplungsadapter ohne Kinematic (2St)	6.00
480081-75	0	Kupplungsadapter mit Kinematic (2St)	7.50
480083-50	0	Kupplungsfeder (5St)	7.50
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	6.00
490055-90	0	Inneneinrichtung komplett 2Kl.	29.20
700055-90	0	Inneneinrichtung komplett 1Kl.	29.20
704055-90	0	Inneneinrichtung Gepäckwagen	29.20
700098-50	0	Betriebsanleitung IC-2000	2.75
490099-90	3	Verpackung	20.70
491299-90	2	Verpackung	20.70
920049	0	Beleuchtungset IC 2000 1.KI GL/WS	55.20
920050	0	Beleuchtungset IC 2000 2.KI GL/WS	55.20
920051	0	Beleuchtungset IC 2000 Gepäckwagen GL/WS	55.20
920052	0	Beleuchtungset IC 2000 Elvetino, Starbucks GL/WS	55.20

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### IC-Steuerwagen Gruppe 62

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
702001-30	0	Gehäuse roh	28.75
280023-90	0	Scheibenwischer (2li./2re.)	11.75
280057-50	0	Trittbrett (2St)	4.60
702002-75	0	Schienenräumer mit Schläuchen	14.70
702003-50	0	Schienenräumer mit Schlitz	12.55
702004-90	0	Beleuchtungskörper oben & unten	7.50
280006-50	0	Lichtabdeckung oben	4.60
702006-90	0	Puffersatz Front (2li./2re.)	4.60
702012-90	0	Lüftungsgitter-Set Steuerwagen	14.70
702015-75	0	Führerstand mit Lokführer komplett	20.95
165075-50	0	Lokführer	7.50
165040-50	0	Fahrplanhalter (2St)	3.20
702019-50	0	Türfenster mit Velo (2St)	6.00
280020-90	0	Fenstersatz (1x Front-,2x Seitenfenster)	39.55
702026-90	0	Fenstersatz komplett für Steuerwagen	58.40
702030-90	0	Armaturenkleber für IC-Steuerwagen (li./re.)	6.00
702050-50	3	Chassi lackiert für Steuerwagen	36.25
703250-50	2	Chassi lackiert für Steuerwagen	36.25
702050-75	3	Unterteil komplett	132.25
703250-75	2	Unterteil komplett	133.65
702051-50	3	Front-Drehgestellkörper	6.35
490052-50	2	Front-Drehgestellkörper	6.00
702051-75	3	Front-Drehgestell komplett mit Schaltschleifer WS	76.00
703265-75	2	Front-Drehgestell komplett GL	77.40
490052-75	3	Drehgestell komplett	22.75
491252-75	2	Drehgestell komplett	24.15
490052-50	0	Drehgestellkörper	6.00
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
702054-50	0	Indusimagnet (2St)	7.50
702055-75	0	Inneneinrichtung	21.95
702070-75	0	Schiebeschleifer mit Litze 55 WS	55.65
703270-75	2	Schleifer mit Litze 240 mm GL	8.40
702073-75	3	Frontbeleuchtungsprint	17.60
703273-75	2	Frontbeleuchtungsprint	17.60
702098-50	0	Betriebsanleitung Steuerwagen IC-2000	2.75
702099-90	3	Verpackung	20.70
703299-90	2	Verpackung	20.70
920053	0	Beleuchtungsset IC 2000 alle Steuerwagen 21-pol. Schnittstelle ohne Decoder GL/WS	69.00

### Schwere Reisezugwagen Gruppe 65

**nur solange Vorrat**

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
734072-75	3	PW-Achse komplett Reisezugwagen (1St)	4.05
735272-75	2	PW-Achse komplett Reisezugwagen (1St)	4.15
734055-50	0	Kupplungsadapter (2St)	11.15

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### BLS Autotransportwagen Gruppe 67

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
370001-75	0	Chassi lackiert	39.10
370002-50	0	Seitenstütze gelb (1St)	11.75
370003-50	0	Dach	17.60
370007-75	3	Drehgestell komplett ohne Kupplung	17.60
371207-75	2	Drehgestell komplett ohne Kupplung	19.00
370008-50	0	Radblende (2St)	11.15
370010-90	0	Kupplung mit Feder und Benzingring	8.85
370013-50	0	Kupplungsfeder (5St)	7.50
370014-50	0	Uebergangsblech (2St)	5.20
370018-50	0	Wagenbeschriftung	4.15
370019-75	3	Achse komplett (1St)	3.80
371219-75	2	Achse komplett (1St)	3.90
370020-50	0	Klebefolie für Masten	6.00
370098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
370022-90	3	Verpackung	20.70
371222-90	2	Verpackung	20.70

### BLS Auffahrwagen Gruppe 67

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
375001-75	0	Chassi lackiert	39.10
375001-50	0	Seitenladen links	8.85
375002-50	0	Seitenladen rechts	8.85
375003-75	0	Eisfänger komplett bedruckt	18.05
375004-75	0	Pufferbalken komplett	8.85
375005-90	0	Puffersatz (4St)	6.00
370007-75	3	Drehgestell komplett ohne Kupplung	17.60
371207-75	2	Drehgestell komplett ohne Kupplung	19.00
370008-50	0	Radblende (2St)	11.15
370010-90	0	Kupplung mit Feder und Benzingring	8.85
370013-50	0	Kupplungsfeder (5St)	7.50
370019-75	3	Achse komplett (1St)	3.80
371219-75	2	Achse komplett (1St)	3.90
370098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
375023-90	3	Verpackung	20.70
376223-90	2	Verpackung	20.70

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Flachwagen mit Klappungen Gruppe 70 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
378001-50	0	Chassi lackiert	35.65
378001-75	3	Unterteil komplett	87.65
379201-75	2	Unterteil komplett	89.00
378002-50	0	Bodenplatte braun mit Kleber	10.45
378003-50	0	Stirnwand grau (2St)	7.50
378004-50	0	Rungen grau (10St)	7.50
378005-50	0	Trittstufe grau (2St)	3.55
624003-50	0	Stirnwand braun (2St)	7.50
624004-50	0	Rungen braun (10St)	7.50
624005-50	0	Trittstufe braun (2St)	3.55
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	3.55
378008-50	0	Puffer (4St)	6.55
378010-75	0	Bügelkupplung lang 14.2mm (2St)	6.00
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	3.55
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	5.85
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	5.85
378013-50	0	Eisenplatte für Chassi mit Kleber	5.50
378015-50	0	Drehgestellkörper	5.85
378015-75	3	Drehgestell komplett	21.95
379215-75	2	Drehgestell komplett	23.70
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
378099-90	3	Verpackung	20.70
379299-90	2	Verpackung	20.70

### Flachwagen mit festen Rungen Gruppe 70 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
386001-50	0	Chassi lackiert mit Rungen	47.15
386001-75	3	Unterteil komplett	102.95
387201-75	2	Unterteil komplett	104.40
386004-30	0	Rungen roh (10St.)	7.50
378015-75	3	Drehgestell komplett	21.95
379215-75	2	Drehgestell komplett	23.45
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
549	0	Holzladung	16.70
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
386099-90	3	Verpackung	20.70
387299-90	2	Verpackung	20.70

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Bulkcontainerwagen Gruppe 71

nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
356002-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	10.45
356004-75	0	Bulkcontainer komplett (1St)	26.45
378008-50	0	Puffer (4St)	6.55
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	3.55
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	3.55
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	6.00
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	6.00
378015-50	0	Drehgestellkörper	6.00
378015-75	3	Drehgestell komplett	21.95
379215-75	2	Drehgestell komplett	23.70
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
356099-90	3	Verpackung	20.70
357299-90	2	Verpackung	20.70

### Überseecontainerwagen 20" Gruppe 72

nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
396002-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	10.45
366004-75	0	Seecontainer 20" komplett (1St)	25.05
378008-50	0	Puffer (4St)	6.55
378015-50	0	Drehgestellkörper	6.00
378015-75	3	Drehgestell komplett	21.95
379215-75	2	Drehgestell komplett	23.70
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	3.55
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	6.00
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	6.00
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	3.55
392015-75	3	Drehgestell komplett blau	21.95
393215-75	2	Drehgestell komplett blau	23.70
392016-50	0	Drehgestellblende blau (2St)	11.75
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
366099-90	3	Verpackung	21.40
367299-90	2	Verpackung	21.40
396002-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	10.45
390003-75	0	Seecontainer 40" komplett	27.85
390004-50	0	Bodenplatte	7.50
390099-90	3	Verpackung	20.70
391299-90	2	Verpackung	20.70

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Wechselbrücken-Containerwagen Gruppe 73

nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
392003-75	0	Wechselbrücken Container komplett	22.30
622006-50	0	Stützen-Set weiss (4St)	5.50
392002-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	10.45
378008-50	0	Puffer (4St)	6.55
378015-50	0	Drehgestellkörper	6.00
378015-75	3	Drehgestell komplett	21.95
379215-75	2	Drehgestell komplett	23.70
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	3.55
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	6.00
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	6.00
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	3.55
392015-75	3	Drehgestell komplett blau	22.30
393215-75	2	Drehgestell komplett blau	23.45
392016-50	0	Drehgestellblende blau (2St)	11.75
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
392099-90	3	Verpackung	20.70
393299-90	2	Verpackung	20.70

### Geschlossener Güterwagen Habils Gruppe 74

nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
384001-50	0	Chassi lackiert	38.85
384001-75	3	Unterteil komplett	87.65
385201-75	2	Unterteil komplett	89.00
378015-50	0	Drehgestellkörper	6.00
378015-75	3	Drehgestell komplett	21.95
379215-75	2	Drehgestell komplett	23.70
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
368016-50	0	EU-Drehgestellblende schwarz (2St)	11.75
368016-75	3	EU-Drehgestell komplett	21.95
369216-75	2	EU-Drehgestell komplett	23.45
384002-30	0	Gehäuse unlackiert	11.75
384003-10	0	Dach unlackiert	7.50
384004-90	0	Seitenwände mit Rippen (4St)	11.75
358004-90	0	Seitenwände ohne Rippen (4St)	11.75
384010-90	0	Tritt-Set grau 3-teilig	11.75
606010-90	0	Tritt-Set braun 3-teilig	11.75
384018-50	0	Bremsrad gelb (2St)	3.55
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	3.55
384019-50	0	Kupplungsschaft (2St)	2.55
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	6.00
378008-50	0	Puffer (4St)	6.55
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
384099-90	3	Verpackung	20.70
385299-90	2	Verpackung	20.70

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Abrollcontainerwagen Gruppe 75 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
380001-50	0	Chassi lackiert	32.30
380001-75	3	Unterteil komplett	87.65
381201-75	2	Unterteil komplett	89.00
380002-50	0	Containerrahmen unten	8.40
380003-50	0	Containerrahmen oben	4.60
380004-75	0	Container komplett (1St)	20.95
380005-50	0	Containerrollen (2St)	3.55
380006-50	0	Containerbügel (2St)	3.55
380007-50	0	Bodenplatte braun mit Kleber	10.45
378004-50	0	Rungen (10St)	7.50
378005-50	0	Trittstufe (2St)	3.55
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	3.55
378008-50	0	Puffer (4St)	6.55
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	3.55
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	6.00
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	6.00
378015-50	0	Drehgestellkörper	6.00
378015-75	3	Drehgestell komplett	21.95
379215-75	2	Drehgestell komplett	23.45
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
380099-50	3	Verpackung	20.70
381299-90	2	Verpackung	20.70

### Kesselwagen Gruppe 76 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
382001-50	0	Chassi lackiert	44.85
382001-75	3	Unterteil komplett	75.10
383201-75	2	Unterteil komplett	76.60
382003-50	0	Kupplungsschaft (2St)	6.00
382004-50	0	Kupplungsfeder (5St)	6.00
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	6.00
382005-90	0	Chassigarnitur (3-teilig)	11.75
382010-75	0	Plattform komplett	25.05
382011-90	0	Geländersatz (3-teilig)	8.40
382020-75	0	Tank komplett	39.70
382022-90	0	Tankgarnitur (2-teilig)	11.05
382025-50	0	Tafel (2St)	7.50
378008-50	0	Puffer (4St)	6.55
378015-50	0	Drehgestellkörper	6.00
378015-75	3	Drehgestell komplett	21.95
379215-75	2	Drehgestell komplett	23.45
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

378098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
382099-90	3	Verpackung	20.70
383299-90	2	Verpackung	20.70

### Tankcontainer-Wagen 20" & 30" Gruppe 77 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
396001-50	0	Chassi lackiert	23.10
396001-75	3	Unterteil komplett	87.65
397201-75	2	Unterteil komplett	89.00
396002-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	10.45
378005-50	0	Trittstufe (2St)	3.55
498020-50	0	Bremsrad gelb (2St)	3.55
378008-50	0	Puffer (4St)	6.55
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	3.55
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	6.00
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	6.00
378015-50	0	Drehgestellkörper	6.00
378015-75	3	Drehgestell komplett	21.95
379215-75	2	Drehgestell komplett	23.45
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
392015-75	3	Drehgestell komplett blau	21.95
393215-75	2	Drehgestell komplett blau	23.45
392016-50	0	Drehgestellblende blau (2St)	11.75
396004-75	0	Tankcontainer 20" komplett (1St)	22.30
398004-75	0	Tankcontainer 30" komplett (1St)	23.70
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
396099-90	3	Verpackung für 20" Tankcontainer	20.70
397299-90	2	Verpackung für 20" Tankcontainer	20.70
398099-90	3	Verpackung für 30" Tankcontainer	20.70
399299-90	2	Verpackung für 30" Tankcontainer	20.70



## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Tiefbladewagen Gruppe 78

**nur solange Vorrat**

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
608001-50	0	Chassi lackiert	29.20
608002-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	10.45
378015-50	0	Drehgestellkörper	5.85
378015-75	3	Drehgestell komplett	21.95
379215-75	2	Drehgestell komplett	23.45
378016-50	0	Drehgestellblende grau (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	6.00
608004-50	0	Tafel (2St)	11.75
608005-90	0	Führungen und Stützen-Set (à 4St)	13.45
608007-50	0	Bremseinheit	7.50
384018-50	0	Bremsrad gelb (2St)	3.55
608008-50	0	Kupplungsadapter mit Kinematic (2St)	8.85
608009-50	0	Puffer (4St)	11.75
608010-50	0	Rückstellfeder (4St)	4.60
608011-90	0	Handlauf mit Halter (2St)	7.50
608098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
608099-90	3	Verpackung	20.70
609299-90	2	Verpackung	20.70

### Centurion Panzer keine ET mehr verfügbar

### Postcontainerwagen Gruppe 79 nur solange Vorrat

Artikel-Nr.		Bezeichnung	UVP CHF
600001-50	0	Chassi lackiert	44.85
600001-75	3	Unterteil komplett	84.85
601201-75	2	Unterteil komplett	86.25
600004-75	0	Container Post	26.35
600005-75	0	Bodenplatte braun mit Kleber	10.45
600006-50	0	Stützen-Set gelb (4St)	5.50
600007-75	0	Containerboden mit Stützen gelb	9.80
600013-75	0	Eisenplatte für Chassi hellgrau mit Kleber	5.50
600015-75	3	Drehgestell komplett	21.95
601215-75	2	Drehgestell komplett	23.45
600016-50	0	Drehgestellblende hellgrau (2St)	11.75
480072-75	3	PW-Achse komplett (1St)	3.80
481272-75	2	PW-Achse komplett (1St)	3.90
378015-50	0	Drehgestellkörper	6.00
378005-50	0	Trittstufe (2St)	3.55
378008-50	0	Puffer (4St)	6.55
378011-50	0	Rückstellfeder (2St)	3.55
378012-50	0	Kupplungsschaft (2St)	6.00
480084-75	0	Bügelkupplung kurz 10.2mm (2St)	6.00
600018-50	0	Bremsrad rot (2St)	3.55
378098-50	0	Betriebsanleitung	2.75
600099-90	3	Verpackung	20.70
601299-90	2	Verpackung	20.70

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Zubehör nur solange Vorrat

Artikel-Nr.	Bezeichnung	UVP CHF
501-40	ESU LokPilot 4.0 M4 21-polig	55.10
502-40	ESU LokSound V5 21-polig	164.45
503-40	ESU LokPilot Fx V4.0 Steuerwagen	35.10
504-40	ESU LokProgrammer mit Netzteil USM Adapter	269.10
501005-50	Drossel für Lokipilot (2St)	8.40
501025-75	Schnittstelle 21pol.	30.60
501030-50	Blindstecker	16.70
502-122	Loksound Ae 6/6	164.45
502-138	Loksound Ae 4/7	164.45
502-160	Loksound Re 4/4II	164.45
502-205	Loksound Re 6/6	164.45
502-225	Loksound BM 4/4II	164.45
502-280	Loksound Re 460 & Re 465	164.45
502-284	Loksound Re 450 S-Bahn	164.45
502-340	Loksound GTW	164.45
503	HAG Electronic 3 für Feldmagnet-Motoren	75.10
503020-50	Distanzbüchse (1St) mit Schraube und Mutter	2.75
504/2	HAG Electronic 4 für Permanentmagnet-Motoren	75.10
508	Wagenschlusslicht	39.00
508004-50	Leuchtdiode für Schlusslicht	4.60
508005-50	Kunststofflaterne für Schlusslicht	4.60
508014-50	Ersatzbatterie für Schlusslicht	6.00
509109-50	Plasticsack für Lok (5St)	3.55
510	HAG Autofix	3.55
511004-90	Modellkupplung (2St)	13.90
512	Zurüstsatz für Re 6/6 und Re 4/4II	23.70
513	Zurüstsatz für Triebwagen	23.70
514	Zurüstsatz für Re 456	23.70
515	HAG Spezial-Oel	13.90
516	Innenbeleuchtung PW alte Gen.(o.Schleifer)	18.05
516003-50	Halterung für PW-Beleuchtung (2St)	3.55
516004-75	Sofitenhalter komplett	4.60
516006-50	Sofite für Wagenbeleuchtung	4.60
516008-90	Stecker und Muffe	4.60
517	Innenbel.Speisewagen alte Gen. (o.Schleifer)	23.70
519	Radschleifer GL für alle Wagen der alten Generation	7.00
523001-50	Pantograph-Wippe 18mm (2St) für Re 460 und Re 465	7.00
523002-50	Pantograph-Wippe 12mm (2St) für Re 460 und Re 465	7.00
525001-50	Feder für Pantograph (5St)	4.15
525002-50	Federabdeckung für Pantograph (2St)	4.15
527010-50	Panto-Wippe 18mm (2St) für Re 4/4 & Re 6/6 alte Generation	7.00
528002-50	Panto-Wippe 18mm (2St) für Re 4/4 & Re 6/6 neue Generation	7.00
529002-50	Panto-Wippe 12mm (2St) Re 4/4II, Re 6/6, Re 456 neue Gen.	7.00
532	Starre Kupplungsverbindung (10 Stk)	26.45
534	Zurüstsatz für Ae 4/7	23.70
535	Zurüstsatz für Ae 6/6	23.70
536	Zurüstsatz für Re 460	23.70
538	Schleiferset für 1 PW EW1 neue Generation WS	11.85
539	Schleiferset für 1 PW EW1 neue Generation GL	10.45
540	Mittelschleifer WS für alle PW EW1 der neuen Generation	7.70
541	Achsschleifer GL für alle PW EW1 der neuen Generation	6.35
542	Innenbeleuchtung EW1 neue Generation (ohne Schleifer)	36.25
542D	Innenbeleuchtung EW1 Digital	36.25
543	Kabelverbindungs-Set für EW1	5.50

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

546		Achsschleifer McDonalds	7.00
547		Personal McDonalds Satz	41.75
549		Holzladung nur solange Vorrat	16.70
551		Mittelschleifer für IC-2000-Wagen WS Litze 80mm	8.40
552		Achsschleifer für IC-2000-Wagen GL Litze 80mm	7.00
553		Achsschleifer für IC-2000-Wagen GL Litze 150mm	7.00
554		Schleiferset für IC-2000-Wagen WS	12.55
557		Schleiferset für IC-2000-Wagen GL	11.15
559		Verbindungskabel-Set für Doppeltraktion	8.40
560		Container Bertschi	27.85
561		Container Hoyer	27.85
562		Klebeetikette für Loksachtel	2.75
563		Magnetkupplung einzeln	9.55
564		Magnetkupplung (2 Stk)	17.60
565		Magnetkupplung (10 Stk)	86.00
566		Zertifikat	6.35
360097-90	3	Verpackung Re 8/8	42.55
361297-50	2	Verpackung Re 8/8	42.55
360099-90	3	Verpackung Re 10/10	42.55
361299-90	2	Verpackung Re 10/10	42.55
100023		Wagenschachtel	12.65
100044		Stülpchachtel Lok 2-teilig	24.15
100048		Stülpchachtel Boden	10.35
100049		Stülpchachtel Deckel	13.80
920018		Betriebsanleitung Sound	2.90
920019		Betriebsanleitung LokPilot	2.90
920043		Lautsprecher 10x15x8mm 80 Ohm, 1W	20.95
920062		Verbindungskabel Bodenprint-Dachprint WS	5.75

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Kleinteile Schrauben

Artikel-Nr.	Bezeichnung	UVP CHF
050105-50	Zylinderkopfschrauben M1.4x8mm (10St)	4.95
138046-50	Zylinderkopfschrauben M1.6x4mm (10St)	5.50
050110-50	Zylinderkopfschrauben M1.7x4mm (10St)	4.95
050111-50	Zylinderkopfschrauben M1.7x8mm (10St)	4.95
050120-50	Zylinderkopfschrauben M2x3mm (10St)	4.95
050121-50	Zylinderkopfschrauben M2x4mm (10St)	4.95
050122-50	Zylinderkopfschrauben M2x5mm (10St)	4.95
050123-50	Zylinderkopfschrauben M2x6mm (10St)	4.95
050124-50	Zylinderkopfschrauben M2x8mm (10St)	4.95
050130-50	Zylinderkopfschrauben M2.3x3mm (10St)	5.50
050131-50	Zylinderkopfschrauben M2.3x4mm (10St)	5.50
050132-50	Zylinderkopfschrauben M2.3x6mm (10St)	5.50
050142-50	Zylinderkopfschrauben M2.5x6mm (10St)	5.50
050143-50	Zylinderkopfschrauben M2.5x8mm (10St)	5.50
050144-50	Zylinderkopfschrauben M2.4x10mm (10St)	5.50
		0.00
050152-50	Zylinderkopfschrauben M2.6x6mm (10St)	
050153-50	Zylinderkopfschrauben M2.6x8mm (10St)	6.35
050154-50	Zylinderkopfschrauben M2.6x10mm (10St)	6.35
050163-50	Zylinderkopfschrauben M3x8mm (10St)	6.35
051121-50	Senkkopfschrauben M2x4mm (10St)	4.95
051122-50	Senkkopfschrauben M2x5mm (10St)	4.95
051123-50	Senkkopfschrauben M2x6mm (10St)	4.95

### Kleinteile Nieten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	UVP CHF
057112-50	Nieten 1.5x2.5mm (10St)	5.50
057114-50	Nieten 1.5x3.5mm (10St)	5.50
057121-50	Nieten 1.8x2.5mm (10St)	5.50
057124-50	Nieten 1.8x4.5mm (10St)	5.50
057131-50	Nieten 2.0x2.5mm (10St)	5.50
057132-50	Nieten 2.0x3.0mm (10St)	5.50
057134-50	Nieten 2.0x3.5mm (10St)	5.50
057137-50	Nieten 2.0x5.0mm (10St)	5.50
057139-50	Nieten 2.0x6.0mm (10St)	5.50
057141-50	Nieten 2.2x3.0mm (10St)	6.35
057145-50	Nieten 2.2x5.0mm (10St)	6.35
057146-50	Nieten 2.2x6.0mm (10St)	6.35
057150-50	Nieten 3.0x2.5mm (10St)	6.35
057158-50	Nieten 3.0x9.0mm (10St)	6.35
057159-50	Nieten 3.0x15mm (10St)	6.35

0-ohne 2-Leiter 3-Leiter

HAG Modellbahnen GmbH behält sich vor, Preisänderungen jederzeit vorzunehmen

## HAG Preisliste Ersatzteile 2022

### Kleinteile Muttern

Artikel-Nr.	Bezeichnung	UVP CHF
056110-50	Muttern M1.7mm (10St)	4.95
056120-50	Muttern M2.0mm (10St)	4.95
156130-50	Muttern M2.3mm (10St)	4.95
156150-50	Muttern M2.6mm (10St)	4.95
156160-50	Muttern M3.0mm (10St)	4.95

### Kleinteile Benzingringe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	UVP CHF
060105-50	Benzingringe 1.9mm (10St)	4.95
060111-50	Benzingringe 3.0mm (10St)	4.95
060113-50	Benzingringe 3.2mm (10St)	4.95

### Kleinteile Lötösen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	UVP CHF
160146-50	Lötösen offen Bürstenhalter Motor (10St)	5.50
160147-50	Lötösen geschlossen Motor Masse (10 St)	5.50