

# Preisliste 2020

Unverbindliche Preisempfehlung in Euro

Gültig ab 01. Januar 2020

Verkauf nur über den Fachhandel! Alle bisherigen Preislisten sind hiermit ungültig.

ESU GmbH & Co. KG

Edisonallee 29 • D - 89231 Neu-Ulm

+49 (0) 731 - 18 47 80

Fax: +49 (0) 731 - 18 47 82 99

www.esu.eu



Art.Nr.	Bezeichnung	Quar-tal	UVP-Preis
<b>Pullman Spur H0</b>			
<b>n-Wagen «Silberling»</b>			
36462	n-Wagen, H0, B4nb-59, 42786 Esn, 2. Kl., DB Ep. III, silber, DC	Q1/20	69,90 €
36465	n-Wagen, H0, Bnb719, 22-12 367-5, 2. Kl., DB Ep. IV, silber, DC	Q1/20	69,90 €
36466	n-Wagen, H0, Bnb719, 22-12 423-6, 2. Kl., DB Ep. IV, silber, DC	Q1/20	69,90 €
36468	n-Wagen, H0, ABnb703, 31-11 503-5, 1./2. Kl., DB Ep. IV, silber, DC	Q1/20	69,90 €
36469	n-Wagen, H0, Bdnf735, 82-11 504-1, Steuerwagen, DB Ep. IV, silber, DC	Q1/20	124,90 €
36472	n-Wagen, H0, Bnrz451.4, 22-34 128-5, 2. Kl., DB Ep. VI, verkehrsrot, DC	Q1/20	69,90 €
36475	n-Wagen, H0, Bnrz450.3, 22-35 927-9, 2. Klasse, Steildach, DB Ep. VI, verkehrsrot, DC	Q1/20	69,90 €
36477	n-Wagen, H0, Bnrz778.1, 22-34 021-2, 2. Kl., DB Ep. IV, orange, lichtgrau, DC	Q1/20	69,90 €
36478	n-Wagen, H0, Bnrz778.1, 22-34 004-8, 2. Kl., DB Ep. IV, orange, lichtgrau, DC	Q1/20	69,90 €
36481	n-Wagen, H0, ABnrz772.2, 31-34 021-1, Café, DB Ep. IV, orange, lichtgrau, DC	Q1/20	69,90 €
36482	n-Wagen, H0, Bdnf784.1, 82-34 265-2, Steuerwagen, DB Ep. IV, orange, lichtgrau, DC	Q1/20	124,90 €
36493	n-Wagen, H0, Bnrz451, 22-34 357-0, 2. Kl., DB Ep. V, minttürkis, lichtgrau, DC	Q1/20	69,90 €
36494	n-Wagen, H0, Bnrz451, 22-34 201-0, 2. Kl., DB Ep. V, minttürkis, lichtgrau, DC	Q1/20	69,90 €
36496	n-Wagen, H0, ABnrz418.1, 31-34 097-1, 1./2. Kl., DB Ep. V, minttürkis, lichtgrau, DC	Q1/20	69,90 €
36497	n-Wagen, H0, Bnrz483.1, 80-35 128-3, Steuerwagen, DB Ep. V, minttürkis, lichtgrau, DC	Q1/20	124,90 €
36499	n-Wagen, H0, BD4nf-59, 96356 Esn, Steuerwagen, DB Ep. III, silber, DC	Q1/20	124,90 €
36500	n-Wagen, H0, B4nb-59, 42785 Esn, 2. Kl., DB Ep. III, silber, DC	Q1/20	69,90 €
36501	n-Wagen, H0, AB4nb-59, 31477 Esn, 1./2. Kl., DB Ep. III, silber, DC	Q1/20	69,90 €
36505	n-Wagen, H0, ABnrz418.4, 31-34 320-7, 1./2. Kl., DB Ep. VI, verkehrsrot, DC	Q1/20	69,90 €
36506	n-Wagen, H0, Bnrz483.1, 80-35 155-6, Steuerwagen, DB Ep. VI, verkehrsrot, DC	Q1/20	124,90 €
<b>Eilzugwagen Bauart »1936«</b>			
36147	Eilzugwagen, DB, Ep III, AB4yse-37/55, 33593 Esn, flaschengrün		59,90 €
36149	Eilzugwagen, DB, Ep III, AD4yse-36/49/54, 25291 Ffm, flaschengrün		64,90 €
36150	Eilzugwagen, DB, Ep III, C4ü P WL, Schlafwagen 3. Klasse, 19103, rot		64,90 €
36151	Eilzugwagen, DB, Ep III, B4ü WL, Schlafwagen 2. Klasse, 19112, rot		64,90 €
36152	Gesellschaftswagen, DB, Ep III, WG ye, 10814-Mz, rot		64,90 €
36153	Gesellschaftswagen, DB, Ep IV, WGYe831, 11-591, chromoxidgrün		64,90 €
36154	Gesellschaftswagen, DB, Ep IV, WGYe831, 43-591, ozeanblau-beige		64,90 €
36157	Eilzugwagen, DB, Ep IV, AByse 630, 37-11 556, chromoxidgrün		59,90 €
36158	Eilzugwagen, DB, Ep IV, BRye 693, 85-53 018, chromoxidgrün		64,90 €
36159	Eilzugwagen, DB, Ep IV, ADyse 641, 81-11 006, chromoxidgrün		64,90 €
<b>Kesselwagen Zag</b>			
36520	Gas-Kesselwagen Set, H0, ZAG 620, DB, Ep. III, grau, DC	Q1/20	79,90 €
36523	Gas-Kesselwagen Set, H0, ZAG 620, DB, Ep IV, weiß, DC		79,90 €
36525	Gas-Kesselwagen Set, H0, ZAG 620, DB, Ep. IV, weiß, DC	Q2/20	79,90 €
36526	Gas-Kesselwagen Set, H0, ZAG 620, DB, Ep. III, weiß, DC	Q2/20	79,90 €
36527	Gas-Kesselwagen Set, H0, ZAG 620, ESSO + BP Gas, DB, Ep. IV, silber, DC	Q1/20	79,90 €
36529	Gas-Kesselwagen Set, H0, ZAG 620, DB, Ep. IV, blau+weiß, DC	Q2/20	79,90 €
36530	Gas-Kesselwagen Set, H0, ZAG 620, DB, Ep III, weiß, DC		79,90 €
36531	Gas-Kesselwagen Set, H0, ZAG 620, DB, Ep V, weiß+grau, DC		79,90 €
36532	Gas-Kesselwagen Set, H0, ZAG 620, ÖBB, Ep IV, silber, DC		79,90 €
36533	Gas-Kesselwagen Set, H0, ZAG 620, DB, Ep. IV, weiß, DC	Q2/20	79,90 €
<b>Kesselwagen Bauart »Deutz«</b>			
36202	Kesselwagen, H0, Deutz, DB, Persil, 553 801, grau, Ep III, DC		34,95 €
36205	Kesselwagen 3er Set, H0, Deutz, Ölverein Erfurt, grau, Ep II, DC		99,95 €
36207	Kesselwagen, H0, Deutz, Hoechst, grau, DB, Ep IV, DC		34,95 €
36209	Kesselwagen, H0, Deutz, DR, Buna, 51-03-24, blau, DR, Ep III, DC		34,95 €
36210	Kesselwagen, H0, Deutz, Minol, 21 50 070 0077-5, gelb, DR, Ep IV, DC		34,95 €
36211	Kesselwagen, H0, Deutz, 720 7 054-7, grau, DR, Ep IV, DC		34,95 €
36216	Kesselwagen 3er Set, H0, Deutz, IVG, grau, IVG, grau, IVG, grün, Ep III, DC		99,95 €
36217	Kesselwagen 3er Set, H0, Deutz, ARAL, grau, ESSO, grau, Shell, gelb, Ep III, DC		99,95 €
36223	Kesselwagen, H0, Deutz, DB, Texaco, 21 80 708 4 384-0, grün, Ep IV, DC		34,95 €
36228	Kesselwagen, H0, Deutz, DB, Brit-US-Zone, grau, Ep III, DC		34,95 €
36230	Kesselwagen, H0, Deutz, BASF 577 682, grün, DB, Ep III, DC		34,95 €
36231	Kesselwagen, H0, Deutz, Mobil 565 352, grau, DB, Ep III, DC		34,95 €
36233	Kesselwagen, H0, Deutz, VTG 594 935, grau, DB, Ep III, DC		34,95 €
36234	Kesselwagen, H0, Deutz, Mobil, grau, DB, Ep IV, DC		34,95 €
36235	Kesselwagen, H0, Deutz, Shell 720 5 015-2, grau, DB, Ep IV, DC		34,95 €
36236	Kesselwagen, H0, Deutz, DB, ESSO, weiß, Ep IV, DC		34,95 €
36237	Kesselwagen, H0, Deutz, ESSO, silber, DRG, Ep II, DC		34,95 €
36238	Kesselwagen, H0, Deutz, Rhenania-Ossag, schwarz, DRG, Ep II, DC		34,95 €
36239	Kesselwagen, H0, Deutz, Thörl, blau, DB Ep III, DC		34,95 €
36244	Kesselwagen, H0, Deutz, Merck, silber, DB Ep III, DC		34,95 €
36245	Kesselwagen, H0, Deutz, DB 943 3 115-2, grau, DB, Ep IV, DC		34,95 €
36246	Kesselwagen, H0, Deutz, OEVA 736 6 028-9, silber, ÖBB, Ep IV, DC		34,95 €
<b>Pullman Spur IIm/G</b>			
<b>ABe 4/4 II der RhB</b>			
30135	E-Lok, Pullman IIm, RhB ABe 4/4 II, Nr. 41, silberner Zierstreifen unten, Ep V		1395,00 €
30138	E-Lok, Pullman IIm, RhB ABe 4/4 II, Nr. 45, goldener Zierstreifen, Ep III		1395,00 €
<b>ABe 4/4 III der RhB</b>			
30144	E-Lok, Pullman IIm, RhB ABe 4/4 III Nr. 55, Diavolezza, rot, Ep. V	Q3/20	1.495,00
30145	E-Lok, Pullman IIm, RhB ABe 4/4 III Nr. 56, Corviglia, rot, Ep. V	Q3/20	1.495,00
30148	E-Lok, Pullman IIm, RhB ABe 4/4 III Nr. 53, Tirano, rot, Ep. V	Q3/20	1.495,00
30149	E-Lok, Pullman IIm, RhB ABe 4/4 III Nr. 54, Hakone, rot, Ep. VI	Q3/20	1.495,00
30393	E-Lok, Pullman IIm, RhB ABe 4/4 III Nr. 51, Poschiavo, Unceso Welterbe, Ep. VI	Q3/20	1.629,00
30394	E-Lok, Pullman IIm, RhB ABe 4/4 III Nr. 52, Brusio, Bernina, Ep. VI	Q3/20	1.629,00

Art.Nr.	Bezeichnung	Quar-tal	UVP-Preis
<b>Panoramawagen BEX</b>			
36357	Panoramawagen BEX, Pullman IIm, RhB A 1292, rot, Ep V		399,00 €
36358	Panoramawagen BEX, Pullman IIm, RhB B 2501, rot, Ep V		399,00 €
36359	Panoramawagen BEX, Pullman IIm, RhB B 2502, rot, Ep V		399,00 €
36360	Panoramawagen BEX, Pullman IIm, RhB B 2503, rot, Ep V		399,00 €
36361	Panoramawagen BEX, Pullman IIm, RhB B 2505, rot, Ep V		399,00 €
36363	Panoramawagen BEX, Pullman IIm, RhB Bps 2505, rot, Ep VI		399,00 €
36364	Panoramawagen BEX, Pullman IIm, RhB Bp 2502, rot, Ep VI		399,00 €
36365	Panoramawagen BEX, Pullman IIm, RhB Bp 2503, rot, Ep VI		399,00 €
<b>Engineering Edition</b>			
<b>Baureihe T16.1 in H0</b>			
31100	Dampflokomotive, 94 1292, DR, schwarz, Ep III/IV, Sound+Rauch, DC/AC		559,00 €
31101	Dampflokomotive, 94 1243, DB, schwarz, Ep III, Sound+Rauch, DC/AC		559,00 €
31102	Dampflokomotive, 94 652-5, DB, schwarz, Ep IV, Sound+Rauch, DC/AC		559,00 €
31103	Dampflokomotive, 8158 Essen, KPEV, grün, Ep I, Sound+Rauch, DC/AC		559,00 €
31104	Dampflokomotive, 94 535, DRG, schwarz, Ep II, Sound+Rauch, DC/AC		559,00 €
31105	Dampflokomotive, 694 1266, ÖBB, schwarz, Ep III, Sound+Rauch, DC/AC		559,00 €
31108	Dampflokomotive, D793, RAG, Ep IV, schwarz, Sound+Rauch, DC/AC		559,00 €
31296	Dampflokomotive, 98 040, SNCB, Ep III, schwarz-grün, Sound+Rauch, DC/AC		559,00 €
<b>Baureihe V60 in H0</b>			
31411	Diesellokomotive, 260 269, blau-beige, Ep IV, Sound+Rauch, el. Kupplung, DC/AC	Q2/20	419,00 €
31412	Diesellokomotive, 362 873, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, el. Kupplung, DC/AC	Q2/20	419,00 €
31415	Diesellokomotive, V60 615, altrot, DB, Ep III, V, Sound+Rauch, el. Kupplung, DC/AC	Q2/20	419,00 €
31417	Diesellokomotive, 261 660, altrot, DB, Ep IV, Sound+Rauch, el. Kupplung, DC/AC		419,00 €
31418	Diesellokomotive, 362 556, gelb, DGT, Ep VI, Sound+Rauch, el. Kupplung, DC/AC		419,00 €
31421	Diesellokomotive, 363 168, grau-gelb, Mertz, Ep VI, Sound+Rauch, el. Kupplung, DC/AC		419,00 €
31422	Diesellokomotive, 362 448, schwarz-grün, AIX, Ep VI, Sound+Rauch, el. Kupplung, DC/AC		419,00 €
31424	Diesellokomotive, 360 573, grün, BE, Ep VI, Sound+Rauch, el. Kupplung, DC/AC		419,00 €
31426	Diesellokomotive, 360 123, orientrot, DB, Ep IV, Sound+Rauch, el. Kupplung, DC/AC		419,00 €
31427	Diesellokomotive, 363 810, weiß, DB, Ep VI, Sound+Rauch, el. Kupplung, DC/AC		419,00 €
31428	Diesellokomotive, V60.01, grün-weiß, SETG, Ep VI, Sound+Rauch, el. Kupplung, DC/AC		419,00 €
31429	Diesellokomotive, 360 608, orange-grau, Bocholter, Ep V, Sound+Rauch, el. Kupplung, DC/AC		419,00 €
<b>Baureihe SD40-2 in H0</b>			
31450	Diesellokomotive, ATSF 5128, Ep IV/V, Snot nose, Sound, DC/AC		349,00 €
31451	Diesellokomotive, Union Pacific 3773, Ep IV, Standard nose, Sound, DC/AC		349,00 €
31452	Diesellokomotive, BNSF 7165, Ep V, Standard nose, Sound, DC/AC		349,00 €
31453	Diesellokomotive, Norfolk Southern 3214, Ep VI, Standard nose, Sound, DC/AC		349,00 €
<b>Baureihe 132 in H0</b>			
31162	Diesellokomotive, 232 303, DB Cargo, verkehrsrot, Ep V, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31164	Diesellokomotive, BR 232-04, Captrain, grau-hellgrün, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31165	Diesellokomotive, 234 304, DB, Ep V, minttürkis, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31166	Diesellokomotive, 622.01, EVB, rot-creme, Ep V, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31167	Diesellokomotive, W 232-09, ITL, silber, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31350	Diesellokomotive, RN 232 109, Railion NL, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31351	Diesellokomotive, 232 409, East-West, rot-weiß, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
<b>Baureihe 245 in H0</b>			
31094	Diesellokomotive, 245 010, DB, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31096	Diesellokomotive, 245 501, MRCE, schwarz, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31097	Diesellokomotive, 245 003, DB, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
<b>Baureihe V200.0 in H0</b>			
31332	Diesellokomotive, Am 4/4, 18463, SBB, feuerrot, Ep V, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31334	Diesellokomotive, 417 01, EVB, rot-beige, Ep V, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
<b>Class 77 in H0</b>			
31278	Diesellokomotive, MRCE DE 6616, schwarz, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31285	Diesellokomotive, HSL Logistik, 653-07, Ep VI, gold, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31286	Diesellokomotive, MEG, 077 012, Ep VI, verkehrsrot, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
<b>Class 66 in H0</b>			
31272	Diesellokomotive, Ascendos PB 15, grün, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31277	Diesellokomotive, Cargo Net 66402, grau, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31282	Diesellokomotive, RheinCargo DE 62, Ep VI, silber, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31283	Diesellokomotive, Lineas 513-10, Ep VI, dunkelblau/türkis, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31284	Diesellokomotive, Hectorrail, T66 713, Ep VI, grau/orange, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
31288	Diesellokomotive, HGK 9901, Ep V, rot, Sound+Rauch, DC/AC		439,00 €
<b>Baureihe E 94 in H0</b>			
31122	Elektrolokomotive, E94 035, DRG, grau, Ep II, Sound+Panto, DC/AC		459,00 €
31123	Elektrolokomotive, 194 126, DB, Ep IV, chromoxidgrün, Sound+Panto, DC/AC		459,00 €
<b>Baureihe E03 / 103.1 in H0</b>			
31170	Elektrolokomotive, E03 001, DB, Ep III, TEE, Sound+Panto, DC/AC	Q2/20	479,00 €
31171	Elektrolokomotive, 103 198, DB, Ep IV, TEE, Sound+Panto, DC/AC	Q2/20	479,00 €
31172	Elektrolokomotive, 103 163, DB, Ep V, orientrot, Sound+Panto, DC/AC	Q2/20	479,00 €
<b>Messwagen EHG 388 in H0</b>			
36031	Hilfsgerätewagen, EHG 388, DB, verkehrsrot, Ep V/VI, Mess-Elektronik, DC/AC		189,00 €
36032	Hilfsgerätewagen, EHG 388, DB, grün, Ep IIIB, Mess-Elektronik, DC/AC		189,00 €

Art.Nr.	Bezeichnung	Quar- tal	UVP- Preis
<b>Gesellschaftswagen in H0</b>			
36040	Gesellschaftswagen, WGye831, 11-591, DB, grün, Ep IV, mit Elektronik		174,90 €
36041	Gesellschaftswagen, WGye831, 43-591, DB, blau-beige, Ep IV, mit Elektronik		174,90 €
<b>Zubehör</b>			
51990	Dampf-Rauch Destillat, 125 ml Flasche		9,95 €
41000	Universalkupplung, Bügelkupplung EEE, Waggon H0, 10er Set		14,95 €
41001	Stromführende Kupplung 2-polig für NEM-Kupplungsschacht, 2er Set		14,95 €
41010	Lokliege, 33cm aus Spezialschaum, mit Magnetstreifen, anreihbar		18,95 €
41200	Scheibenradsatz AC, Durchmesser 11,5mm, Achslänge 23,1mm, 4er Set		8,99 €
41201	Scheibenradsatz AC, Durchmesser 10,8mm, Achslänge 22,0mm, 4er Set		8,99 €
<b>Digitale Steuerzentralen</b>			
<b>ECoS ESU command station</b>			
50210	ECoS 2.1 Zentrale, 6A, 7 Zoll TFT Farbdisplay, MM/DCC/SX/M4, Set mit Netzteil 90-240V Euro, Ausgang 15V-21V 150W, Deutsches Handbuch		699,99 €
<b>ECoS ESU command station - Zubehör</b>			
50012	ECoSBoost ext. Booster, 7A, MM/DCC/SX/M4, Set mit Netzteil 120-240V, EURO + US, Handbuch Deutsch / Englisch		249,00 €
50094	ECoSDetector Rückmeldemodul, 16 Dig. Eingänge, davon 4 RailCom Rückmelder. Für 2-Leiter- oder 3-Leiterbetrieb, Optokoppler		199,99 €
50095	ECoSDetector Rückmeldemodul Erweiterung. 32 digitale Ausgänge 100mA für Birnchen oder LEDs, Ausleuchtung Gleisbildstellpult.		49,99 €
50096	ECoSDetector Standard Rückmeldemodul, 16 Dig. Eingänge. Für 3-Leiterbetrieb, Optokoppler		79,90 €
50097	L.Net converter zum Anschluss von Handreglern und Rückmeldemodulen an ECoS oder CS "Reloaded"		89,95 €
50098	ECoSDetector RC Rückmeldemodul, 4 Eingänge mit RailCom. Für 2-Leiterbetrieb. Optokoppler		99,99 €
50099	ECoSlink Terminal, Verteilermodule für ECoS, CS1, CS2, mit Kabel		64,99 €
50113	Mobile Control II Funkhandregler Set mit Mini-Accesspoint für ECoS oder CS «Reloaded», Handbuch Deutsch / Englisch		319,99 €
50114	Mobile Control II Funkhandregler für ECoS oder CS «Reloaded», Handbuch Deutsch / Englisch		299,99 €
50119	Netzteil, Prim. 100-240 VAC, Sek. 15-21VDC/7A, 150VA, Euro+US Kabel		89,79 €
<b>Zubehör</b>			
<b>Lautsprecher</b>			
<b>Lautsprecher für LokSound V4.0 &amp; LokSound 5 Familie</b>			
50321	Lautsprecher 15mm x 11mm, rechteckig, 8 Ohm, mit Schallkapselset		9,95 €
50325	Lautsprecher 16mm x 35mm, rechteckig, 8 Ohm, mit Schallkapsel		6,95 €
50326	Lautsprecher 14mm x 12mm, rechteckig, 8 Ohm, mit integrierter Schallkapsel, Selbstklebend, 1-2W		9,95 €
50327	Zwei Lautsprecher 16mm, oval, 8 Ohm, 1-2W, mit gem. Schallkapsel		6,95 €
50330	Lautsprecher 16mm x 25mm, rechteckig, 40hm, 1-2W, mit Schallkapsel	Auslauf	6,95 €
50331	Lautsprecher 20mm, rund, 4 Ohm, 1-2W, mit Schallkapsel	Auslauf	6,95 €
50332	Lautsprecher 23mm, rund, 4 Ohm, 1-2W, mit Schallkapsel	Auslauf	6,95 €
50333	Lautsprecher 28mm, rund, 4 Ohm, 1-2 Watt mit Schallkapsel		6,95 €
50334	Lautsprecher 20mm x 40mm, rechteckig, 4 Ohm, 1-2 Watt, mit Schallkapsel		6,95 €
50340	Modulares Lautsprechereset, Dual 11x15mm, für 28mm, 20x40, 16x35		16,99 €
50341	Modulares Lautsprechereset, Single 11x15mm, für 20mm, 23mm, 16x25		12,99 €
50342	Lautsprecher 9mm x 16mm x 3,0mm, rechteckig, 8 Ohm, mit Schallkapsel, 0,5W	Q2/20	9,95 €
50343	Lautsprecher 29mm x 65mm x 14mm, rechteckig, 8 Ohm, Bassreflex	Q1/20	18,95 €
50344	Lautsprecher 24mm x 55mm x 8,6mm, rechteckig, 8 Ohm, Bassreflex	Q1/20	17,95 €
50345	Lautsprecher 22mm x 42mm x 8,0mm, rechteckig, 4 Ohm, Bassreflex	Q2/20	17,95 €
<b>Lautsprecher für LokSound XL</b>			
50322	Lautsprecher Monacor SP6/45Q, 59mm, rund, 8 Ohm, für PIKO/LGB Loks		12,90 €
50323	Lautsprecher 40mm rund, 8 Ohm, mit Schallkapsel für LS H0, LS XL		12,90 €
50324	Lautsprecher Visaton FR5 7, 70mm, rund, 8 Ohm, für LokSound XL V4.0		12,90 €
50336	Lautsprecher Visaton SC 4.7 ND, 41mm x 71mm, rechteckig, 8 Ohm, LS XL		9,90 €
50337	Lautsprecher Visaton FR5 5, 50mm, rund, 8 Ohm, ohne Schallkapsel, LS XL		12,90 €
50338	Lautsprecher Visaton FR5 8, 78mm, rund, 8 Ohm für LokSound XL		12,90 €
50446	Lautsprecher 78mm, rund, 32 Ohm, mit Schallkapsel für LokSound XL	Auslauf	12,90 €
<b>Profi-Prüfstand</b>			
53900	Profi-Prüfstand für Decoder, NEM652, 651, 21MTC, PluX22, Next18, Einzelkabel, Glocke nankermotor, LED-Monitor, 20mm LS, Erweiterungsbuchse		42,99 €
53901	Profi-Prüfstand Extension zum Testen von LokSound XL, LokSound L Decoder LED-Monitor, Servoanschlüsse		22,95 €
<b>Hochflexible Kabel und Kabelsätze, USB Adapter</b>			
50305	Kabelbaum, 7-pol Mini-DIN Stecker auf 6-pol Mini-DIN Stecker, 0,8m, zum Anschluss ECoSBoost an ECoS		17,95 €
51940	Hochflexibles Kabel, D=0,5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, weiß		4,49 €
51941	Hochflexibles Kabel, D=0,5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, violett		4,49 €
51942	Hochflexibles Kabel, D=0,5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, schwarz		4,49 €
51943	Hochflexibles Kabel, D=0,5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, rot		4,49 €
51944	Hochflexibles Kabel, D=0,5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, orange		4,49 €
51945	Hochflexibles Kabel, D=0,5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, grün		4,49 €
51946	Hochflexibles Kabel, D=0,5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, grau		4,49 €
51947	Hochflexibles Kabel, D=0,5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, gelb		4,49 €
51948	Hochflexibles Kabel, D=0,5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, braun		4,49 €
51949	Hochflexibles Kabel, D=0,5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, blau		4,49 €
51950	Kabelsatz mit 8-poliger Buchse nach NEM 652, DCC Kabelfarben, 30cm		3,29 €
51951	Kabelsatz mit 6-poliger Buchse nach NEM 651, DCC Kabelfarben, 30cm		3,29 €
51952	Adapter USB-A auf RS232 Schnittstelle, USB-A Kabel 1,80m		19,95 €
<b>Decoderzubehör</b>			
<b>Permanentmagnete</b>			
51960	Permanentmagnet wie Nr. 220560, für Anker 217450, D=24,5mm, für Motorschilder 216730, 211990, 228500		14,90 €
51961	Permanentmagnet wie Nr. 220450, für Anker 200680, D=18,0mm, für Motorschild 204900		14,90 €
51962	Permanentmagnet wie Nr. 235690, für Anker 231440, D=19,1mm, für Motorschild 231350		9,49 €
51965	Permanentmagnet, für Märklin 3015, ET800, ST800, Spur 1 Allstrommotoren		24,95 €

Art.Nr.	Bezeichnung	Quar- tal	UVP- Preis
<b>Relais, Schleiferumschaltung, Adapterplatinen, Decoderzubehör</b>			
51956	Blindstecker für Adapterplatine für LokSound L mit Stiftleisten, Universal		9,99 €
51957	Adapterplatine 21MTC für 8 verstärkte Ausgänge, Lötkontakten und angelöteten Kabeln		12,99 €
51958	Adapterplatine PluX22 für 9 Ausgänge, Lötkontakten und angelöteten Kabeln		12,99 €
51959	Stiftleisten-Adapter für LokSound L		19,99 €
51963	Relais 1 Ampere Miniatur Schaltrelais, 16Volt		2,99 €
51966	Schleiferumschaltungsplatine für LokSound&LokPilot mit 21MTC-Schnittstelle		29,50 €
51967	Adapterlokplatine für LokSound & LokPilot mit 21MTC-Schnittstelle		9,99 €
51968	Adapterlokplatine L-Form wie 6090x, mit AUX3+AUX4, für LokSound & LokPilot mit 21MTC-Schnittstelle		12,99 €
51970	I/O Erweiterungsplatine für LokSound, LokPilot 21MTC (4x AUX, 2x Servo, Smo-keunit)		39,95 €
51971	Adapterplatine für LokSound XL V4.0 mit Stiftleisten		19,99 €
51993	Adapterkabel, 18-pol. Next18-Buchse auf offene Litzen, 88mm, mit Schrumpfschlauch		5,95 €
51994	Adapterplatine, 18-pol Next-18 Buchse auf NEM651 6-pin, Flex, 88mm, mit Schrumpfschlauch		5,95 €
51995	Adapterplatine, 18-pol Next-18 Buchse auf NEM652 8-pin, Flex, 88mm, mit Schrumpfschlauch		5,95 €
51996	Adapterplatine, 18-pol Next-18 Buchse auf PluX16		5,95 €
51997	Adapterplatine, 18-pol Next-18 Buchse auf PluX12, Flex, 88mm, mit Schrumpfschlauch	Q1/20	5,95 €
51998	Adapterplatine 21MTC nach Next18, für ältere Liliput Loks	Q1/20	5,95 €
51999	Adapterplatine Next18 für 6 Ausgänge, Lötkontakten und angelöteten Kabeln	Q2/20	12,99 €
<b>PowerPack</b>			
54671	PowerPack Mini, Energiespeicher für LokPilot&LokSound, 1F/2.7V		41,95 €
54672	PowerPack Maxi, Energiespeicher für LokSound L V4.0, 2x 5F/2.7V		59,95 €
<b>Raucherzeuger für XL-Decoder</b>			
54677	Raucherzeuger Dual (Schlot+Zylinderdampf), für LokSound L & XL		99,99 €
54678	Raucherzeuger klein (Spur Null), für LokSound XL V4.0 Decoder oder SUSH-Interface		74,99 €
54679	Raucherzeuger groß (Spur G), für LokSound XL V4.0 Decoder oder SUSH-Interface		79,99 €
<b>RailCom® Sendemodul</b>			
54680	RailCom® Sendemodul, mit Anschlussleitungen, 5 Stück Packung		58,50 €
<b>Publikationen</b>			
52967	Neuheiten 2020 Digital + EEE Lokomotiven 2020, ESU KG, deutsch, DIN A4, 28 S.	Q1/20	0,00 €
52963	Produktübersicht Digital 2019/20, ESU KG, deutsch, DIN A4, 88 S.		1,00 €
<b>LokProgrammer</b>			
53451	LokProgrammer, Netzteil 240V Euro, Serielles Kabel, CD, USB Adapter		149,90 €
<b>LED Innenbeleuchtungen für Waggon</b>			
50700	Innenbeleuchtungs-Set mit Schlüssellicht, 255mm, teilbar, PowerPack Option, 11 LED, warm white, Spurweite: N, TT, H0		15,99 €
50702	Innenbeleuchtungs-Set mit Schlüssellicht, 255mm, teilbar, PowerPack Option, 11 LED, Gelb, Spurweite: N, TT, H0		13,85 €
50703	Innenbeleuchtungs-Set mit Schlüssellicht, 380mm, teilbar, PowerPack, 32 LED, Weiss/ gelb umschaltbar, 21MTC, Spurweite: 0, G, I		35,95 €
50704	Innenbeleuchtung, Führerstand, 1 LED Pure White, Spurweite: Alle		6,99 €
50705	Innenbeleuchtung, Schlüssellicht, 2 LED rot, Spurweite: Alle		6,99 €
50707	Innenbeleuchtung, Stromabnehmer für Waggon N / H0, 8er Set (ausreichend für 8 Achsen), Spurweite: N, TT, H0		9,95 €
50708	Innenbeleuchtungs-Set mit Decoder (MM/DCC) Schlüssellicht, 255mm, teilbar, PowerPack Option, 11 LED, warm white, Spurweite: N, TT, H0		20,95 €
50709	Innenbeleuchtungs-Set mit Decoder (MM/DCC) Schlüssellicht, 255mm, teilbar, PowerPack Option, 11 LED, Gelb, Spurweite: N, TT, H0		18,95 €
50710	Innenbeleuchtung, PowerPack Energiespeicher 0,22F, 2er Pack, Spurweite: N, TT, H0		6,99 €
<b>SwitchPilot Decoder &amp; SignalPilot Decoder</b>			
51801	SwitchPilot Extension, 4xRelaisausgang, Erweiterung für SwitchPilot V1.0		32,99 €
51804	Servoantrieb, Präzisions-Miniaturservo, Kunststoffgetriebe, mit Microcontroller, 30cm Kabelbaum, Befestigungsmaterial		15,95 €
51805	Servoantrieb, Präzisions-Miniaturservo, Metallgetriebe, mit Microcontroller, 30cm Kabelbaum, Befestigungsmaterial		19,99 €
51806	Linearservo, mit Microcontroller, 30cm Kabelbaum, Befestigungsmaterial	Q3/20	15,95 €
51808	SwitchPilot Extension Adapter für ABC Bremsstrecken. 2 Stück Set für insgesamt 4 Bremsabschnitte		15,99 €
51809	SwitchPilot Adapter für Signale mit gemeinsamer Kathode. Set mit 2 Stück für insgesamt 8 Ausgänge		15,99 €
51810	Servoverlängerungskabel: 3 pol J/R Stecker auf Buchse J/R / Futaba, Länge: 75cm		3,99 €
51820	SwitchPilot V2.0, 4-fach Magnetartikeldecoder, 2xServo, DCC/MM, 1A		38,99 €
51822	SwitchPilot Servo V2.0, 4-fach Servodecoder, DCC/MM, RailCom®		32,99 €
51840	SignalPilot, Signaldecoder mit 16 unabhängigen Funktionsausgängen Push/Pull, Abnehmbare Klemmen	Q1/20	59,99 €
<b>LokPilot Decoder</b>			
53611	LokPilot Standard DCC, 8-pol. Schnittstelle NEM 652, Blisterverpackung		25,90 €
53614	LokPilot Standard DCC, 21MTC Schnittstelle NEM 660, Blisterverpackung		25,90 €
53616	LokPilot Standard DCC, PluX12 Schnittstelle NEM 658, Blisterverpackung		25,90 €
53620	LokPilot Fx Nano, Funktionsdecoder MM/DCC, 8-pol. Schnittstelle NEM 652, Kabelbaum	Auslauf	31,90 €
53661	LokPilot Nano Standard DCC, 8-pol. Schnittstelle NEM 652, Kabelbaum	Auslauf	32,40 €
53664	LokPilot Nano Standard DCC, 6-pol. Schnittstelle NEM 651, Kabelbaum	Auslauf	32,40 €
53665	LokPilot Nano Standard DCC, 6-pol. Schnittstelle NEM 651, Direktanschluss	Auslauf	31,90 €
59110	LokPilot 5 FX micro DCC/MM/SX, 8-pin NEM652, Spurweite N, TT	Q1/20	38,40 €
59120	LokPilot 5 FX micro DCC, 8-pin NEM652, Spurweite N, TT	Q1/20	36,40 €
59610	LokPilot 5 DCC/MM/SX/M4, 8-pin NEM652, Spurweite H0, 0	Q1/20	38,40 €
59612	LokPilot 5 DCC/MM/SX/M4, PLUX22 NEM658, Spurweite H0, 0	Q1/20	38,40 €
59616	LokPilot 5 DCC/MM/SX/M4, 6-pin NEM651, Spurweite H0, 0	Q1/20	38,40 €
59619	LokPilot 5 DCC/MM/SX/M4, 21MTC NEM660, Spurweite H0, 0	Q1/20	38,40 €
59649	LokPilot 5 DCC/MM/SX/M4, 21MTC MKL, Spurweite H0, 0	Q1/20	38,40 €
59620	LokPilot 5 DCC, 8-pin NEM652, Spurweite H0, 0	Q1/20	35,40 €
59622	LokPilot 5 DCC, PLUX22 NEM658, Spurweite H0, 0	Q1/20	35,40 €
59626	LokPilot 5 DCC, 6-pin NEM651, Spurweite H0, 0	Q1/20	35,40 €
59629	LokPilot 5 DCC, 21MTC NEM660, Spurweite H0, 0	Q1/20	35,40 €
59659	LokPilot 5 DCC, 21MTC MKL, Spurweite H0, 0	Q1/20	35,40 €
59810	LokPilot 5 micro DCC/MM/SX, 8-pin NEM652, Spurweite N, TT	Q1/20	38,40 €
59814	LokPilot 5 micro DCC/MM/SX/M4, PluX16, Spurweite N, TT	Q1/20	38,40 €
59816	LokPilot 5 micro DCC/MM/SX, 6-pin NEM651, Spurweite N, TT	Q1/20	38,40 €

Art.Nr.	Bezeichnung	Quar- tal	UVP- Preis
59817	LokPilot 5 micro DCC/MM/SX, 6-pin Direkt, Spurweite N, TT	Q1/20	38,40 €
59818	LokPilot 5 micro DCC/MM/SX/M4, Next18, Spurweite N, TT	Q1/20	38,40 €
59820	LokPilot 5 micro DCC, 8-pin NEM652, Spurweite N, TT	Q1/20	36,40 €
59824	LokPilot 5 micro DCC, PluX16, Spurweite N, TT	Q1/20	36,40 €
59826	LokPilot 5 micro DCC, 6-pin NEM651, Spurweite N, TT	Q1/20	36,40 €
59827	LokPilot 5 micro DCC, 6-pin Direkt, Spurweite N, TT	Q1/20	36,40 €
59828	LokPilot 5 micro DCC, Next18, Spurweite N, TT	Q1/20	36,40 €
59837	LokPilot 5 micro DCC/MM/SX, 6-pin Direkt gewinkelt, Spurweite N, TT	Q1/20	38,40 €
59857	LokPilot 5 micro DCC, 6-pin Direkt gewinkelt, Spurweite N, TT	Q1/20	36,40 €
<b>LokSound Decoder</b>			
<b>LokSound 5, DCC/MM/SX/M4, Spurweite H0, 0</b>			
58410	LokSound 5 «Leerdecoer zum Programmieren», 11x15mm LS, mit 8-pol. NEM652 Schnittstelle, Spurweite: 0, H0		99,99 €
58412	LokSound 5 «Leerdecoer zum Programmieren», 11x15mm LS, PluX22, Spurweite: 0, H0		99,99 €
58416	LokSound 5 «Leerdecoer zum Programmieren», 11x15mm LS, mit 6-pin NEM651, Spurweite: 0, H0		99,99 €
58419	LokSound 5 «Leerdecoer zum Programmieren», 11x15mm LS, 21MTC, Spurweite: 0, H0		99,99 €
58449	LokSound 5 «Leerdecoer zum Programmieren», 11x15mm LS, 21MTC «MKL» Ausführung, Spurweite: 0, H0		99,99 €
<b>LokSound 5 micro, DCC/MM/SX/M4, Spurweite N, TT, H0</b>			
58810	LokSound 5 micro «Leerdecoer zum Programmieren», 11x15mm LS, mit 8-pol. NEM652 Schnittstelle, Spurweite: N,TT, H0		109,99 €
58813	LokSound 5 micro «Leerdecoer zum Programmieren», 11x15mm LS, Einzellitzen, Spurweite: N,TT, H0		109,99 €
58814	LokSound 5 micro «Leerdecoer zum Programmieren», 11x15mm LS, PluX16, Spurweite: N,TT, H0		109,99 €
58816	LokSound 5 micro «Leerdecoer zum Programmieren», 11x15mm LS, mit 6-pin NEM651, Spurweite: N,TT, H0		109,99 €
58818	LokSound 5 micro «Leerdecoer zum Programmieren», 11x15mm LS, Next18, Spurweite: N,TT, H0		109,99 €
<b>LokSound micro V4.0, DCC/MM/SX, Spurweite N, TT</b>			
54800	LokSound micro V4.0 *Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren*, mit 6-pol. NEM651 Schnittstelle, Spurweite: N,TT	Auslauf	99,99 €
55800	LokSound micro V4.0 *Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren*, PluX12 am Kabel, Spurweite: N,TT	Auslauf	99,99 €
<b>LokSound L, LokSound XL / LokPilot L Decoder</b>			
<b>LokPilot 5 L, DCC/MM/SX/M4, Spurweite 0, G, I</b>			
59315	LokPilot 5 L DCC/MM/SX/M4, Stiftleiste mit Adapter, Spurweite 0, G, I	Q1/20	76,40 €
<b>LokSound 5 L, DCC/MM/SX/M4, Spurweite 0, G, I</b>			
58315	LokSound 5 L «Leerdecoer zum Programmieren», Stiftleiste mit Adapter, Spurweite 0, G, I		179,99 €
<b>LokSound 5 XL, DCC/MM/SX/M4, Spurweite G, I</b>			
58513	LokSound 5 XL «Leerdecoer zum Programmieren», Schraubklemmen, Spurweite G, I		209,99 €
58515	LokSound 5 XL «Leerdecoer zum Programmieren», Stiftleiste, Spurweite G, I		209,99 €
<b>LokSound L V4.0, DCC/MM/SX/M4, Spurweite 0</b>			
54399	LokSound L V4.0 «Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren», Stiftleiste mit Adapter, Spurweite 0	Auslauf	139,99 €

SOUNDPROJEKTE für LOKSOUND 5 Decoder		
Programmier-Gebühr (UVP-Preis)		UVP € 19,99
<b>Deutschland</b>		
Dampf	Universal Schmalspur BR99	50001
Dampf	Dampf Universal 3 Zylinder	50002
Dampf	2 - 4 Zylinder Universal	50003
Dampf	Adler	50016
Dampf	BR 01	50006
Dampf	BR 01.10 Kohle	50014
Dampf	BR 01.10 Oel	50026
Dampf	BR 03	50007
Dampf	BR 03.10 DR-Reko	50223
Dampf	BR 03.10 Öl	50027
Dampf	BR 05	50018
Dampf	BR 06	50017
Dampf	BR 18 201	50019
Dampf	BR 18.3 (Badische IVh)	50236
Dampf	BR 18.4 / BR18.5 / Bayr.-S36	50005
Dampf	BR 23	50008
Dampf	BR 24 / 64	50021
Dampf	BR 38	50004
Dampf	BR 38.4	50249
Dampf	BR 39	50212
Dampf	BR 41 Kohle	50024
Dampf	BR 41 Öl	50025
Dampf	BR 43	50213
Dampf	BR 44 Öl	50028
Dampf	BR 50	50010
Dampf	BR 50	50011
Dampf	BR 50	50012
Dampf	BR 50.35 / BR 50.50	50322
Dampf	BR 52	50246
Dampf	BR 52 Kondensender	50015
Dampf	BR 53	50158
Dampf	BR 55	50020
Dampf	BR 58 / BR 58.3	50133
Dampf	BR 61 Stromlinie	50324
Dampf	BR 62	50241
Dampf	BR 65	50242
Dampf	BR 71	50290
Dampf	BR 76	50205
Dampf	BR 78	50022
Dampf	BR 80	50013
Dampf	BR 82	50336
Dampf	BR 86	50029
Dampf	BR 89	50077
Dampf	BR 91	50153
Dampf	BR 91	50154
Dampf	BR 93	50023
Dampf	BR 94.5 pr.T16.1	50267
Dampf	BR 95	50157
Dampf	BR 96 "Mallet"	50009
Dampf	BR 98 "Lokalbahn"	50227
Dampf	BR 98.10	50240
Dampf	BR 98.3 "Glaskasten"	50119
Dampf	BR 99.51-60 "Sächsische IV K"	50088
Dampf	Kittel Dampftriebwagen	50143
Dampf	T18.002 "Dampfturbine"	50291
Diesel	Blue Tiger	50058
Diesel	Bombardier Diesel	50034
Diesel	BR 119 DR - 12KVD	50256
Diesel	BR 119 DR - M820	50255
Diesel	BR 119 DR "U-Boot" ( BR 219 DB )	50120
Diesel	BR 120 (DR)	50059
Diesel	BR 210	50263
Diesel	BR 218	50033
Diesel	BR 219 / V169	50262
Diesel	BR 232 DB (BR 130 / 131 / 132 DR)	50042
Diesel	BR 245 "Traxx DE ME"	50268
Diesel	BR 246 "Traxx P160 DE"	50220
Diesel	BR 247 "Vectron DE"	50296
Diesel	BR 261	50248
Diesel	BR 265	50326
Diesel	BR 605 "ICE VT"	50049
Diesel	BR 643 "Talent"	50078
Diesel	BR 650	50052
Diesel	BR Kö I	50159
Diesel	BR Köf II	50089
Diesel	Class 66 / Class 77	50228
Diesel	Desiro	50094
Diesel	DHG 500 C (Henschel Werkslok)	50238
Diesel	Feuerwehrlök	50126
Diesel	G1200 MaK Vossloh	50080
Diesel	G1700	50214
Diesel	G2000BB (MTU Motor)	50245
Diesel	Henschel BBC DE2500 / BR202 DB	50334
Diesel	Kleindiesel (Feldbahn-Lok)	50091
Diesel	LINT	50128
Diesel	LINT 27	50271
Diesel	LINT 41	50207

SOUNDPROJEKTE für LOKSOUND 5 Decoder		
Programmier-Gebühr (UVP-Preis)		UVP € 19,99
Diesel	MaK DE 1002 (MTU 12V 396)	S0330
Diesel	MaK DE 1002 (MWM TBD 604B V12)	S0329
Diesel	ME 26 / NSB Di6 21MTC	S0195
Diesel	O&K MV9B / WHL19	S0235
Diesel	Schienezzeppelin	S0139
Diesel	US-Universal-FP7	S0036
Diesel	V100 DB (BR 212)	S0032
Diesel	V100 DR	S0037
Diesel	V15 / BR 101 DR	S0283
Diesel	V160	S0140
Diesel	V180 DR (BR 118)	S0076
Diesel	V200.1	S0232
Diesel	V300	S0142
Diesel	V320	S0048
Diesel	V36	S0030
Diesel	V36 (Doppeltes Lottchen)	S0053
Diesel	V60	S0031
Diesel	V60 DR	S0035
Diesel	V80	S0055
Diesel	V90 (MTU-12V-652)	S0127
Diesel	Vossloh Euro 4000	S0237
Diesel	VT 08	S0050
Diesel	VT 11.5	S0039
Diesel	VT 11.5 (BR602) "Gasturbine"	S0081
Diesel	VT 12.5 "Stuttgarter Rössle"	S0082
Diesel	VT 135 / VT 70.9	S0288
Diesel	VT 18	S0040
Diesel	VT 2.09 / Ferkeltaxe	S0239
Diesel	VT 36.5	S0257
Diesel	VT 610	S0206
Diesel	VT 612	S0198
Diesel	VT 614	S0208
Diesel	VT 62	S0280
Diesel	VT 628	S0041
Diesel	VT 98	S0054
Diesel	VW Draisine	S0155
Diesel	Wismarer Schienenbus	S0312
E-Lok	BR 101	S0084
E-Lok	BR 110	S0060
E-Lok	BR 111	S0216
E-Lok	BR 120	S0065
E-Lok	BR 141 / E41	S0085
E-Lok	BR 143 DB / 243 DR	S0069
E-Lok	BR 151	S0219
E-Lok	BR 181 / 184	S0138
E-Lok	BR 187 "Traxx 3 Last Mile"	S0265
E-Lok	BR 187 "Traxx 3"	S0266
E-Lok	BR 189 / ES64F4	S0318
E-Lok	BR 193 "Vectron"	S0258
E-Lok	BR 193 "Vectron" Last Mile	S0317
E-Lok	BR 401 / 402 (ICE 1, ICE 2)	S0067
E-Lok	BR 403 (ICE 3)	S0217
E-Lok	BR 420	S0121
E-Lok	BR 442 / Talent 2	S0321
E-Lok	DB BR185.1	S0338
E-Lok	E 03 / BR 103	S0063
E-Lok	E 17 / BR117	S0306
E-Lok	E 18 / BR 118	S0092
E-Lok	E 32	S0292
E-Lok	E 40	S0061
E-Lok	E 44	S0070
E-Lok	E 50 / BR 150	S0066
E-Lok	E 75	S0062
E-Lok	E 94	S0064
E-Lok	ET 65	S0093
E-Lok	ET 91 / BR 491 "Gläserner Zug"	S0289
E-Lok	ETA / ESA 176	S0087
E-Lok	ETA150 - ESA150	S0115
E-Lok	Eurosprinter	S0086
E-Lok	Kittel Dampftriebwagen	S0144
E-Lok	Straßenbahn Altbau	S0090
E-Lok	Straßenbahn Düwag Bogestra	S0285
E-Lok	Straßenbahn GT4	S0116
Andere	Pferdebahn	S0156
<b>Österreich</b>		
Diesel	ÖBB 2016 Hercules - ER20	S0056
Diesel	ÖBB 2043	S0117
Diesel	ÖBB 2050	S0209
E-Lok	ÖBB 1016 "Taurus"	S0073
E-Lok	ÖBB 1042	S0218
E-Lok	ÖBB 1044	S0075
E-Lok	ÖBB 1116	S0224
E-Lok	ÖBB 1216 - SŽ 541	S0225
E-Lok	ÖBB Cityjet / Ventus / OEBB4744/4746	S0335
<b>Belgien</b>		
E-Lok	SNCB HLE 13	S0101
E-Lok	SNCB HLE 15	S0102
E-Lok	SNCB HLE 16	S0103



SOUNDPROJEKTE für LOKSOUND 5 Decoder		
Programmier-Gebühr (UVP-Preis)	UVP €	19,99
E-Lok	SNCB HLE 20	S0104
E-Lok	SNCB HLE 21	S0105
E-Lok	SNCB HLE 23	S0106
E-Lok	SNCB HLE 28 (Type 120)	S0313
E-Lok	SNCB Reeks 11, 12, 21, 27	S0124
E-Lok	SNCB Reeks 15	S0123
E-Lok	SNCB HLE 20	S0104
E-Lok	SNCB HLE 21	S0105
E-Lok	SNCB HLE 23	S0106
E-Lok	SNCB HLE 28 (Type 120)	S0213
E-Lok	SNCB Reeks 11, 12, 21, 27	S0124
E-Lok	SNCB Reeks 15	S0123
<b>Schweiz</b>		
E-Lok	BLS Ae 6/8	S0332
E-Lok	BLS Ce 4/4 311	S0151
E-Lok	BLS RABe 515	S0253
E-Lok	BLS Re 4/4	S0147
E-Lok	BR 185.2 DB (SBB Re 482 BLS Re 485)	S0083
E-Lok	FO/BVZ HGe 4/4 I	S0314
E-Lok	FO/BVZ HGe 4/4 II	S0315
E-Lok	FO/MGB Deh 4/4 I / Deh 4/4 II	S0328
E-Lok	RhB Abe 4/4 II	S0272
E-Lok	RhB Abe 4/4 III	S0276
E-Lok	RhB Abe 8/12 / Allegra	S0340
E-Lok	RhB Ge 2/4	S0331
E-Lok	RhB Ge 4/4 I	S0118
E-Lok	RhB Ge 4/4 II	S0254
E-Lok	RhB Ge 4/4 III	S0150
E-Lok	RhB Ge 4/6	S0226
E-Lok	RhB Ge 6/6 I	S0259
E-Lok	RhB Ge 6/6 II	S0260
E-Lok	RhB Re 4/4 II	S0072
E-Lok	SBB Ae 3/6 I	S0145
E-Lok	SBB Ae 3/6 II	S0146
E-Lok	SBB Ae 6/6	S0074
E-Lok	SBB Ae 8/14	S0279
E-Lok	SBB BDe 4/4	S0250
E-Lok	SBB Ce 6/8 III - Be 6/8 III	S0071
E-Lok	SBB Ee 3/3	S0307
E-Lok	SBB RABDe 500 / ICN	S0204
E-Lok	SBB RABe 511	S0231
E-Lok	SBB RABDe560 / NPZ-Domino	S0230
E-Lok	SBB Re 460	S0068
E-Lok	SBB Re 6/6	S0148
E-Lok	SBB TEE RAe II - Gottardo	S0097
E-Lok	Stadler FLIRT	S0129
E-Lok	SBB Ce 6/8 III - Be 6/8 III	S0071
E-Lok	SBB Ee 3/3	S0207
E-Lok	SBB RABDe 500 / ICN	S0204
E-Lok	SBB RABe 511	S0231
E-Lok	SBB RABDe560 / NPZ-Domino	S0230
E-Lok	SBB Re 460	S0068
E-Lok	SBB Re 6/6	S0148
E-Lok	SBB TEE RAe II - Gottardo	S0097
E-Lok	Stadler FLIRT	S0129
<b>Tschechien</b>		
E-Lok	ZSR/ZSSK350 / SD ES499.0	S0278

SOUNDPROJEKTE für LOKSOUND 5 Decoder		
Programmier-Gebühr (UVP-Preis)	UVP €	19,99
<b>Dänemark</b>		
Dampf	DSB Type D	S0197
Diesel	DSB ME	S0193
Diesel	DSB MO	S0196
Diesel	DSB MT	S0194
Diesel	DSB MZ I	S0190
Diesel	DSB MZ II	S0191
Diesel	DSB MZ IV	S0192
Diesel	DSB Nohab	S0038
<b>Spanien</b>		
Diesel	RENFE D319	S0045
Diesel	RENFE D333	S0215
<b>Frankreich</b>		
Dampf	SNCF 140 C	S0122
Dampf	SNCF 141 TA	S0301
Dampf	SNCF 141R / 1244 Mikado	S0320
Dampf	SNCF 231	S0200
Diesel	SNCF 68000	S0057
Diesel	SNCF A1AA1A 62000	S0319
Diesel	SNCF BB 63000 / SZ643	S0251
Diesel	SNCF BB63500	S0337
Diesel	SNCF X2800	S0113
Diesel	SNCF Y6200/Y6400 Poyaud	S0047
E-Lok	SNCF BB 16500 (21MTC)	S0125
E-Lok	SNCF BB 25100	S0114
E-Lok	SNCF BB 27000	S0294
E-Lok	SNCF BB 7200	S0210
E-Lok	SNCF BB 724000 / 734000	S0112
E-Lok	SNCF BB15000	S0302
E-Lok	SNCF BB22000	S0305
E-Lok	SNCF CC 40100	S0295
E-Lok	SNCF CC 6500	S0316
E-Lok	SNCF TGV	S0201
E-Lok	SNCF Z27500	S0303
E-Lok	SNCF Z27500	S0203
<b>Italien</b>		
Diesel	FS DE 753	S0199
<b>Niederlande</b>		
Diesel	NS 6400	S0252
E-Lok	NS 1600 / 1800	S0051
<b>Polen</b>		
Diesel	KEG 2100 / PKP ST434	S0079
Diesel	PKP SM42 / SP42	S0275
Diesel	PKP T669 / Rh770 / ChME3	S0243
E-Lok	PKP EU07 / EP07	S0277
<b>Portugal</b>		
E-Lok	CP 2500/2550	S0327
<b>Schweden</b>		
Diesel	SJ T44	S0141
E-Lok	LKAB DM3-1200	S0096
E-Lok	LKAB IORE	S0095
<b>Großbritannien</b>		
Dampf	BR Standard Class 7 "Britannia"	S0311
Dampf	SR Merchant Navy Class	S0309
Dampf	SR West Country (Un-Rebuilt)	S0310
Dampf	SR West Country Class	S0308
Diesel	Class 08 / NS 500	S0287

SOUNDPROJEKTE für LOKSOUND 5 Decoder		
Programmier-Gebühr (UVP-Preis)	UVP €	19,99
<b>USA (Nordamerika)</b>		
Dampf	2-6-0-Z27-Class	S0740
Dampf	2-8-2-Heavy-Mikado	S0514
Dampf	2-8-2-SOO-1003	S0574
Dampf	Big-Boy	S0516
Dampf	DRGW-K27	S0586
Dampf	Shay	S0515
Dampf	SP-GS-4-4449	S0737
Dampf	UP-4-6-6-4-Challenger	S0556
Dampf	UP-FEF-844	S0590
Diesel	Alco-12cyl-244-V2-FT	S0743
Diesel	Alco-12cyl-251B-FT	S0541
Diesel	ALCO-12cyl-251C-FT	S0722
Diesel	Alco-12cyl-251C-V2-FT	S0745
Diesel	ALCO-16cyl-251C-FT	S0709
Diesel	ALCO244-12	S0501
Diesel	ALCO244-16	S0561
Diesel	ALCO251-12	S0502
Diesel	ALCO251-Air-Start	S0527
Diesel	ALCO251-Electric-Start	S0562
Diesel	Alco-539T-6-cyl	S0511
Diesel	ALCO-6cyl-251-FT	S0591
Diesel	Alco-6cyl-539-FT	S0589
Diesel	Alco-8cyl-251F-FT	S0769
Diesel	Baldwin-606_606NA	S0546
Diesel	Baldwin-606SC_606A	S0547
Diesel	Baldwin-608A-FT	S0580
Diesel	Baldwin-VO-1000-FT	S0581
Diesel	Baldwin-VO-6	S0505
Diesel	Cat-44	S0544
Diesel	CAT-M636-CAT-FT	S0724
Diesel	Dual-ALCO-16cyl-251C-FT	S0718
Diesel	Dual-ALCO-6cyl-539T-FT	S0598
Diesel	Dual-EMD-12cyl-567-FT	S0583
Diesel	Dual-EMD-16cyl-645E3-FT	S0593
Diesel	Dual-GE-16cyl-FDL-FT	S0521
Diesel	EMD 12cyl 645E3 FT	S0725
Diesel	EMD 16cyl 645E3 V2 Low Idle FT	S0710
Diesel	EMD 16cyl 645E3 V3 Silenced FT	S0730
Diesel	EMD 16cyl 645E3B V4 FT	S0732
Diesel	EMD_645E-8-Non-Turbo	S0507
Diesel	EMD-12-567	S0506
Diesel	EMD-12cyl-567A-FT	S0762
Diesel	EMD-12cyl-567B-FT	S0731
Diesel	EMD-12cyl-567C-FT	S0560
Diesel	EMD-12cyl-645E3-FT	S0539
Diesel	EMD-16-645E3_GP38-2	S0526
Diesel	EMD-16-645F	S0565
Diesel	EMD-16-645F-SD50	S0550
Diesel	EMD-16cyl-567BC-FT	S0711
Diesel	EMD-16cyl-567B-FT	S0746
Diesel	EMD-16cyl-567C-GP10-FT	S0717
Diesel	EMD-16cyl-567C-V3-FT	S0768
Diesel	EMD-16cyl-567D3-FT	S0577
Diesel	EMD-16cyl-567D3-V2-FT	S0758
Diesel	EMD-16cyl-567D-FT	S0723
Diesel	EMD-16cyl-645BC-GP16-FT	S0742

SOUNDPROJEKTE für LOKSOUND 5 Decoder		
Programmier-Gebühr (UVP-Preis)	UVP €	19,99
Diesel	EMD-16cyl-645C-FT	S0708
Diesel	EMD-16cyl-645E	S0721
Diesel	EMD-16cyl-645E3B-HEP-F40PH-FT	S0530
Diesel	EMD-16cyl-645E3B-V5-FT	S0765
Diesel	EMD-16cyl-645E-V2-FT	S0712
Diesel	EMD-16cyl-710E3B-SD60E	S0757
Diesel	EMD-16cyl-710G3A-FT	S0531
Diesel	EMD-16cyl-710G3B-FT	S0720
Diesel	EMD-20cyl-645E3-FT	S0707
Diesel	EMD-567-16cyl-Non-Turbo	S0536
Diesel	EMD-645E-12-Non-Turbo	S0543
Diesel	EMD-645E-16cyl-Turbo	S0508
Diesel	EMD-6cyl-567A-FT	S0706
Diesel	EMD-710-20cyl-SD80MAC	S0596
Diesel	EMD-8cyl-567CR-FT	S0771
Diesel	EMD-Dual-12cyl-567BC-FT	S0761
Diesel	FM-38D-6-FT	S0532
Diesel	GE-12cyl-7FDL-Early-FT	S0705
Diesel	GE-12cyl-7FDL-Modern-FT	S0538
Diesel	GE-12cyl-7FDL-Modern-V2-FT	S0727
Diesel	GE-12cyl-GEVO-FT	S0523
Diesel	GE-12cyl-7FDL-V2-FT	S0715
Diesel	GE-16cyl-7FDL16AE-FT	S0728
Diesel	GE-16cyl-7FDL16K16R-FT	S0719
Diesel	GE-16cyl-7FDL-C39-8	S0747
Diesel	GE-16cyl-7FDL-Early-V2-FT	S0734
Diesel	GE-16cyl-7FDL-Modern-FT	S0540
Diesel	GE-16cyl-FDL-Dash_7-FT	S0713
Diesel	GE-16cyl-FDL-Dash-7-V2-FT	S0726
Diesel	GE-16cyl-FDL-Early-V3-FT	S0766
Diesel	GE-7FDL	S0504
Diesel	GE-7FDL-16-cyl	S0568
Diesel	GE-7FDL-16-cyl-A-Modern	S0569
Diesel	GE-8cyl-7FDL-FT	S0576
Diesel	GE-ET44AC-Tier4-Gevo-V2-FT	S0738
Diesel	GE-ET44AH-Tier4-Gevo-FT	S0735
Diesel	GE-FDL-12	S0503
Diesel	GE-FDL-16	S0545
Diesel	GE-P42-AMD103-HEP	S0582
Diesel	GMD-12cyl-645C-FT	S0741
Diesel	Goodwin-6cyl-251-48-Class-FT	S0759
Diesel	Goodwin-Alco-12cyl-244-43-Class-FT	S0739
Diesel	GTEL-Turbine-FT	S0703
Diesel	I-EMD-12cyl-645E-V2-FT	S0733
Diesel	Misc-Galloping-Goose	S0512
Diesel	MLW-12cyl-251B-FT	S0767
Diesel	MLW-12cyl-251C3	S0714
Diesel	MLW-12cyl-251C-M420W-FT	S0770
Diesel	MLW-16cyl-251E-FT	S0729
Diesel	SD70M-2	S0525
E-Lok	AEM-7	S0595
E-Lok	GG-1	S0559
E-Lok	NewOrleans_Trolley	S0736



© 2020 ESU electronic solutions ulm GmbH & Co KG. Lieferung ausschließlich an den Fachhandel. Satz- und Druckfehler sind vorbehalten.

Amtsgericht Memmingen, HRA 13302 - Gerichtsstand ist Neu-Ulm - UST.ID Nr.: DE 230303769 - Steuernummer 151/158/52105 - Es gelten unsere AGBs vom 09.12.2005

Bankverbindung: Sparkasse Ulm BLZ: 630 500 00 - Konto-Nr. 666 35 - SWIFT Code: SOLADES1ULM - IBAN DE47 6305 0000 0000 0666 35