

Preisliste 2016

Unverbindliche Preisempfehlung in Euro

Gültig ab 25. Januar 2016

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
Pullman Spur H0			
Eilzugwagen Bauart »1936«			
36104	Eilzugwagen BRye 693, 85-53 015-4, DB, chromoxidgrün-rot, Ep IV		64,90 €
36108	Eilzugwagen B4ye-36/50, 73585-Hmb, DB, chromoxidgrün, Ep IIIb		59,90 €
36112	Eilzugwagen C4i-36, 73535-Esn, DRG, braungrün, Ep II		59,90 €
36113	Eilzugwagen C4i-36, 73536-Esn, DRG, braungrün, Ep II		59,90 €
36114	Eilzugwagen C4i-36, 73598-Esn, DRG, braungrün, Ep II		59,90 €
36115	Eilzugwagen BC4i-37/39, 33587-Esn, DRG, braungrün, Ep II		59,90 €
36116	Eilzugwagen Bhe 27-14586, DR, flaschengrün, Ep IV		59,90 €
36117	Eilzugwagen Bhe 27-14589, DR, flaschengrün, Ep IV		59,90 €
36118	Eilzugwagen Bhe 27-14593, DR, flaschengrün, Ep IV		59,90 €
36119	Eilzugwagen ABühe 37-14672, DR, flaschengrün, Ep IV		59,90 €
36120	Eilzugwagen B4ümpe, 245-206, DR, flaschengrün, Ep IIIb		59,90 €
36121	Eilzugwagen B4ümpe, 245-312, DR, flaschengrün, Ep IIIb		59,90 €
36122	Eilzugwagen B4ümpe, 245-304, DR, flaschengrün, Ep IIIb		59,90 €
36123	Eilzugwagen AB4ümpe, 245-105, DR, flaschengrün, Ep IIIb		59,90 €
36127	Eilzugwagen B4ipüh 32180, ÖBB, grün, Ep IIIa		59,90 €
36128	Eilzugwagen B4ipüh 32131, ÖBB, grün, Ep IIIa		59,90 €
36129	Eilzugwagen AB4ipüh 22541, ÖBB, grün, Ep IIIa		59,90 €
36133	Eilzugwagen By(e) 667, 28-11 11 221, DB, chromoxidgrün, Ep IV	Q2/16	59,90 €
36134	Eilzugwagen By(e) 667, 28-11 260, DB, chromoxidgrün, Ep IV	Q2/16	59,90 €
36135	Eilzugwagen AByse 630, 28-11 552, DB, chromoxidgrün, Ep IV	Q2/16	59,90 €
36136	Eilzugwagen BRye 693, 85-53 022, DB, chromoxidgrün-rot, Ep IV	Q2/16	64,90 €
36137	Eilzugwagen ADyse 641, 81-11 001, DB, chromoxidgrün, Ep IV	Q2/16	64,90 €
36138	Eilzugwagen B4ye-36/50, 73540-Ffm, DB, flaschengrün, Ep III	Q2/16	59,90 €
36139	Eilzugwagen B4ye-36/50, 73644-Ffm, DB, flaschengrün, Ep III	Q2/16	59,90 €
36140	Eilzugwagen B4ye-36/50, 73982-Ffm, DB, flaschengrün, Ep III	Q2/16	59,90 €
36141	Eilzugwagen AB4yse-37/55, 33604-Ffm, DB, flaschengrün, Ep III	Q2/16	59,90 €
36142	Eilzugwagen BR4ye-36/50, 73978-Han, DB, flaschengrün, Ep III	Q2/16	64,90 €
36143	Eilzugwagen AD4yse-36/49/54, 25290-Au, DB, flaschengrün, Ep III	Q2/16	64,90 €
36144	Eilzugwagen C4i-36, 73822-Mü, DRG, flaschengrün, Ep II	Q2/16	59,90 €
36145	Eilzugwagen C4i-36, 73813-Mü, DRG, flaschengrün, Ep II	Q2/16	59,90 €
36146	Eilzugwagen BC4i-37/39, 33671-Mü, DRG, flaschengrün, Ep II	Q2/16	59,90 €
Kesselwagen Bauart »Deutz«			
36200	Kesselwagen 3er Set, H0, Deutz, IVG, grau, grün, grau, Ep III, DC	Q2/16	99,95 €
36201	Kesselwagen 3er Set, H0, Deutz, ARAL, grau, ESSO, grau, Shell, gelb, Ep III, DC	Q2/16	99,95 €
36203	Kesselwagen 3er Set, H0, Deutz, VTG, grau, VTG, grau, EVA, grau, Ep IV, DC	Q2/16	99,95 €
Pullman Spur IIm/G			
ABe 4/4 II der RbH			
30130	E-Lok, Pullman IIm, RbH ABe 4/4 II, Nr. 43, silberner Zierstreifen, Ep V	Auslauf	1395,00 €
30131	E-Lok, Pullman IIm, RbH ABe 4/4 II, Nr. 46, silberner Zierstreifen, Ep VI	Auslauf	1395,00 €
30132	E-Lok, Pullman IIm, RbH ABe 4/4 II, Nr. 42, goldener Zierstreifen, Ep III	Auslauf	1395,00 €
30133	E-Lok, Pullman IIm, RbH ABe 4/4 II, Nr. 44, goldener Zierstreifen, Ep III	Auslauf	1395,00 €
30134	E-Lok, Pullman IIm, RbH-Diensttriebwagen Xe 4/4, Nr. 232 01, gelb, Ep VI	Q2/16	1395,00 €
30135	E-Lok, Pullman IIm, RbH ABe 4/4 II, Nr. 41, silberner Zierstreifen unten, Ep V	Q2/16	1395,00 €
30136	E-Lok, Pullman IIm, RbH ABe 4/4 II, Nr. 42, silberner Zierstreifen unten, Ep V	Q2/16	1395,00 €
30137	E-Lok, Pullman IIm, RbH ABe 4/4 II, Nr. 44, silberner Zierstreifen unten, Ep V	Q2/16	1395,00 €
30138	E-Lok, Pullman IIm, RbH ABe 4/4 II, Nr. 45, goldener Zierstreifen, Ep III	Q2/16	1395,00 €
Schotterwagen Fd			
36050	Schotterwagen Set (Fd 4852, Fd 4851, Fd 4853), grau, Ep V/VI		379,00 €
36052	Schotterwagen Set (Fd 8660, Fd 8662, Fd 8663), ocker gelb, Ep V	Q1/16	379,00 €
36054	2-achsiger Schotterwagen RbH Xc 9423, ockergelb, Epoche VI	Q1/16	129,00 €
Pullman Spur 1			
30220	Diesellok, Nohab, Strabag Santa Fe MY 1125, Ep VI, Sound+Rauch		1599,00 €
30221	Diesellok, Nohab MY, GM-Design, MY 1147, Ep VI, Sound+Rauch		1599,00 €
30222	Diesellok, Nohab MY, NEG V 170 1127, Ep V, Sound+Rauch		1599,00 €
30223	Diesellok, Nohab MY, Altmark Rail, MY 1155, Ep VI, Sound+Rauch		1599,00 €
30224	Diesellok, Nohab MY, DSB MY 1104, Ep III/IV, braun, Sound+Rauch		1599,00 €
30225	Diesellok, Nohab MY, DSB MY 1144, Ep IV, braun, Sound+Rauch		1599,00 €
30226	Diesellok, Nohab MY, DSB MY 1159, Ep V, rot/schwarz, Sound+Rauch		1599,00 €
30227	Diesellok, Nohab MY, NEG MY 1154, Ep V, rot/weiß, Sound+Rauch		1599,00 €
30228	Diesellok, Nohab MY, DSB MY 1152, Ep IV/V, rot/schwarz, Sound+Rauch		1599,00 €
30229	Diesellok, Nohab MY, Strabag MY 1142, Ep VI, rot/weiß, Sound+Rauch		1599,00 €
Engineering Edition			
Baureihe T16.1 in H0			
31100	Dampflok, 94 1292, DR, schwarz, Ep III/IV, Sound+Rauch, DC/AC		549,00 €
31101	Dampflok, 94 1243, DB, schwarz, Ep III, Sound+Rauch, DC/AC		549,00 €
31102	Dampflok, 94 652-5, DB, schwarz, Ep IV, Sound+Rauch, DC/AC		549,00 €
31103	Dampflok, 8158 Essen, KPEV, grün, Ep I, Sound+Rauch, DC/AC		549,00 €
31104	Dampflok, 94 535, DRG, schwarz, Ep II, Sound+Rauch, DC/AC		549,00 €
31105	Dampflok, 694 1266, ÖBB, schwarz, Ep III, Sound+Rauch, DC/AC		549,00 €
Baureihe 132 in H0			
31160	Diesellok, 232 571, DB, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q1/16	429,00 €
31161	Diesellok, 132 558, DR, bordeauxrot, Ep IV, Sound+Rauch, DC/AC	Q1/16	429,00 €
31162	Diesellok, 232 303, DB Cargo, verkehrsrot, Ep V, Sound+Rauch, DC/AC	Q1/16	429,00 €
Baureihe V90 in H0			
31230	Diesellok, V90 043, DB, altrot, Ep III, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/16	429,00 €
31231	Diesellok, 290 026, DB, ozeanblau-beige, Ep IV, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/16	429,00 €
31232	Diesellok, 294 074, DB, verkehrsrot, Ep V, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/16	429,00 €
31233	Diesellok, 290 048, DB, altrot, Ep IV, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/16	429,00 €

Art.Nr.	Bezeichnung	Quar- tal	UVP- Preis
Baureihe 265 in H0			
31252	Diesellok, 265 004, DB, rot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q3/16	429,00 €
31253	Diesellok, 265 500, Voith, grau, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q3/16	429,00 €
31254	Diesellok, 265 302, Northrail/Delta Rail, orange, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q3/16	429,00 €
31255	Diesellok, 265 300, Hzl, rot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q3/16	429,00 €
Baureihe BR 261 in H0			
31150	Diesellok, 261 082-2, DB, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31151	Diesellok, 261 300, MRCE, schwarz, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31152	Diesellok, 261 308, GSI, fenstergrau, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31153	Diesellok, 261 007, Baneservice, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Auslauf	429,00 €
31154	Diesellok, 261 002, Hzl, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31156	Diesellok, 261 302, NorthRail, orange, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31157	Diesellok, 261 303, Voith-RWE, grau, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31158	Diesellok, 261 304, Voith, grau, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31159	Diesellok, 261 002, Saarrail, grau, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q1/16	429,00 €
31251	Diesellok, 261 004, Baneservice, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q1/16	429,00 €
Baureihe 245 in H0			
31092	Diesellok, 245 008, DB, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31093	Diesellok, 245 018, DB, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
31094	Diesellok, 245 010, DB, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
31095	Diesellok, 245 201, DB, blau, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
31096	Diesellok, 245 501, MRCE, schwarz, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
Baureihe V200.0 in H0			
31083	Diesellok, Am 4/4, 18462, SBB, feuerrot, Ep IV, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31086	Diesellok, 220 023, DB, ozeanblau-beige, Ep IV, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31087	Diesellok, 220 017, DB, altrot, Ep IV, Sound+Rauch, DC/AC	Q1/16	429,00 €
31089	Diesellok, V200 013, DB, altrot, Ep III, Sound+Rauch, DC/AC	Q1/16	429,00 €
Class 77 in H0			
31270	Diesellok, ECR 247 046, hellgrau, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
31274	Diesellok, Crossrail DE 6314, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
31278	Diesellok, MRCE DE 6616, schwarz, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
31280	Diesellok, Freightliner Poland 66001, grün, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
Class 66 in H0			
31059	Diesellok, ECR 66243, rot-braun-gelb, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31070	Diesellok, CFL Cargo DK T66 714, rotbraun, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31074	Diesellok, DB Schenker 66001, verkehrsrot, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31079	Diesellok, TGOJ T66 714, blau-grün, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC		429,00 €
31271	Diesellok, HGK DE 61, rot, Ep V, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
31272	Diesellok, Ascendos PB 15, grün, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
31273	Diesellok, HHPI 29004, blau, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
31275	Diesellok, Fret 6603, grau-blau, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
31276	Diesellok, Captrain 6609, graugrün, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
31277	Diesellok, Cargo Net 66402, grau, Ep VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/16	429,00 €
Baureihe 218 in H0			
32025	Diesellok, 218 235, DB, altrot, Ep IV, Sound+Rauch, AC		399,00 €
32027	Diesellok, 218 105, TEE, Ep V/VI, Sound+Rauch, AC		399,00 €
Baureihe 215 in H0			
31018	Diesellok, 215 117, DB, altrot, Ep IV, Sound+Rauch, DC/AC		399,00 €
31019	Diesellok, 215 068, DB, ozeanblau-beige, Ep IV, Sound+Rauch, DC/AC		399,00 €
31023	Diesellok, 215 078, DB, orientrot, Ep V, Sound+Rauch, DC/AC		399,00 €
31024	Diesellok, 215 058, DB, altrot, Ep IV, Sound+Rauch, DC/AC		399,00 €
31029	Diesellok, 215 049, DB, verkehrsrot, Ep V, Sound+Rauch, DC/AC		399,00 €
32020	Diesellok, 215 010, DB, altrot, Ep IV, Sound+Rauch, AC		399,00 €
32022	Diesellok, 225 086, DB, verkehrsrot, Ep V, Sound+Rauch, AC		399,00 €
Baureihe E 94 in H0			
31120	Elektrolok, 194 108, DB, chromoxidgrün, Ep IV, Sound+Panto, DC/AC		449,00 €
31121	Elektrolok, E94 048, DB, flaschengrün, Ep III, Sound+Panto, DC/AC		449,00 €
31122	Elektrolok, E94 035, DRG, grau, Ep II, Sound+Panto, DC/AC		449,00 €
Baureihe 151 in H0			
31031	Elektrolok, 151 080, DB, blau-beige, Ep IV, Sound+Panto, DC/AC		449,00 €
31033	Elektrolok, 151 018, DB, chromoxidgrün, Ep IV, Sound+Panto, DC/AC		449,00 €
31034	Elektrolok, 151 078, DB, verkehrsrot, Ep V, Sound+Panto, DC/AC		449,00 €
VT 858 in H0			
31041	Dieseltriebwagen, VT 858, rot-beige, Ep II, Sound+Rauch, DC		349,00 €
32041	Dieseltriebwagen, VT 858, rot-beige, Ep II, Sound+Rauch, AC		349,00 €
VT 62 904 in H0			
31042	Dieseltriebwagen, VT62 904, altrot, Ep III, Sound+Rauch, DC		349,00 €
32042	Dieseltriebwagen, VT62 904, altrot, Ep III, Sound+Rauch, AC		349,00 €
Messwagen EHG 388 in H0			
36030	Hilfsgerätewagen, EHG 388, DB, gelb, Ep IV, Mess-Elektronik, DC/AC		189,00 €
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	Quartal	UVP-Preis
Gesellschaftswagen in H0			
36040	Gesellschaftswagen, WGYe831 11-591, DB, grün, Ep IV, mit Elektronik	Q2/16	174,90 €
36041	Gesellschaftswagen, WGYe831 43-591, DB, blau-beige, Ep IV, mit Elektronik	Q2/16	174,90 €
36042	Gesellschaftswagen, Wgye, DB, altrot, Ep III, mit Elektronik	Q2/16	174,90 €
Zubehör			
51990	Dampf-Rauch Destillat, 125 ml Flasche		8,95 €
41000	Universalkupplung, Bügelkupplung EEE, Waggon H0, 10er Set		14,95 €
41001	Stromführende Kupplung 2-polig für NEM-Kupplungsschacht, 2er Set	Q2/16	14,95 €
41200	Scheibenradsatz AC, Durchmesser 11,5mm, Achslänge 23,1mm, 4er Set	Q2/16	8,99 €
Digitale Steuerzentralen			
ECoS ESU command station			
50200	ECoS 2 Zentrale, 7" TFT Farbdisplay, MM/DCC/SX/M4, Set mit Netzteil Eingang 240V Euro, Ausgang 15V-21V, Deutsches Handbuch		669,99 €
ECoS ESU command station - Zubehör			
50010	ECoSBoost ext. Booster, 4A, MM/DCC/SX/mfx, Set mit Netzteil 120-240V, EURO + US, Handbuch Deutsch / Englisch		239,00 €
50011	ECoSBoost ext. Booster, 8A, MM/DCC/SX/mfx, Set mit Netzteil 120-240V, EURO + US, Handbuch Deutsch / Englisch		439,00 €
50090	Netzteil 15V - 21V/5A, Eingang 120-240VAC, EURO + US Kabel		69,00 €
50092	Netzteil 19V/9.5A, 180W, Eingang 120-240VAC, EURO + US Kabel		119,50 €
50093	ECoSlink Terminal, Verteilermodul für ECoS, CS1, CS2, mit Kabel	Auslauf	59,99 €
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, Verteilermodul für ECoS, CS1, CS2, mit Kabel	Q3/16	64,99 €
50113	Mobile Control II Funkhandregler Set mit Mini-Accesspoint für ECoS oder CS «Reloaded», Handbuch Deutsch / Englisch		299,99 €
50114	Mobile Control II Funkhandregler für ECoS oder CS «Reloaded», Handbuch Deutsch / Englisch		279,99 €
Zubehör			
Lautsprecher			
Lautsprecher für LokSound V4.0 & LokSound micro V4.0 & LokSound V4.0 M4			
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 €
50328	Zwei Lautsprecher 13 mm, 8 Ohm, rund, 1-2W mit Schallkapsel		6,95 €
50329	Lautsprecher 20mm x 13.5mm, oval, 8 Ohm, ohne Schallkapsel		7,95 €
50330	Lautsprecher 16mm x 25mm, rechteckig, 4Ohm, 1-2W, mit Schallkapsel		6,95 €
50331	Lautsprecher 20mm, rund, 4 Ohm, 1-2W, mit Schallkapsel		6,95 €
50332	Lautsprecher 23mm, rund, 4 Ohm, 1-2W, mit Schallkapsel		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 €
Lautsprecher für LokSound V3.5 & LokSound micro V3.5 & LokSound V3.0 M4			
50335	Lautsprecher 32mm, rund, 100 Ohm, ohne Schallkapsel	Auslauf	6,95 €
50441	Lautsprecher 20mm, rund, 100 Ohm, mit Schallkapsel	Auslauf	6,95 €
50442	Lautsprecher 23mm, rund, 100 Ohm, mit Schallkapsel	Auslauf	6,95 €
50444	Lautsprecher 40mm, rund, 100 Ohm, mit Schallkapsel	Auslauf	6,95 €
50447	Zwei Lautsprecher 16mm, oval, 100 Ohm, mit gemeinsamer Schallkapsel	Auslauf	6,95 €
50448	Lautsprecher 20mm x 40mm, rechteckig, 100 Ohm, mit Schallkapsel	Auslauf	6,95 €
Lautsprecher für LokSound XL V3.5 & LokSound XL V4.0			
50322	Lautsprecher Monacor SP6/4SQ, 59mm, rund, 8 Ohm, für PIKO G / LGB Loks		12,90 €
50323	Lautsprecher 40mm rund, 8 Ohm, mit Schallkapsel für LS H0, LS XL		12,90 €
50324	Lautsprecher Visaton FRS 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 FRS 5, 50mm, rund, 8 Ohm, ohne Schallkapsel, LS XL		12,90 €
50338	Lautsprecher Visaton FRS 8, 78mm, rund, 8 Ohm für LokSound XL		12,90 €
50445	Lautsprecher 57mm, rund, 16 Ohm, mit Schallkapsel für LokSound XL		12,90 €
50446	Lautsprecher 78mm, rund, 32 Ohm, mit Schallkapsel für LokSound XL	Auslauf	12,90 €
Profi-Prüfstand			
51900	Profi-Prüfstand für Decoder, Anschluss für NEM652, 651, 21MTC, PluX22-Schnittstelle, Next18, Einzelkabel. Mit Motor, LED-Monitor und 20mm Lautsprecher	Auslauf	39,95 €
53900	Profi-Prüfstand für Decoder, NEM652, 651, 21MTC, PluX22, Next18, Einzelkabel, Glocke nanke motor, LED-Monitor, 20mm LS, Erweiterungsbuchse	Q3/16	42,99 €
53901	Profi-Prüfstand Extension zum Testen von LokSound XL V4.0, LokSound L V4.0 Decoder LED-Monitor, Servoanschlüsse	Q3/16	22,95 €
Hochflexible Kabel und Kabelsätze, USB Adapter			
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		3,99 €
51941	Hochflexibles Kabel, D=0.5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, violett		3,99 €
51942	Hochflexibles Kabel, D=0.5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, schwarz		3,99 €
51943	Hochflexibles Kabel, D=0.5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, rot		3,99 €
51944	Hochflexibles Kabel, D=0.5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, orange		3,99 €
51945	Hochflexibles Kabel, D=0.5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, grün		3,99 €
51946	Hochflexibles Kabel, D=0.5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, grau		3,99 €
51947	Hochflexibles Kabel, D=0.5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, gelb		3,99 €
51948	Hochflexibles Kabel, D=0.5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, braun		3,99 €
51949	Hochflexibles Kabel, D=0.5mm, AWG36, 2A, 10m Wickel, blau		3,99 €
51950	Kabelsatz mit 8-poliger Buchse nach NEM 652, DCC Kabelfarben, 30cm		2,99 €
51951	Kabelsatz mit 6-poliger Buchse nach NEM 651, DCC Kabelfarben, 30cm		2,99 €
51952	Adapter USB-A auf RS232 Schnittstelle, USB-A Kabel 1.80m		19,95 €

Art.Nr.	Bezeichnung	Quartal	UVP-Preis
Decoderzubehör			
Permanentmagnete			
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 €
Relais, Schleiferumschaltung, 21MTC-Adapterplatten, Decoderzubehör			
51959	Stiftleisten-Adapter für LokSound L, Retail		19,99 €
51963	Relais 1 Ampere Miniatur Schaltrelais, 16Volt		2,80 €
51966	Schleiferumschaltungsplatine für die Verwendung mit LokSound V3.5/V4.0, LokPilot V3.0/V4.0 mit 21MTC-Schnittstelle		29,50 €
51967	Adapterlokplatte für die Verwendung mit LokSound V3.5/V4.0, LokPilot V3.0/V4.0 mit 21MTC-Schnittstelle		9,99 €
51968	Adapterlokplatte L-Form wie 6090x, mit AUX3+AUX4, für LokSound V3.5/V4.0, LokPilot V3.0/V4.0 mit 21MTC-Schnittstelle		12,99 €
51969	Adapterplatte, für Decoder mit 8-pol NEM652 Schnittstelle für Loks mit PluX12, 16, 22 Schnittstelle		9,95 €
51970	I/O Erweiterungsplatine für LokSound, LokPilot V4.0 21MTC (4x AUX, 2x Servo, Smokeunit)		39,95 €
51971	Adapterplatte für LokSound XL V4.0 mit Stiftleisten		19,99 €
PowerPack			
54670	PowerPack, Energiespeicher für LokPilot V4.0, LokSound (micro) V4.0	Auslauf	39,95 €
54671	PowerPack Mini, Energiespeicher für LokPilot V4.0 & LokSound V4.0 Familie, 1F/2.7V	Q2/16	41,95 €
54672	PowerPack Maxi, Energiespeicher für LokSound L V4.0, LokSound V4.0, 2x 5F/2.7V	Q2/16	59,95 €
Raucherzeuger für XL-Decoder			
54678	Raucherzeuger klein (Spur Null), für LokSound XL V4.0 Decoder oder SUS-Interface		74,99 €
54679	Raucherzeuger groß (Spur G), für LokSound XL V4.0 Decoder oder SUS-Interface		79,99 €
RailCom® Sendemodul			
54680	RailCom® Sendemodul, mit Anschlussleitungen, 5 Stück Packung		58,50 €
Publikationen			
52949	ESU Gesamtkatalog 2016, ESU Digital, EEE, Pullman, deutsch, DIN A4 quer, 152 Seiten		3,50 €
LokProgrammer			
53451	LokProgrammer Set: LokProgrammer, Netzteil 240V Euro, Serielles Kabel, Anleitung, CD, USB Adapter		149,90 €
LED Innenbeleuchtungen für Waggon			
50700	Innenbeleuchtungs-Set mit Schlüssel, 255mm, teilbar, PowerPack Option, 11 LED, warm white, Spurweite: N, TT, H0		15,99 €
50702	Innenbeleuchtungs-Set mit Schlüssel, 255mm, teilbar, PowerPack Option, 11 LED, Gelb, Spurweite: N, TT, H0		13,85 €
50703	Innenbeleuchtungs-Set mit Schlüssel, 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 €
50706	Innenbeleuchtung, PowerPack Energiespeicher 0,1F, 2er Pack, Spurweite: N, TT, H0		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		19,95 €
50709	Innenbeleuchtungs-Set mit Decoder (MM/DCC) Schlüssellicht, 255mm, teilbar, PowerPack Option, 11 LED, Gelb, Spurweite: N, TT, H0		17,95 €
SwitchPilot Decoder & SignalPilot Decoder			
51801	SwitchPilot Extension, 4xRelaisausgang, Erweiterung für SwitchPilot V1.0		31,90 €
51804	Servoantrieb, Präzisions-Miniaturservo, Kunststoffgetriebe, mit Microcontroller, 30cm Kabelbaum, Befestigungsmaterial		15,95 €
51805	Servoantrieb, Präzisions-Miniaturservo, Metallgetriebe, mit Microcontroller, 30cm Kabelbaum, Befestigungsmaterial		19,99 €
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		37,99 €
51822	SwitchPilot Servo V2.0, 4-fach Servodecoder, DCC/MM, RailCom®		31,90 €
51840	SignalPilot, Signaldecoder mit 16 unabhängigen Funktionsausgängen Push/Pull, Abnehmbare Klemmen	Q4/16	59,99 €
LokPilot Decoder			
52624	LokPilot Fx micro V3.0, Funktionsdecoder MM/DCC/SX, 6-pol. Stecker NEM651, Kabelbaum	Auslauf	31,90 €
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	Q3/16	31,90 €
53661	LokPilot Nano Standard DCC, 8-pol. Schnittstelle NEM 652, Kabelbaum	Q3/16	32,40 €
53664	LokPilot Nano Standard DCC, 6-pol. Schnittstelle NEM 651, Kabelbaum	Q3/16	32,40 €
53665	LokPilot Nano Standard DCC, 6-pol. Schnittstelle NEM 651, Direktanschluss	Q3/16	31,90 €
54610	LokPilot V4.0, Multiprotokoll MM/DCC/SX, 8-pol. Stecker NEM652, Kabelbaum		36,40 €
54611	LokPilot V4.0 DCC 8-pol. Stecker NEM652, Kabelbaum		33,40 €
54612	LokPilot V4.0, Multiprotokoll MM/DCC/SX, 6-pol. Stecker NEM651, Kabelbaum		36,40 €
54613	LokPilot V4.0 DCC, 6-pol. Stecker NEM651, Kabelbaum		33,40 €
54614	LokPilot V4.0, Multiprotokoll MM/DCC/SX, 21MTC-Schnittstelle		36,40 €
54615	LokPilot V4.0, DCC, 21MTC-Schnittstelle		33,40 €
54616	LokPilot V4.0, Multiprotokoll MM/DCC/SX, PluX12 Stecker, Kabelbaum		36,40 €
54617	LokPilot V4.0 DCC, PluX22 NEM558		33,40 €
54620	LokPilot Fx V4.0, Funktionsdecoder MM/DCC/SX, 8-pol. Stecker NEM652, Kabelbaum		22,90 €
54621	LokPilot Fx V4.0, Funktionsdecoder MM/DCC/SX, 21MTC Schnittstelle NEM660		22,90 €
54683	LokPilot micro V4.0, Multiprotokolldecoder MM/DCC/SX, mit 8-poligem Stecker NEM 652 mit Kabelbaum		37,99 €
54684	LokPilot micro V4.0, DCC Decoder, mit 6-poligem Stecker NEM 651 mit Kabelbaum		36,49 €

Art.Nr.	Bezeichnung	Quar- tal	UVP- Preis
54685	LokPilot micro V4.0, DCC Decoder, mit 6-poligem Stecker NEM 651 Direktverbindung		35,99 €
54686	LokPilot micro V4.0, DCC Decoder, Next18 Schnittstelle		35,99 €
54687	LokPilot micro V4.0, Multiprotokolldecoder MM/DCC/SX, mit 6-poligem Stecker NEM 651 mit Kabelbaum		37,99 €
54688	LokPilot micro V4.0, Multiprotokolldecoder MM/DCC/SX, mit 6-poligem Stecker NEM 651 mit Direktverbindung		37,49 €
54689	LokPilot micro V4.0, Multiprotokolldecoder MM/DCC/SX, Next18 Schnittstelle		37,49 €
64610	LokPilot V4.0 M4, Multiprotokoll MM/DCC/SX/M4, 8-pol. Stecker NEM652, Kabelbaum		38,40 €
64613	LokPilot V4.0 M4, Multiprotokoll MM/DCC/SX/M4, 6-pol. Stecker NEM651, Kabelbaum		38,40 €
64614	LokPilot V4.0 M4, Multiprotokoll MM/DCC/SX/M4, 21MTC-Schnittstelle NEM660		38,40 €
64616	LokPilot V4.0 M4, Multiprotokoll MM/DCC/SX/M4, PluX12 am Kabelbaum		38,40 €
64617	LokPilot V4.0 M4, Multiprotokoll MM/DCC/SX/M4, PluX22 NEM558		38,40 €
64630	LokPilot Digitalset 1, LokPilot V4.0 M4 64610 (MM/DCC/SX/M4), Feldmagnet 51960, Entstördrosseln		46,90 €
64631	LokPilot Digitalset 1, LokPilot V4.0 M4 64610 (MM/DCC/SX/M4), Feldmagnet 51961, Entstördrosseln		46,90 €
64632	LokPilot Digitalset 1, LokPilot V4.0 M4 64610 (MM/DCC/SX/M4), Feldmagnet 51962, Entstördrosseln		44,90 €
64633	LokPilot Digitalset 21MTC, LokPilot V4.0 M4 64614 (MM/DCC/SX/M4), PCBA 51968, Magnet 51960, Entstördrosseln		55,90 €
64634	LokPilot Digitalset 21MTC, LokPilot V4.0 M4 64614 (MM/DCC/SX/M4), PCBA 51968, Magnet 51961, Entstördrosseln		55,90 €
64635	LokPilot Digitalset 21MTC, LokPilot V4.0 M4 64614 (MM/DCC/SX/M4), PCBA 51968, Magnet 51962, Entstördrosseln		53,90 €
LokSound Decoder			
LokSound V4.0, DCC/MM/SX, Spurweite H0, 0			
54400	LokSound V4.0 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", mit 8-pol. NEM652 Schnittstelle , Spurweite: 0, H0		99,99 €
54499	LokSound V4.0 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", 21MTC , Spurweite: 0, H0		99,99 €
55400	LokSound V4.0 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", PluX12 am Kabel , Spurweite: 0, H0		99,99 €
56497	LokSound V4.0 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", NEM658 (PluX22), Spurweite 0, H0		99,99 €
56498	LokSound V4.0 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", NEM658 (PluX16) , Spurweite 0, H0		99,99 €
56499	LokSound V4.0 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", 6-pin NEM651 , Spurweite: 0, H0		99,99 €
LokSound micro V4.0, DCC/MM/SX, Spurweite N, TT			
54800	LokSound micro V4.0 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", mit 6-pol. NEM651 Schnittstelle , Spurweite: N,TT		99,99 €
54898	LokSound micro V4.0 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", mit Next18-Schnittstelle , Spurweite: N,TT		99,99 €
55800	LokSound micro V4.0 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", PluX12 am Kabel , Spurweite: N,TT		99,99 €
56899	LokSound micro V4.0 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", mit 8-pol. NEM652 Schnittstelle , Spurweite: N,TT		99,99 €
LokSound V4.0 M4, DCC/MM/SX/M4, Spurweite H0, 0			
64400	LokSound V4.0 M4 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", 8-pin NEM652 , Spurweite: 0, H0		109,99 €
64499	LokSound V4.0 M4 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", 21MTC NEM660 , Spurweite: 0, H0		109,99 €
65400	LokSound V4.0 M4 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", PluX12 am Kabel , Spurweite: 0, H0		109,99 €
66497	LokSound V4.0 M4 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", NEM658 (PluX22), Spurweite: 0, H0		109,99 €
66498	LokSound V4.0 M4 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", NEM658 (PluX16) , Spurweite: 0, H0		109,99 €
66499	LokSound V4.0 M4 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", 6-pin NEM651 , Spurweite: 0, H0		109,99 €
LokSound L, LokSound XL / LokPilot XL Decoder			
LokPilot XL V4.0, DCC/MM/SX/M4, Spurweite G, I			
54640	LokPilot XL V4.0 MM/DCC/SX/M4, 8 Ausgänge, 4 Servo, Powerpack, mit Schraubklemmen		75,90 €
LokSound L V4.0, DCC/MM/SX/M4, Spurweite 0			
54399	LokSound L V4.0 «Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren», Stiftleiste mit Adapter, Spurweite 0		139,99 €
LokSound XL V4.0, DCC/MM/SX/M4, Spurweite G, I			
54500	LokSound XL V4.0 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", Schraubklemmen , Spurweite G, I		199,95 €
54599	LokSound XL V4.0 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", MIT STIFTELSTE , Spurweite G, I		199,95 €

AB WERK VORPROGRAMMIERTE SOUNDVARIANTEN	LS micro V4.0	LS V4.0	LS V4.0 M4	LS L V4.0	LS XL V4.0
UVP-Preis	UVP 119,90 €	UVP 119,90 €	UVP 129,90 €	UVP 149,99 €	UVP 199,95 €
Deutschland					
Dampf	Universal Schmalspur BR99	54801	54401	64401	54301 54501
Dampf	Dampf Universal 3 Zylinder	54802	54402	64402	54302 54502
Dampf	2 - 4 Zylinder Universal	54803	54403	64403	54303 54503
Dampf	BR 01	54806	54406	64406	54306 54506
Dampf	BR 01.10 Kohle	54814	54414	64414	54314 54514
Dampf	BR 01.10 Oel	54826	54426	64426	54326 54526
Dampf	BR 03	54807	54407	64407	54307 54507
Dampf	BR 03.10 Öl	54827	54427	64427	54327 54527
Dampf	BR 05	54818	54418	64418	54318 54518
Dampf	BR 06	54817	54417	64417	54317 54517
Dampf	BR 18 201	54819	54419	64419	54319 54519
Dampf	BR 18.3 (Badische IVh)	56836	56436	66436	56336 56536
Dampf	BR 18.5 (Bay. S3/6)	54805	54405	64405	54305 54505
Dampf	BR 23	54808	54408	64408	54308 54508
Dampf	BR 23 - KM1®				56581
Dampf	BR 24 / 64	54821	54421	64421	54321 54521
Dampf	BR 38	54804	54404	64404	54304 54504
Dampf	BR 38 - Märklin®				56564
Dampf	BR 38.4	56849	56449	66449	56349 56549
Dampf	BR 39	56812	56412	66412	56312 56512
Dampf	BR 41 Kohle	54824	54424	64424	54324 54524
Dampf	BR 41 Öl	54825	54425	64425	54325 54525
Dampf	BR 43	56813	56413	66413	56313 56513
Dampf	BR 44 Öl	54828	54428	64428	54328 54528
Dampf	BR 50	54810	54410	64410	54310 54510
Dampf	BR 50 - KM1®				56329 56529
Dampf	BR 52	56846	56446	66446	56346 56546
Dampf	BR 52 Kondensender	54815	54415	64415	54315 54515
Dampf	BR 53	55858	55458	65458	55358 55558
Dampf	BR 55	54820	54420	64420	54320 54520
Dampf	BR 58 / BR 58.3	55833	55433	65433	55333 55533
Dampf	BR 62	56841	56441	66441	56341 56541
Dampf	BR 64 - Piko				56344 56544
Dampf	BR 65	56842	56442	66442	56342 56542
Dampf	BR 65 - KM1®				56582
Dampf	BR 71	56890	56490	66490	56390 56590
Dampf	BR 76	56805	56405	66405	56305 56505
Dampf	BR 78	54822	54422	64422	54322 54522
Dampf	BR 80	54813	54413	64413	54313 54513
Dampf	BR 86	54829	54429	64429	54329 54529
Dampf	BR 89	54877	54477	64477	54377 54577
Dampf	BR 91	55853	55453	65453	55353 55553
Dampf	BR 93	54823	54423	64423	54323 54523
Dampf	BR 94.5 pr.T16.1	56867	56467	66467	56367 56567
Dampf	BR 95	55857	55457	65457	55357 55557
Dampf	BR 96 "Mallet"	54809	54409	64409	54309 54509
Dampf	BR 98 "Lokalbahn"	56827	56427	66427	56327 56527
Dampf	BR 98.10	56840	56440	66440	56340 56540
Dampf	BR 98.3 "Glaskasten"	55819	55419	65419	55319 55519
Dampf	BR 99.51-60 "Sächsische IV K"	54888	54488	64488	54388 54588
Dampf	Kittel Dampftriebwagen	55843	55443	65443	55343 55543
Dampf	T18.002 "Dampfturbine"	56891	56491	66491	56391 56591
Diesel	Blue Tiger	54858	54458	64458	54358 54558
Diesel	Bombardier Diesel	54834	54434	64434	54334 54534
Diesel	BR 119 DR - 12KVD	56856	56456	66456	56356 56556
Diesel	BR 119 DR - M820	56855	56455	66455	56355 56555
Diesel	BR 119 DR "U-Boot" (BR 219 DB)	55820	55420	65420	55320 55520
Diesel	BR 120 (DR)	54859	54459	64459	54359 54559
Diesel	BR 210	56863	56463	66463	56363 56563
Diesel	BR 218	54833	54433	64433	54333 54533
Diesel	BR 219 / V169	56862	56462	66462	56362 56562
Diesel	BR 232 DB (BR 130 / 131 / 132 DR)	54842	54442	64442	54342 54542
Diesel	BR 245 "Traxx DE ME"	56868	56468	66468	56368 56568
Diesel	BR 246 "Traxx P160 DE"	56820	56420	66420	56320 56520
Diesel	BR 247 "Vectron DE"	56896	56496	66496	56396 56596
Diesel	BR 261	56848	56448	66448	56348 56548
Diesel	BR 605 "ICE VT"	54849	54449	64449	54349 54549
Diesel	BR 643 "Talent"	54878	54478	64478	54378 54578
Diesel	BR 650	54852	54452	64452	54352 54552
Diesel	BR Kö I	55859	55459	65459	55359 55559
Diesel	BR Kö II	54889	54489	64489	54389 54589
Diesel	Class 66 / Class 77	56828	56428	66428	56328 56528
Diesel	Desiro	54894	54494	64494	54394 54594
Diesel	DHG 500 C (Henschel Werkslok)	56838	56438	66438	56338 56538
Diesel	Feuerwehrlök	55826	55426	65426	55326 55526
Diesel	G1200 MaK Vossloh	54880	54480	64480	54380 54580
Diesel	G1700	56814	56414	66414	56314 56514
Diesel	G2000BB (MTU Motor)	56845	56445	66445	56345 56545
Diesel	KEG 2100 / PKP ST434	54879	54479	64479	54379 54579
Diesel	Kleindiesel (Feldbahn-Lok)	54891	54491	64491	54391 54591
Diesel	LINT	55828	55428	65428	55328 55528
Diesel	LINT 27	56871	56471	66471	56371 56571
Diesel	LINT 41	56807	56407	66407	56307 56507
Diesel	ME 26 / NSB Di6 21MTC	55895	55495	65495	55395 55595
Diesel	O&K MV9B / WHL19	56835	56435	66435	56335 56535
Diesel	Schienenzeppelin	55839	55439	65439	55339 55539

AB WERK VORPROGRAMMIERTE SOUND-VARIANTEN	LS	LS	LS	LS	LS
	micro V4.0	V4.0	V4.0 M4	L V4.0	micro V4.0
UVP-Preis	UVP 119,90 €	UVP 119,90 €	UVP 129,90 €	UVP 149,99 €	UVP 199,95 €
Diesel V100 DB (BR 212)	54832	54432	64432	54332	54532
Diesel V100 DR	54837	54437	64437	54337	54537
Diesel V15 / BR 101 DR	56883	56483	66483	56383	56583
Diesel V160	55840	55440	65440	55340	55540
Diesel V180 DR (BR 118)	54876	54476	64476	54376	54576
Diesel V200.0	54846	54446	64446	54346	54546
Diesel V200.1	56832	56432	66432	56332	56532
Diesel V300	55842	55442	65442	55342	55542
Diesel V320	54848	54448	64448	54348	54548
Diesel V36	54830	54430	64430	54330	54530
Diesel V36 (Doppeltes Lottchen)	54853	54453	64453	54353	54553
Diesel V60	54831	54431	64431	54331	54531
Diesel V60 DR	54835	54435	64435	54335	54535
Diesel V80	54855	54455	64455	54355	54555
Diesel V90 (MTU-12V-652)	55827	55427	65427	55327	55527
Diesel Vossloh Euro 4000	56837	56437	66437	56337	56537
Diesel VT 08	54850	54450	64450	54350	54550
Diesel VT 11.5	54839	54439	64439	54339	54539
Diesel VT 11.5 - Piko				56333	56533
Diesel VT 11.5 (BR602) "Gasturbine"	54881	54481	64481	54381	54581
Diesel VT 12.5 "Stuttgarter Rössle"	54882	54482	64482	54382	54582
Diesel VT 135 / VT 70.9	56888	56488	66488	56388	56588
Diesel VT 18	54840	54440	64440	54340	54540
Diesel VT 2.09 / Ferkeltaxe	56839	56439	66439	56339	56539
Diesel VT 36.5	56857	56457	66457	56357	56557
Diesel VT 610	56806	56406	66406	56306	56506
Diesel VT 612	55898	55498	65498	55398	55598
Diesel VT 614	56808	56408	66408	56308	56508
Diesel VT 62	56880	56480	66480	56380	56580
Diesel VT 62 / VT 69 / VT 858 Triebwagen	56802	56402	66402	56302	56502
Diesel VT 628	54841	54441	64441	54341	54541
Diesel VT 98	54854	54454	64454	54354	54554
Diesel VV Draisine	55855	55455	65455	55355	55555
Diesel Wismarer Schienenbus	57812	57412	67412	57312	57512
E-Lok BR 101	54884	54484	64484	54384	54584
E-Lok BR 110	54860	54460	64460	54360	54560
E-Lok BR 111	56816	56416	66416	56316	56516
E-Lok BR 120	54865	54465	64465	54365	54565
E-Lok BR 141 / E41	54885	54485	64485	54385	54585
E-Lok BR 143 DB / 243 DR	54869	54469	64469	54369	54569
E-Lok BR 151	56819	56419	66419	56319	56519
E-Lok BR 181 / 184	55838	55438	65438	55338	55538
E-Lok BR 185 DB (SBB Re 482 BLS Re 485)	54883	54483	64483	54383	54583
E-Lok BR 187 "Traxx 3 Last Mile"	56865	56465	66465	56365	56565
E-Lok BR 187 "Traxx 3"	56866	56466	66466	56366	56566
E-Lok BR 193 "Vectron"	56858	56458	66458	56358	56558
E-Lok BR 401 / 402 (ICE 1, ICE 2)	54867	54467	64467	54367	54567
E-Lok BR 403 (ICE 3)	56817	56417	66417	56317	56517
E-Lok BR 420	55821	55421	65421	55321	55521
E-Lok E 03 / BR 103	54863	54463	64463	54363	54563
E-Lok E 17 / BR117	57806	57406	67406	57306	57506
E-Lok E 18 / BR 118	54892	54492	64492	54392	54592
E-Lok E 32	56892	56492	66492	56392	56592
E-Lok E 40	54861	54461	64461	54361	54561
E-Lok E 44	54870	54470	64470	54370	54570
E-Lok E 50 / BR 150	54866	54466	64466	54366	54566
E-Lok E 75	54862	54462	64462	54362	54562
E-Lok E 94	54864	54464	64464	54364	54564
E-Lok ET 65	54893	54493	64493	54393	54593
E-Lok ET 91 / BR 491 "Gläserner Zug"	56889	56489	66489	56389	56589
E-Lok ETA / ESA 176	54887	54487	64487	54387	54587
E-Lok ETA150 - ESA150	55815	55415	65415	55315	55515
E-Lok Europrinter	54886	54486	64486	54386	54586
E-Lok Straßenbahn Altbau	54890	54490	64490	54390	54590
E-Lok Straßenbahn Düwag Bogestra	56885	56485	66485	56385	56585
E-Lok Straßenbahn GT4	55816	55416	65416	55316	55516
Andere Pferdebahn	55856	55456	65456	55356	55556
Österreich					
Diesel ÖBB 2016 Hercules - ER20	54856	54456	64456	54356	54556
Diesel ÖBB 2043	55817	55417	65417	55317	55517
E-Lok ÖBB 1016 "Taurus"	54873	54473	64473	54373	54573
E-Lok ÖBB 1042	56818	56418	66418	56318	56518
E-Lok ÖBB 1044	54875	54475	64475	54375	54575
E-Lok ÖBB 1116		56424	66424		
E-Lok ÖBB 1216 - SŽ 541		56425	66425		
Belgien					
Diesel SNCB DMU 41	55808	55408	65408	55308	55508
Diesel SNCB HLD 59 / Reeks 59	55811	55411	65411	55311	55511
Diesel SNCB HLD77 / HLR77	56886	56486	66486	56386	56586
Diesel SNCB HLR73	56884	56484	66484	56384	56584
Diesel SNCB Reeks 55	55810	55410	65410	55310	55510
Diesel SNCB Reeks 62	55809	55409	65409	55309	55509
E-Lok SNCB HLE 13	55801	55401	65401	55301	55501
E-Lok SNCB HLE 15	55802	55402	65402	55302	55502
E-Lok SNCB HLE 16	55803	55403	65403	55303	55503
E-Lok SNCB HLE 20	55804	55404	65404	55304	55504
E-Lok SNCB HLE 21	55805	55405	65405	55305	55505

AB WERK VORPROGRAMMIERTE SOUND-VARIANTEN	LS	LS	LS	LS	LS
	micro V4.0	V4.0	V4.0 M4	L V4.0	micro V4.0
UVP-Preis	UVP 119,90 €	UVP 119,90 €	UVP 129,90 €	UVP 149,99 €	UVP 199,95 €
E-Lok SNCB HLE 23	55806	55406	65406	55306	55506
E-Lok SNCB Reeks 11, 12, 21, 27 (21MTC)		55424	65424		
E-Lok SNCB Reeks 15 (21MTC)		55423	65423		
Schweiz					
Dampf RhB G 4/5	56861	56461	66461	56361	56561
Diesel RhB Grm 4/4 242-243	56873	56473	66473	56373	56573
Diesel RhB Tm 2/2 20	56874	56474	66474	56374	56574
Diesel SBB Bm 4/4	56893	56493	66493	56393	56593
Diesel SBB Bm 4/4 II	55849	55449	65449	55349	55549
Diesel SBB BM 6/6	57804	57404	67404	57304	57504
Diesel SBB TEE RAm	54843	54443	64443	54343	54543
E-Lok BLS Ce 4/4 31 I	55851	55451	65451	55351	55551
E-Lok BLS RABe 515	56853	56453	66453	56353	56553
E-Lok BLS Re 4/4	55847	55447	65447	55347	55547
E-Lok RhB Abe 4/4 II	56872	56472	66472	56372	56572
E-Lok RhB ABe 4/4 III	56876	56476	66476	56376	56576
E-Lok RhB ABe 8/12 Allegra				56347	56547
E-Lok RhB Ge 4/4 I	55818	55418	65418	55318	55518
E-Lok RhB Ge 4/4 II	56854	56454	66454	56354	56554
E-Lok RhB Ge 4/4 III	55850	55450	65450	55350	55550
E-Lok RhB Ge 4/6	56826	56426	66426		56526
E-Lok RhB Ge 6/6 I	56859	56459	66459	56359	56559
E-Lok RhB Ge 6/6 II	56860	56460	66460	56360	56560
E-Lok RhB Re 4/4 II	54872	54472	64472	54372	54572
E-Lok SBB Ae 3/6 I	55845	55445	65445	55345	55545
E-Lok SBB Ae 3/6 II	55846	55446	65446	55346	55546
E-Lok SBB Ae 6/6	54874	54474	64474	54374	54574
E-Lok SBB Ae 8/14	56879	56479	66479	56379	56579
E-Lok SBB BDe 4/4	56850	56450	66450	56350	56550
E-Lok SBB Ce 6/8 III - Be 6/8 III	54871	54471	64471	54371	54571
E-Lok SBB Ee 3/3	57807	57407	67407	57307	57507
E-Lok SBB RABDe 500 / ICN	56804	56404	66404	56304	56504
E-Lok SBB RABe 511	56831	56431	66431	56331	56531
E-Lok SBB RBDe560 / NPZ-Domino	56830	56430	66430	56330	56530
E-Lok SBB Re 460	54868	54468	64468	54368	54568
E-Lok SBB Re 6/6	55848	55448	65448	55348	55548
E-Lok SBB TEE RAe II - Gottardo	54897	54497	64497	54397	54597
E-Lok Stadler FLIRT	55829	55429	65429	55329	55529
Tschechien					
E-Lok ZSR/ZSSK350 / SD ES499.0	56878	56478	66478	56378	56578
Dänemark					
Dampf DSB Type D	55897	55497	65497	55397	55597
Dampf DSB ME	55893	55493	65493		55593
Diesel DSB MO 21MTC	55896	55496	65496	55396	55596
Diesel DSB MT 21MTC	55894	55494	65494	55394	55594
Diesel DSB MZ I 21MTC	55890	55490	65490	55390	55590
Diesel DSB MZ II 21MTC	55891	55491	65491	55391	55591
Diesel DSB MZ IV 21MTC	55892	55492	65492	55392	55592
Diesel DSB Nohab	54838	54438	64438	54338	54538
Spanien					
Diesel RENFE D319	54845	54445	64445	54345	54545
Diesel RENFE D333	56815	56415	66415	56315	56515
Frankreich					
Dampf SNCF 140 C	55822	55422	65422	55322	55522
Dampf SNCF 141 TA	57801	57401	67401	57301	57501
Dampf SNCF 231	56800	56400	66400	56300	56500
Diesel SNCF 68000	54857	54457	64457	54357	54557
Diesel SNCF BB 63000 / SZ643	56851	56451	66451	56351	56551
Diesel SNCF X2800	55813	55413	65413	55313	55513
Diesel SNCF Y6200/Y6400 Poyaud	54847	54447	64447	54347	54547
E-Lok SNCF BB 16500 (21MTC)	55825	55425	65425		
E-Lok SNCF BB 25100	55814	55414	65414	55314	55514
E-Lok SNCF BB 27000	56894	56494	66494	56394	56594
E-Lok SNCF BB 7200	56810	56410	66410	56310	56510
E-Lok SNCF BB 724000 / 734000	55812	55412	65412	55312	55512
E-Lok SNCF BB15000	57802	57402	67402	57302	57502
E-Lok SNCF BB22000	57805	57405	67405	57305	57505
E-Lok SNCF CC 40100	56895	56495	66495	56395	56595
E-Lok SNCF Z27500	57803	57403	67403	57303	57503
Italien					
Diesel FS DE 753	55899	55499	65499	55399	55599
Niederlande					
Diesel NS 6400	56852	56452	66452	56352	56552
E-Lok NS 1600 / 1800	54851	54451	64451	54351	54551
Polen					
Diesel PKP SM42 / SP42	56875	56475	66475	56375	56575
Diesel PKP T669 / Rh770 / CHME3	56843	56443	66443	56343	56543
E-Lok PKP EU07 / EP07	56877	56477	66477	56377	56577
Schweden					
Diesel SJ T44	55841	55441	65441	55341	55541
E-Lok LKAB DM3-1200	54896	54496	64496	54396	54596
E-Lok LKAB IORE	54895	54495	64495	54395	54595
Großbritannien					
Dampf BR Standard Class 7 "Britannia"	57811	57411	67411	57311	57511
Dampf SR Merchant Navy Class	57809	57409	67409	57309	57509
Dampf SR West Country Class	57808	57408	67408	57308	57508
Dampf SR West Country (Un-Rebuilt)	57810	57410	67410	57310	57510

AB WERK VORPROGRAMMIERTE SOUND-VARIANTEN		LS micro V4.0	LS V4.0	LS V4.0 M4	LS L V4.0	LS XL V4.0
UVP-Preis		UVP 119,90 €	UVP 119,90 €	UVP 129,90 €	UVP 149,99 €	UVP 199,95 €
Diesel	Class 08 / NS 500	56887	56487	66487	56387	56587
USA						
Dampf	USA "Heisler "	55852	55452	65452	55352	55552
Dampf	USA 2-6-0 Mogul	55854	55454	65454	55354	55554
Dampf	USA 2-8-2 Mikado	54812	54412	64412	54312	54512
Dampf	USA UP Big Boy	54811	54411	64411	54311	54511
Diesel	USA FP7	54836	54436	64436	54336	54536
Diesel	USA PA 1	54844	54444	64444	54344	54544

Hinweis: Schnittstellen Decoder ab Werk

Auf der vorangehenden Seite finden Sie alle ab Werk vorprogrammierten Lok-Sound Decoder zusammengefasst.

Die in der Tabelle aufgeführten Decoder werden in der Regel mit den **folgenden Schnittstellen** ausgeliefert:

- **LokSound V4.0:** 8-pol NEM652
- **LokSound micro V4.0:** 6-pol NEM651
- **LokSound V4.0 M4:** 8-pol NEM652
- **LokSound XL V4.0:** Schraubklemmen

Benötigen Sie aber einen Decoder mit einer anderen Schnittstelle (z.B. 21MTC, PluX12, etc.) so finden Sie eine entsprechende Auswahl auf Seite 2, rechte Spalte oben. Der gewünschte Sound kann von unserer Webseite heruntergeladen und mit Hilfe des LokProgrammers auf den passenden Decoder aufgespielt werden.

Unsere Sound-Datenbank wird stetig erweitert, neue Geräuschvarianten finden Sie auf unserer Webseite www.esu.eu/downloads

2016

© 2016 ESU electronic solutions ulm GmbH & Co KG. Lieferung ausschließlich an den Fachhandel. Satz- und Druckfehler sind vorbehalten.

Amtsgericht Ulm, HRA 3206 - Gerichtsstand ist 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

1. Allgemeine Bedingungen

Alle Geschäfte mit uns werden - sowie nicht im Einzelfall Abweichungen ausdrücklich und schriftlich vereinbart sind, die der Käufer darzulegen hat - zu den nachfolgenden Bedingungen abgewickelt.

Die Geschäftsbedingungen gelten grundsätzlich mit der Bestellung, spätestens mit der Entgegennahme der Ware als angenommen. Gegenbestätigungen des Kunden unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen.

Wir sind berechtigt, Ansprüche aus unseren Forderungen an Dritte anzutreten.

2. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind stets freibleibend und unverbindlich und enthalten nur Aufforderungen zu Angeboten durch den Besteller. Alle Verträge kommen erst nach Zugang unserer schriftlichen Auftragsbestätigung zustande. Bei sofortiger Lieferung kann die Bestätigung auch durch die Lieferung selbst erfolgen. Für die Auftragsbestätigung behalten wir uns eine Frist von zwei Wochen vor.

Weicht unsere Auftragsbestätigung hinsichtlich der Lieferzeit von der Bestellung ab, so gilt die Abweichung als vom Besteller genehmigt, wenn dieser nicht innerhalb einer Woche widerspricht, vorausgesetzt, dass der Besteller in der Auftragsbestätigung auf diese Rechtsfolge hingewiesen wurde.

Überschreitet der Käufer durch seinen Abruf sein Kreditlimit, so sind wir von unserer Lieferverpflichtung entbunden.

Technische Unterlagen, Zeichnungen und Kalkulationen, die dem Besteller im Rahmen der Auftragsverhandlungen und der Vertragsausführung überlassen werden, dürfen vom Besteller nicht für andere Zwecke verwendet, vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden. Eigentums-, Urheber- und sonstige Rechte an derartigen Unterlagen behalten wir uns vor.

Technische und gestalterische Abweichungen von Beschreibungen und Angaben in Prospekten, Katalogen und schriftlichen Unterlagen sowie Modell- Konstruktions- und Materialänderungen im Zuge des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten, sofern sich die vereinbarten Leistungen des Produkts nicht ändern, ohne dass hieraus Rechte gegen uns hergeleitet werden können.

3. Preise

Die in unseren Angeboten, Auftragsbestätigungen und Rechnungen angegebenen Preise verstehen sich ab Lager Neu-Ulm (Donau) zuzüglich der jeweils zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültigen Mehrwertsteuer und anderer gesetzlicher Abgaben im Lieferland sowie Transportkosten, Verpackung, ggf. Transportversicherung, sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wurde.

Für alle Lieferungen bleibt Versand per Vorkasse oder Barnachnahme ausdrücklich vorbehalten.

Bei Handelsware die aus dem Ausland bezogen wird, können die vereinbarten Preise dann angepasst werden, wenn die Währung des Bezugslandes zum EUR zwischen Auftragsstellung und Auslieferung (Rechnungsstellung) um mehr als 5% schwankt.

4. Lieferung

Liefertermine sind nur bei schriftlicher Vereinbarung verbindlich und setzen die Erfüllung aller vom Besteller zu erfüllenden Lieferbedingungen voraus. Alle Liefertermine stehen unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung. Teillieferungen bleiben vorbehalten.

Sind wir mit der Lieferung in Verzug, bestehen Ansprüche aus Nichteinhaltung einer Lieferfrist nur dann, wenn eine Nachfrist von mindestens 14 Tagen schriftlich gesetzt wird und auch diese Frist nicht eingehalten wird.

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt oder aufgrund von Ereignissen, die die Lieferung wesentlich erschweren oder gar unmöglich machen, wie Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streiks, behördliche Anordnungen, Naturkatastrophen etc., auch wenn sie bei unseren Lieferanten oder deren Lieferanten eintreten, befreien uns von der Einhaltung bestimmter vereinbarter Lieferfristen. Schadensersatzansprüche des Käufers wegen verspäteter Lieferung, auch nach Ablauf einer uns gesetzten Nachfrist, sind ausgeschlossen.

5. Abnahme, Abnahmeverzug

Der Käufer ist verpflichtet, die Ware zum vereinbarten Termin anzunehmen. Verweigert der Käufer die Annahme, so geht die Gefahr des Untergangs oder der Verschlechterung sofort auf ihn über. In diesem Fall befindet sich der Käufer ohne weitere Mahnungen im Verzug und haftet gegenüber der ESU electronic solutions ulm GmbH & Co. KG für alle entstehenden Kosten, insbesondere durch Versand sowie zwischenzeitlichen Wertverlust.

6. Versand und Gefahrenübergang

Der Versand erfolgt nach unserer Wahl. Wünscht der Vertragspartner Sonderbeförderung, so trägt dieser auch die dadurch hervorgerufenen Kosten. Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zum Zwecke der Versendung unser Lager verlassen hat.

Wird der Versand ohne unser Verschulden verzögert oder unmöglich gemacht, geht die Gefahr mit der Absendung der Mitteilung der Versandbereitschaft an den Käufer auf diesen über. Wir veranlassen, sofern es der Käufer nicht ausdrücklich untersagt, die Versicherung der an den Käufer zu versendenden Waren gegen Transportschäden. Eine Haftung für Transportschäden ist ausgeschlossen.

7. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Zahlung sämtlicher Außenstände des Kunden unser Eigentum. Die dem Eigentumsvorbehalt unterliegenden Waren (Vorbehaltsware) sind von anderen Warenbeständen des Bestellers getrennt zu lagern.

Verarbeitung oder Umbildung erfolgen stets für uns als Hersteller / Distributor, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Bei Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware durch den Kunden mit anderen uns nicht gehörenden Gegenständen wird bereits jetzt vereinbart, dass das (Mit-)Eigentum des Käufers an der einheitlichen Sache wertanteilmäßig (Rechnungswert) auf uns übergeht. Der Kunde verwahrt unser (Mit-)Eigentum unentgeltlich.

Übersteigt der Wert der durch Eigentumsvorbehalt und Forderungsabtretungen gegebenen Sicherheiten des Kunden unsere Ansprüche um mehr als 20%, so wird die ESU electronic solutions ulm GmbH & Co. KG auf Verlangen des Kunden einen entsprechenden Teil der Sicherheiten freigeben.

Der Kunde ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen tritt der Kunde bereits jetzt sicherheitshalber in vollem Umfang an uns ab. Die ESU electronic solutions ulm GmbH & Co. KG ermächtigt den Käufer in stets widerruflicher Weise, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnungen in eigenem Namen einzuziehen. Auf unsere Aufforderung hin hat der Kunde die Abtretung offen zulegen und die erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu erteilen und vorzulegen.

Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändung, hat der Kunde auf unser Eigentum hinzuweisen und uns unverzüglich zu benachrichtigen. Anfallende Kosten trägt der Kunde.

Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Kunden zurückzunehmen oder gegebenenfalls Abtretung des Herausgabenspruchs des Kunden gegen Dritte zu verlangen. Die Zurücknahme oder Pfändung der Vorbehaltsware gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag, soweit nicht das Abzahlungsgesetz Anwendung findet. Für Test- und Vorführungszwecke gelieferte Gegenstände bleiben im Eigentum der ESU electronic solutions ulm GmbH & Co. KG. Sie dürfen vom Kunden nur aufgrund gesonderter Vereinbarung mit der ESU electronic solutions ulm GmbH & Co KG benutzt werden.

8. Zahlung

Soweit nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen ohne Abzug sofort zur Zahlung fällig.

Wir sind berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Kunden Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schuld anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so sind die Zahlungen auf die Kosten, sodann auf die Zinsen und zuletzt die Hauptforderung anzurechnen.

Gerät der Kunde in Verzug, so sind wir berechtigt, von dem betreffenden Zeitpunkt ab Zinsen in banküblicher Höhe, mindestens jedoch in Höhe von 5% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank, zu berechnen.

Kommt der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht vertragsgemäß nach oder stellt er seine Zahlungen ein, oder werden uns andere Umstände bekannt, die die Kreditwürdigkeit des Kunden in Frage stellt, so sind wir berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen.

Beanstandungen der Lieferung oder bestrittene Gegenansprüche berechtigen den Kunden nicht zum Einbehalt fälliger Forderungen, es sei denn der Beanstandung liegt ein grober Mangel der Lieferung zugrunde. Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder von der ESU electronic solutions ulm GmbH & Co. KG anerkannt sind.

9. Gewährleistung

Die Gewährleistung beträgt 24 Monate ab dem Zeitpunkt des Gefahrenübergangs. Unabhängig davon gibt die ESU electronic solutions ulm GmbH & Co. KG etwaige weitergehende Garantie- und Gewährleistungszusagen der Hersteller in vollem Umfang an den Kunden weiter, ohne dafür selbst einzustehen.

Werden Betriebs- oder Wartungsanweisungen nicht befolgt, Änderungen an den Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, entfällt jede Gewährleistung.

Der Kunde hat uns Mängel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang der Ware schriftlich mitzuteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen. Bei begründeten Mängelrügen hat der Käufer das schadhafte Teil bzw. Gerät zur Reparatur an uns zu schicken, die hieraus entstehenden Kosten trägt der Kunde.

Bei berechtigten Mängelrügen steht uns das Recht zu, nach unserer Wahl entweder die Mängel zu beseitigen oder die Ware unter Gutschrift des berechneten Betrages zurückzunehmen oder in angemessener Frist kostenlos Ersatz zu leisten. Dem Kunden wird bei Fehlschlagen der Nachbesserung oder Ersatzlieferung das Recht auf Minderung des Kaufpreises oder die Wandlung eingeräumt.

Ergibt die Überprüfung einer Mängelanzeige, dass ein Gewährleistungsfall nicht vorliegt, werden die Kosten der Überprüfung und Reparatur zu den jeweils gültigen Servicepreisen der ESU electronic solutions ulm GmbH & Co. KG in Rechnung gestellt.

10. Haftung

Eine vertragliche oder außervertragliche Schadensersatzpflicht unsererseits sowie seitens unserer Angestellten und Erfüllungsgehilfen besteht nur, sofern der Schaden auf grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zurückzuführen ist.

In jedem Fall ist unsere Haftung auf die Vermögensnachteile begrenzt, die wir bei Abschluss des Vertrages als mögliche Folge der Vertragsverletzung hätten voraussehen müssen, es sei denn, dass der Schaden (a) auf das Fehlen einer zugesicherten Eigenschaft, die den Kunden für uns erkennbaren gegen den Eintritt des in Rede stehenden Schadens schützen sollte oder (b) auf grobe Fahrlässigkeit unserer Organe oder leitenden Angestellten oder (c) auf Vorsatz zurückzuführen ist.

Eventuelle Produkthaftungsansprüche bleiben von den vorstehenden Einschränkungen unberührt.

Eventuelle Schadensersatzansprüche gegen uns, mit Ausnahme von Schadensersatzansprüchen aus unerlaubter Handlung, verjähren nach den gesetzlichen Vorschriften, spätestens jedoch nach zwei Jahren ab Erbringung der Leistung, auf der der Anspruch beruht.

11. Export

Der Export unserer Ware in Nicht-EU-Länder bedarf unserer schriftlichen Zustimmung, unabhängig davon, dass der Kunde selbst verpflichtet ist, die gesetzlichen Ein- und Ausführbestimmungen zu beachten.

12. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort ist Ulm(Donau).

Gerichtsstand für das gerichtliche Mahnverfahren ist Ulm(Donau). Im Verkehr mit Kunden im Sinne des § 24 ABGB wird Ulm(Donau) insgesamt als Gerichtsstand vereinbart. Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des EGK und EAG wird ausdrücklich ausgeschlossen.

13. Teilnichtigkeit

Sollten einzelne Bestimmungen nichtig, unwirksam oder anfechtbar sein oder werden, sind sie so auszulegen bzw. zu ergänzen, dass der beabsichtigte wirtschaftliche Zweck in rechtlich zulässiger Weise möglichst genau erreicht wird. Die übrigen Bestimmungen bleiben davon unberührt. Sinngemäß gilt dies auch für ergänzungsbedürftige Lücken.

ESU electronic solutions ulm GmbH & Co. KG,

09.12.2005

