

Preisliste 2014

Unverbindliche Preisempfehlung in Euro

Gültig ab 27. Januar 2014

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
ESU Engineering Edition			
Baureihe 215 in HO			
31022	Diesellok, HO, 225 086, verkehrsröt, EP V, Sound+Rauch, DC		399,00 €
31023	Diesellok, HO, 215 078, orientrot, EP V, Sound+Rauch, DC/AC		399,00 €
31024	Diesellok, HO, 215 058, altritt, EP IV, Sound+Rauch, DC/AC		399,00 €
31028	Diesellok, HO, 215 023, blau-beige, EP IV, Sound+Rauch, DC/AC		399,00 €
31029	Diesellok, HO, 215 049, verkehrsröt, EP V, Sound+Rauch, DC/AC		399,00 €
32020	Diesellok, HO, 215 010, altritt, EP IV, Sound+Rauch, AC		399,00 €
32022	Diesellok, HO, 225 086, verkehrsröt, EP V, Sound+Rauch, AC		399,00 €
Baureihe 218 in HO			
31025	Diesellok, HO, 218 235, altritt, EP IV, Sound+Rauch, DC		399,00 €
32025	Diesellok, HO, 218 235, altritt, EP IV, Sound+Rauch, AC		399,00 €
32026	Diesellok, HO, 218 102, verkehrsröt, EP V/VI, Sound+Rauch, AC		399,00 €
32027	Diesellok, HO, 218 105, TEE, EP V/VI, Sound+Rauch, AC		399,00 €
Baureihe 151 in HO			
31031	E-Lok, HO, 151 080, blau-beige, EP IV, Sound+Panto, DC/AC		429,00 €
31033	E-Lok, HO, 151 018, chromoxid-grün, EP IV, Sound+Panto, DC/AC		429,00 €
31034	E-Lok, HO, 151 078, verkehrsröt, EP V, Sound+Panto, DC/AC		429,00 €
VT 69 900 in HO			
31040	Dieseltreibwagen, HO, VT 69 900, grün, EP III, Sound+Rauch, DC		349,00 €
32040	Dieseltreibwagen, HO, VT 69 900, grün, EP III, Sound+Rauch, AC		349,00 €
VT 858 in HO			
31041	Dieseltreibwagen, HO, VT 858, rot-beige, EP II, Sound+Rauch, DC	Q2/14	349,00 €
32041	Dieseltreibwagen, HO, VT 858, rot-beige, EP II, Sound+Rauch, AC	Q2/14	349,00 €
Class 77 in HO			
31051	Diesellok, HO, C77 MRCE 653-05, schwarz, Sound+Rauch, DC/AC		399,00 €
31055	Diesellok, HO, C77 Crossrail DE 6311, rot, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/13	399,00 €
31056	Diesellok, HO, C77 HHPI 29002, blau, EP VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/13	399,00 €
31072	Diesellok, HO, C77 ECR 247 031, hellgrau, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/13	399,00 €
31075	Diesellok HO, C77 Freightliner Poland, 66002, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
Class 66 in HO			
31052	Diesellok, HO, C66 HGK DE 671, rot, EP VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/13	399,00 €
31053	Diesellok, HO, C66 Cargo Net 66404, grau, EP VI, Sound+Rauch, AC/DC	Q4/13	399,00 €
31054	Diesellok, HO, C66 Fret 6602, grau-blau, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/13	399,00 €
31057	Diesellok, HO, C66 Captrain 6602, grau/grün, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/13	399,00 €
31058	Diesellok, HO, C66 Ascendos DE 67, grün, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/13	399,00 €
31059	Diesellok HO, C66 ECR 66243, rot-braun-gelb, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
31070	Diesellok, HO, C66 CFL 714, rotbraun, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/13	399,00 €
31071	Diesellok, HO, C66 TGOJ 713, blau-grün, EP VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q4/13	399,00 €
31074	Diesellok HO, C66 DB Schenker 66001, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
Baureihe V60 in HO			
31060	Diesellok, HO, V60 815, altritt, EP III, Sound+Rauch, DC/AC	Q1/14	389,00 €
31061	Diesellok, HO, 360 354, blau-beige, EP IV, Sound+Rauch, DC/AC	Q1/14	389,00 €
31062	Diesellok, HO, 365 683, verkehrsröt, EP V, Sound+Rauch, DC/AC	Q1/14	389,00 €
31063	Diesellok, HO, Reeks 8040, grün, EP IV/VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q1/14	389,00 €
31064	Diesellok, HO, DB 260 249, altritt, EP IV, Sound+Rauch, DC/AC	Q1/14	389,00 €
Baureihe V200 in HO			
31080	Diesellok, HO, V200 015, altritt, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
31081	Diesellok, HO, 220 022, altritt, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
31082	Diesellok, HO, 220 053 Brohthalbahn, grün, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
31083	Diesellok, HO, Am 4/4, 18462 SBB, feuerröt, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
Baureihe BR 245 in HO			
31090	Diesellok, HO, BR 245-004, verkehrsröt, EP VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
31091	Diesellok, HO, BR 245-016, verkehrsröt, EP VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
Baureihe BR 261 in HO			
31150	Diesellok, HO, BR 261-082, verkehrsröt, EP VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
31151	Diesellok, HO, MRCE 261-300, schwarz, EP VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
31152	Diesellok, HO, GSI 261-308, fenstergrau, EP VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
31153	Diesellok, HO, Baneservice 261-007, verkehrsröt, EP VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
31154	Diesellok, HO, H2L 261-002, verkehrsröt, EP VI, Sound+Rauch, DC/AC	Q2/14	399,00 €
Meßwaggon DB EHG 388 in HO			
36030	Hilfsgerätewagen, HO, EHG 388, gelb, Ep IV, Mess-Elektronik, DC/AC	Q2/14	179,00 €
36031	Hilfsgerätewagen, HO, EHG 388, verkehrsröt, Ep V/VI, Mess-Elektronik, DC/AC	Q2/14	179,00 €
36032	Hilfsgerätewagen, HO, EHG 388, grün, Ep IIIb, Mess-Elektronik, DC/AC	Q2/14	179,00 €
Zubehör			
51990	Dampf-Rauch Destillat, 125 ml Flasche		8,95 €
Digitale Steuerzentralen			
ECoS ESU command station			
50200	ECoS 2 Zentrale, 7" TFT Farbdisplay, MM/DCC/SX/mfx, Set mit Netzteil Eingang 240V Euro, Ausgang 15V-21V, Deutsches Handbuch		639,99 €
ECoS ESU command station - Zubehör			
50010	ECoSBoost ext. Booster, 4A, MM/DCC/SX/mfx, Set mit Netzteil 120-240V, EURO + US, Handbuch Deutsch / Englisch		229,00 €
50011	ECoSBoost ext. Booster, 8A, MM/DCC/SX/mfx, Set mit Netzteil 120-240V, EURO + US, Handbuch Deutsch / Englisch		429,00 €

Art.Nr.	Bezeichnung	Quar- tal	UVP- Preis
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		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	Q1/14	99,99 €
50113	Mobile Control II Funkhandregler Set mit Mini-Accesspoint für ECoS oder CS «Reloaded», Handbuch Deutsch / Englisch	Q2/14	299,99 €
50114	Mobile Control II Funkhandregler für ECoS oder CS «Reloaded», Handbuch Deutsch / Englisch	Q2/14	279,99 €
ESU Navigator			
50300	Navigator Digitalsystem, MM/DCC, Drahtlos Infrarot, 3A, Set mit Netzteil Eingang 240V Euro, Ausgang 15-21V, deutsches Handbuch		259,99 €
ESU Navigator - Zubehör			
50301	Navigator Digitalsystem, Einzelhandregler zur Erweiterung, mit Zubehör (Batterien, Umhängebänder), DCC/MM, DEUTSCH		99,99 €
50303	Navigator IR Receiver, Erweiterungsset, Retail verpackt, DE+US		Ausverkauft
50305	Kabelbaum, 7-pol Mini-DIN Stecker auf 6-pol Mini-DIN Stecker, 0,8m, zum Anschluss ECoSBoost an ECoS		17,95 €
50306	Kabel, USB-A auf USB-B, 1,00m, für Navigator		9,95 €
Zubehör			
Lautsprecher			
Lautsprecher für LokSound V4.0 & LokSound micro V4.0 & LokSound V4.0 M4			
50325	Lautsprecher 16mm x 35mm, rechteckig, 8 Ohm, mit Schallkapsel	Q1/14	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 gemeinsamer 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	Q1/14	7,95 €
50330	Lautsprecher 16mm x 25mm, rechteckig, 40hm, 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		6,95 €
50339	Zwei Lautsprecher 13 mm, 50 Ohm, rund, mit Schallkapsel		6,95 €
50440	Lautsprecher 16mm x 25mm, rechteckig, 100 Ohm, mit Schallkapsel		6,95 €
50441	Lautsprecher 20mm, rund, 100 Ohm, mit Schallkapsel		6,95 €
50442	Lautsprecher 23mm, rund, 100 Ohm, mit Schallkapsel		6,95 €
50443	Lautsprecher 28mm, rund, 100 Ohm, mit Schallkapsel		6,95 €
50444	Lautsprecher 40mm, rund, 100 Ohm, mit Schallkapsel		6,95 €
50447	Zwei Lautsprecher 16mm, oval, 100 Ohm, mit gemeinsamer Schallkapsel		6,95 €
50448	Lautsprecher 20mm x 40mm, rechteckig, 100 Ohm, mit Schallkapsel		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	Q1/14	12,90 €
50323	Lautsprecher 40mm rund, 8 Ohm, mit Schallkapsel für LokSound HO, LokSound XL	Q2/13	12,90 €
50324	Lautsprecher Visaton FRS 7, 70mm, rund, 8 Ohm, für LokSound XL V4.0	Q2/13	12,90 €
50336	Lautsprecher Visaton SC 47 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 LokSoundXL		12,90 €
50446	Lautsprecher 78mm, rund, 32 Ohm, mit Schallkapsel für LokSoundXL		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		39,95 €
Hochflexible Kabel und Kabelsätze, USB Adapter			
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 €

Art.Nr.	Bezeichnung	Quar- tal	UVP- Preis
51952	Adapter USB-A auf RS232 Schnittstelle, USB-A Kabel 1.80m		19,95 €
Decoderzubehör			
Permanente Magnete			
51960	Permanenter Magnet wie Nr. 220560, für Anker 217450, D=24.5mm, für Motorschilder 216730, 211990, 228500		14,90 €
51961	Permanenter Magnet wie Nr. 220450, für Anker 200680, D=18.0mm, für Motorschild 204900		14,90 €
51962	Permanenter Magnet wie Nr. 235690, für Anker 231440, D=19,1mm, für Motorschild 231350		9,49 €
51965	Permanenter Magnet, für Märklin 3015, ET800, ST800, Spur 1 Allstrommotoren	Q2/14	24,95 €
Relais, Schleiferumschaltung, 21MTC-Adapterplatten, Decoderzubehör			
51963	Relais 1 Ampere Miniatur Schaltrelais, 16Volt		2,80 €
51966	Schleiferumschaltungsplatte 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 Erweiterungsplatte 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 Decoder		39,95 €
RailCom® Sendemodul			
54680	RailCom® Sendemodul, mit Anschlussleitungen, 5 Stück Packung	Q2/14	58,50 €
Raucherzeuger für XL-Decoder			
54678	Raucherzeuger klein (Spur Null), für LokSound XL V4.0 Decoder oder SUSI-Interface	Q2/14	74,99 €
54679	Raucherzeuger groß (Spur G), für LokSound XL V4.0 Decoder oder SUSI-Interface	Q2/14	79,99 €
Publikationen			
52937	Produktübersicht 2014, DEUTSCH, DIN A4, 64 Seiten		0,00 €
52936	EEE Lokomotiven Frühjahr 2014, ESU KG, deutsch, DIN A4, 28 Seiten		0,00 €
LokProgrammer			
53451	LokProgrammer Set: LokProgrammer, Netzteil 240V Euro, Serielles Kabel, Anleitung, CD, USB Adapter		149,90 €
LED Innenbeleuchtungen für Waggon			
50700	Innenbeleuchtungs-Set mit Schlussschicht, 255mm, teilbar, PowerPack Option, 11 LED, warm white, Spurweite: N, TT, H0		15,99 €
50702	Innenbeleuchtungs-Set mit Schlussschicht, 255mm, teilbar, PowerPack Option, 11 LED, Gelb, Spurweite: N, TT, H0		13,85 €
50703	Innenbeleuchtungs-Set mit Schlussschicht, 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, Schlussschicht, 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) Schlussschicht, 255mm, teilbar, PowerPack Option, 11 LED, warm white, Spurweite: N, TT, H0	Q2/14	19,95 €
50709	Innenbeleuchtungs-Set mit Decoder (MM/DCC) Schlussschicht, 255mm, teilbar, PowerPack Option, 11 LED, Gelb, Spurweite: N, TT, H0	Q2/14	17,95 €
SwitchPilot Decoder			
51800	SwitchPilot 4-fach Magnetartikeldecoder, 2xServo, DCC/MM, 1A		ausverkauft
51801	SwitchPilot Extension, 4xRelaisausgang, Erweiterung für SwitchPilot V1.0		29,95 €
51802	SwitchPilot Servo, 4-fach Servodecoder, DCC/MM, RailCom®		ausverkauft
51804	Servoantrieb, Präzisions-Miniaturservo, Kunststoffgetriebe, mit Microcontroller, 30cm Kabelbaum, Befestigungsmaterial		14,95 €
51805	Servoantrieb, Präzisions-Miniaturservo, Metallgetriebe, mit Microcontroller, 30cm Kabelbaum, Befestigungsmaterial		18,49 €
51810	Servoverlängerungskabel: 3 pol J/R Stecker auf Buchse J/R / Futaba, Länge: 75cm		3,49 €
51820	SwitchPilot V2.0, 4-fach Magnetartikeldecoder, 2xServo, DCC/MM, 1A	Q1/14	35,99 €
51822	SwitchPilot Servo V2.0, 4-fach Servodecoder, DCC/MM, RailCom®	Q1/14	29,95 €
LokPilot Decoder			
52624	LokPilot Fx micro V3.0, Funktionsdecoder MM/DCC/SX, 8-pol. Stecker NEM652, Kabelbaum		31,90 €
52690	LokPilot Basic V1.0, mit 8-poligem Stecker nach NEM652, Blisterverpackung		ausverkauft
52692	LokPilot Basic V1.0, mit 21MTC-Buchse, Blisterverpackung		ausverkauft
53611	LokPilot Standard DCC, 8-pol. Schnittstelle NEM652, Blisterverpackung	Q2/14	24,90 €
53614	LokPilot Standard DCC, 21MTC Schnittstelle NEM660, Blisterverpackung	Q2/14	24,90 €
53616	LokPilot Standard DCC, PluX12 Schnittstelle NEM658, Blisterverpackung	Q2/14	24,90 €
54610	LokPilot V4.0, Multiprotokoll MM/DCC/SX, 8-pol. Stecker NEM652, Kabelbaum		34,90 €
54611	LokPilot V4.0 DCC 8-pol. Stecker NEM652, Kabelbaum		31,90 €
54612	LokPilot V4.0, Multiprotokoll MM/DCC/SX, 6-pol. Stecker NEM651, Kabelbaum		34,90 €
54613	LokPilot V4.0 DCC, 6-pol. Stecker NEM651, Kabelbaum		31,90 €
54614	LokPilot V4.0, Multiprotokoll MM/DCC/SX, 21MTC-Schnittstelle		34,90 €
54615	LokPilot V4.0, DCC, 21MTC-Schnittstelle		31,90 €
54616	LokPilot V4.0, Multiprotokoll MM/DCC/SX, PluX12 Stecker, Kabelbaum		34,90 €
54617	LokPilot V4.0 DCC, PluX22 NEM558		31,90 €

Art.Nr.	Bezeichnung	Quar- tal	UVP- Preis
54620	LokPilot Fx V4.0, Funktionsdecoder MM/DCC/SX, 8-pol. Stecker NEM652, Kabelbaum		21,90 €
54621	LokPilot Fx V4.0, Funktionsdecoder MM/DCC/SX, 21MTC Schnittstelle NEM660		21,90 €
54683	LokPilot micro V4.0, Multiprotokolldecoder MM/DCC/SX, mit 8-poligem Stecker NEM 652 mit Kabelbaum		36,49 €
54684	LokPilot micro V4.0, DCC Decoder, mit 6-poligem Stecker NEM 651 mit Kabelbaum		34,99 €
54685	LokPilot micro V4.0, DCC Decoder, mit 6-poligem Stecker NEM 651 Direktverbindung		34,49 €
54686	LokPilot micro V4.0, DCC Decoder, Next18 Schnittstelle		34,49 €
54687	LokPilot micro V4.0, Multiprotokolldecoder MM/DCC/SX, mit 6-poligem Stecker NEM 651 mit Kabelbaum		36,49 €
54688	LokPilot micro V4.0, Multiprotokolldecoder MM/DCC/SX, mit 6-poligem Stecker NEM 651 mit Direktverbindung		35,99 €
54689	LokPilot micro V4.0, Multiprotokolldecoder MM/DCC/SX, Next18 Schnittstelle		35,99 €
64610	LokPilot V4.0 M4, Multiprotokoll MM/DCC/SX/M4, 8-pol. Stecker NEM652, Kabelbaum		36,90 €
64613	LokPilot V4.0 M4, Multiprotokoll MM/DCC/SX/M4, 6-pol. Stecker NEM651, Kabelbaum		36,90 €
64614	LokPilot V4.0 M4, Multiprotokoll MM/DCC/SX/M4, 21MTC-Schnittstelle NEM660		36,90 €
64616	LokPilot V4.0 M4, Multiprotokoll MM/DCC/SX/M4, PluX12 am Kabelbaum		36,90 €
64617	LokPilot V4.0 M4, Multiprotokoll MM/DCC/SX/M4, PluX22 NEM558		36,90 €
64630	LokPilot Digitalset 1, LokPilot V4.0 M4 64610 (MM/DCC/SX/M4), Feldmagnet 51960, Entstördrosseln		45,90 €
64631	LokPilot Digitalset 1, LokPilot V4.0 M4 64610 (MM/DCC/SX/M4), Feldmagnet 51961, Entstördrosseln		45,90 €
64632	LokPilot Digitalset 1, LokPilot V4.0 M4 64610 (MM/DCC/SX/M4), Feldmagnet 51962, Entstördrosseln		43,90 €
64633	LokPilot Digitalset 21MTC, LokPilot V4.0 M4 64614 (MM/DCC/SX/M4), PCBA 51968, Magnet 51960, Entstördrosseln		54,90 €
64634	LokPilot Digitalset 21MTC, LokPilot V4.0 M4 64614 (MM/DCC/SX/M4), PCBA 51968, Magnet 51961, Entstördrosseln		54,90 €
64635	LokPilot Digitalset 21MTC, LokPilot V4.0 M4 64614 (MM/DCC/SX/M4), PCBA 51968, Magnet 51962, Entstördrosseln		52,90 €
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	Q1/14	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 V3.0 M4, MM/M4, Spurweite H0, 0			
62400	LokSound V3.0 M4 "Universalgeräusch zum Selbstprogrammieren", 8-pin NEM652, Spurweite: 0, H0	Läuft aus	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	Q1/14	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 XL / LokPilot XL Decoder			
LokPilot XL V3.0 / LokPilot XL V.0, DCC/MM/SX, Spurweite G, I			
54640	LokPilot XL V4.0 MM/DCC/SX/M4, 8 Ausgänge, 4 Servo, Powerpack, mit Schraubklemmen		75,90 €
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 STIFTELEISTE, Spurweite G, I		199,95 €

AB WERK VORPROGRAMMIERTE SOUNDVARIANTEN	LokSound V4.0	LokSound micro V4.0	LokSound V4.0 M4	LokSound XL V4.0
UVP-Preis	UVP 119,90 €	UVP 119,90 €	UVP 129,90 €	UVP 199,95 €
LokSound V4.0 E-Lok *SNCB/NMBS HLE 23 - ACEC*	55406	55806	65406	55506
LokSound V4.0 E-Lok *SNCB/NMBS HLE 26 - BN - ACEC*	55407	55807	65407	55507
LokSound V4.0 E-Lok *SNCF BB 427000/437000 Fret*	55412	55812	65412	55512
LokSound V4.0 E-Lok *SNCF BB 25100 Savoie*	55414	55814	65414	55514
LokSound V4.0 E-Lok *ETA150/ESA150*	55415	55815	65415	55515
LokSound V4.0 E-Lok *Straßenbahn GT4*	55416	55816	65416	55516
LokSound V4.0 E-Lok *Ge 4/4*	55418	55818	65418	55518
LokSound V4.0 E-Lok *BR 420 S-Bahn Elektrotriebwagen*	55421	55821	65421	55521
LokSound V4.0 E-Lok *SNCB/NMBS Type15 LS-Version*	55423	-	65423	-
LokSound V4.0 E-Lok *SNCF/NMBS HLE 11122127 21MTC LS-Version*	55424	-	65424	-
LokSound V4.0 E-Lok *SNCF BB 16500 LS-Version* 21MTC	55425	-	65425	-
LokSound V4.0 E-Lok *Stadler FLIRT*	55429	55829	65429	55529
LokSound V4.0 E-Lok *DB 181/184*	55438	55838	65438	55538
LokSound V4.0 E-Lok *BR 180 DB AG*	55444	55844	65444	55544
LokSound V4.0 E-Lok *Ae 3/6 I*	55445	55845	65445	55545
LokSound V4.0 E-Lok *Ae 3/6 II*	55446	55846	65446	55546
LokSound V4.0 E-Lok *BLS Re 4/4*	55447	55847	65447	55547
LokSound V4.0 E-Lok *Re 6/6*	55448	55848	65448	55548
LokSound V4.0 E-Lok *RhB Ge 4/4 III*	55450	55850	65450	55550
LokSound V4.0 E-Lok *BLS Ce 4/4 311*	55451	55851	65451	55551
LokSound V4.0 *Pferdebahn*	55456	55856	65456	55556
<i>LokSound V4.0 E-Lok *SNCF BB7200*</i>	<i>56410</i>	<i>56810</i>	<i>66410</i>	<i>56510</i>
LokSound V4.0 E-Lok *BR 111*	56416	56816	66416	56516
LokSound V4.0 E-Lok *BR 403 ICE3*	56417	56817	66417	56517
LokSound V4.0 E-Lok *ÖBB 1042*	56418	56818	66418	56518
LokSound V4.0 E-Lok *BR 151*	56419	56819	66419	56519
LokSound V4.0 E-Lok *RailAd / ÖBB 1116* 21MTC (Mit Function Mapping für diese Lok)	56424	-	66424	-
LokSound V4.0 E-Lok *RailAd / ÖBB 1216* 21MTC (Mit Function Mapping für diese Lok)	56425	-	66425	-
LokSound V4.0 E-Lok *RhB Ge 4/6*	56426	56826	66426	56526
<i>LokSound V4.0 E-Lok *SBB Bde 4/4*</i>	<i>56450</i>	<i>56850</i>	<i>66450</i>	<i>56550</i>

Hinweis: Schnittstellen Decoder ab Werk

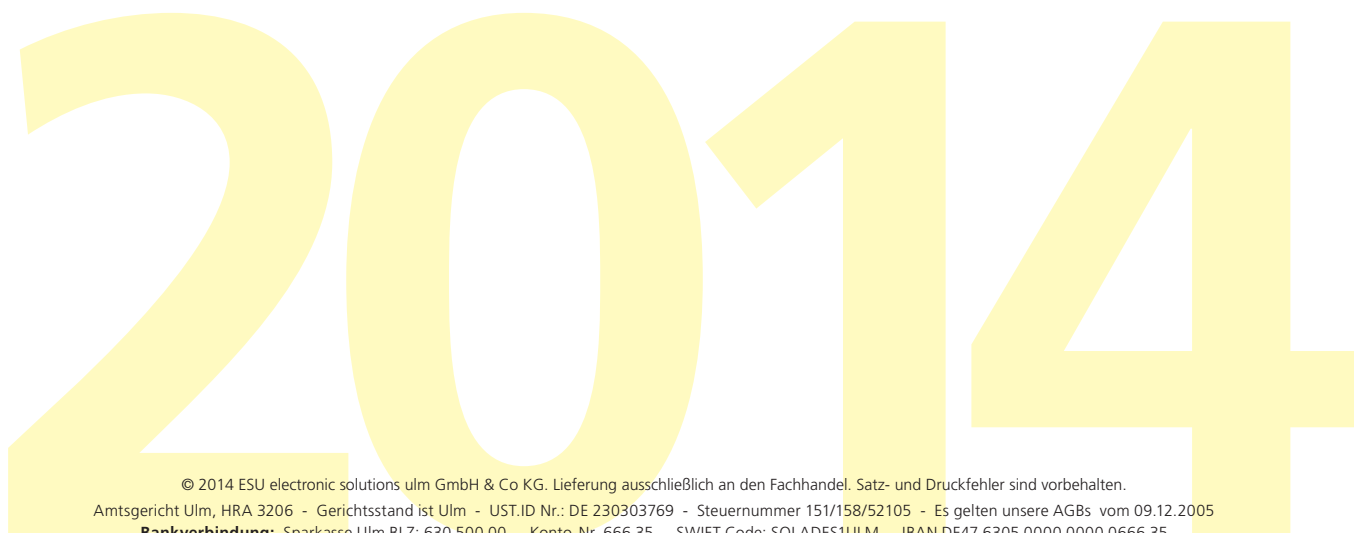
Auf der vorangehenden Seite finden Sie alle ab Werk vorprogrammierten Lok-Sound Decoder zusammengefasst.

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



© 2014 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