

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 1 von 14

Preisliste - Gültig ab 01.02.2012 -

alle anderen LX-Preislisten verlieren am 01.02.2012 ihre Gültigkeit

Produktpalette LXNAV

Variometer, GPS, Segelflugsysteme

Gerät	Preis in EUR	Inkl. MWSt
LX9000 mit int. Flarm IGC Zulassung, Kabelsatz, GPS-Antenne, Dipol-Antenne, SD-Kartenleser, V5 (Vario mit Farbdisplay und Sprachausgabe)	4.510,00	5.366,90
LX9000 IGC Zulassung, Kabelsatz, GPS Antenne, LXe, SD-Kartenleser, V5 Vario	3.920,00	4.664,80
LX9000 D (Doppelsitzer Ausführung) Kabelsatz, Farb-Vario Anzeige.	2.000,00	2.380,00
LX8000 mit int. Flarm IGC Zulassung, Kabelsatz, GPS-Antenne, Dipol-Antenne, SD-Kartenleser, V5 (Vario mit Farbdisplay und Sprachausgabe)	4.310,00	5.128,90
LX8000 IGC Zulassung, Kabelsatz, GPS Antenne, LXe, SD-Kartenleser, V5 Vario	3.720,00	4.426,80
LX8000 D (Doppelsitzer Ausführung) Kabelsatz, Farb-Vario Anzeige.	1.890,00	2.249,10
LX8080 mit int. Flarm IGC Zulassung, Kabelsatz, GPS-Antenne, Dipol-Antenne, SD-Kartenleser, V5 (Vario mit Farbdisplay und Sprachausgabe)	4.110,00	4.890,90
LX8080 IGC Zulassung, Kabelsatz, GPS Antenne, LXe, SD-Kartenleser, V5 Vario	3.620,00	4.307,80
LX8080 D (Doppelsitzer Ausführung) Kabelsatz, Farb-Vario Anzeige.	1.890,00	2.249,10
V7 Vario/SF-System ³⁾ Speaker, Kabelsatz, Kabel RS232 für Aus- und Eingang	1.150,00	1.368,50
V7 Doppelsitzereinheit ³⁾ CAN-Bus zum vorderen Sitz, Kabelsatz	450,00	535,50
Nano IGC-Logger ²⁾ int. Bluetooth, int. GPS-Antenne, int. Li-Ionen Batterie, Nano Power, Micro SD-Karte, Mini-B USB-Kabel, 110-220V USB-Ladegerät	450,00	535,50

1) Sonderangebot 2) Einführungspreis 3) Einführungspreis bis 01.03.2012 4) Lieferung mit Farbvario (Aufpreis, s.o.)

Produktpalette LXNAV: Zubehör

Zubehör für LX8000, LX8080, LX9000	Preis EUR	Inkl. MWSt
Künstlicher Horizont für LX8xxx/9000 (nicht zugelassen)	1.200,00	1.428,00
Fernbedienung LX9000/8xxx 19,3mm ⁵⁾ Best. Nr.: LX(8)-REM-K-18	250,00	297,50
Fernbedienung LX9000/8xxx 20mm ⁵⁾ Best. Nr.: LX(8)-REM-K-20	250,00	297,50
Fernbedienung LX9000/8xxx 24mm ⁵⁾ Best. Nr.: LX(8)-REM-K-24	250,00	297,50
Farb-Varioanzeige für LX9000/8000/8080/V7 * Best. Nr.: V5 ind	220,00	261,80
Upgradekit für Fernbedienung LX5000/7000/7007 → LX8xxx/9000	30,00	35,70
LX8000/9000 USB-Buchse zur Panelmontage mit Kabel Best. Nr.: LX8USB	30,00	35,70
RS485 Verteilerplatine Best. Nr.: SPL-485	49,00	58,31
Lautsprecher für LX9000 / LX8xxx. Bitte Variotyp angeben	16,00	19,04
GPS Antenne Best. Nr.: GPS 001	44,00	52,36
GPS-Adapter LX8000 SMA - BNC, Best. Nr.: GPS-SMA2BNC	25,00	29,75
Kabel PC-Instrumentenbrett (5P) Best. Nr.: LX5PC	30,00	35,70
Kabelsatz LX8xxx/9000 DU	70,00	83,30
Kabelsatz LX8xxx/9000 DS	50,00	59,50
Kabelsatz LX8xxx/9000 Vario (V5)	50,00	59,50
Kabel TRX1090 in LX9000 und LX8080 Best. Nr.: LX9000-TRX-CA	40,00	47,60
RS485 Verlängerung Best. Nr.: EXT 485	15,00	17,85
Bluetooth Interface Best. Nr.: LXBT Quellgerät und/oder Baudrate angeben	99,00	117,81
LX8IPQ38 Kabelsatz für Daten und Stromversorgung Best.Nr.: LX8IPQ38	100,00	119,00
LX-Oudie Kabelsatz für Daten und Stromversorgung Best.Nr.: LX8Oudie	100,00	119,00

Alle Preise verstehen sich ab Lager, zuzüglich Porto- und Versandkosten, Versand per Paketdienst. Andere Lösungen sind nach Absprache möglich. Alle Angebote sind freibleibend, Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Die ges. MWSt beträgt 19%.

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 2 von 14

Produktpalette LXNAV: Zubehör (Fortsetzung)

Zubehör für NANO (Verbindungskabel auch V7)	Preis EUR	Inkl. MWSt
Nano Power Kabelsatz Best. Nr.: NP	55,00	65,45
Nano Power mit Verbindungskabel zum iPAQ38 ff. Best. Nr.: NP-38	80,00	95,20
Nano Power mit Verbindungskabel zum iPAQ310. Best. Nr.: NP-310	80,00	95,20
Nano Power mit Verbindungskabel an Standard RS232 Best. Nr.: NP-232	80,00	95,20
Nano Power mit Verbindungskabel zum Oudie Best. Nr.: NP-LOUDIE	80,00	95,20
Nano Power mit Verbindungskabel zu LX16xx Best. Nr.: NP-LX	80,00	95,20
Nano Power mit Verbindungskabel zu LX7000 o.ä. Best. Nr.: NP-IGC	80,00	95,20
Verbindungskabel zu LX7000 o.ä. Best. Nr.: CC-NP-IGC	25,00	29,75
Verbindungskabel zum iPAQ38 ff. Best. Nr.: CC-NP-38 (auch für V7)	25,00	29,75
Verbindungskabel zum iPAQ310. Best. Nr.: CC-NP-310 (auch für V7)	25,00	29,75
Verbindungskabel an Standard RS232 Best. Nr.: CC-NP-232 (auch für V7)	25,00	29,75
Verbindungskabel zum Oudie Best. Nr.: CC-NP-LOUDIE (auch für V7)	25,00	29,75
Verbindungskabel zu LX16xx, MiniMap Best. Nr.: CC-NP-LX (auch für V7)	25,00	29,75
Verbindungskabel V7 zu beliebigem GPS (RS232) Best. Nr.: V7-GPS-232	25,00	29,75
Verbindungskabel V7 zu IGC-Logger (RJ11) Best. Nr.: V7-GPS-IGC	25,00	29,75
Verbindungskabel V7 zu Powerflarm Best. Nr.: V7-GPS-PF	25,00	29,75
USB-Ladegerät für NANO Best. Nr.: --	25,00	29,75
USB-Kabel: USB-A auf Mini-B	4,20	5,00
Li-Ionen Batterie für Nano 1700mAh	25,00	29,75

Produktpalette LXNAV: Upgrades (Hardwareaufrüstung erforderlich)

Beschreibung	Preis in EUR	Inkl. MWSt
LX8xxx, LX9000 → Flarm (inkl. externem Flarm Display und Dipol-Antenne)	624,00	742,56
Fernbedienung LX5000/7000/7007 → LX8xxx/9000	30,00	35,70
Umbau AU und USB auf V5	auf Anfrage	
Weitere Upgrades nach Aufwand	auf Anfrage	

Produktpalette LXNAV: Firmware Updates (Keine Hardwareänderung erforderlich)

Beschreibung	Preis in EUR	Inkl. MWSt
Barogrammkalibrierung von IGC-Loggern, auch LX-Flarm IGC	25,00	29,75

- 1) Sonderangebot 2) Einführungspreis 3) zugelassen nach IGC GNSS FR Spec., 1.1.3.3.3 4) nur für Colibri ab Version 4.x
5) Bitte vorher anfragen 6) Versionen von Hauptgerät und DS gleich halten!!
8) In Verbindung mit LX7007DS V1.01 ist das Update auf V2.0 nicht möglich 9) Mit Barogrammkalibrierung

Alle Preise verstehen sich ab Lager, zuzüglich Porto- und Versandkosten, Versand per Paketdienst. Andere Lösungen sind nach Absprache möglich. Alle Angebote sind freibleibend, Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Die ges. MWSt beträgt 19%.

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 3 von 14

Produktpalette LX Navigation

Variometer, GPS, Segelflugsysteme

Gerät	Preis in EUR	Inkl. MWSt
LX9090 Zeus Flarm-IGC ^{2, 5)} IGC Zulassung (Colibri 2), LX-Flarm SD (optional IGC), ext Flarmdisplay, Kabelsatz, Dipol-Antenne, USB-Port, SD-für Flarm, Farbvario (USB-D)	3.990,00	4.748,10
LX9090 Zeus Flarm ^{2, 5)} LX-Flarm SD (optional IGC), ext Flarmdisplay, Kabelsatz, Dipol-Antenne USB-Port, SD-für Flarm, Farbvario (USB-D)	3.800,00	4.522,00
LX9090 Zeus IGC ^{2, 5)} IGC Zulassung (Colibri 2), Kabelsatz, USB-Port, Farbvario (USB-D)	3.660,00	4.355,40
LX9090 Zeus ^{2, 5)} Kabelsatz, USB-Port, Farbvario (USB-D)	3.250,00	3.867,50
LX7007 C mit int.Flarm ²⁾ IGC Zulassung, Kabelsatz, LXe, GPS-Antenne, ext. FLARM-Display, Dipol-Antenne, SD-Kartenleser, USB-D (Farbvario)	3.250,00	3.867,50
LX7007 CB mit int. Flarm ²⁾ IGC Zulassung, Kabelsatz, LXe, GPS-Antenne, ext. FLARM-Display, Dipol-Antenne, SD-Kartenleser, USB-D (Farbvario)	3.250,00	3.867,50
LX7007 C ²⁾ IGC Zulassung, Kabelsatz, GPS Antenne, LXe, SD-Kartenleser, USB-D	2.660,00	3.165,40
LX7007 CB ²⁾ IGC Zulassung, Kabelsatz, GPS Antenne, LXe, SD-Kartenleser, USB-D	2.660,00	3.165,40
LX7007 basic Kabelsatz, LXe, SD-Kartenleser, kein GPS, Kein Flugrecorder!	1.770,00	2.167,80
LX7007 C DS (Doppelsitzer Ausführung) Kabelsatz, Farbvario	950,00	1.130,50
LX7007 compact Kabelsatz, SD, kein GPS, Kein Flugrecorder, keine Opt.	1.680,00	1.999,20
LX707 GPS-System ²⁾ Kabelsatz, GPS-Antenne, LXe, SD, ohne Aufzeichnung	1.093,00	1.300,67
LX707 GPS-System mit Flarm Option ³⁾ Kabelsatz, Antennen, LXe, SD	1.625,00	1.933,75
LX166 NMEA Eingang, Kabelsatz „plug & play“ zu Colibri/Flarm und iPAQ	990,00	1.178,10
LX1606 NMEA Eingang, Kabelsatz „plug & play“ zu Colibri und iPAQ	1.080,00	1.285,20
LX16-D Club Vario ⁴⁾ Kabelsatz	451,00	536,69
Colibri IGC-Logger ¹⁾ Abverkauf!!!	350,00	416,50
Colibri II Logger mit Vario USB-Kabel, Li-Ionen Akku.	490,00	583,10
LX Mini Map Kabelsatz, SD-Karte, Montagerahmen (basis), Junction Box (basis), LK8000 (LX-Var.) vorinstalliert	850,00	1.011,50
LX Mini Map KB Keyboard, Kabelsatz, SD-Karte, Montagerahmen (basis), Junction Box (basis), LK8000 (LX-Var.) vorinstalliert	980,00	1.166,20
LX Mini Map KB-V ²⁾ Keyboard, Kabelsatz, SD-Karte, basis Montagerahmen, Junction Box (mit RS485), Vario mit Farbdisplay, LK8000 (LX-Var.) vorinstalliert	1.790,00	2.130,10
LX Mini Map D ²⁾ Doppelsitzer Zweitgerät Montagerahmen (basis), Varioanzeige, LK8000 (LX-Var.) vorinstalliert. Nur mit MiniMap KBV	850,00	1.011,50
LX Mini Map KB D ²⁾ Doppelsitzer Zweitgerät Montagerahmen (basis), Varioanzeige, Navigationsoftware nicht im Lieferumfang. Nur mit MiniMap KBV	980,00	1.166,20
LX Mini Map Pro ²⁾ Kabelsatz, SD-Karte, USB-D, LK8000 (LX-Var.) vorinstalliert	2.050,00	2.439,50
LX Mini Map Pro ohne Vario ²⁾ Kabelsatz, SD-Karte, LK8000 (LX-Var.) vorinstalliert	1.230,00	1.463,70
LX Mini Map Pro D ²⁾ Kabelsatz, SD-Karte, Farbvarioanzeige, LK8000 vorinstalliert	1.250,00	1.487,50
4) Aufpreis für Lieferung mit Farbvario	130,00	154,70

1) Sonderangebot 2) Einführungspreis 3) Einführungspreis bis 01.03.2012 4) Lieferung mit Farbvario (Aufpreis, s.o.)

5) Lieferung ab Mai 2012

Produktpalette LX Navigation: Paketpreise

Wir bieten keine festgelegten Pakete mehr an.

Jede sinnvolle Kombination aus zwei Geräten, die zusammen ein System ergeben (Z.B. LX-Flarm + LX7007 basic) errechnet sich aus der Summe der jeweiligen Listennettopreise (zzgl. gewünschter Extras) minus 5%. Das Ergebnis ist mit der gesetzlichen MWSt zu versehen.

Bitte kontaktieren Sie uns hierzu direkt....

Alle Preise verstehen sich ab Lager, zuzüglich Porto- und Versandkosten, Versand per Paketdienst. Andere Lösungen sind nach Absprache möglich. Alle Angebote sind freibleibend, Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Die ges. MWSt beträgt 19%.

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 4 von 14

Produktpalette LX Navigation: LX-Flarm

Gerät	Preis in EUR	Inkl. MWSt	
LX-FLARM "RedBox" Basisversion FLARM Box, Dipol-Antenne, externes FLARM Display, GPS-Antenne	578,00	687,82	
LX-FLARM "RedBox" IGC ³⁾ wie oben, zzgl. SD-Kartenleser und Kalibrierung	688,00	818,72	
LX-FLARM MiniBox Basisversion FLARM Mini Box, Dipol-Antenne	546,00	649,74	
LX-FLARM MiniBox IGC ³⁾ wie oben, zzgl. SD-Kartenleser und Kalibrierung	651,00	774,69	
LX FLARM graphisches Display (Farbe) kompatibel zu allen Flarmgeräten	162,00	192,78	
Optionen für FLARM			
- graphisches Flarmdisplay (Farbe) <u>anstatt</u> LED-Display	Aufpreis	60,00	71,40
- ENL Motorsensor (nur mit IGC-Zulassung möglich)	Aufpreis	115,00	136,85
- Loggerfunktion inkl. SD-Kartenleser (nicht IGC).	Aufpreis:	48,00	57,12
- $\lambda/4$ -Antenne statt Dipol (* auch bei LX7007 / LX8000)	Aufpreis:	20,00	23,80
- Lieferung <u>ohne irgendein</u> externes FLARM-Display	Nachlass:	50,00	59,50

Produktpalette LX Navigation: FLARM-Zubehör

Artikel	Preis in EUR	Inkl. MWSt
LX Sprachausgabe Modul ²⁾ (Stand alone Version) Flarm kompatibler Eingang, Lautsprecher.	240,00	285,00
LX FLARM graphisches Display (Farbe) kompatibel zu allen FLARM Geräten	162,00	192,78
LX FLARM externes Display * Best. Nr.: LX FLARM Display	81,00	96,39
LX FLARM Splitter für zwei Displays * Best. Nr.: LX FLARM Splitter	35,00	41,65
LX FLARM Splitting Unit: Zwei Displays und PDA Ausgang Nur für Interfacebox und Flarm Redbox Best. Nr.: LX FLARM Splitting Unit	49,00	58,31
Gehäuse für externes FLARM Display (LED) * Best. Nr. Displ-CASE	15,00	17,85
LX FLARM $\lambda/4$-Antenne * Best. Nr.: ANT-FL-120	49,00	58,31
LX FLARM Dipol-Antenne * mit 1,50 m Kabel Best. Nr.: ANT-FL-D-150	21,00	24,99
Netzteil FLARM/COLIBRI/LX20-2000 (inkl. PC-Anschluß) Best. Nr.: COL-AC-PC	27,00	32,13
LX FLARM Datenkabel (auch für LX Voice) * (SubD 9pol auf RJ45) Best. Nr.: LX-FU96	15,00	17,85
Colibri FLARM Datenkabel (SubD 9pol auf Mini USB) Best.-Nr. LX-CFU9U	20,00	23,80
LX FLARM graph. Display Datenkabel (SubD 9pol auf RJ45) Best. Nr.: LX-DFU96P	15,00	17,85

* auch für LX7007 geeignet

1) Sonderangebot 2) Einführungspreis 3) zugelassen nach IGC GNSS FR Spec., 1.1.3.3.3

Alle Preise verstehen sich ab Lager, zuzüglich Porto- und Versandkosten, Versand per Paketdienst. Andere Lösungen sind nach Absprache möglich. Alle Angebote sind freibleibend, Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Die ges. MWSt beträgt 19%.

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 5 von 14

Produktpalette LX Navigation: Zubehör

Zubehör für LX5000, LX700x, LX16xx, MiniMap	Preis EUR	Inkl. MWSt
Fernbedienung LX7007/MiniMap ⁵⁾ 19,3mm * Best. Nr.: LX(8)-REM-K-18	250,00	297,50
Fernbedienung LX7007/MiniMap ⁵⁾ 20mm * Best. Nr.: LX(8)-REM-K-20	250,00	297,50
Fernbedienung LX7007/MiniMap ⁵⁾ 24mm * Best. Nr.: LX(8)-REM-K-24	250,00	297,50
LX Voice: Sprachausgabe-Modul für LX7007 ²⁾ Best. Nr. LX-SPE-7	220,00	261,80
Farb-Varioanzeige für LX7007/16-D/166/1606 * Best. Nr.: DIGVAR/C	220,00	261,80
LCD-Varioanzeige für LX7007/16-D/166/1606 * Best. Nr.: DIGVAR5	auf Anfrage	
Magnetfeldsonde- (für LX7007 *) Best. Nr.: Mag 001	450,00	535,50
LX7007 PDA-Splitter (Zwei PDA am LX7007, LXIPQxx nicht inkl.) Best. Nr.: LX7007 splitter	59,00	70,21
RS485 Verteilerplatine Best. Nr.: SPL-485	49,00	58,31
RS232 Verteilerplatine Best. Nr.: SPL-232	49,00	58,31
LX160si Splitter (Direktverbindung PDA - Colibri) Best. Nr.: LX160 splitter	59,00	70,21
LX160 Upgradekit LX160 → 2.12, LX160si → 3.02 Best. Nr.: LX160UPG	40,00	47,60
LX1600 Upgradekit LX1600 → 2.1 (Flarm-Eingang) Best. Nr.: LX1600UPG	50,00	59,50
Lautsprecher für LXLX7007 / LX7000 / LX5000 / LX160x / LX16x / LX16	16,00	19,04
GPS Antenne Best. Nr.: GPS 001	44,00	52,36
GPS Antenne mit Magnetfuß Best. Nr.: GPS 002	49,00	58,31
Kabel PC-Instrumentenbrett (5P) Best. Nr.: LX5PC	30,00	35,70
LX-FLARM Datenkabel (auch für LX Voice) (SubD 9pol auf RJ45) Best. Nr.: LX-FU96	15,00	17,85
Kabel LX7007/160x/16x (9pol) - Ipaq 38 Best. Nr.: LX1638 (siehe Anhang)	30,00	35,70
Kabel LX7007/160x/16x (9pol) - Ipaq 36 Best. Nr.: LX1636 (siehe Anhang)	30,00	35,70
Kabel LX7007 - MiniMap Best. Nr.: LX7MM	15,00	17,85
Kabelsatz LX160/LX160s (NMEA in/out, RS485, Lautsprecher, SC) Best. Nr.: LX160-ca-old	50,00	59,50
Kabelsatz LX160si (RS485, Lautsprecher, SC) Best. Nr.: LX160si-ca	50,00	59,50
Kabel LX1600/160si/166 (RJ45) - Colibri (RJ45) Best. Nr.: LX16C	15,00	17,85
Kabel LX1600/160si/166 (RJ45) - LX20 alt (SubD 9) Best. Nr.: LX1620	30,00	37,50
RS485 Verlängerung Best. Nr.: EXT 485	15,00	17,85
RS485 Verlängerung für LX16 (4m) Best. Nr.: EXT 485-16	15,00	17,85
Nul-Modem Verlängerung Best. Nr.: 232-CROSS	15,00	17,85
Bluetooth Interface Best. Nr.: LXBT Quellgerät und/oder Baudrate angeben	99,00	117,81
Erweiterter Montagerahmen für MiniMap mit Schwanenhals 9cm oder 17cm	50,00	59,50
Montagerahmen (basic) für MiniMap	12,00	14,28
Junction Box basic für MiniMap	39,00	46,41
Junction Box erweitert (mit RS485 Bus) für MiniMap	47,00	55,93
Kabelsatz MiniMap	32,00	38,08
MiniMap Keyboard	160,00	190,40

1) Sonderangebot 2) Einführungspreis 3) zugelassen nach IGC GNSS FR Spec., 1.1.3.3.3 4) nur noch auf Anfrage, längere Lieferzeiten möglich. 5) Sonderformen (Eigenstarter Schempp-Hirth, Trimknopf EB28) bitte anfragen

Alle Preise verstehen sich ab Lager, zuzüglich Porto- und Versandkosten, Versand per Paketdienst. Andere Lösungen sind nach Absprache möglich. Alle Angebote sind freibleibend, Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Die ges. MWSt beträgt 19%.

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 6 von 14

Produktpalette LX Navigation: Zubehör(2)

Zubehör für LX20 und Colibri/Colibri 2	Preis EUR	Inkl. MWSt
LX20 (alt) Kabelsatz mit Halterung (Set) Best. Nr.: LX20-001-OLD ⁴⁾	56,00	66,64
Netzteil (inklusive PC-Anschluß), LX 20 alt LX20 AC-PC-OLD	27,00	32,13
LX20-2000 Kabelsatz mit Halterung (Set) Best. Nr.: LX20-001 ⁷⁾	51,00	60,69
LX20-2000 Montagehalter Best.-Nr.: LX20-frame ⁴⁾	20,00	23,80
Colibri Kabelsatz mit Halterung (Set) Best. Nr.: COL-001	47,00	55,93
Colibri Montagehalter Best.-Nr.: Colibri-frame	15,00	17,85
Netzteil COLIBRI/LX20-2000/FLARM (inkl. PC-Anschluß) Best. Nr.: COL-AC-PC	27,00	32,13
Bordkabel COLIBRI/LX20-2000 Nur Stromversorgung Best. Nr.: LX 20-COL-POW	5,00	5,95
Bordkabel COLIBRI/LX20-2000 Stromversorgung und RS232 Best. Nr.: LX 20-COL-POW-D	7,00	8,33
Colibri 2 Montagehalter Best.-Nr.: Colibri2-frame	12,00	14,28
Bordkabel COLIBRI 2 Stromversorgung und Datenschnittstelle	17,00	20,23

PDA/PNA-Zubehör	Preis EUR	Inkl. MWSt
LXIPQ36 Kabelsatz für Daten und Stromversorgung Best.Nr.: LXIPQ36 (siehe Anhang)	81,00	96,39
LXIPQ38 Kabelsatz für Daten und Stromversorgung Best.Nr.: LXIPQ38 (siehe Anhang)	81,00	96,39
Kabel Instrumentenbrett (5P) - iPAQ 36 Best. Nr.: LX536 (siehe Anhang)	30,00	35,70
Kabel Instrumentenbrett (5P) - iPAQ 38 Best. Nr.: LX538 (siehe Anhang)	30,00	35,70

1) Sonderangebot 2) Einführungspreis 3) zugelassen nach IGC GNSS FR Spec., 1.1.3.3.3 4) nur noch auf Anfrage, längere Lieferzeiten möglich.

Alle Preise verstehen sich ab Lager, zuzüglich Porto- und Versandkosten, Versand per Paketdienst. Andere Lösungen sind nach Absprache möglich. Alle Angebote sind freibleibend, Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Die ges. MWSt beträgt 19%.

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 7 von 14

Produktpalette LX Navigation: Upgrades (Hardwareaufrüstung erforderlich)

Beschreibung	Preis in EUR	Inkl. MWSt
LX5000 3.x → 6.14 (Coprozessor) ^{5,6)}	280,00	333,20
LX5000 4/6.x → 9.04 * (Dallas CPU) ^{5,6)}	337,00	401,03
LX5000 DS 3.x → 6.14 (Coprozessor) ^{5,6)}	280,00	333,20
LX5000 DS 4/6.x → 9.04 (Dallas CPU) ^{5,6)}	337,00	401,03
LX500 3.x → 6.x (Coprozessor) ^{5,6)}	240,00	285,60
LX7007 → SD-Kartenleser extern (inkl. SD-Karte) ⁵⁾	auf Anfrage	
LX7007 → SD-Kartenleser intern (mit Umbau Frontplatte) (inkl. SD-Karte) ⁵⁾	auf Anfrage	
LX7000 → LX7007 C (inkl. SD-Karte) ⁶⁾	1.390,00	1.654,10
LX7007 pro IGC auf LX7007 C (Geräte ohne SD-Kartenleser) ⁶⁾	835,00	993,65
LX7007 pro IGC auf LX7007 C (Geräte mit SD-Kartenleser) ⁶⁾	760,00	904,40
LX7007 pro IGC und C → Flarm (inkl. externem Flarm Display und Dipol-Antenne)	590,00	702,10
LX7007DS 1.01 → LX7007DS 2.x (Upgrade mit SD-Karte) ^{5,6)}	560,00	666,40
LX7007DS 1.01 → LX7007 C DS (Upgrade mit SD-Karte) ⁶⁾	640,00	761,60
LX7007DS 2.x → LX7007 C DS (Upgrade mit SD-Karte) ⁶⁾	480,00	571,20
LX-Flarm RedBox, MiniBox → Loggerfunktion (nicht IGC) und SD-Kartenleser ²⁾	89,00	105,91
LX-Flarm RedBox, MiniBox → IGC-Loggerfunktion ³⁾ und SD-Kartenleser ^{2,9)}	149,00	177,31
LX-Flarm RedBox, MiniBox → IGC-Loggerfunktion ³⁾ (SD-Kartenleser vorhanden) ^{2,9)}	115,00	136,85
LX-Flarm RedBox, MiniBox → ENL (nur bei IGC-Variante möglich)	115,00	136,85
Colibri → SD-Kartenleser ⁴⁾ (inkl. SD-Karte)	125,00	148,75
Umbau AU und USB auf USB-D (Vario mit Farbdisplay, nur für LX7007)	250,00	297,50

* **Wichtig:** Beim LX5000 können ab Version 8.0 analoge Variorundanzeigen nicht mehr verwendet werden. Sie müssen durch LCD-Varioanzeigen ersetzt werden.

Produktpalette LX Navigation: Firmware Updates (Keine Hardwareänderung erforderlich)

Beschreibung	Preis in EUR	Inkl. MWSt
LX7007 pro IGC (F) 1.x → 2.0x ^{6,8)}	50,00	59,50
LX7000 proIGC 1.0x → 2.0x	40,00	47,60
LX5000 4.x → 6.14 ⁶⁾	40,00	47,60
LX5000 8.x → 9.04 ⁶⁾	40,00	47,60
LX5000 10.x → 11.x ⁶⁾	85,00	101,15
LX5000 DS alle Versionen unter V10.0 ⁶⁾	40,00	47,60
LX5000 DS 10.x → 11.x ⁶⁾	85,00	101,15
LX500 4.x/5.x → 6.x	Auf Anfrage	
LX160 → 2.12, LX160si → 3.02 (auch als Upgradekit, siehe Zubehör)	40,00	47,60
LX1600 → 2.1 (Flarm-Eingang; auch als Upgradekit, siehe Zubehör)	50,00	59,50
LX400 / LX4000	Auf Anfrage	
Colibri auf 3.01	25,00	29,75
LX20 → 5.21	40,00	47,60
DX50	Auf Anfrage	
Barogrammkalibrierung von IGC-Loggern, auch LX-Flarm IGC	25,00	29,75
Alle nicht aufgeführten Updates nach Aufwand		

1) Sonderangebot 2) Einführungspreis 3) zugelassen nach IGC GNSS FR Spec., 1.1.3.3.3 4) nur für Colibri ab Version 4.x

5) Bitte vorher anfragen 6) Versionen von Hauptgerät und DS gleich halten!!

8) In Verbindung mit LX7007DS V1.01 ist das Update auf V2.0 nicht möglich 9) Mit Barogrammkalibrierung

Alle Preise verstehen sich ab Lager, zuzüglich Porto- und Versandkosten, Versand per Paketdienst. Andere Lösungen sind nach Absprache möglich. Alle Angebote sind freibleibend, Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Die ges. MWSt beträgt 19%.

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172

Anhang

1 iPAQ Kompatibilitätsliste für alle iPAQ-Kabel

Kabel für iPAQ38 sind kompatibel zu:

rz1700, h2200, hx2100, hx2400, hx2700, rx3100, rx3400, rx3700, h3800, h3900, h4100, h4300, hx4700, h5100, h5400, h5500, h6000 Serien, inklusive folgender Modelle: rz1715, h2210, h2215, h2220, hx2110, hx2410, hx2750, rx3115, rx3415, rx3715, h3830, h3835, h3845, h3850, h3855, h3870, h3875, h3900, h3950, h3955, h3970, h3975, h4135, h4150, h4155, h4350, h4355, hx4705, h5100, h5130, h5150, h5155, h5400, h5450, h5455, h5470, h5500, h5530, h5555, h5575, h6315
--

Kabel für iPAQ36 sind kompatibel zu
--

36xx, 37xx, 31xx

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 9 von 14

2 Lieferumfang

LX9000:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX9000 Digital Unit (DU)	1	
Kabelsatz für DU	1	
GPS-Antenne	1	Ohne Magnetfuß
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
Barogramm	1	
LX9000 V5 (Vario mit Farbdisplay)	1	
Kabelsatz für V5	1	
Lautsprecher	1	
SD Kartenleser mit SD-Karte	1	integriert im Gerät
Dipol-Antenne (Optional $\lambda/4$ -Antenne)	1	Nur bei LX9000 mit FLARM-Option

LX9000D (Zweitsystem für Doppelsitzer):

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX9000 Digital Unit (DU)	1	
Kabelsatz für DU	1	
Handbuch	1	Identisch Hauptgerät
RS485-Bus Splitter	1	
RS485 Verlängerungskabel	1	
LX9000 Farb-Varioanzeige	1	
Verlängerungskabel für Zweit-Vario	1	
SD Kartenleser mit SD-Karte	1	integriert im Gerät

LX8000:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX8000 Digital Unit (DU)	1	
Kabelsatz für DU	1	
GPS-Antenne	1	Ohne Magnetfuß
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
Barogramm	1	
LX8000 V5 (Vario mit Farbdisplay)	1	
Kabelsatz für V5	1	
Lautsprecher	1	
SD Kartenleser mit SD-Karte	1	integriert im Gerät
Dipol-Antenne (Optional $\lambda/4$ -Antenne)	1	Nur bei LX8000 mit FLARM-Option

LX8000D (Zweitsystem für Doppelsitzer):

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX8000 Digital Unit (DU)	1	
Kabelsatz für DU	1	
Handbuch	1	Identisch Hauptgerät
RS485-Bus Splitter	1	
RS485 Verlängerungskabel	1	
LX8000 Farb-Varioanzeige	1	
Verlängerungskabel für Zweit-Vario	1	
SD Kartenleser mit SD-Karte	1	integriert im Gerät

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 10 von 14

LX8080:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX8080 Digital Unit (DU)	1	
Kabelsatz für DU	1	
GPS-Antenne	1	Ohne Magnetfuß
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
Barogramm	1	
LX8080 V5 (Vario mit Farbdisplay)	1	
Kabelsatz für V5	1	
Lautsprecher	1	
SD Kartenleser mit SD-Karte	1	integriert im Gerät
Dipol-Antenne (Optional $\lambda/4$ -Antenne)	1	Nur bei LX8000 mit FLARM-Option

LX8080D (Zweitsystem für Doppelsitzer):

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX8080 Digital Unit (DU)	1	
Kabelsatz für DU	1	
Handbuch	1	Identisch Hauptgerät
RS485-Bus Splitter	1	
RS485 Verlängerungskabel	1	
LX8080 Farb-Varioanzeige	1	
Verlängerungskabel für Zweit-Vario	1	
SD Kartenleser mit SD-Karte	1	integriert im Gerät

NANO:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
NANO Logger	1	
Nano Power	1	
Li-Ionen Batterien	1	
GPS-Antenne	1	integriert
Mini-B USB Verbindungskabel	1	
Micro-SD-Karte	1	
Barogramm	1	
USB-Ladegerät (110V und 220V)	1	

V7:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
V7 Hauptgerät	1	
Kabelsatz	1	
Lautsprecher	1	
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
Verbindungskabel zur GPS-Quelle	1	Bitte bei Bestellung angeben
Verbindungskabel zu PDA/PNA	1	Bitte bei Bestellung angeben

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 11 von 14

LX7007 C und CB:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX7007 C / CB Digital Unit (DU)	1	
Kabelsatz für DU	1	
GPS-Antenne	1	Ohne Magnetfuß
LXe Programm-CD	1	Enthält auch alle Handbücher
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
Barogramm	1	
LX7007 USB-D (Vario mit Farbdisplay)	1	
Kabelsatz für USB-D	1	
Lautsprecher	1	
Verbindungskabel LX7007 - iPAQ (1638/1636)*	1	
SD Kartenleser mit SD-Karte	1	
Externes FLARM-Display	1	Nur bei LX7007 mit FLARM-Option
Dipol-Antenne (Optional $\lambda/4$ -Antenne)	1	Nur bei LX7007 mit FLARM-Option
FLARM Update-Kabel	1	Nur bei LX7007 mit FLARM-Option

* Bitte unbedingt iPAQ-Typ bei Bestellung mit angeben

LX7007 CD Zweitsystem für Doppelsitzer:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX7007 C Doppelsitzer (DS)	1	
Kabelsatz für DS	1	
RS485 Verlängerungskabel, 4m	1	
LXe Programm-CD	1	Enthält auch alle Handbücher
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
Farbvario	1	Nicht kompatibel zu LX160/166

LX7007 Basic:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX7007 Basic Digital Unit (DU)	1	
Kabelsatz für DU	1	
LXe Programm-CD	1	Enthält auch alle Handbücher
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
LX7007 USB-D (Vario mit Farbdisplay)	1	
Kabelsatz für USB-D	1	
Lautsprecher	1	

Für LX-Flarm RedBox und MiniBox als GPS-Quelle muß ein Flarmsplitter mitbestellt werden

LX7007 Compact:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX7007 Compact Digital Unit (DU)	1	
Verkabelung	1	
LXe Programm-CD	1	Enthält auch alle Handbücher
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
LX7007 Farbvarioanzeige	1	
Lautsprecher	1	

Für LX-Flarm RedBox und MiniBox als GPS-Quelle muß ein Flarmsplitter mitbestellt werden

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 12 von 14

LX707:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX707	1	
Kabelsatz	1	
GPS-Antenne	1	Ohne Magnetfuß
LXe Programm-CD	1	Enthält auch alle Handbücher
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
PC-Kabel	1	
Micro SD-Karte	1	
Externes FLARM-Display	1	Nur bei LX707 mit FLARM-Option
Dipol-Antenne (Optional $\lambda/4$ -Antenne)	1	Nur bei LX707 mit FLARM-Option
FLARM Update-Kabel	1	Nur bei LX707 mit FLARM-Option

LX166:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX166 Control Unit	1	
Kabelsatz	1	
LX166 Vario Unit	1	
Lautsprecher	1	
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
Colibri/Flarm-LX166 Verbindungskabel	1	
NMEA-Kabel mit offenen Enden	1	
Verbindungskabel LX160-iPAQ (1638/1636)*	1	

* Bitte unbedingt iPAQ-Typ bei Bestellung mit angeben

LX1606:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX1606 Hauptgerät	1	
LX1606 Rechneinheit	1	
Kabelsatz	1	
Lautsprecher	1	
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
Colibri-LX1606 Verbindungskabel	1	
Verbindungskabel LX1600-iPAQ (1638/1636)*	1	

* Bitte unbedingt iPAQ-Typ bei Bestellung mit angeben

LX16:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX16 Hauptgerät	1	
Befestigungswerkzeug	1	
Kabelsatz	1	
Lautsprecher	1	
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 13 von 14

Colibri:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
Colibri Logger mit Tasche	1	
12V Bordstromversorgungskabel	1	
12V Bordstromversorgung mit RS232	1	
GPS-Antenne	1	Ohne Magnetfuß
USB Verbindungskabel	1	
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
Barogramm	1	
LXe Programm-CD mit USB-Treibern	1	Enthält auch alle Handbücher
AC/DC Wandler zur PC-Kommunikation	1	

Colibri 2:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
Colibri 2 Logger	1	
12V Bordstromversorgungskabel	1	
USB Verbindungskabel	1	
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
Barogramm	1	bei zugelassener Version
USB-Ladegerät	1	

LX-FLARM Redbox:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX FLARM Redbox	1	
12V Bordstromversorgungskabel	1	
FLARM Externes Display	1	
GPS-Antenne	1	Ohne Magnetfuß
Dipol-Antenne	1	Optional $\lambda/4$ -Antenne
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
SD-Kartenslot, SD-Karte		nur optional

LX-FLARM MiniBox:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
LX FLARM MiniBox	1	
12V Bordstromversorgungskabel	1	
GPS-Antenne	1	Fest am Gerät
Dipol-Antenne	1	Optional $\lambda/4$ -Antenne
Handbuch	1	Auch auf www.lxnavigation.de
SD-Kartenslot, SD-Karte		nur optional

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172

LX navigation Deutschland

Preisliste 02/2012 Gültig ab 01.02.2012 Seite 14 von 14

LX MiniMap:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
MiniMap	1	
Keyboard	1	nur bei Variante KB und KB-V
Vario mit Farbanzeige USB-D	1	nur bei Variante KB-V
Montagerahmen basis	1	
JunctionBox basis	1	
JunctionBox mit RS485 Bus	1	nur bei Variante KB-V
SD-Karte	1	

LX MiniMap Pro:

Gegenstand	Anz.	Bemerkungen
MiniMap Pro	1	
Vario mit Farbanzeige USB-D	1	
Verkabelung	1	
SD-Karte	1	

LX Navigation e.K.

Dr. Michael Seischab

Im Rosengarten 5
97647 Hausen / Roth

Kontakt:

Tel.: +49 (0)9779/8589530

Fax: +49 (0)9779/8589533

Mobil: +49 (0)172/8515393

support@lxnavigation.de / www.lxnavigation.de

HRA 9281, Amtsgericht Schweinfurt

Ust.-IDNr.: DE814213172