



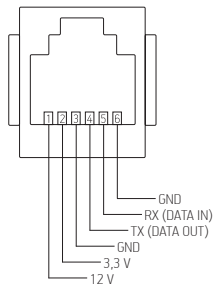
FLARMEAGLE

Bunutzerhandbuch
Version 1.2

Made in Slovenia.

Copyright © 2019, LX navigation, all rights reserved.

RJ 12 FLARM Datenanschluss



Hauptstromversorgung
9-36 V DC
+ roter Draht
- blauer Draht

USB Anschluss



SMA GPS

SMA FLARM RF

Optional*

*SMA ADS-B, Diversity

Kurz Anleitung

Gratulation für den Kauf von LX FARM EAGLE.

Bitte konfigurieren Sie das LX FARM Eagle vor der ersten Benützung.

Geben Sie Ihre ICAO 24-bit Adresse, Flugzeugtyp und Transponder ein (Kapitel 1.2)

1. Installation

Nach dem Auspacken verbinden Sie das Gerät mit 9-36 V DC Stromversorgung. Kabel ab Gerät (rot+, blau-) oder über die RJ 12 Buchse (Datenanschluss)(1: 1 Kabel). Verbinden Sie die GPS Antenne an dem mit GPS Zeichen bezeichneten Anschluss und richten Sie die Antenne mit freier Sicht zum Himmel aus. Schließen Sie die FLARM RF Antenne gemäß FTD-041 (www.flarm.com) an dem mit FLARM bezeichneten Anschluss an. Konfigurieren Sie das Gerät.

1.1 Grundeinstellungen vom LX FLARM Eagle

Das LX FLARM Eagle kann mit Hilfe der Konfigurationsdatei, die auf dem USB-Stick gespeichert ist, mit dem Programm FLARM TOOLS konfiguriert werden. Verwenden Sie immer die neueste Version für FLARM TOOLS Programm auf Ihrem PC.

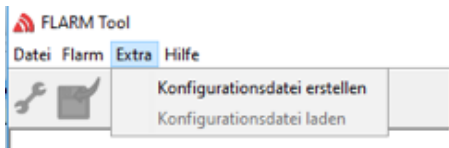
Tools Programm auf ihrem PC

Grundeinstellungen:

- Die Aufzeichnungszeit des Flugschreibers ist auf 4 Sekunden eingestellt
- Die Kommunikationsbaudrate ist auf 19200 Bit / s eingestellt
- Ausgabedaten werden auf "Navigation G Flarm" gesetzt
- Der horizontale Erfassungsbereich ist auf 25500 Meter eingestellt

1.2 Konfiguration über USB Stick

Um die Konfigurationsdatei zu erstellen, öffnen Sie die neueste Version des Flarm Tools-Programms. In der oberen Navigationsleiste gehen Sie zu den Option Tools / create config file (linkes Bild. Sie sehen Flugaufzeichnung und erweiterte Unterseiten (rechtes Bild).



Letzte FLARM TOOL Programm -Version
https://flarm.com/wp-content/uploads/man/FLARM_Tool_3_6_4_1f59603.exe

Unter Flugaufzeichnung finden Sie Optionen für das Aufzeichnungsintervall und Pilot- / Flugzeugeigenschaften. Unter Advanced finden Sie Verbindungseinstellungen, Funkeinstellungen, Geräte-ID für Funkkommunikation

und ICAO 24-Bit-Adresse, falls Sie Transponder haben.

Wenn die entsprechenden Einstellungen vorgenommen wurden, klicken Sie auf Speichern, um die Konfigurationsdatei zu erstellen. Speichern Sie die Datei im Stammverzeichnis (Root) des USB-Sticks. Stecken Sie den Stick in LX FLARM Eagle und schalten Sie LX FLARM Eagle. Die Konfiguration startet automatisch. Warte Minuten und starte es neu. Der LX FLARM Eagle ist konfiguriert.

3. Flugbuch herunterladen

Die bequemste Möglichkeit zum Herunterladen von Flügen ist über den USB-Stick, da es eine automatische Prozedur ist. FLARM speichert die gesamten Flüge vom internen Speicher auf den USB-Stick (falls er eingelegt ist). Gespeicherte Flüge können auf dem PC angesehen werden (IGC Format).

4. Aktualisierung vom LX FLARM Eagle

Um das Gerät zu aktualisieren, laden Sie die neueste FW-Version von [www.lxnavigation.com / support / software](http://www.lxnavigation.com/support/software) herunter und kopieren Sie die Datei in das Stammverzeichnis (Root) des USB-Sticks. Stecken Sie den USB Stick in das Gerät und schalten Sie es ein. Warten Sie 5 Minuten und starten Sie es neu. Der LX FLARM Eagle wurde aktualisiert.

5. Abschliessen der Installation

Verbinden Sie ein beliebiges kompatibles Flarm-Display mit dem RJ11 Kabel mit dem LX FLARM Eagle (Data port), um das volle Potenzial des Systems zu nutzen. LX FLARM Eagle liefert die nötige Energie (12V und 3,3V) und Daten über ein einziges Kabel.

Wir empfehlen LX FARM Eagle mit LX Navigation FLARM Zubehör LX Traffic Monitor, LX Flarm Farbdisplay und LX Flarm LED Display.

Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Diese Vereinbarung wird zwischen dem Kunden (der Person und/ oder Firma, die das Endprodukt gekauft hat, und allen nachfolgenden Benutzern und Eigentümern) und LX Navigation d.o.o., Thalska ulica 10, SI-3000 Celje, Slowenien (nachfolgend "LXN") getroffen.

Bedingungen und Beendigung der Vereinbarung

Der Vertrag beginnt, sobald der Kunde das Produkt erhält.

Durch den Kauf und die Verwendung des Endproduktes hat der Kunde die folgenden Bedingungen akzeptiert. Wenn der Kunde mit den genannten Bedingungen nicht einverstanden ist, kann er das Produkt unbeschädigt und ohne Gebrauchsspuren innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt zurückgeben und erhält eine volle Rückerstattung, womit diese Vereinbarung beendet wird.

Allgemeine Information

Der Kunde wird hiermit über das jährliche FLARM Update Schema in seiner ursprünglichen Form informiert.

"Ab dem Update vom März 2015 muss jedes FLARM-Gerät einmal pro Jahr (365 Tage im Jahr) auf die neueste Firmware-Version aktualisiert werden. Dies muss Teil des Aircraft-Maintenance-Programms (AMP) sein. Der Eintrag in das AMP ist während der Flarm-Installation vorzunehmen. Wenn die zuvor nicht vom AMP überwacht wurde, sollte die Eintragung sobald wie möglich. "

End user license agreement

This agreement is made between the Customer (the person and/or company that bought the End Product, and all subsequent users and owners) and LX Navigation d.o.o., Tkalska ulica 10, SI-3000 Celje, Slovenia (hereinafter "LXN").

Terms and termination of agreement

This agreement shall commence when the Customer receives the product.

By buying and using the End Product, the Customer has accepted the following terms and conditions.

If the Customer does not agree with the said terms and conditions, he can return the product if it is undamaged and without any sign of use, within 30 days of receiving it, and receive a full refund, thus terminating this agreement.

General information

The Customer is hereby notified of the annual Flarm update scheme in its original form:

"From the March 2015 Update, every FLARM device needs to be updated to the latest firmware version at least once per year (rolling 365 days). This has to be part of the Aircraft Maintenance Program (AMP). The entry in the AMP is to be made during installation. If you have a FLARM installation that is not previously monitored by the AMP, an entry should be made as soon as possible."

Other legal and useful information can be found on FLARM official webpage (www.flarm.com).

End user license agreement

By buying and using the End Product, the Customer has accepted the terms and conditions of FLARM EULA (FTD-019), found at www.flarm.com/manuals-documents/.

Warranty

LX FLARM Eagle, software, firmware, license keys, and data are provided on an “as is” basis without warranty of any kind — either expressed or implied — including, without limitation, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. LXN does not warrant the performance of the device, software, firmware, license key, or data or that the device, software, firmware, license key, or data will meet your requirements or operate error free.

LXN warrants this device for a period of two (2) years after the original date of purchase against defects due to faulty workmanship or materials arising from normal use of the device. The warranty covers working parts that affect the function of the device. It does NOT cover cosmetic deterioration caused by fair wear and tear, or damage caused by accident, misuse or neglect. Any attempt to open or take apart the device (or its accessories) will void the warranty.

Limitation of Liability

In no event shall LXN be liable to the Costumer or any party related to the Costumer for any indirect, incidental, consequential, special, exemplary, or punitive damages (including, without limitation, damages for loss of business profits, business interruption, loss of business information, loss of data or other such pecuniary loss), whether under a theory of contract, warranty, tort (including negligence), products liability, or otherwise, even if LXN has been advised of the possibility of such damages. In no event will LXN's total aggregate and cumulative liability to the Costumer for any and all claims of any kind arising hereunder exceed the amount of fees actually paid by the Costumer for the device, license keys or data giving rise to the claim in the twelve months preceding the claim. The foregoing limitations will apply even if the above stated remedy fails of its essential purpose.

Indemnification

The Costumer will, at their own expense, indemnify and hold LXN, and all officers, directors, employees and resellers thereof, harmless from and against any and all claims, actions, liabilities, losses, damages, judgments, grants, costs, and expenses, including reasonable attorneys' fees (collectively, "Claims"), arising out of any use of a LX FLARM Eagle, software, firmware, license key, or data by the Costumer, any party related to the Costumer, or any party acting upon their authorization.

Amendments

LXN reserves the right, in its sole discretion, to amend this Agreement from time to time by posting an updated version of the Agreement on www.lxnavigation.com, provided that disputes arising hereunder will be resolved in accordance with the terms of the Agreement in effect at the time the dispute arose. We encourage you to review the published Agreement from time to time to make

yourself aware of changes. Material changes to these terms will be effective upon the earlier of (I) your first use of the LX FLARM Eagle, software, firmware, license key, or data with actual knowledge of such change, or (II) 30 days from publishing the amended Agreement on www.lxnavigation.com. If there is a conflict between this Agreement and the most current version of this Agreement, posted at www.lxnavigation.com, the most current version will prevail. Your use of the LX FLARM Eagle, software, firmware, license key, or data after the amended Agreement becomes effective constitutes your acceptance of the amended Agreement. If you do not accept amendments made to this Agreement, then it is your responsibility to stop using the LX FLARM Eagle, software, firmware, license key, and data.

Return address:

LX navigation d.o.o., Tkalska ulica 10, SI-3000 Celje, Slovenia

Copyright © 2018, LX navigation, all rights reserved.

