



FLYMASTER
LIVE **DS**



Read before use
A lire avant utilisation
Vor Benutzung lesen
Leggere prima dell'uso
Прочитайте перед
использованием
Ler antes de usar

ENG

FRA

DE

ITA

RU

PT

Main Specifications

Display Type	Dual Screen- Colour: 640x480px Grayscale: 320x240px
Battery Capacity (Lithium-Ion)	9000mAh
Autonomy	Usually +24 hours (environment conditions may alter this value)
Pressure Sensor	High resolution barometric sensor 10 – 1200 mbar
Audio	Dual speaker system for separate vario and voice
Memory expansion	Micro SD card
GPS	72-channel BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS / QZSS
Microprocessor	Flymaster Microprocessor with proprietary RTOS
GSM	Multi-band LTE-M / EGPRS Module
FLARM®	Farm ready (optional Flarm Aware RX+TX mode)
Bluetooth	Bluetooth 5 low energy module
Native USB Type C Connection	Allows connection to the PC
Battery Charging	From wall adapter or standard usb port
Firmware update by USB (upgrades are free)	
Size	186x132x18 mm
Weight	410g

STEP 1 - We recommend the reading of the following documents:

- Warranty terms and conditions.
- Complete user manual of your instrument.

To do that, please use the following links:

https://dnf.flymaster.net/Flymaster_Standard_Limited_Warranty_EN.pdf

<https://www.flymaster.net/manuals/live-ds>



STEP 2 - Create a Flymaster Cloud account if you don't already have one.

After the account creation go to:

<https://livetrack360.com/devices/liveds/register>



STEP 3 - Activate the Live DS

A valid Paypal account is needed to activate the LIVE DS.

Go to the following link and use the activation code

<https://livetrack360.com/vodasims/activate>



The activation code of the Flymaster LIVE DS can be found on the last page of this booklet.

STEP 4 - Install “Flymaster Instrument Manager” to manage your LIVE DS.

Connect your instrument to the computer via USB. The instrument will appear as a mass storage device. Inside you will find a folder called “Flymaster Instrument Manager” where the installation file is located.



STEP 5 - OPTIONAL FLARM AWARE SERVICE ACTIVATION

Go to our website (www.flymaster.net), and under “accessories” you can buy the product “Flarm Aware”. You must fill in the “Dev. ID” (Flarm Serial number, which can be seen on the instrument). After receiving a confirmation email with the activation code, you must enter it in the instrument.

General view



- 1 - Colour display
- 2 - Monochrome display
- 3 - Voice assistance speaker
- 4 - Vario speaker
- 5 - Power
- 6 - Zoom Out / sound adjustment (long press)
- 7 - Zoom In
- 8 - Cursor/ Pan keys
- 9 - Enter/Mark
- 10 - Fn Key
- 11 - Menu/Esc (back)
- 12 - Scroll wheel
- 13 - Enter (push down wheel)

Getting started

Do not delete or manipulate any files in the SD card directly. All SD card management tasks must be done through Flymaster Instrument Manager. Not doing so, may cause the instrument to malfunction. To copy some file from SD card to your computer, you must use your computer's file explorer using the USB connection with the instrument.

Throughout this guide, we'll refer to the Enter/confirm operation just as Enter. This can always be done using the Enter/mark key or pushing down the scroll wheel.

Power ON - Press Power button and confirm with Enter/Mark button.

Power OFF - Press Power button. Choose yes using the cursor keys in the pop-up menu, and press Enter.

Navigate in main menu - Use Scroll wheel or cursor/pan keys to switch between menu icons. Push Enter to confirm. Use Menu/esc to go back.

Navigate in list type menu - Use Scroll wheel to navigate up and down in the list type menu. Push Enter to confirm. Use Menu/esc to go back.

Set volume - Long Press Zoom Out / sound adjustment, use up and down in cursor to change between vario sound and speaker volume, use scroll wheel to change the setting, push down scroll wheel to confirm.

Check GPS Status - Selecting "Settings" in the main menu, without pressing Enter, the GPS status will appear in the monochrome display.

Calibrate compass - Use Scroll wheel or cursor/pan keys and go to "Settings". Push Enter to enter settings. Choose "calibration" using Scroll wheel in the monochrome and press push Enter to enter calibration mode. Follow the colour display indications and turn the instrument in all four axis until calibration is done.

Setting SOS and Report back messages - After logging into your user account, click on "devices" in the left sidebar. Choose your instrument, click on "actions" -> "messages"

Setting volume - On any page, "long press" the "Zoom-out/Sound adjustment" key. Use up and down cursor keys to change between "vario sound" and "volume sound (voice assistance). Change the setting using the scroll wheel and push wheel down to confirm.

Test Vario sound - Press Menu -> Settings -> Vario Acoustics -> Auto Silent. Set Auto Silent to OFF. Push Enter to accept.

Set altimeter - Press Menu -> Settings -> Set Altimeter > Push scroll wheel to edit the QNH or Altitude. Use Scroll wheel to change values. Use cursor keys or scroll wheel to move to "save" or "cancel". Push Enter to set the value.

Hardware reset - Press both Power button and Wheel down at same time and release. The instrument should turn off. Press power button to turn it on again.

Getting started

Change page - In flight mode, short press Fn key to switch pages, Long press Fn key to show pages access menu. In the pages access menu, use scroll wheel or Up and Down cursor keys to choose page. Push Enter to confirm.

Task Navigator - Use up and down cursor keys or navigation wheel to navigate through task waypoints in the monochrome display. The waypoints are highlighted and centred in the colour display.

Airspace browser - The colour display will show your current position. You can pan the mark in the colour display map to get the airspaces in the monochrome display. You can use the navigation wheel to scroll between the airspaces to get them highlighted in the colour map and get their info.

GSM status: Selecting "Report Back" in the main menu, without pressing Enter, the Gsm status will appear in the monochrome display.

Current GPS position: Selecting "Report Back" in the main menu, without pressing Enter, the GPS position will appear in the monochrome display.

Current time: Selecting "Report Back" in the main menu, without pressing Enter, the current time will appear in the monochrome display.

Report back - Select "Report Back" from the main menu and press Enter. On the monochrome display you can find the report back types. Select the desired one and press Enter or push down scroll wheel to send. In the colour display you can see the created events and their status.

Flight Log - Select "Flight Log" from the main menu and press Enter. On the monochrome display you can find the types of operations you can do on each flight log. Select the desired operation and press Enter to confirm. On the colour display it will be active with the selector to choose the desired flight log. Press Enter to confirm the desired operation.

Generate IGC file to Micro SD card - Select "Flight Log" from the main menu and press Enter. In the monochrome display you can find the option "generate Flight IGC". Select it and press Enter to confirm. On the colour display it will be active with the selector to choose the desired flight log. Press Enter to confirm the IGC file creation to the SD card. You can find the IGC files inside a folder called "igcs".

Spécifications principales

Type d'affichage :

Double écran- Couleur : 640x480px Niveaux de gris: 320x240px

Capacité de la batterie (Lithium-Ion) 9000mAh

Autonomie Généralement +24 heures (les conditions environnementales peuvent modifier cette valeur)

Capteur de pression Capteur barométrique haute résolution 10 – 1200 mbar

L'audio Système à double haut-parleur pour vario et voix séparés

Extension de mémoire Carte Micro SD

GPS 72-channel BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS / QZSS

Microprocesseur Microprocesseur Flymaster avec RTOS propriétaire

GSM Multi-band LTE-M / EGPRS Module

FLARM® Prêt pour Flarm (mode Flarm Aware RX+TX en option)

Bluetooth Module Bluetooth 5 basse consommation

Connexion USB de type C native Permet la connexion au PC

Charger la batterie À partir d'un adaptateur mural ou d'un port USB standard

Mise à jour du firmware par USB (les mises à jour sont gratuites)

Taille 186x132x18 mm

Poids 410g

ÉTAPE 1 - Nous recommandons la lecture des documents suivants :

- Conditions de garantie.
- Manuel d'utilisation complet de votre instrument.

Pour ce faire, veuillez utiliser les liens suivants :

https://dnf.flymaster.net/Flymaster_Standard_Limited_Warranty_EN.pdf

<https://www.flymaster.net/manuals/live-ds>



ÉTAPE 2 - Créez un compte Flymaster Cloud si vous n'en avez pas déjà un.

Après la création du compte allez sur :

<https://livetrack360.com/devices/liveds/register>



ÉTAPE 3 - Activer le Live DS

Un compte Paypal valide est nécessaire pour activer le LIVE DS.

Allez sur le lien suivant et utilisez le code d'activation

<https://livetrack360.com/vodasims/activate>



Le code d'activation du Flymaster LIVE DS se trouve à la dernière page de ce livret.

ÉTAPE 4 - Installez « Flymaster Instrument Manager » pour gérer votre LIVE DS.

Connectez votre instrument à l'ordinateur via USB. L'instrument apparaîtra comme un périphérique de stockage de masse. À l'intérieur, vous trouverez un dossier appelé « Flymaster Instrument Manager » où se trouve le fichier d'installation.



ÉTAPE 5 - ACTIVATION DU SERVICE FLARM AWARE EN OPTION

Sur notre site Web (www.flymaster.net) et sous « accessoires », vous pouvez acheter le produit « Flarm Aware ». Vous devez remplir le « Dev. ID » (Numéro de série Flarm, qui peut être vu sur l'instrument). Après avoir reçu un e-mail de confirmation avec le code d'activation, vous devez le saisir dans l'instrument.

Vue générale



- 1 - Affichage couleur
- 2 - Affichage monochrome
- 3 - Haut-parleur assistant vocal
- 4 - Haut-parleur Vario
- 5 - Touche marche/arrêt
- 6 - Zoom arrière / réglage du son (appui long)
- 7 - Agrandir (Zoom in)
- 8 - Touches curseur
- 9 - Enter/Mark
- 10 - Fn clé
- 11 - Menu/Esc (arrière)
- 12 - Molette
- 13 - Entrer (pousser la molette)

Commencer

Ne supprimez ou ne manipulez aucun fichier directement sur la carte SD. Toutes les tâches de gestion de la carte SD doivent être effectuées via Flymaster Instrument Manager. Ne pas le faire peut entraîner un dysfonctionnement de l'instrument. Pour copier un fichier de la carte SD sur votre ordinateur, vous devez utiliser l'explorateur de fichiers de votre ordinateur en utilisant la connexion USB avec l'instrument.

Tout au long de ce guide, nous ferons référence à l'opération Enter/confirm comme Enter. Cela peut toujours être fait en utilisant la touche Enter/mark ou en appuyant sur la molette de défilement.

Allumer - Appuyez sur le bouton d'alimentation et confirmez avec le bouton Enter/Mark.

Eteindre - Appuyez sur le bouton d'alimentation. Choisissez oui à l'aide des touches du curseur dans le menu contextuel et appuyez sur Entrée.

Naviguer dans le menu principal - Utilisez la molette de défilement ou les touches curseur/panoramique pour basculer entre les icônes de menu. Appuyez sur Entrée pour confirmer. Utilisez Menu/esc pour revenir en arrière.

Naviguer dans le menu des types de liste - Utilisez la molette de défilement pour naviguer de haut en bas dans le menu de type de liste. Appuyez sur Entrée pour confirmer. Utilisez Menu/esc pour revenir en arrière.

Régler le volume - Appuyez longuement sur Zoom Out / réglage du son, utilisez le curseur haut et bas pour basculer entre le son varjo et le volume du haut-parleur, utilisez la molette de défilement pour modifier le réglage, appuyez sur la molette de défilement pour confirmer.

Vérifier l'état du GPS - En sélectionnant "Paramètres" dans le menu principal, sans appuyer sur Entrée, l'état du GPS apparaîtra sur l'affichage monochrome.

Calibrer la boussole - Utilisez la molette de défilement ou les touches curseur/panoramique et allez dans « Paramètres ». Appuyez sur Entrée pour entrer les paramètres. Choisissez « calibration » à l'aide de la molette de défilement dans le monochrome et appuyez sur la touche Enter pour entrer en mode de calibrage. Suivez les indications de l'écran couleur et tournez l'instrument dans les quatre axes jusqu'à ce que l'étalonnage soit terminé.

Configuration des messages SOS et de rapport - Après vous être connecté à votre compte utilisateur, cliquez sur « appareils » dans la barre latérale gauche. Choisissez votre instrument, cliquez sur « actions » -> « messages »

Réglage du volume - On any page, "long press" the "Zoom-out/Sound adjustment" key. Use up and down cursor keys to change between "vario sound" and "volume sound (voice assistance). Change the setting using the scroll wheel and push wheel down to confirm.

Testez le son Varjo - Appuyez sur Menu -> Paramètres -> Varjo Acoustics -> Silence automatique. Réglez Silence automatique sur OFF. Appuyez sur Entrée pour accepter.

Régler l'altimètre - Appuyez sur Menu -> Paramètres -> Régler l'altimètre-> Appuyez sur la molette de défilement pour modifier le QNH ou l'altitude. Utilisez la molette de défilement pour modifier les valeurs. Utilisez les touches du curseur ou la molette de défilement pour passer à « enregistrer » ou « annuler ». Appuyez sur Entrée pour définir la valeur.

Forcer la réinitialisation - Appuyez à la fois sur le bouton d'alimentation et la molette vers le bas en même temps et relâchez. L'instrument doit s'éteindre. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour le rallumer.

Commencer

Changer de page - En mode de vol, appuyez brièvement sur la touche Fn pour changer de page, appuyez longuement sur la touche Fn pour afficher le menu d'accès aux pages. Dans le menu d'accès aux pages, utilisez la molette de défilement ou les touches curseur Haut et Bas pour choisir la page. Appuyez sur Entrée pour confirmer.

Navigateur de manche - Utilisez les touches de curseur haut et bas ou la molette de navigation pour parcourir les étapes de la manche sur l'affichage monochrome. Les waypoints sont mis en surbrillance et centrés sur l'écran couleur.

Navigateur d'espace aérien - L'écran couleur affichera votre position actuelle. Vous pouvez déplacer la marque dans la carte d'affichage couleur pour obtenir les espaces aériens dans l'affichage monochrome. Vous pouvez utiliser la molette de navigation pour faire défiler les espaces aériens pour les mettre en évidence dans la carte en couleur et obtenir leurs informations.

GSM status: En sélectionnant « Report Back » dans le menu principal, sans appuyer sur Entrée, l'état du GSM apparaîtra sur l'écran monochrome.

Position GPS actuelle : En sélectionnant « Report Back » dans le menu principal, sans appuyer sur Entrée, la position GPS apparaîtra sur l'écran monochrome.

Heure actuelle: En sélectionnant « Report Back » dans le menu principal, sans appuyer sur Entrée, l'heure actuelle apparaîtra sur l'écran monochrome.

Rapport - Sélectionnez « Report Back » dans le menu principal et appuyez sur Entrée. Sur l'écran monochrome, vous pouvez trouver les types de rapport. Sélectionnez celui que vous souhaitez et appuyez sur Entrée ou appuyez sur la molette de défilement pour envoyer. Dans l'écran couleur, vous pouvez voir les événements créés et leur statut.

Carnet de vol - Sélectionnez « Cadernet de vol » dans le menu principal et appuyez sur Entrée. Sur l'écran monochrome, vous pouvez trouver les types d'opérations que vous pouvez effectuer sur chaque journal de vol. Sélectionnez l'opération souhaitée et appuyez sur Entrée pour confirmer. Sur l'écran couleur il sera actif avec le sélecteur pour choisir le carnet de vol souhaité. Appuyez sur Entrée pour confirmer l'opération souhaitée.

Générer un fichier IGC sur une carte Micro SD - Sélectionnez « Cadernet de vol » dans le menu principal et appuyez sur Entrée. Dans l'affichage monochrome, vous pouvez trouver l'option « générer le vol IGC ». Sélectionnez-le et appuyez sur Entrée pour confirmer. Sur l'écran couleur il sera actif avec le sélecteur pour choisir le carnet de vol souhaité. Appuyez sur Entrée pour confirmer la création du fichier IGC sur la carte SD. Vous pouvez trouver les fichiers IGC dans un dossier appelé « igcs ».

Hauptspezifikationen

Display Type	Zweifarbig: 640x480px, Schwarzweiß: 320x240px
Batteriekapazität	(Lithium-Ion) 9000mAh
Betriebsdauer +24 Stunden (Äußere Einflüsse können diesen Wert beeinflussen)	
Druckmesser	High resolution barometric sensor 10 – 1200 mbar
Audio	Getrenntes Audio Dual Lautsprecher System für Vario und Stimme
Memory expansion	Erweiterte Speicherfunktion mit Micro SD card
GPS	72-channel BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS / QZSS
Microprozessor	Flymaster Microprozessor mit geschütztem RTOS
GSM	Multi-band LTE-M / EGPRS Module
FLARM®	Flarm ready (optional Flarm Aware RX+TX mode)
Bluetooth	Bluetooth 5 mit geringem Energieverbrauch
Native USB Type C	Verbindung zum PC
Batterie aufladen	Über die Steckdose oder Standard USB
Firmware updates über USB (Upgrades sind kostenlos)	
Größe	186x132x18 mm
Gewicht	410g

SCHRITT 1

Wir empfehlen das sorgfältige Lesen dieser Informationen:

- Garantiebestimmungen
- Bedienungsanleitung ihres Gerätes

Folgen Sie hierfür dem folgenden Link:

https://dnl.flymaster.net/Flymaster_Standard_Limited_Warranty_EN.pdf

<https://www.flymaster.net/manuals/live-ds>



SCHRITT 2

Kreieren Sie einen Account in der Flymaster Cloud, wenn Sie noch keinen haben.

Nachdem Sie Ihren Account eingerichtet haben, gehen Sie auf:

<https://livetrack360.com/devices/liveds/register>



SCHRITT 3 Aktivieren Sie das Live DS

Zunächst benötigen Sie einen gültigen Paypal Account, um Ihr Live DS aktivieren zu können. Folgen Sie dem folgenden Link und geben Sie dort ihren Aktivierungscode ein:

<https://livetrack360.com/vodasims/activate>



Den Aktivierungscode für Ihr Live DS finden Sie auf der letzten Seite dieser Anleitung

SCHRITT 4 Verbinden Sie Ihr Instrument über USB mit einem Computer. Das Instrument wird als Speichergerät auf Ihrem Computer angezeigt. Wenn Sie dieses öffnen, erscheint ein Ordner mit dem Namen „Flymaster Instrument Manager“, in dem sich das Dokument für die Installation befindet.



SCHRITT 5 - Optionale Aktivierung des FLARM AWARE Service

Gehen Sie auf unsere Webseite (www.flymaster.net). Unter dem Menüpunkt „Accessories“, können Sie das Produkt „Flarm Aware“ kaufen. Dafür müssen Sie die Gerätenummer (Dev. ID) eingeben. Die Flarm-Seriennummer finden Sie auf Ihrem Instrument.

Nachdem Sie eine E-Mail mit dem Aktivierungscode erhalten haben, geben Sie diesen in Ihrem Flymaster-Gerät ein.

Überblick



- 1 - Farbdisplay
- 2 - Schwarzweißdisplay
- 3 - Lautsprecher Sprachsteuerung
- 4 - Lautsprecher Vario
- 5 - Power an/aus
- 6 - Rauszoomen und Lautstärkeregelung (Lange halten)
- 7 - Ranzoomen
- 8 - Cursor/Pan-Tasten
- 9 - Enter/Markieren
- 10 - Fn-Taste
- 11 - Menü/Esc (zurück)
- 12 - Scrollrad
- 13 - Enter (Scrollrad)

Kurzanleitung

Löschen oder verändern Sie niemals eine Datei direkt auf der DS-Karte. Alle Änderungen dürfen ausschließlich über den Flymaster Instrument Manager vorgenommen werden. Wenn Sie sich nicht daran halten, kann es sein, dass ihr Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert. Um ein Dokument von Ihrer DS-Karte auf Ihren Computer zu kopieren, verwenden Sie die Ordner in Ihrem Explorer über die USB-Verbindung mit dem Gerät.

Während dieser Anleitung, werden wir den Vorgang von Entern und Bestätigen nur als Entern bezeichnen. Das kann immer vorgenommen werden, indem Sie die „Enter/Markieren“- Taste betätigen oder das Scrollrad drücken.

Power AN – Drücken Sie den Power-Schalter und bestätigen Sie mit der Enter-Taste.

Power OFF - Drücken Sie den Power-Schalter. Wählen Sie „Yes/Ja“ in dem Pop-up-Menü, mit den Cursor-Tasten und drücken Sie Enter.

Navigation im Hauptmemü – Benutzen Sie das Scrollrad oder den Cursor, um zwischen den einzelnen Menüpunkten zu wählen. Drücken Sie Enter, um ihre Auswahl zu bestätigen. Gehen Sie zurück, mit Menu/Esc..

Navigation in der Menüliste – Benutzen Sie das Scrollrad, um in dem Listenmenü nach oben und unten zu navigieren. Drücken Sie Enter, um ihre Auswahl zu bestätigen. Gehen Sie zurück, mit Menu/Esc.

Lautstärke einstellen – Halten Sie die Taste für "Rauszoomen und Lautstärkeregelung" lange gedrückt und verwenden Sie dann den Cursor, um zwischen Vario Sound und Lautstärke auszuwählen. Um die Auswahl zu ändern, benutzen Sie das Scrollrad und drücken Sie es, um die Auswahl zu bestätigen.

Check GPS Status – Wählen Sie „Settings/Einstellungen“ in Ihrem Hauptmenü aus, ohne Enter zu drücken, dann erscheint der GPS Status in dem Schwarzweissdisplay.

Kompass kalibrieren – Drehen sie an dem Scrollrad oder verwenden Sie den Cursor, um zu „Settings/Einstellungen“ zu gelangen. Um die Eingabe zu bestätigen, drücken Sie Enter. Wählen Sie „Kalibrieren“ mit dem Scrollrad aus und drücken Sie Enter, um den Kalibrierungsmodus zu bestätigen. Folgen Sie den Angaben auf Ihrem Farbdisplay und drehen sie das Instrument in alle vier Richtungen, bis die Kalibrierung erfolgt ist.

SOS und Benachrichtigung einstellen – Loggen Sie sich in Ihren Benutzeraccount ein und wählen Sie „devices/Geräte“ in der linken Übersicht aus. Wählen Sie Ihren Gerätetyp aus und drücken Sie auf „actions“ -> „messages/Benachrichtigungen“

Lautstärke regeln – Gehen Sie auf eine beliebige Seite und halten Sie die Taste für "Rauszoomen und Lautstärkeregelung" lange gedrückt. Benutzen Sie den Cursor um zwischen „vario sound“ und „volume sound (voice assistance)“ zu wählen. Benutzen Sie das Scrollrad und drücken Sie es, um die Auswahl zu bestätigen.

Vario Sound testen – Gehen Sie auf Menü -> Settings -> Vario Acoustics -> Auto Silent (Automatische Stummstellung). Stellen Sie „Auto Silent“ aus und drücken Sie Enter um die Eingabe zu bestätigen.

Höhenmeter einstellen – Gehen Sie auf Menü -> Settings -> Set Altimeter > Drücken Sie das Scrollrad, um die QNH oder Höhe einzustellen. Verwenden Sie das Scrollrad, um die Werte zu verändern. Um „save“ oder „cancel“ auszuwählen, benutzen Sie den Cursor. Zur Bestätigung drücken Sie Enter.

Hardware reset - Drücken Sie zeitgleich den Power-Schalter und das Scrollrad und lassen es wieder los. Das Gerät sollte sich jetzt ausschalten. Drücken Sie den Power-Schalter, um es wieder einzuschalten.

Kurzanleitung

Seiten einstellen - Bringen sie das Gerät in den Flugmodus. Drücken sie kurz die Fn-Taste, um zwischen den Seiten zu wechseln, halten Sie die Fn-Tast länger, um das eine Übersicht der Seiten angezeigt zu bekommen. In dem Seiten-Auswahl-Menü benutzen Sie das Scrollrad, um eine Seite auszuwählen. Drücken Sie Enter, um die Auswahl zu bestätigen.

Task Navigator – Benutzen Sie das Scrollrad oder den Cursor, um sich in der Übersicht des Schwarzweißdisplays zu bewegen. Die verschiedenen Punkte sind hervorgehoben und abgebildet in dem Farbdisplay.

Lufträume anzeigen – Das Farbdisplay zeigt ihnen die aktuelle Position an. Sie können die Markierung in dem Farbdisplay anwählen, um die Lufträume in dem Schwarzweißdisplay angezeigt zu bekommen. Verwenden Sie das Navigationsrad, um zwischen den Lufträumen zu wechseln und die entsprechenden Infos angezeigt zu bekommen.

GSM status: Wählen Sie „Report Back“ im Hauptmenü aus, ohne Enter zu drücken. Der GSM-Status wird im Schwarzweißdisplay angezeigt.

Aktuelle GPS-Position – Wählen Sie „Report Back“ im Hauptmenü aus, ohne Enter zu drücken. Der GSM-Status wird Ihnen im Schwarzweißdisplay angezeigt.

Aktuelle Zeit – Wählen Sie „Report Back“ im Hauptmenü aus, ohne Enter zu drücken. Der GSM-Status wird Ihnen im Schwarzweißdisplay angezeigt.

Benachrichtigung senden – Wählen Sie „Report Back“ im Hauptmenü aus und drücken Sie Enter. Auf dem Schwarzweißdisplay werden Ihnen die verschiedenen Benachrichtigungs-Optionen angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie Enter oder das Scrollrad, um die Nachricht abzusenden. Auf dem Farbdisplay werden die bereits kreierten Vorgänge und ihr Status angezeigt.

Flugbuch – Wählen Sie „Flight Log“ aus dem Hauptmenü aus und drücken Sie Enter. Auf dem Schwarzweißdisplay werden Ihnen die verschiedenen Auswahlmöglichkeiten angezeigt, die Sie bei jedem Flugbucheintrag vornehmen können. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie Enter, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Auf dem Farbdisplay können Sie nun den gewünschten Flugbucheintrag auswählen. Drücken Sie Enter, um die gewünschte Auswahl zu bestätigen.

Erstellen einer IGC-Datei auf der Micro SD-Karte – Wählen Sie „Flight Log“ im Hauptmenü aus und drücken Sie Enter. Auf dem Schwarzweißdisplay erscheint nun die die Auswahlmöglichkeit „generate Flight IGC“. Bestätigen Sie die Auswahl, indem Sie Enter drücken. Auf dem Farbdisplay können Sie nun den gewünschten Flugbucheintrag auswählen. Bestätigen Sie die Auswahl, um eine IGC-Datei auf der SD-Karte zu erstellen. Sie finden die gespeicherten IGC-Dateien in dem Ordner mit der Bezeichnung „igcs“.

Specifiche principali

Tipo display	Doppio schermo Colore: 640x480px Scala di grigi: 320x240px
Capacità della batteria (Ioni di Litio)	9000mAh
Autonomia	Normalmente +24 ore (le condizioni ambientali possono alterare questo valore)
Sensore di pressione	Sensore barometrico ad alta risoluzione 10 – 1200 mbar
Audio e voce	Doppio sistema di altoparlanti separato per vario
Espansione della memoria	Scheda Micro SD
GPS	72-canali BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS / QZSS
Microprocessore	Microprocessore Flymaster con RTOS proprietario
GSM	Modulo multibanda LTE-M / EGPRS
FLARM®	Flarm ready (modulo Flarm Aware RX+TX opzionale)
Bluetooth	Modulo Bluetooth 5 a basso consumo energetico
Connessione USB Tipo C	Consente la connessione al PC
Carica batteria	Con adattatore da muro o porta USB standard
Aggiornamento Firmware tramite USB (aggiornamenti gratuiti)	
Dimensioni	186x132x18 mm
Peso	410g

STEP 1 - Si raccomanda la lettura dei seguenti documenti:

- Termini e condizioni di garanzia.
- Manuale completo dello strumento.

Per visualizzare i documenti, utilizzare i seguenti link:

https://dnf.flymaster.net/Flymaster_Standard_Limited_Warranty_EN.pdf

<https://www.flymaster.net/manuals/live-ds>



STEP 2 - Creare un account Flymaster Cloud se non se ne possiede già uno.

Dopo aver creato l'account, accedere a:

<https://livetrack360.com/devices/liveds/register>



STEP 3 - Attivare il Live DS

Per l'attivazione del LIVE DS è necessario un account Paypal valido.

Seguire il seguente link e utilizzare il codice di attivazione

<https://livetrack360.com/vodasims/activate>



Il codice di attivazione di Flymaster LIVE DS si trova nell'ultima pagina di questa guida.

STEP 4 - Installare "Flymaster Instrument Manager" per la gestione del LIVE DS.

Connettere lo strumento al computer tramite USB. Lo strumento sarà visualizzato come dispositivo di archiviazione di massa. All'interno è presente la cartella "Flymaster Instrument Manager" che contiene il file di installazione.



STEP 5 - ATTIVAZIONE SERVIZIO OPZIONALE FLARM AWARE

Nella sezione "accessories" del sito Flymaster (www.flymaster.net) è possibile acquistare il prodotto "Flarm Aware". Inserire il "Dev. ID" (Numero di serie del Flarm presente sullo strumento). Dopo aver ricevuto una email di conferma con il codice di attivazione, inserire quest'ultimo nello strumento.

Vista generale



- 1 - Display a colori
- 2 - Display monocromatico
- 3 - Altoparlanti ad assistenza vocale
- 4 - Altoparlante Vario
- 5 - Accensione
- 6 - Zoom Out / Regolazione suono (premere a lungo)
- 7 - Zoom In
- 8 - Tasti Cursore/Panoramica
- 9 - Invio/Segna
- 10 - Tasto Fn
- 11 - Menu/Esc (indietro)
- 12 - Rotella di scorrimento
- 13 - Invio (spingere la rotella verso il basso)

Per iniziare

Non cancellare o manipolare direttamente i file presenti sulla scheda SD. Tutte le attività di gestione della scheda SD devono essere eseguite tramite Flymaster Instrument Manager. In caso contrario, lo strumento potrebbe non funzionare correttamente. Per copiare i file dalla scheda SD al computer, è necessario utilizzare la ricerca file del computer utilizzando la connessione USB con lo strumento.

In questa guida, faremo riferimento all'operazione Invio/Conferma semplicemente con Invio. Questa può sempre essere effettuata utilizzando il tasto Invio/Segna o premendo la rotella di scorrimento verso il basso.

Accensione - Premere il tasto di accensione e confermare con il tasto Invio/Segna.

Spegnimento - Premere il tasto di accensione. Selezionare YES utilizzando i tasti cursore nel menu pop-up e premere Invio.

Navigazione nel menu principale - Utilizzare la rotella di scorrimento o i tasti Cursore/Panoramica per passare da un'icona all'altra del menu. Premere Invio per confermare. Utilizzare Menu/Esc per tornare indietro.

Navigazione nel menu a elenco - Utilizzare la rotella di scorrimento per navigare in su e in giù nel menu a elenco. Premere Invio per confermare. Utilizzare Menu/Esc per tornare indietro.

Impostazione volume - Premere a lungo Zoom Out/Regolazione suono, utilizzare il cursore Su e Giù per passare dal suono vario al volume dell'altoparlante, utilizzare la rotella di scorrimento per cambiare le impostazioni, premere la rotella di scorrimento verso il basso per confermare.

Verificare lo stato GPS - Selezionare "Settings" nel menu principale, senza premere Invio. Lo stato del GPS apparirà sul display monocromatico.

Calibrazione bussola - Utilizzare la rotella di scorrimento o i tasti Cursore/Panoramica e andare su "Settings". Premere Invio per accedere alle impostazioni. Selezionare "calibration" utilizzando la rotella di scorrimento in modalità monocromatica e premere Invio per accedere alla modalità calibrazione. Seguire le indicazioni sul display a colori e ruotare lo strumento su tutti e quattro gli assi fino al completamento della calibrazione.

Impostazione messaggi SOS e Report back - Dopo aver effettuato l'accesso al proprio account, cliccare su "devices" nella barra laterale sinistra. Selezionare il proprio strumento, cliccare su "actions" -> "messages"

Impostazione volume - Su ogni pagina, premere a lungo il tasto "Zoom-out/Regolazione suono". Utilizzare i tasti cursore Su e Giù per passare da "vario sound" a "volume sound" (assistenza vocale). Modificare l'impostazione utilizzando la rotella di scorrimento e premere la rotella verso il basso per confermare.

Testare suono vario - Premere Menu -> Settings -> Vario Sound -> Auto Silent. Impostare Auto Silent su OFF. Premere Invio per confermare.

Impostazione altimetro - Premere Menu -> Settings -> Set Altimeter. Premere la rotella di scorrimento per modificare il QNH o l'Altitudine. Utilizzare la rotella di scorrimento per modificare i valori. Utilizzare i tasti cursore o la rotella di scorrimento per spostarsi su "save" o "cancel". Premere Invio per impostare il valore.

Ripristino Hardware - Premere contemporaneamente il tasto di accensione e la rotella e rilasciare. Lo strumento dovrebbe spegnersi. Premere il pulsante di accensione per riaccenderlo.

Per iniziare

Cambio pagina - In modalità volo, premere brevemente il tasto Fn per cambiare pagina, premere a lungo il tasto Fn per mostrare il menu di accesso alle pagine. Nel menu di accesso alle pagine, utilizzare la rotella di scorrimento coi tasti cursore Su e Giù per cambiare pagina. Premere Invio per confermare.

Navigatore task - Utilizzare i tasti cursore Su e Giù o la rotella di navigazione per navigare tra i waypoint della task nel display monocromatico. I waypoint sono evidenziati e centrati nel display a colori.

Browser Spazi aerei - Il display a colori mostrerà la posizione attuale. È possibile far scorrere il marcatore sulla mappa nel display a colori per caricare gli spazi aerei nel display monocromatico. Utilizzare la rotella di navigazione per scorrere tra gli spazi aerei ed evidenziarli nella mappa a colori e visualizzare le relative informazioni.

Stato GSM: Selezionare "Report Back" nel menu principale, senza premere Invio. Lo stato GSM apparirà nel display monocromatico.

Posizione GPS attuale: Selezionare "Report Back" nel menu principale, senza premere Invio. La posizione GPS apparirà nel display monocromatico.

Ora corrente: Selezionare "Report Back" nel menu principale, senza premere Invio. L'ora corrente apparirà nel display monocromatico.

Report back - Selezionare "Report Back" dal menu principale e premere Invio. Sul display monocromatico verranno mostrati i tipi di report back. Selezionare quello desiderato e premere Invio o la rotella di scorrimento per confermare. Nel display a colori saranno evidenziati gli eventi creati e il loro stato.

Registrazione del volo - Selezionare "Flight Log" dal menu principale e premere Invio. Sul display monocromatico saranno visualizzati i tipi di operazione che possono essere effettuate su ogni registrazione del volo. Selezionare l'operazione desiderata e premere Invio per confermare. Sarà attivata sul display a colori e con il selettore si potrà scegliere la registrazione del volo di interesse. Premere Invio per confermare l'operazione.

Generazione file IGC su scheda Micro SD - Selezionare "Flight Log" dal menu principale e premere Invio. Nel display monocromatico è disponibile l'opzione "generate Flight IGC". Selezionare e premere Invio per confermare. Sarà attivata sul display a colori e con il selettore si potrà scegliere la registrazione del volo di interesse. Premere Invio per confermare la creazione del file IGC sulla scheda Micro SD. I file IGC saranno salvati in una cartella denominata "igcs".

Основные характеристики

Тип дисплея Двойной: ветной 640x480тчк,
черно-белый320x240тчк

Аккумулятор (Литий-ионный), емкость 9000mAh

Время автономной работы: Обычно более 24 часов (но внешние условия могут изменить это время)

Датчик давления: Барометрический датчик с высоким разрешением, диапазон 10 – 1200 mbar

Двойной аудиодинамик для разделения варии и голоса

Возможность использования МикроСД карты для расширения памяти

GPS: 72-канальный приемник, работающий с системами BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS / QZSS

Микропроцессор: Flymaster с собственной ОСРВ

GSM модуль многодиапазонный LTE-M / EGPRS

FLARM® Flarm подготовленный (опционально Flarm оповещение RX+TX мода)

Bluetooth: Bluetooth 5, модуль с малым энергопотреблением

Соединение USB Type C для подключения к компьютеру

Зарядка батареи через зарядник или стандартный USB порт

Обновление прошивки через USB (обновление бесплатно)

Размеры 186x132x18 мм

Вес 410 грамм.

Шаг 1

Мы рекомендуем ознакомиться со следующими документами:

- Условия гарантии
- Полная инструкция для вашего прибора

Для этого используйте следующие ссылки:

https://dnl.flymaster.net/Flymaster_Standard_Limited_Warranty_EN.pdf

<https://www.flymaster.net/manuals/live-ds>



Шаг 1

Если у Вас нет, то создайте учётную запись в Flymaster Cloud

После создания учётной записи пройдите по ссылке:

<https://livetrack360.com/devices/liveds/register>



Шаг 3 Активируйте Live DS

Для активации Live DS необходимо иметь действующий аккаунт в PayPal

Пройдите по следующей ссылке и используйте код активации

<https://livetrack360.com/vodasims/activate>



Код активации Flymaster DS находится на последней странице этого буклета.

Шаг 4 - Установите “Flymaster Instrument Manager”

для настройки вашего Live DS

Подключите ваш прибор к компьютеру через USB. Компьютер увидит прибор как запоминающее устройство. Внутри вы найдете папку «Flymaster Instrument Manager», в которой находится установочный файл.



Шаг 5 - Опциональный сервис Flarm

Зайдите на наш сайт (www.flymaster.net), и в разделе “accessories” вы сможете купить продукт «Flarm Aware». Вы должны заполнить поле “Dev. ID” (Серийный номер Flarm, который можно увидеть на приборе). После получения email с подтверждением и кодом активации вы должны ввести его в приборе.

Общий вид.



- 1 - Цветной дисплей
- 2 - Монохромный дисплей
- 3 - Динамик звукового помощника
- 4 - Динамик вариометра
- 5 - Кнопка включения (Питание)
- 6 - Уменьшение масштаба/ настройка звука (при длительном нажатии)
- 7 - Увеличение масштаба
- 8 - Курсор
- 9 - Ввод / Маркировка
- 10 - Кнопка Fn
- 11 - Меню/ Esc (назад)
- 12 - Колесо прокрутки
- 13 - Ввод (нажать колесо вниз)

Начинаем

Не удаляйте и не изменяйте файлы на SD-карте напрямую. Все задачи по управлению SD-картой должны выполняться через Flymaster Instrument Manager. В противном случае прибор может выйти из строя. Чтобы скопировать какой-либо файл с SD-карты на ваш компьютер, вы должны использовать файловый менеджер вашего компьютера, используя USB-соединение с прибором.

В этом руководстве мы будем называть операцию Ввод / подтверждение точно так же, как Ввод. Это всегда можно сделать с помощью клавиши Ввод/Маркировка или нажатием колеса прокрутки.

Включение - Нажмите Питание и подтвердите нажатием кнопки Ввод/Маркировка

Выключение - Нажмите Питание. Используя курсор, выберите YES во всплывающем меню и нажмите Ввод.

Навигация в главном меню - Используйте колесо прокрутки или курсор для переключения между иконками меню. Для подтверждения нажимайте Ввод. Используйте кнопку Меню для возврата назад.

Навигация в списке меню - Используйте колесо прокрутки для передвижения по списку меню вверх или вниз. Для подтверждения нажимайте Ввод. Для возврата нажимайте кнопку Меню.

Настройка громкости - Длительно нажмите Уменьшение масштаба/ настройка звука, далее используйте курсор для переключения между звуком, вариометра и помощника, для изменения настроек используйте колесо прокрутки, после чего нажмите на него для подтверждения настроек.

Проверка статуса GPS - Выберите в главном меню "Setting", не нажимая Ввод. Статус GPS появится на монохромном дисплее.

Калибровка компаса - Используйте колесо прокрутки или кнопки курсора для наведения курсора на меню "Setting". Нажмите ввод для хода в "Setting". Выберите "Calibration" используя колесо прокрутки на монохромном дисплее. Нажмите Ввод и войдите в Calibration mode. Следуя индикатору на цветном дисплее поверните прибор на все 4 указанных угла пока не закончится калибровка.

Настройка SOS и сообщения отчета - Войдите в ваш аккаунт, нажмите "devices" с левой стороны. Выберите your instrument, нажмите на "actions" -> "messages"

Настройка громкости - На любой из страниц длительно нажмите Уменьшение масштаба/ настройка звука. С помощью кнопку курсора вверх и вниз выберите между "vario sound" и "volume sound (voice assistance)". Измените настройку с помощью колеса прокрутки и нажмите на него для подтверждения.

Установка Высоты - Нажмите Меню->Settings->Set Altimeter> нажмите колесо прокрутки для изменения QNH или Altitude. Для изменения величины используйте колесо прокрутки. Используйте курсор или колесо прокрутки для перемещения курсора между "save" или "cancel". Нажмите Ввод для принятия выбранного значения.

Перезагрузка - Нажмите одновременно кнопку Питание и Колесо вниз и отпустите. Прибор выключится. Для включения прибора нажмите кнопку питания.

Начинаем

Переключение страницы - Для переключения страниц в режиме полета используется короткое нажатие клавиши Fn, а длительное нажатие клавиши Fn - для отображения меню доступа к страницам. В меню доступа к страницам используйте колесо прокрутки или клавиши курсора вверх и вниз для выбора страницы. Нажмите Ввод для подтверждения выбора.

Task навигатор - Используйте клавиши курсора вверх и вниз или колесо прокрутки для навигации по путевым точкам на монохромном дисплее. Путевые точки подсвечиваются и центрируются на цветном дисплее.

Просмотр воздушного пространства - на цветном дисплее отображается ваше текущее положение. Вы можете перемещать отметку на карте цветного дисплея, чтобы воздушные пространства отображались на монохромном дисплее. Вы можете использовать колесо прокрутки для переключения между зонами воздушного пространства, чтобы выделить их на цветовой карте и получить информацию о них.

GSM статус: Выберите "Report Back" в главном меню, не нажимая Ввод, статус GSM отобразится на монохромном дисплее.

Текущее GPS-положение: Выберите "Report Back" в главном меню, не нажимая Ввод, GPS-положение отобразится на монохромном дисплее

Текущее время: Выберите "Report Back" в главном меню, не нажимая Ввод, текущее время отобразится на монохромном дисплее.

Отчет - Выберите "Report Back" в главном меню и нажмите Ввод. На монохромном дисплее вы можете найти варианты отчетов. Выберите нужный и нажмите Ввод или нажмите колесо прокрутки, чтобы отправить. На цветном дисплее вы увидите созданное событие и его статус.

Журнал полетов - выберите "Flight Log" в главном меню и нажмите Ввод. На монохромном дисплее вы увидите типы операций, которые можно выполнять с каждым из записанных полетов. Выберите желаемую операцию и нажмите Ввод для подтверждения. На цветном дисплее можно будет выбрать желаемый полет из журнала. Выберите и нажмите Ввод чтобы подтвердить желаемую операцию.

Создание IGC файла и запись на карту Micro SD - выберите "Flight Log" в главном меню и нажмите Ввод. На монохромном дисплее вы можете найти опцию "generate Flight IGC". Выберите её и нажмите Ввод для подтверждения. На цветном дисплее будет возможность выбора желаемого полета из списка. Выберите его и нажмите Ввод чтобы подтвердить создание IGC файла на SD-карту. Вы можете найти файлы IGC в папке с названием "igcs".

Especificações Técnicas

Tipo de Displays	Dual display- Colorido: 640x480px Mono: 320x240px
Capacidade da Bateria (Lithium-Ion)	9000mAh
Autonomia	+24 hours (condições ambientais podem alterar este valor)
Sensor de pressão	Sensor barométrico de alta resolução 10 – 1200 mbar
Audio	Sistema de duplo Altifalante para voz e som de variômetro
Expansão da memória	Cartão Micro SD
GPS	72 canais BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS / QZSS
Microprocessador	Microprocessador Flymaster com RT OS proprietário
GSM	Módulo Multi-banda LTE-M / EGPRS
FLARM®	Flarm beacon incluído (Flarm Aware RX+TX mode opcional)
Bluetooth	Módulo Bluetooth 5 BLE
Porta USB Type C nativa	Permite ligação com o PC
Carregamento da bateria	A partir do carregador de parede ou pelo PC
Upgrades de firmware via F.I.M.	(upgrades gratuitos)
Tamanho	186x132x18 mm
Peso	410g

PASSO 1 - Recomendamos a leitura dos seguintes documentos :

- Termos e condições da garantia.
- Manual completo do usuário.

Para o fazer siga os seguintes links:

https://dnf.flymaster.net/Flymaster_Standard_Limited_Warranty_EN.pdf

<https://www.flymaster.net/manuals/live-ds>



PASSO 2 - Crie uma conta na Flymaster Cloud caso não tenha uma.

Depois da criação da conta, registre o seu instrumento em:

<https://livetrack360.com/devices/liveds/register>



PASSO 3 - Ative o Live DS

Uma conta Paypal válida é necessária para ativar o LIVE DS.

Siga o seguinte link e uso o código de ativação.

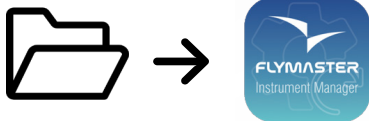
<https://livetrack360.com/vodasims/activate>



O código de ativação deste Live DS pode ser encontrado na última página deste folheto.

PASSO 4 - Instale o "Flymaster Instrument Manager" para gerenciar e configurar o seu LIVE DS.

Ligue o seu instrumento ao computador via USB. O instrumento irá aparecer como um disco. Dentro, irá encontrar uma pasta com o nome "Flymaster Instrument Manager" onde estará o ficheiro de instalação.



PASSO 5 - OPTIONAL FLARM AWARE SERVICE ACTIVATION

Vá ao nosso site (www.flymaster.net), e em "acessórios", pode comprar o produto "Flarm Aware". Deve preencher no campo "Dev. ID" (o número de série do Flarm pode ser visto no instrumento). Após receber a confirmação por email com o código de ativação, deve inseri-lo no instrumento nos ajustes do Flarm.

Vista Geral



- 1 - Display colorido
- 2 - Display Mono
- 3 - Altifalante assistente voz
- 4 - Altifalante variômetro
- 5 - Ligar
- 6 - Zoom Out / ajuste do som (long press)
- 7 - Zoom In
- 8 - Cursor/ Pan
- 9 - Enter/Mark
- 10 - Tecla Fn
- 11 - Menu/Esc (retornar)
- 12 -Roda de navegação
- 13 - Enter (premir roda de navegação)

Funções básicas

Não apague ou manipule nenhum ficheiro directamente no cartão SD. Todas as tarefas de gestão de ficheiros no cartão SD deve ser feito através do programa Flymaster Instrument Manager. Não cumprindo este requisito pode lavar o não funcionamento do instrumento. Caso necessite de transferir algum ficheiro do cartão SD para o computador deve usar o explorador de ficheiros do seu computador na ligação USB com o instrumento .

Durante este guia fazemos referência à função Enter/confirmar apenas como ENTER. Esta operação pode der executada usando a tecla Enter/mark assim como premir a roda de navegação.

Ligar - Premir a tecla LIGAR e confirmar usando ENTER.

Desligar - Premir a tecla LIGAR e confirmar usando ENTER.

Navegar no menu principal - Use roda de navegação ou cursor para alternar entre ícones de menu. Prima Enter para confirmar. Use menu/esc para cancelar ou voltar atrás.

Navegar em menus tipo lista - Use roda de navegação ou cursor para subir ou descer na lista. Prima Enter para confirmar. Use menu/esc para cancelar ou voltar atrás.

Ajustar volume - Premir e manter (long press) Zoom Out / ajuste do som, usar teclas cima/baixo do cursor para alternar entre som do vario ou som do assistente de voz. Premir Enter para confirmar a seleção e usar roda de navegação para mudar o volume. Prima enter para confirmar.

Ver status de GPS - Usando a roda de navegação ou teclas de cursor/pan, seleccione "settings". A informação do estado de GPS vai aparecer no display mono.

Calibrar a bússola - Use a roda de navegação ou teclas de curso/pan até a opção settings e prima Enter para confirmar. No display mono seleccione a opção "calibration" e prima Enter para entrar em modo de calibração. Siga as indicações no display colorido e gire o instrumento nos eixos indicados até a calibração ficar concluída.

Configurar "report back" e mensagens de SOS - Faça login na sua conta Flymaster na Web. Na barra lateral esquerda clique em devices. Escolha o seu instrumento e em "actions" -> Messages.

Ajustar o volume - Em qualquer página faça long press na tecla Zoom Out / ajuste do som. Use a tecla acima ou abaixo do cursor para escolher entre altifalante assistente de voz ou altifalante do vario. Mude o volume usando a roda de navegação. Prima Enter para confirmar. Use Menu/esc para sair.

Testar som do vario - Premir Menu -> Settings -> Vario Acoustics -> Auto Silent. ajustar Auto Silent para OFF. Prima Enter to aceitar.

Ajustar altímetro - Prima Menu -> Settings -> Set Altimeter > Prima a roda de navegação para entrar no QNH ou Altitude. Use a roda de navegação para mudar os valores. Prima Enter para aceitar.

Reset de Hardware - Premir simultaneamente botão ligar + premir roda de navegação. Voltar a ligar o instrumento.

Funções básicas

Mudar de página - Pressione tecla Fn para mudar de página. Prima longamente a tecla Fn para aceder ao menu de acesso rápido às páginas.

Task Navigator - Use as teclas cursor/pan acima e abaixo ou a roda de navegação para navegar entre os waypoints da Task no display mono. Os waypoints aparecem representados em destaque no display colorido sobre um mapa.

Airspace browser - O display colorido mostra a sua posição atual no mapa. Pode mover a marca da sua localização usando teclas cursor/pan para identificar cada airspace que aparece descrito no mapa mono. Pode também usar a roda de navegação para selecionar um airspace da lista. Este também vai ficar destacado no display colorido.

GSM status: Selecione "Report Back" do menu principal, sem premir enter, o status do GSM vai aparecer no display mono.

Posição de GPS atual: Selecione "Report Back" do menu principal, sem premir enter, a sua posição atual de GPS vai aparecer no display mono.

Hora atual: Selecione "Report Back" do menu principal, sem premir enter, a sua hora atual de GPS vai aparecer no display mono.

Report back - Selecione "Report Back" do menu principal e prima Enter. O display mono irá mostrar os tipos de report back disponíveis. Escolha o tipo de report back que quer enviar usando a roda de navegação e prima enter para enviar. No display colorido pode ver os eventos de report back criados e o seu status.

Flight Log - Selecione "Flight Log" no menu principal e pressione Enter. No visor mono, pode encontrar os tipos de operações que pode fazer em cada registo de voo. Selecione a operação desejada e pressione Enter para confirmar. No visor colorido, ele estará ativo com o seletor para escolher o registo de voo desejado. Pressione Enter para confirmar a operação desejada.

Gerar IGC para o Micro SD - Selecione "Flight Log" no menu principal e pressione Enter. No display mono pode encontrar a opção "generate flight IGC". Selecione-o e pressione Enter para confirmar. No visor colorido, ele estará ativo com o seletor para escolher o registo de voo desejado. Pressione Enter para confirmar a criação do arquivo IGC para o cartão SD. Você pode encontrar os arquivos IGC dentro de uma pasta chamada "igcs".





Activation code

Code d'activation

Aktivierungscode

Codice di attivazione

активация SIM-карты

Código de ativação





Flymaster Avionics, Lda.

Centro Empresarial e Tecnológico
R. de Fundões, 151, 3700-121 S. João da Madeira, Portugal
Tel: + 351 256 001 935 Fax: + 351 256 880 551
sales@flymaster-avionics.com

Made in Portugal