

VARIOM · GPSM



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





# Main Specifications

Display Type			Grayscale: 320x240px
Battery Capac	ity (Lithium-Ion)	GPS M - 3000 mAh	VARIO M - 1800 mAh
Autonomy	Usually +24 hou	rs (environment cond	itions may alter this value)
Pressure Sens	sor High	resolution barometrie	c sensor 10 – 1200 mbar
Audio		Piezo onboad sp	beaker for Vario and alerts
Memory expa	nsion		Micro SD card
GPS	72-0	hannel BeiDou, Galile	o, GLONASS, GPS / QZSS
Microprocesso	or	Microprocess	or with proprietary RTOS
FLARM®		Flarm beacon includ	ed as option (GPS M only)
Native USB Ty	pe C	Connection to F	PC (Windows and Mac OS)
Battery Charg	ing	From wall ada	apter or standard usb port
Firmware updates by USB (upgrades are free)			
Size			152x90x16 mm
Weight			Aprox 200 g.



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://dnl.flymaster.net/Flymaster\_Standard\_Limited\_Warranty\_EN.pdf

https://www.flymaster.net/downloads





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

have one. After the account creation go to: https://livetrack360.com/login





STEP 3 - Register the instrument in your account.

https://livetrack360.com/devices/register



STEP 4 - Install "Flymaster Instrument Manager" to manage your Vario M or GPS M.

F.I.M. will allow you to send new airspaces to the instrument, sending waypoints, building page layouts, update firmware, sync to Flymaster Cloud Flights, etc.

### https://www.flymaster.net/downloads



ENG





1 - Flarm beacon Antenna (OPTION on GPS M only)

- 2 Monochrome display
- 3 Vario speaker
- 4 Sound (short press) / Power (long press)
- 5 Enter
- 6 Cursor UP, DOWN, LEFT, RIGHT
- 7 Menu/Esc (short press)/zoom mode (long press)
- 8 Micro SD slot (GPS M only)
- 9 USB Type C port







## Getting started

**Power ON -** Short press Power button and confirm with Enter.

**Power OFF** - Long press Power button. Choose yes using the cursor buttons in the pop-up menu, and press Enter.

Enter in the main menu - In any page, Short press Menu/esc button to access main menu.

**Navigate in main menu** -Use cursor buttons to navigate on the Menu. Press ENTER to choose the desired option. To exit from any option Short press Esc.

**Set sound volume -** Short press Sound button, use left and right cursor to adjust the sound level. Press Enter to confirm, or wait 4 seconds.

Check GPS Status (GPS M only) - Use cursor buttons to navigate on the Menu. Press ENTER to choose the GPS from the main menu. Short Press Esc to exit.

Calibrate compass - Use the cursor buttons to navigate the Menu. Press ENTER to choose Calibrate Compass from the main menu. Press EN-TER to calibrate. Rotate the instrument slowly in all possible axes freely. A 20 second countdown will be visible as the calibration status. During and after the process, the result of the calibration quality is shown, which varies from low, medium or high. The process ends with the message "calibration ended". Repeat as many times as necessary until you possibly get a better result, which will be HIGH.

Set altimeter - Use cursor buttons to navigate on the Menu. Press ENTER to choose the SET ALTIMETER from the main menu. On the pop-up menu use Right and Left buttons from the cursor to choose from QNH, Get from GPS, Altitude 1 (main altimeter) or Altitude 2. Use Up and Down buttons to change the values. Press ENTER to accept. Keep pressing ENTER to accept all values and exit or press ESC to a Quick exit.

**Hardware reset** - Press both Sound/Power button and Menu/esc at same time for about 2 seconds. The instrument should reset it self showing a quick progress bar.

Zoom in maps page (GPS M only) - In any page containing a map, Long press Menu/Esc/Zoom button. In the right left hand corner of the map, a magnifier icon will be shown, indicating the zoom mode is set. Use UP (zoom in) and DOWN (zoom out) keys. If no key is pressed the zoom mode will automatically be disabled after 5 seconds.

Change page - In flight mode, short press ENTER button to switch pages. Route Navigator (GPS M only) - Use cursor buttons to navigate on the Menu. Press ENTER to choose the ROUTE NAVIGATOR from the main menu. Use the Up and Down buttons to choose the Waypoint that you want to navigate. Press Enter to confirm.



## Getting started

Add Waypoints (GPS M only) - Use FLYMASTER INSTRUMENT MANAGER (PC or MAC) to add waypoints to the instrument. You can also add waypoints manually. Adding Waypoints Manually: Use cursor buttons to navigate on the Menu. Press ENTER to choose the WAYPOINTS/ ROUTE from the main menu. Press Enter in one of the waypoints or in the empty list. Use Up and down buttons to Select "Insert New WP". Use Up and Down buttons to change the values. Press ENTER to accept. Keep pressing ENTER to accept all values and exit or press ESC to a Quick exit.

Nearby Airspaces (GPS M only) - Use cursor buttons to navigate on the Menu. Press ENTER to choose the NEARBY AIRSPACES from the main menu. Use Up and Down buttons to choose the airspace. In the lower part of the display the airspace info and status will be visible. Pressing Enter button in each airspace will give you options to disable it permanently or temporary using the UP and DOWN buttons. Press ENTER to accept.

**Nearby Landings (GPS M only)** - Use cursor buttons to navigate on the Menu. Press ENTER to choose the NEARBY LANDINGS from the main menu. The list will show the waypoints with "landing -YES" definition, sorted by distance.

Current GPS position (GPS M only): Use cursor buttons to navigate on the Menu. Press ENTER to choose the GPS from the main menu. The current position will be displayed.

**Time Settings:** Use cursor buttons to navigate on the Menu. Press ENTER to choose the Time from the main menu. This settings will allow to set the vario integration time and the UTC offset.

Sync to Flymaster Cloud flights- To send your flights and store them in your Flymaster Cloud Flights account, turn ON the instrument, connect it via USB to the FLYMASTER INSTRUMENT MANAGER, using the supplied USB C to USB Type A to the computer and use the "sync to cloud" tool.

Flight Log - Use cursor buttons to navigate on the Menu. Press ENTER to choose the Flight Log from the main menu. Navigate in the flight log list using up and down buttons. Select the flight and press enter to get the options for the flight, like generate IGC, delete the flight or delete all flights.

Generate IGC file to Micro ŠD card - Use cursor buttons to navigate on the Menu. Press ENTER to choose the Flight Log from the main menu. Navigate in the flight log list using up and down buttons. Select the flight and press enter to get the options for the flight, press ENTER on Generate IGC. The IGC file will be stored in the SD card that can be accessed using the computer Windows Explorer or Mac OS finder.



# Spécifications principales

Type d'affichage :	Niveaux de gris: 320x240px			
Capacité de la batterie (Lithium-Ion) GPS M - 3000 mAh VARIO M - 1800 mAh				
Autonomie Généralement +24 heures (les conditions environnementales peuvent modifier cette valeur)				
Capteur de pression	Capteur barométrique haute résolution 10 - 1200 mbar			
L'audio	Système haut-parleur Piezo pour Vario et alerts			
Extension de mémoir	e Carte Micro SD			
GPS	72-channel BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS / QZSS			
Microprocesseur	Microprocesseur avec RTOS propriétaire			
FLARM®	Flarm beacon inclus en option (GPS M seulment)			
Connexion USB de ty	pe 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	152x90x16 mm			
Poids	Aprox 200 g.			



ÉTAPE 1 - Nous recommandons la lecture des documents suiv-

ants ·

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

Pour ce faire, veuillez utiliser les liens suivants :

https://dnl.flymaster.net/Flymaster Standard Limited Warranty EN.pdf https://www.flymaster.net/downloads







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/login





ÉTAPE 3 - Enregistrez l'instrument dans votre compte.

https://livetrack360.com/devices/register





Installez « Flymaster Instrument Manager » pour gérer votre Vario M ou GPS M.

F.I.M. vous permettra d'envoyer de nouveaux espaces aériens à l'instrument, d'envoyer des waypoints, de créer des mises en page, de mettre à jour le micrologiciel, de synchroniser avec Flymaster Cloud Flights, etc.

https://www.flymaster.net/downloads









1 - Antenne Flarm (OPTION sur GPS M uniquement)

- 2 Affichage monochrome
- 3 Haut-parleur vario
- 4 Son (appui court) / Alimentation (appui long)
- 5 Enter
- 6 Curseur HAUT, BAS, GAUCHE, DROITE
- 7 Menu/Esc (appui court)/mode zoom (appui long)
- 8 Emplacement Micro SD (GPS M uniquement)
- 9 USB Type C port







#### Premiers pas

Allumer Appuvez brièvement sur le boud'alimentation et confirmez avec Entrée ton Éteindre Appuvez longuement sur le bouton d'alimen-tation. Choisissez oui à l'aide des boutons du curseur dans le. menu contextuel. puis appuyez sur Entrée. Entrez dans le menu principal - Dans n'importe duelle page, appuvez brièvement sur le bouton Menu/esc pour accéder au menu principal. Naviguer dans le menu principal - Utilisez les boutons du curseur pour naviguer dans le menu. Appuyez sur ENTER pour choisir l'option souhaitée. Pour quitter n'importé quelle option, appuvez brièvement sur Esc. Régler le volume sonore - Appuyez brièvement sur le bouton Son, utilisez les curseurs gauche et droit pour régler le niveau sonore. Appuyez sur Entrée pour confirmer ou attendez 4 secondes. Vérifier l'état du GPS (GPS M uniquement) - Utilisez les boutons du curseur pour naviguer dans le menu. Appuyez sur ENTER pour choisir le GPS dans le menu principal. Appuyez brievement sur Esc pour guitter. Étalonner la boussole - Utilisez les boutons du curseur pour naviguer dans le menu. Appuyez sur ENTER pour choisir Calibrate Compass dans le menu principal. Appuyez sur ENTER pour calibrer. Faites pivoter l'instrument lentement dans tous les axes possibles librement. Un compte à rebours de 20 secondes sera visible comme état d'étalonnade. Pendant et après le processus, le résultat de la qualité de l'étalonnage est affiché, qui varie de faible, moyen ou élevé. Le processus se termine par le message « étalonnage terminé ». Répétez autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que vous obteniez éventuellement un meilleur résultat, qui sera ÉLEVÉ. Régler l'altimètre - Utilisez les boutons du curseur pour naviguer dans le menu. Appuyez sur ENTER pour choisir SET ALTIMETER dans le menu principal. Dans le menu contextuel, utilisez les bou-tons Droite et Gauche du curseur pour choisir entre QNH, Obtenir du GPS, Altitude 1 (altimètre principal) ou Altitude 2. Utilísez les boutons Haut et Bas pour modifier les valeurs. Appuvez sur ENTER pour accepter. Continuez à appuyer sur ENTER pour áccepter toutes les valeurs et quitter ou appuyez sur ESC pour une sortie rapide. Réinitialisation du hardware - Appuyez à la fois sur le bouton Sound/Power et sur Menu/esc en même temps pendant environ 2 secondes. L'instrument devrait se réinitialiser lui-même en affichant une barre de progression rapide. Zoom sur la page des cartes (GPS M uniquement) - Dans n'importe quelle page contenant une carte, appuyez longuement sur le bouton Menu/Ésc/Zoom. Dans le coin droit gauche de la carte, une icône de loupe s'affiche, indiquant que le mode zoom est défini. Utilisez les touches HAUT (zoom avant) et BAS (zoom arrière). Si aucune touche n'est enfoncée, le mode zoom sera automatiquement désactivé après 5 secondes. Changer de page -En m ENTER mode avion, appuyez brièvepour page. ment sur le bouton changer de Navigateur du route (GPS M uniquement) - Utilisez les boutons du curseur pour naviguer dans le menu. Appuyez sur ENTER pour choisir le ROUTE NAVIGATOR dans le menu principal. Utilisez les boutons Haut et Bas pour choisir le waypoint vers' lequel vous souhaitez naviguer. Appuyez sur Entrée pour confirmer.



#### Premiers pas

Ajouter des waypoints (GPS M uniquement) - Utilisez FLYMAS-TER INSTRUMENT MANAGER (PC ou MAC) pour ajouter des waypoints à l'instrument. Vous pouvez également ajouter des waypoints manuellement. Ajout manuel de waypoints : utilisez les boutons du curseur pour naviguer dans le menu. Appuyez sur ENTER pour choisir WAYPOINTS/ROUTE dans le menu principal. Appuyez sur Entrée dans l'un des waypoints ou dans la liste vide. Utilisez les boutons Haut et Bas pour sélectionner "Insérer un nouveau WP". Utilisez les boutons Haut et Bas pour modifier les valeurs. Appuyez sur ENTER pour accepter. Continuez à appuyer sur ENTER pour accepter toutes es valeurs et quitter ou appuyez sur ESC pour une sortie rapide. Espaces aériens à proximité (GPS M uniquement) - Utilisez les boutons du curseur pour naviguer dans le menu. Appuyez sur ENTER pour choisir les ESPACES AÉRIENS PROCHES dans le menu principal. Utilisez les boutons Haut et Bas pour choisir l'espace aérien. Dans la partie inférieure de l'écran, les informations et le statut de l'espace aérien seront visibles. En appuyant sur le bouton Entrée dans chaque espace aérien, vous aurez la possibilité de le désactiver de manière permanente ou temporaire à l'aide des boutons UP et DOWN. Appuyez sur ENTER pour accepter. Atterrissages à proximité (GPS M uniquement) - Utilisez les boutons ducurseurpournaviguerdanslemenu. Appuyezsur ENTERpourchoisirles ATTERRISSAGES A PROXIMITE dans le menu principal. La liste affichera les waypoints avec la définition "atterrissage -OUI", triés par distance. Position GPS actuelle (GPS M uniquement) : utilisez les boutons du curseur pour naviguer dans le menu. Appuyez sur ENTER pour choisir le GPS dans le menu principal. La position actuelle sera affichée. Réglages de l'heure : utilisez les boutons du c menu. Appuyez sur ENTER curseur pour naviquer dans le pour choisir l'heure dans le menu principal. Ce réalage permettra de régler le temps d'intégration du vario et le décalage UTC. Synchronisation avec les vols Flymaster Cloud - Pour envoyer vos vols et les stocker dans votre compte Flymaster Cloud Flights, allumez l'instrument, connectez-le via USB au FLYMASTER IN-STRUMENT MANAGER, en utilisant l'USB C vers USB Type A fourni à l'ordinateur et utilisez le outil de "synchronisation avec le cloud". Journal de vol - Utilisez les boutons du curseur pour naviguer dans le menu. Appuyez sur ENTER pour choisir le journal de vol dans le menu príncipal. Naviguez dans la liste des jour-naux de vol à l'aide des boutons haut et bas. Sélectionnez le vol et appuyez sur Entrée pour obtenir les options du vol, comme générer un IGC, supprimer le vol ou supprimer tous les vols. Générer un fichier IGC sur une carte Micro SD - Utilisez les boutons du curseur pour naviguer dans le menu. Appuyez sur ENTER pour choisir le journal de vol dans le menu principal. Náviguez dans la liste des journaux de vol à l'aide des boutons haut et bas. Sélectionnez le vol et appuyez sur Entrée pour obtenir les options pour le vol, appuyez sur ENTREE sur Générer IGC. Le fichier IGC sera stocké sur la carte SD accessible à l'aide de l'Explorateur Windows de l'ordinateur ou du Finder de Mac OS.



# Hauptspezifikationen

Display Type		Zweifarbig: 640x480px		
Batteriekapazität	GPS M - 3000 mAh	VARIO M - 1800 mAh		
Betriebsdauer +24 Stunden (Äußere Einflüsse können diesen Wert beeinflus- sen)				
Druckmesser	High resolution barometric	sensor 10 – 1200 mbar		
Audio Getrenntes A	udio Dual Lautsprecher Syste	em für Vario und Stimme		
Memory expansion	Erweiterte Speicherfur	nktion mit Micro SD card		
GPS	72-channel BeiDou, Galileo	, GLONASS, GPS / QZSS		
Microprozessor	Microprozesso	r mit geschütztem RTOS		
FLARM®	Flarm beacon als e	ine Option (GPS M only)		
Native USB Type C	Verbindung zum PC	C (Windows and Mac OS)		
Batterie aufladen	Über die Stecke	lose oder Standard USB		
Firmware updates über USB (Upgrades sind kostenlos)				
Größe		152x90x16 mm		
Gewicht		Aprox 200 g.		



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/downloads





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/login







https://livetrack360.com/devices/register



**SCHRITT4-** Installieren Sie "Flymaster Instrument Manager", um Ihr Vario M oder GPS M zu verwalten. F.I.M. ermöglicht es Ihnen, neue Lufträume an das Instrument zu senden, Wegpunkte zu senden, Seitenlayouts zu erstellen, Firmware zu aktualisieren, mit Flymaster Cloud Flights zu synchronisieren usw.

https://www.flymaster.net/downloads









1 -Flarm-Beacon Antenne (OPTION nur bei GPS M)

- 2 Monochromes Display
- 3 Vario-Lautsprecher
- 4 Ton (kurz drücken) / Power (lang drücken)
- 5 Enter-Taste

6 - Enter-/Markierungstaste AUF, AB, LINKS, RECHTS

- 7 Menü/Esc (kurzes Drücken)/
- Zoom-Modus (langes Drücken)
- 8 Micro-SD-Steckplatz (nur GPS M)
- 9 USB-Typ-C-Anschluss







#### Kurzanleitung

Einschalten - Drücken Sie kurz die Einschalttaste und bestätigen Sie mit Enter.

Ausschalten - Langes Drücken der Netztaste. Wählen Sie mit der Enter-/Markierungstaste im Pop-up-Menü Ja und drücken Sie Enter.

Zugang zum Hauptmenü - Drücken Sie auf einer beliebigen Seite kurz die Taste Menü/esc, um das Hauptmenü aufzurufen.

Navigieren im Hauptmenü - Verwenden Sie die Enter-/Markierungstaste, um im Menü zu navigieren. Drücken Sie ENTER, um die gewünschte Option auszuwählen. Um eine Option zu verlassen, drücken Sie kurz Esc.

Tonlautstärke einstellen - Drücken Sie kurz die Taste Ton, stellen Sie mit der Enter-/Markierungstaste links und rechts die Lautstärke ein. Drücken Sie zur Bestätigung Enter oder warten Sie 4 Sekunden.

**GPS-Sťatuš prüfen (nur GPS M)** - Verwenden Sie die Enter-/Markierungstaste, um im Menü zu navigieren. Drücken Sie ENTER, um das GPS aus dem Hauptmenü auszuwählen. Drücken Sie kurz Esc, um das Menü zu verlassen.

Kompass kalibrieren - Verwenden Sie die Enter-/Markierungstaste, um im Menü zu navigieren. Drücken Sie ENTER, um im Hauptmenü Kompass kalibrieren auszuwählen. Drücken Sie ENTER, um die Kalibrierung durchzuführen. Drehen Sie das Instrument langsam in allen möglichen Achsen frei. Ein 20-Sekunden-Countdown zeigt den Status der Kalibrierung an. Während und nach dem Vorgang wird das Ergebnis der Kalibrierungsqualität angezeigt, die zwischen niedrig, mittel und hoch variiert. Der Vorgang endet mit der Meldung "Kalibrierung beendet". Wiederholen Sie den Vorgang so oft wie nötig, bis Sie möglicherweise ein besseres Ergebnis erhalten, das dann HIGH ist.

Höhenmesser einstellen - Verwenden Sie die Enter-/Markierungstaste, um im Menü zu navigieren. Drücken Sie ENTER, um SET Höhenmesser aus dem Hauptmenü auszuwählen. Im Pop-up-Menü wählen Sie mit den Tasten Rechts und Links der Enter-/Markierungstaste QNH, Höhe über GPS, Höhe 1 (Haupthöhenmesser) oder Höhe 2. Verwenden Sie die Tasten Auf und Ab, um die Werte zu ändern. Drücken Sie ENTER zum Bestätigen. Halten Sie ENTER gedrückt, um alle Werte zu akzeptieren und das Menü zu verlassen, oder drücken Sie ESC, um es schnell zu verlassen.

Hardware-Reset - Drücken Sie die Tasten Ton/Power und Menu/esc gleichzeitig für etwa 2 Sekunden. Das Gerät sollte sich selbst zurücksetzen und einen schnellen Fortschrittsbalken anzeigen.

Zoomen in der Kartenseitie (nur GPS M) - Drücken Sie auf einer beliebigen Kartenseite lange die Taste Menu/Esc/Zoom. In der rechten linken Ecke der Karte wird ein Lupensymbol angezeigt, das angibt, dass der Zoom-Modus eingestellt ist. Verwenden Sie die Tasten AUF (Vergrößern) und AB (Verkleinern). Wenn keine Taste gedrückt wird, wird der Zoom-Modus nach 5 Sekunden automatisch deaktriviert.

Seite wechseln - Drücken Sie im Flugmodus kurz die ENTER-Taste, um die Seite zu wechseln.

Aufgaben Navigator (nur GPS M) - Verwenden Sie die Enter-/Markierungstaste, um im Menü zu navigieren. Drücken Sie ENTER, um den AUFGABEN NAVIGATOR aus dem Hauptmenü auszuwählen. Wählen Sie mit den Tasten Auf und Ab den Wegpunkt, zu dem Sie navigieren möchten. Drücken Sie zur Bestätigung Enter.



#### Kurzanleitung

Wegpunkte hinzufügen (nur GPS M) - Verwenden Sie FLYMASTER INSTRU-MENT MANAGER (PC oder MAC), um dem Instrument Wegpunkte hinzurfügen. sie können Wegpunkte auch manuell hinzufügen. Manuelles Hinzufügen von Wegpunkten: Verwenden Sie die Enter-/Markierungstaste, um im Menu zu navigieren. Drücken Sie ENTER, um WEGPUNKT/AUFGABE aus dem Hauptmenü auszuwählen. Drücken Sie Enter bei einem der Wegpunkte oder in der leeren Liste. Verwenden Sie die Tasten Auf und Ab, um "Neuen WP einfügen" auszuwählen. Verwenden Sie die Tasten Auf und Ab, um die Werte zu ändern. Drücken Sie ENTER zum Bestätigen. Halten Sie die Taste ENTER gedrückt, um alle Werte zu übernehmen und das Programm zu verlassen, oder drücken Sie ESC, um es schnell zu verlassen.

Lufträume in der Nähe (nur GPS M) - Verwenden Sie die Enter-/Markierungstaste, "um im Menü zu navigieren. Drücken Sie ENTER, um NAHGELEGENE LUFTRÄUME aus dem Hauptmenü auszuwählen. Wählen Sie mit den Tasten Up und Down den gewünschten Luftraum. Im unteren Teil des Displays werden die Luftrauminformationen und der Status angezeigt. Durch Drücken der Enter-Taste in jedem Luftraum haben Sie die Möglichkeit, ihn mit den Tasten AUF und AB dauerhaft oder vorübergehend zu deaktivieren. Drücken Sie ENTER zum Bestätigen.

Landeplätze in der Nähe (nur GPS M) - Verwenden Sie die Enter-/Markierungstaste, um im Menü zu navigieren. Drücken Sie ENTER, um NAHGELEGENE LAN-DEPLÄTZE aus dem Hauptmenü auszuwählen. Die Liste zeigt die Wegpunkte mit der Definition "Landeplatz - JA", sortiert nach Entfernung.

Aktuelle GPS-Position (nur GPS M): Verwenden Sie die Enter-/Markierungstaste, um im Menü zu navigieren. Drücken Sie ENTER, um das GPS aus dem Hauptmenü auszuwählen. Die aktuelle Position wird angezeigt.

Zeiteinstellungen: Verwenden Sie die Enter-/Markierungstaste, um im Menü zu navigieren. Drücken Sie ENTER, um im Hauptmenü die Option Zeit zu wählen. Mit diesen Einstellungen können Sie die Vario-Integrationszeit und den UTC-Offset einstellen.

Sync to Flymaster Cloud Flights - Um Ihre Flüge zu senden und in Ihrem Flymaster Cloud Flights Konto zu speichern, schalten Sie das Instrument ein, verbinden Sie es über USB mit dem FLYMASTER INSTRUMENT MANAGER, indem Sie das mitgelieferte USB C auf USB Typ A an den Computer anschließen und das Tool "Sync to Cloud" verwenden.

Flight Log - Verwenden Sie die Enter-/Markierungstaste, um im Menü zu navigieren. Drücken Sie ENTER, um das Flugbuch aus dem Hauptmenü auszuwählen. Navigieren Sie in der Flugbuchliste mit den Auf- und Ab-Tasten. Wählen Sie einen Flug aus und drücken Sie die Eingabetaste, um die Optionen flüg au aufzurufen, z. B. IGC generieren, den Flug löschen oder alle Flüge löschen.

IGC-Datei auf Micro SD-Karte erzeugen - Navigieren Sie mit der Enter-/Markierungstaste im Merü. Drücken Sie ENTER, um das Flugbuch aus dem Hauptmenü auszuwählen. Navigieren Sie in der Flugbuchliste mit den Auf- und Ab-Tasten. Wählen Sie den Flug aus und drücken Sie ENTER, um die Optionen für den Flug aufzurufen, drücken Sie ENTER bei Generate IGC. Die IGC-Datei wird auf der SD-Karte gespeichert, auf die Sie mit dem Windows Explorer oder dem Mac OS Finder zugreifen können



# Specifiche principali

Tipo Display		Scala di grigio: 320x240px
Capacità Batteria (Ioni di Litio)	GPS M - 3000 mAh	VARIO M - 1800 mAh
Autonomia Normaln alterare questo valore)	nente +24 ore (le cor	idizioni ambientali possono
Sensore di Pressione 10 – 1200 mbar	Sensore baro	metrico ad alta risoluzione
Audio	Altoparlante Piezo i	ntegrato per Vario e allarmi
Espansione di memoria		Scheda Micro SD
GPS 7	2-canali BeiDou, Gali	leo, GLONASS, GPS / QZSS
Microprocessore M	icroprocessore Flyma	aster con RTOS proprietario
FLARM®	Segnalatore F	LARM incluso (solo GPS M)
USB Tipo C	Connessione	al PC (Windows e Mac OS)
Carica batteria	Con adattatore da r	nuro o porta USB standard
Aggiornamenti Firmware tramite USB (aggiornamenti gratuiti)		
Dimensioni		152x90x16 mm
Peso		Circa 200 g.



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://dnl.flymaster.net/Flymaster\_Standard\_Limited\_Warranty\_EN.pdf https://www.flymaster.net/downloads





**STEP 2** - Creare un account Flymaster Cloud se non se ne possiede già uno. Dopo aver creato l'account, accedere a: https://livetrack360.com/login





STEP 3 - Registrare lo strumento nell'account personale.

https://livetrack360.com/devices/register



STEP 4 - Installare "Flymaster Instrument Manager" per gestire il Vario M or GPS M.

F.I.M. consentirà di caricare sullo strumento nuovi spazi aerei, waypoint, costruire il layout delle pagine, aggiornare il firmware, sincronizzare con Flymaster Cloud Flights, ecc.

### https://www.flymaster.net/downloads







1 - Antenna sensore Flarm (OPZIONE solo su GPS M)

- 2 Display monocromatico
- 3 Altoparlante Vario

4 - Suono (pressione breve) / Accensione (pressione lunga)

5 - Invio

6 - Cursore SU, GIÙ, SINISTRA, DESTRA

7 - Menu/Esc (pressione breve)/ modalità zoom (pressione lunga)

8 - Slot Micro SD (solo GPS M)

9 - Porta USB Tipo C







## Per iniziare

Accensione - Breve pressione sul tasto di accensione e confermare con Invio. Spegnimento - Premere a lungo il tasto di accensione. Scegliere SI nel menu pop-up utilizzando i tasti del cursore e premere Invio.

Accesso al menu principale - In ogni pagina, breve pressione sul tasto Menu/esc per accedere al menu principale.

Navigazione nel menu principale - Utilizzare i tasti del cursore per navigare nel Menu. Premere INVIO per selezionare l'opzione desiderata. Per uscire da tutte le opzioni, premere brevemente su Esc.

Impostare il volume del suono - Breve pressione sul tasto Suono, utilizzare il cursore destro e sinistro per impostare il livello del suono. Premere Invio per confermare o attendere 4 secondi.

Verifica stato GPS (solo GPS M) - Utilizzare i tasti del cursore per navigare nel Menu. Premere INVIO per selezionare il GPS dal menu principale. Breve pressione su ESC per uscire.

Calibrazione bussola - Utilizzare i tasti del cursore per navigare nel Menu. Premere INVIO per selezionare Calibrazione Bussola dal menu principale. Premere INVIO per calibrare. Ruotare lentamente lo strumento su tutti i possibili assi. Un conto alla rovescia di 20 secondi sarà visualizzato come stato della calibrazione. Durante e dopo la procedura, viene mostrato il risultato della qualità di calibrazione, che può essere bassa, media o alta. Il procedimento termina con il messaggio "fine calibrazione". Ripetere tutte le volte necessarie fino a ottenere un risultato migliore, che sarà ALTO.

Impostazione altimetro - Utilizzare i tasti del cursore per navigare nel Menu. Premere INVIO per selezionare IMPOSTAZIONE ALTIMETRO dal menu principale. Nel menu pop-up utilizzare i tasti destro e sinistro del cursore per scegliere tra QNH, Ottieni da GPS, Altitudine 1 (altimetro principale) o Altitudine 2. Utilizzare i tasi Su e Giù per cambiare i valori. Premere INVIO per confermare. Mantenere premuto INVIO per confermare tutti i valori e uscire o premere ESC per l'uscita rapida. **Reset Hardware** - Premere contemporanemente i tasti Suono/Accensione e Menu/Esc per circa 2 secondi. Lo strumento dovrebbe resettarsi da solo mostrando una barra di progressione veloce.

Zoom nella pagina mappe (solo GPS M) - In tutte le pagine contenenti una mappa, premere a lungo il tasto Menu/Esc/Zoom. Nell'angolo destro della parte sinistra della mappa, verrà mostrata un'icona di ingrandimento, a indicare che la modalità zoom è impostata. Utilizzare i tasti SU (zoom avanti) e GIU (zoom indietro). Se non viene premuto alcun tasto, la modalità zoom verrà automaticamente disabilitata dopo 5 secondi.

Cambio pagina - In modalità volo, premere brevemente il tasto INVIO per cambiare pagina.

Navigatore di rotta (solo GPS M) - Utilizzare i tasti del cursore per navigare nel Menu. Premere INVIO per scegliere NAVIGATORE DI ROTTA dal menu principale. Utilizzare i tasti Su e Giù per scegliere il Waypoint che si desidera navigare. Premere INVIO per confermare.



## Per iniziare

Aggiungere Waypoints (solo GPS M) - Utilizzare FLYMASTER IN-STRUMENT MANAGER (PC o MAC) per aggiungere waypoints allo strumento. È anche possibile aggiungere i waypoints manualmente.

Aggiungere Waypoints manualmente: Utilizzare i tasti del cursore per navigare nel Menu. Premere INVIO per scegliere WAYPOINTS/ROTTA dal menu principale. Premere Invio in uno dei waypoints o nell'elenco vuoto. Utilizzare i tasti Su e Giù per selezionare "Inserire nuovo WP". Utilizzare i tasti Su e Giù per cambiare i valori. Premere INVIO per confermare. Mantenere premuto INVIO per confermare tutti i valori e uscire o premere ESC per l'uscita rapida.

Spazi aerei vicini (solo GPS M) - Utilizzare i tasti del cursore per navigare nel Menu. Premere INVIO per scegliere SPAZI AEREI VICINI dal menu principale. Utilizzare i tasti Su e Giù per scegliere lo spazio aereo. Nella parte inferiore del display saranno visibili le informazioni e lo stato dello spazio aereo. Premendo il tasto Invio su ogni spazio aereo sarà possibile disabilitarlo permanentemente o temporaneamente utilizzando i tasti SU e GIÙ. Premere INVIO per confermare.

Atterraggi vicini (solo GPS M) - Utilizzare i tasti del cursore per navigare nel Menu. Premere INVIO per scegliere ATTERRAGGI VICINI dal menu principale. Nell'elenco saranno mostrati i waypoints con la specifica "atterraggio-SI", ordinati in base alla distanza.

Posizione GPS attuale (solo GPS M): Utilizzare i tasti del cursore per navigare nel Menu. Premere INVIO per scegliere GPS dal menu principale. La posizione attuale sarà visualizzata.

**Impostazione ora:** Utilizzare i tasti del cursore per navigare nel Menu. Premere INVIO per scegliere Ora dal menu principale. Questa impostazione consentirà di settare il tempo di integrazione del vario e la compensazione UTC.

Sincronizzazione con Flymaster Cloud flights - Per inviare e memorizzare i voli nell'account Flymaster Cloud Flights, accendere lo strumento e connetterlo via USB al FLYMASTER INSTRUMENT MANAGER, utilizzando l'USB C in dotazione all'USB tipo A del computer e selezionando la funzionalità "sincronizza sul cloud".

**Log volo** - Utilizzare i tasti del cursore per navigare nel Menu. Premere INVIO per scegliere Log Volo dal menu principale. Navigare nel log del volo utilizzando i tasti Su e Giù. Selezionare il volo e premere Invio per visualizzare le opzioni disponibili, quali: generare IGC, cancellare il volo o cancellare tutti i voli.

Generare file IGC sulla scheda Micro SD - Utilizzare i tasti del cursore per navigare nel Menu. Premere INVIO per scegliere Log Volo dal menu principale. Navigare nel log del volo utilizzando i tasti Su e Giù. Selezionare il volo e premere Invio per visualizzare le opzioni disponibili, premere INVIO su Generare IGC. Il file IGC sarà memorizzato sulla scheda SD a cui si potrà accedere dal com-



#### Основные характеристики

Дисплей с градацией серого, разрешение: 320х240 точек Ёмкостьаккумуляторав GPSM-3000мАч, вVario M-1800 мАч Автономность 24+часа(можетзависетьотпогодныхусловий) Датчикдавления свысоким разрешением 10-1200 миллибар. Аудио пьезодинамик для озвучки подъема и снижения. Микро СД карточка для расширения памяти 72-канальный спутниковый приемник с поддержкой систем BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS / QZSS Flymaster с собственной OCPB (RTOS) Микропроцессор Радиомаяк Flarm установлен (ОПЦИЯ только для GPS M) Подключение к компьютеру с Windows / Mac OS по USB Type C Зарядка батареи от стандартного зарядника или от USB порта Бесплатное обновление прошивки через USB Размеры 152x90x16 MM Bec около 200 грамм



Шаг 1 - Мы рекомендуем ознакомиться со следующими документами:

- Гарантийные условия.
- Полное руководство пользователя данного прибора.

Для этого воспользуйтесь следующими ссылками https://dnl.flymaster.net/Flymaster\_Standard\_Limited\_Warranty\_EN.pdf

https://www.flymaster.net/downloads







Если у вас нет учетной записи во Flymaster

Cloud, создайте её После создания пройдите по ссылке:

https://livetrack360.com/login







https://livetrack360.com/devices/register



Шаг 4 - Установите «Flymaster Instrument Manager» (F.I.M.) для управления вашим Vario M или GPS M. F.I.M. позволит вам загружать новые воздушные пространства на инструмент, загружать путевые точки и создавать макеты страниц, обновлять прошивку, производить синхронизацию с Flymaster Cloud Flights и т. д

https://www.flymaster.net/downloads







1 - Flarm антенна (ОПЦИЯ только для GPS M)

2 - Монохромный дисплей

3 - Динамик вариометра

4 - Короткое нажатие Звук /

Длинное нажатие Питание

**5** - Ввод

**6** - Курсор В верх, Вниз, Влево, Вправо

7 - Короткое нажатие Меню/ Выход, длительное нажатие изменение масштаба

8 - Микро СД слот (только для GPS M)

9 - Порт USB Туре С







#### Начало работы

Включение — кратковременно нажмите кнопку Питание (4) и подтвердите нажатием 'кнопки Ввод (5).

Выключение – Длительно нажмите кнопку Питание, курсором выберите Yes и подтвердите нажатием кнопки Ввод. () (Меню/ Вход в главное меню – Коротко нажмите кнопку 7 (Меню/

Выход) для входа в главное меню.

Навигация в главном меню - Используйте кнопки курсора для перемещения по меню. Нажимайте Ввод, чтобы выбрать нужный вариант. Чтобы выйти из любого варианта, коротко на́жмите Esc (кнопка 7).

Установка громкости звука - коротко нажмите кнопку 4 (Звук), используйте курсор влево и вправо, чтобы отрегулировать уровень громкости. Нажмите Ввод для подтверждения или

уровень троикости. пажимие воод для подверждения или подождите 4 секунды. Проверка статуса GPS (только GPS M) — используйте кнопки курсора для навигации по меню. Выберите в главном меню GPS и нажиите кнопку Ввод. Для выхода коротко нажмите Esc. Калибровка компаса — используйте кнопки курсора для навигации по меню. Нажмите Ввод. для калибровки. Малогочите и себолно впашате инстумент по реем Медленно и свободно вращайте инструмент по всем возможным осям. Статус калибровки будет отображаться в течение 20-секундн с обратным отсчетом. Во время и после отображается результат калибровки, процесса качества который варьируется от низкого до высокого (low, medium, high). Процесс завершается сообщением «calibration ended». Повторяйте столько раз, сколько необходимо, пока не получите лучший результат, который будет HIGH.

Утановка высоты — используйте кнопки курсора для навигации по меню. Нажмите Ввод, чтобы выбрать SET ALTIM-ETER в главном меню. Во всплывающем меню используйте Установка высоты кнопки курсора «Вправо» и «Влево», чтобы выбрать установку высоты по QIH, или получить от GPS «Get from GPS», а так же Altitude 1 (абсолютная высота) или Altitude 2. Используйте кнопки «Вверх» и «Вниз», чтобы изменить значения. Нажмите Ввод, чтобы сохранить новое значение. Продолжайте нажимать Ввод, чтобы принять все значения и выйти, или нажмите ESC для быстрого выхода.

Апаратная перезагрузка — одновременно нажмите кнопку «Звук/Питание» (кнопка 4) и «Меню/выход» (кнопка 7) и удерживайте около 2 секунд. Прибор должен выполнить сброс самостоятельно, показывая индикатор выполнения самостоятельно, показывая индикатор выполнения перезагрузки.

Изменение масштаба карты (только для GPS M) - на любой изменение масштаоч карты (только для Gr3 ки) - на людой странице, содержащей карту, нажмите и удерживайте кнопку «Меню/Выход». В правом левом углу карты будет показан значок лупы, указывающий на установленный режим масштабирования. Используйте клавиши курсора ВВЕРХ (увеличение) и ВНИЗ (уменьшение). Если никакая клавиша не будет нажиматься в течении 5 секунд, режим масштабирования автоматически отключится.

автомагически отклочится. Сменить страницу - в режиме полета короткое нажатие кнопки Ввод переключит страницу экрана. Навигатор активного маршута (только GPS M) — используйте кнопки курсора для навигации по меню. Выбрав ROUTE NAV-IGATOR в главном меню, нажмите ввод. Используйте кнопки «Вверх» и «Вниз», что нажмите ввод. Используйте кнопки «Вверх» и «Вниз», что нажмите вод. Используйте кнопки сотите по социните со нажи и сви во отку к которой вы котора социните со нажи и сви во отку к которой вы хотите перемещаться. Нажмите Ввод для подтверждения.



### Начало работы

Добавление путевых точек (только для GPS M) — добавить путевые точки в прибор можно используя FLYMASTER INSTRU-MENT MANAGER установленный на (РС или MAC). Также можно добавить путевые точки вручную.

Добавление путевых точек вручную: Используя кнопки курсора, найдите меню WAYPOINTS/ROUTE. Нажмите Ввод чтобы выбрать его. Затем нажмите Ввод на одной из путевых точек или в пустом списке. Используйте кнопки «Вверх» и «Вниз», чтобы выбрать «Insert New WP» и нажмите Ввод. Используйте кнопки «Вверх» и «Вниз», чтобы изменить значения. Нажмите Ввод, чтобы принять. Держите нажатой кнопку Ввод, чтобы принять все значения и выйти, или нажмите ESC для быстрого выхода.

Ближайшие воздушные зоны (только для GPS M) — используя кнопки курсора наведитесь в меню на NEARBY AIRSPACES. Нажмите Ввод, используйте кнопки «Вверх» и «Вниз», чтобы выбрать воздушное пространство. В нижней части дисплея будет отображаться информация о воздушном пространстве и статус. Нажатие кнопки «Ввод» на любом воздушном пространстве даст вам возможность отключить его постоянно или временно. С помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ выберите нужное действие и подтвердите его, нажав кнопку Ввод.

Ближайшие возможные посадки (только для GPS M) используя кнопки курсора в меню, наведите на NEARBY LAND-INGS. Нажмите Ввод. В списке будут показаны путевые точки с атрибутом «landing-YES», отсортированные по расстоянию.

Текущее положение GPS (только GPS M): используя кнопки курсора в меню, наведите на GPS. Нажмите Ввод. Текущее положение отобразится на экране.

Настройка времени: используя кнопки курсора в меню, наведите на ТІМЕ. Нажмите Ввод. Появившиеся настройки позволяют установить время интегрирования вариометра и временной сдвиг к UTC.

Синхронизация с рейсами Flymaster Cloud. Чтобы отправлять свои полеты и сохранять их в своей учетной записи Flymaster Cloud Flights, включите прибор, подключите его через USB к компьютеру, на котором запущен FLYMASTER INSTRUMENT MAN-AGER и выполните в этой программе команду «sync to cloud».

Журнал полетов — используя кнопки курсора в меню, наведите на Flight Log. Нажмите Ввод. Перемещайтесь по списку полетов в журнале с помощью кнопок вверх и вниз. Выберите полет и нажмите Ввод чтобы совершить действие с этим записанным полетом, такие как создание IGC, удаление полета или удаление всех полетов.

Создать файл IGC на карту Micro SD — используя кнопки курсора в меню, наведите на Flight Log. Нажмите Ввод. Перемещаясь по журналу полетов с помощью кнопок вверх и вниз, выберите полет и нажмите Ввод, выберите операцию Generate IGC и нажмите Ввод. Файл IGC будет сохранен на SDкарте, которую компьютер видит как внешний диск.



# Especificações

Tipo de Display		Grayscale: 320x240px
Capacidade ba bateria (	Lithium-Ion) GF	'S M - 3000 mAh VARIO M - 1800 mAh
Autonomia Usual	mente +24 hora	s (condições ambientais podem alterar esta estimativa)
Sensor de pressão	Sensor barom	étrico de alta precisão 10 – 1200 mbar
Audio	Altifalante Piez	o on-board para som de vário e alertas
Expansão da memória		Cartão Micro SD
GPS	72-channel I	BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS / QZSS
Microprocessdor	r	Aicroprocessador com Flymaster RTOS
FLARM®	I	Flarm beacon opcional (apenas GPS M)
Ligação tipo USB Type C	;	Ligação to PC (Windows and Mac OS)
Carregamento bateria		A partir do carregador de parede ou através do computador
Atualizações Firmware		por USB (upgrades são gratuitos)
Tamanho		152x90x16 mm
Peso		Aprox 200 g.

РТ



PASSO 1 - Recomendamos a leitura atenta dos seguites documentos:

- Termos e condições da garantia.
- O manual de usuário completo.

Para o fazer siga os seguintes links:

https://dnl.flymaster.net/Flymaster\_Standard\_Limited\_Warranty\_EN.pdf

https://www.flymaster.net/downloads





PASSO 2 - Crie uma conta na Flymaster Cloud, se ainda não

tiver uma. Depois da criação de conta vá até: https://livetrack360.com/login





PASSO 3 - Registe o seu instrumento na sua conta.

https://livetrack360.com/devices/register



PASSO 4 - Instale "Flymaster Instrument Manager (F.I.M.)" para gerir o seu Vario M ou GPS M.

O F.I.M irá permitir-lhe enviar novos Airspaces, waypoints, construir novos layouts de página, atualizar o firmware, sincronizar o seus voos com o Flymaster Cloud, etc.

https://www.flymaster.net/downloads







1 - Antena Flarm beacon(Opção apenas GPS M)

- 2 Display monocromático
- 3 Altifalante
- 4 Som (premir curto) / Power (premir longo)
- 5 Enter
- 6 Cursor CIMA, BAIXO, ESQUER-DA, DIREITA
- 7 Menu/Esc (premir curto)/modo zoom (premir longo)
- 8 Cartão Micro SD (apenas GPS M only)
- 9 Porta USB Type C







### Primeiros Passos

**LIGAR** - Pressione rapidamente o botão Power e confirme com Enter. DESLIGAR - Pressione e segure o botão Power. Escolha sim usando os botões do cursor no menu pop-up e pressione Enter. Entrar no menu principal - Em gualquer página, pressione rapidamente o botão Menu/esc para acessar o menu principal. Navegar no menu principal - Use os botões do cursor para navegar no menu. Pressione ENTER para escolher a opcão desejada. Para sair de gualquer opcão, pressione Esc. Definir o volume do som - Pressione rapidamente o botão Som, use o cursor esquerdo e direito para ajustar o nível do som. Pressione Enter para confirmar ou aquarde 4 segundos. Verificar status do GPS (somente GPS M) - Use os botões do cursor para navegar no Menu. Pressioné ENTER para escolher o GPS no menu principal. Pressione Esc para sair. Calibrar bússola - Use os botões do cursor para navegar no Menu. Pressione ENTER para escolher Calibrar Bússola no menu principal. Pressione ENTER para calibrar. Gire o instrumento lentamente em todos os eixos possíveis livremente. Uma contagem regressiva de 20 segundos será visível como o status de calibração. Durante e após o processo, é mostrado o resultado da qualidade da calibração, que varía entre baixa, média ou alta. O processo termina com a mensagem "calibração finalizada". Repita quantas vezes forem necessárias até possívelmente obter um resultado melhor, que será ALTO. Acertar altímetro - Use os botões do cursor para navegar no Menu. Pressione ENTER para escolher o SET ALTIMETER no menu principal. No menu pop-up, use os botões Direita e Esquerda do cursor para escolher entre QNH, Obter do GPS, Altitude 1 (altímetro principal) ou Altitude 2. Use os botões Para cima e Para baixo para alterar os valores. Pressione ENTER para aceitar. Continue pressionando ENTER para aceitar todos os valores e sair ou pressione ESC para uma saída rápida. Reset de hardware - Pressione o botão Som/Energia e Menu/ esc ao mesmo tempo por cerca de 2 segundos. O instrumento deve reiniciar-se automaticamente mostrando uma barra de progresso rápido. Zoom na página de mapas (somente GPS M) - Em qualquer página que contenha um mapa, pressione e segure o botão Menu/Esc/Zoom. No canto direito esquerdo do mapa, um ícone de lupa será mostrado, indicando que o modo de zoom está definido. Use as teclas UP (ampliar) e DOWN (reduzir). Se nenhuma tecla for pressionada, o modo de zóom será desativadó automaticamente após 5 segundos. Mudar de página No modo de V00 presrapidamente o botão ENTER para alternar sione as páginas. Route Navigator (somente GPS M) - Use os botões do cursor para navegar no Menu. Pressione ENTER para escolher o ROUTE NAVIGATOR no menu principal. Use os botões Para cima e Para baixo para escolher o Wavpoint que você deseia navegar. Pressione Enter para confirmar.



### Primeiros Passos

Adicionar Waypoints (somente GPS M) - Use o FLYMAS-TFR INSTRUMENT MANAGER (PC ou MAC) para adicionar waypoints ao instrumento. Você também pode adicionar wavpoints manualmente. Adicionando Waypoints Manualmente: Use os botões do cursor para navegar no Menu. Pressione ENTER para escolher WAYPOINTS/ ROUTE no menu principal. Pressione Enter em um dos wavpoints ou na lista vazia. Use os botões para cima e para baixo para selecionar "Insert New WP". Use os botões Para cima e Para baixo para alterar os valores. Pressione ENTER para aceitar. Continue pressionando ENTER para aceitar todos os valores e sair ou pressione ESC para uma saída rápida. Espaços Aéreos Próximos (somente GPS M) - Use os botões do cursor para navegar no Menu. Pressione ENTER para escolher os ESPACOS AÉREOS PRÓXIMOS no menu principal. Use os botões Para cima e Para baixo para escolher o espaco aéreo. Na parte inferior da tela, as informações e o status do espaço aéréo estarão visíveis. Pressionar o botão Enter ém cada espaco aéreo lhe dará opcões para desativá-lo permanentemente ou temporariamente usando os botões UP e DOWN. Pressione ENTER para aceitar. Aterragens próximas (apenas GPS M) - Use os botões do cursor para navegar no Menu. Pressione ENTER para escolher PAREDES PRÓXIMOS no menu principal. A lista mostrará os wavpoints com definição "landing -YES", ordenados por distância. Posição GPS atual (somente GPS M): Use os botões do cursor para navegar no Menu. Pressione ENTER para escolher o GPS no menu principal. A posição atual será exibida. Configurações da hora: Use os botões do cursor para navegar no Menu. Pressione ENTER para escolher a Hora no menu principal. Essas configurações permitirão definir o tempo de integração do vario e o offset UTC. Sincronizar com voos Flymaster Cloud- Para enviar seus voos e armazená-los em sua conta Flymaster Cloud Flights, ligue o instrumento. conecte-o via USB ao FLYMASTER INSTRUMENT MANAGER, usando o USB C fornecido para USB Tipo A ao computador e use o ferramenta "sync to cloud". Flight Log - Use os botões do cursor para navegar no Menu. Pressione ENTER para escolher o Registro de Voo no menu principal. Navegue na lista de registro de voo usando os botões para cima e para baixo. Selecione o voo e pressione enter para obter as opções do voo, como gerar IGC, excluir o voo ou excluir todos os voos. Gerar arquivo IGC para cartão Micro SD - Use os botões do cursor para navegar no Menu. Pressione ENTER para escolher o Registro de Voo no menu principal. Navegue na lista de registro de voo usando os botões para cima e para baixo. Selecione o voo e pressione enter para obter as opções do voo, pressione ENTER em Gerar IGC. O arquivo IGC será armazenado no cartão SD que pode ser acessado usando o Windows Explorer do computador ou o localizador do Mac OS.











Fymaster 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 saleslāflymaster-avionics.com

Made in Portugal