



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



#### Specifications

Display Resolution (High Cor	ntrast Grey Scale)	320x240 pixels
Screen size (true viewing area	a)	76x57 mm
Battery Capacity (Lithium-lor	n) 4000mAh (	(depends on model)
Autonomy	Approx. 32 hours*	(depends on model)
Size	155x92x24 mm (Length x	Width x Thickness)
Weight	232 gr*	(depends on model)
GPS	50 channels/4	hz (except Vario SD)

#### Native USB Connection

Allows connection to the PC to download/upload Flight Data, Airspaces Data, etc

#### **Battery Charging**

From wall adapter, car adapter or standard usb port

#### UMTS/HSPA/GSM

UMTS/HSPA: 800/850/900/1900/2100 quad band; GPRS/EDGE: quad band (only for livetracking capable instruments)

RF Interface Allows the wireless connection of several external probes, like HEART-G or TAS probe, simultaneously.

Micro SD slot Supports cards to 16 GB, Optional pre-loaded 16GB SD FAT32 card with airspace, ground data and maps available.

6 Axis accelerometer and magnetometer Allows 6-degrees of freedom Tilt-compensated Compass Firmware update by USB (upgrades are free)



This instrument can ONLY be charged by 5V adapters/USB ports only. "Quick Charge" devices over 5V may cause heat and permanent damages.



**STEP 1** - Before any usage of this instrument, 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/FlymasterWarrantyTerms.pdf

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





STEP 2 - Create a Flymaster Cloud account.

To do that, please use the link bellow and follow the account creation sequence.

https://lt.flymaster.net/?register=1



ENG



**STEP 3** - Activate the Flymaster SIM If your instrument is not a livetracking capable instrument (I.E. VARIO SD, GPS SD, NAV SD), please jump to step 4. A valid Paypal account is needed to activate the Flymaster SIM. Go to the following link and use the activation code https://tl.flymaster.net/#registerSIM



### The activation code of the Flymaster SIM can be found on the last page of this booklet.

**STEP 4** - Use the link to download and install Designer software in your computer to manage your instrument.

https://www.flymaster.net/downloads?product=DESIGNER





### STEP 5 - Register your instrument in your Flymaster cloud account

- 5.1 Run the Designer software
- 5.2 Turn ON your instrument
- 5.3 Connect it to the computer using the supplied USB cable
- 5.4 The instrument should appear on the Designer software



5.5 - Click on the instrument's logo and a pop-up menu shoud appear. 5.6. - Click on "register instrument" using the Cloud User email and password created in step 2.



5

### STEP 6 - Basics of your instrument

1. Reset: Press both Menu + F2 Key for 5 seconds.

2. Power ON: Press Menu -> After press Enter to confirm

3. Power OFF: Press Menu -> Scroll Down to "shutdown" -> Press Enter to confirm.

4. Test the vario sound: Press Menu -> settings -> Advanced features -> Auto Silent -> choose OFF using up or down keys -> Press Enter to accept and exit from this menu.

 Volume: In any flight page, LONG PRESS F1 key to change the volume level. LONG PRESS it how many times needed to set your desired volume level.





## **STEP 7 - AFTER FLIGHT**

Upload your flights to Flymaster Cloud

- 7.1 Run the Designer software
- 7.2 Turn ON your instrument
- 7.3 Connect it to the computer using the supplied USB cable
- 7.4 The instrument should appear on the Designer software



7.5 - Click on the instrument's logo and a pop-up menu shoud appear. 7.6 - Click on "Sync to Cloud" to upload your flights



7.7 - Alternatively you can download your IGC file directly to your computer.

Select "Download IGC ... " and choose the flight you wish to download.





#### Caractéristiques

Résolution d'affichage (	niveaux de gris à c	contraste élevé)	320x240 pixels
Taille de l'écran (véritable zone de visualisation)     76x57m			76x57mm
Capacité de la batterie	(Lithium-lon)	4000mAh (déj	pend du modèle)
Autonomie	Enviror	n. 32 heures * (dép	oend du modèle)
Taille	155x92x24 mr	n (Longueur x Lar	geur x grosseur)
Poids		232 gr* (déj	pend du modèle)
GPS		50 channels/4hz	(sauf Vario SD)

#### **Connexion USB native**

Permet la connexion au PC pour télécharger / télécharger des données de vol, des données d'espaces aériens, etc.

#### Batterie en charge

Adaptateur mural, adaptateur voiture ou port USB standard

#### UMTS/HSPA/GSM

UMTS/HSPA: 800/850/900/1900/2100 quad band; GPRS/EDGE: quad band (uniquement pour les instruments capables de suivre en direct)

RF Interface Permet la connexion sans fil de sondes externes, telles que les sondes HEART-G ou TAS, simultanément.

Micro SD slot Prend en charge les cartes jusqu'à 16 GB, carte SD FAT32 16 GB pré-chargée en option avec espace aérien, données au sol et cartes disponibles.

#### Accéléromètre et magnétomètre à 6 axes

Permet 6 degrés de liberté Compass Tilt-compensé Mise à jour du micrologiciel par USB (les mises à niveau sont gratuites)



Cet instrument peut UNIQUEMENT être chargé avec des adaptateurs 5V / ports USB uniquement. Les appareils - Charge rapide - de plus de 5 V peuvent causer de la chaleur et des dommages permanents.



ÉTAPE 1 - Avant toute utilisation de cet instrument, nous vous recommandons de lire les documents suivants:

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

Pour ce faire, veuillez utiliser les liens suivants:

#### https://dnl.flymaster.net/FlymasterWarrantyTerms.pdf

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





## ÉTAPE 2 - Créez un compte Flymaster Cloud.

Pour ce faire, veuillez utiliser le lien et suivre la séquence de création du compte.

https://lt.flymaster.net/?register=1



FRA



ÉTAPE 3 - Activer la carte SIM Flymaster

Si votre instrument n'est pas capables de suivre en direct (I.E. VARIO SD, GPS SD, NAV SD), veuillez passer à l'étape 4.

Un compte Paypal valide est nécessaire pour activer la carte SIM Flymaster.

Allez au lien suivant et utilisez le code d'activation

https://lt.flymaster.net/#registerSIM



### Le code d'activation de la carte SIM Flymaster se trouve à la dernière page de ce livret.

ÉTAPE 4 - Utilisez le lien pour télécharger et installer le logiciel Designer sur votre ordinateur afin de gérer votre instrument.

https://www.flymaster.net/downloads?product=DESIGNER



FRA

ÉTAPE 5 - Enregistrez votre instrument dans votre compte cloud Flymaster

- 5.1 Lancer le logiciel Designer.
- 5.2 Allumez votre instrument.
- 5.3 Connectez-le à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.
- 5.4 L'instrument doit apparaître sur le logiciel Designer.

	)	Flymaster Designer	
101		3 4 4 8 0 D B F F F	
0			
2			°ΔШ
4			$\bigcirc$
			2
			44 \$30 Amount on Staf
			A
12			
14			₩

5.5 - Cliquez sur le logo de l'instrument et un menu contextuel devrait apparaître.

5.6. - Cliquez sur «register instrument» à l'aide de l'adresse électronique et du mot de passe de l'utilisateur du cloud créés à l'étape 2.



### ÉTAPE 6 - Les fonctions de base de votre instrument

1. Réinitialiser: appuyez simultanément sur la touche Menu + F2 pendant 5 secondes.

2. Allumer: appuyez sur Menu -> Après, appuyez sur Entrée pour confirmer.

3. Éteindre: Appuyez sur Menu -> Faites défiler vers le bas pour "Arrêter" -> Appuyez sur Entrée pour confirmer.

4. Testez le son du vario: appuyez sur Menu -> Reglage -> Fonctions avancées -> Silence auto -> Choisissez OFF en utilisant les touches de navigation haut ou bas -> Appuyez sur Enter pour accepter et quitter ce menu.

 Volume: quelle que soit la page de vol, touche F1 à appui long pour modifier le niveau du volume. LONG APPUYER plusieurs fois pour régler le volume souhaité.





## ÉTAPE 7 - APRÈS LE VOL

Téléchargez vos vols pour Flymaster Cloud

- 7.1 Lancer le logiciel Designer.
- 7.2 Allumez votre instrument.
- 7.3 Connectez-le à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.
- 7.4 L'instrument doit apparaître sur le logiciel Designer.



7.5 - Cliquez sur le logo de l'instrument et un menu contextuel devrait apparaître.

7.6 - Cliquez sur «Sync to Cloud» pour télécharger vos vols.



7.7 - Sinon, vous pouvez télécharger votre fichier IGC directement sur votre ordinateur.

Sélectionnez «Download IGC ...» et choisissez le vol que vous souhaitez télécharger.





Spezifikationen

Bildschirmauflösung (Hoher Grauwertkontrast)		320x240 pixels
Bildschirmgröße (Tatsächlicher Sich	itbereich) 76x57 mr	m
Akkuleistung (Lithium-Ionen)	4000mAh (hängt	vom Modell ab)
Laufzeit	CA 32 Std* (hängt)	vom Modell ab)
Größe	155x92x24 mm (Länge x	(Breite x Dicke)
Gewicht	232 gr* (hängt	vom Modell ab)
GPS	50 channels/4hz (a	ußer Vario SD)

#### **USB-Verbindung**

Verbindet das Gerät mit dem Computer, um Flugdaten, Luftraumdaten, etc. runteroder hochzuladen

#### Aufladen der Batterie

Laden der Batterie über das Steckernetzteil, Autoadapter oder den herkömmlichen USB-Anschluss möglich

#### UMTS/HSPA/GSM

UMTS/HSPA:800/850/900/1900/2100 Quadband (nur für Geräte mit Livetracking)

RF Oberfläche Ermöglicht eine kabellose Verbindung zu Flymaster-Zubehör, wie dem Heart-G und/oder TAS Probe

Für SD - Karten bis zu 16 GB, Optional vorbespielte 16GB SD FAT32 Karte mit Flug- und Bodendaten und Karten

#### 6-Achsen-Beschleunigungsmesser und Magnetometer

6-Achsen-Kompass mit Neigungskompensation. Kostenlose Firmware Updates über USB



Dieses Instrument kann NUR nur mit 5V-Adaptern / USB-Anschlüssen aufgeladen werden. Schnelliadegeräte mit mehr als 5 V können Hitze verursachen und dauerhafte Schäden verursachen.



**SCHRITT 1** – Vor der Nutzung dieses Fluginstruments empfehlen wird die folgenden Dokumente sorgfältig zu lesen:

- Garantiebedingungen;
- Bedienungsanleitung des Gerätes

Diese sind unter folgenden Links zu finden:

#### https://dnl.flymaster.net/FlymasterWarrantyTerms.pdf

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





### SCHRITT 2 - Einen Flymaster Account anlegen

Verwenden Sie den folgenden Link und folgen den Anweisungen zur Erstellung Ihres Flymaster Accounts

https://lt.flymaster.net/?register=1





SCHRITT 3 - Flymaster SIM-Karte aktivieren

Für Geräte ohne Livetracking (VARIO SD, GPS SD oder NAV SD) gehen Sie direkt weiter zu Schritt 4.

Mit Livetracking benutzen Sie den folgenden Link und geben Ihren Aktivierungscode ein

https://lt.flymaster.net/#registerSIM



### DEN AKTIVIERUNGSCODE FIND-EN SIE AUF DER LETZTEN SEITE DIESES BOOKLETS.

**SCHRITT 4** - Über den folgenden Link laden Sie die Designer Software herunter und installieren sie auf Ihrem Computer um Ihr Instrument zu verwalten.

https://www.flymaster.net/downloads?product=DESIGNER





SCHRITT 5 - Registrieren Sie Ihr Gerät in Ihrem Flymaster Cloud Account

- 5.1 Starten Sie die Designer Software
- 5.2 Schalten Sie ihr Flymaster-Gerät ein
- 5.3 Verbinden Sie es mit dem PC über das mitgelieferte USB-Kabel
- 5.4 Das Flymaster-Gerät wird jetzt in der Designer Software angezeigt



 $5.5-\mathrm{Klicken}$  Sie auf das Instrumentenlogo, ein Pop-up Menü öffnet sich

 $5.6-{\rm Klicken}$  Sie auf "Instrument registrieren" und benutzen Sie E-Mailadresse und Passwort Ihrer Flymaster-Cloud, die in Schritt 2 generiert wurden



### SCHRITT 6 - Grundfunktionen

1.Reset: Drücken Sie gleichzeitig die Menu- und F2-Taste für 5 Sekunden

2.Power ON: Drücken Sie die Menü-Taste und anschließend Enter zur Bestätigung

3.Power OFF: Drücken Sie die Menü-Taste, scrollen runter bis "ausschalten" und drücken anschließend Enter zur Bestätigung

4.Soundtest Vario: Drücken Sie die Menü-Taste -> Einstellungen -> ADVANCED FEATURES -> AUTO SILENT, dann wählen Sie "AUS" mit dem Cursor. Dann drücken sie Enter um die Eingabe zu bestätigen und um das Menü zu verlassen.

5.Lautstärke: Auf jeder Seite möglich – Durch einen langen Druck der F1-Taste verändern Sie die Lautstärke. Drücken sie mehrere Male für eine längere Zeit um das gewünschte Lautstärkelevel zu erreichen.





### SCHRITT 7 - Nach dem Flug

Laden Sie Ihre Flüge in die Flymaster Cloud

- 7.1 Starten Sie die Designer Software
- 7.2 Schalten Sie Ihr Flymaster-Gerät ein
- 7.3 Verbinden Sie es mit dem PC über das mitgelieferte USB-Kabel
- 7.4 Das Flymaster-Gerät wird jetzt in der Designer Software angezeigt



7.5 - Klicken Sie auf das Instrumentenlogo, ein Pop-up Menü öffnet sich

7.6 – Klicken sie auf "Mit der Cloud Synchronisieren" um Ihre Flüge hochzuladen



7.7 – Alternativ können Sie Ihre IGC-Flugdatei auch direkt auf Ihren PC laden. Wählen Sie hierfür "Download IGC" und wählen den Flug aus, den Sie herunterladen wollen.



#### Specifiche

Risoluzione schermo (al	to contrasto d	i grigi)	320x240 pixel
Dimensione schermo (area di visualizzazione reale) 76x57mm			
Capacità batteria (Ioni d	li Litio)	4000mAh	(in base al modello)
Autonomia	(	circa 32 ore*	(in base al modello)
Dimensioni	155x92x24 mm (	Lunghezza x L	arghezza x Spessore)
Peso		232 gr*	(in base al modello)
GPS		50 canali/4	hz (eccetto Vario SD)

#### **Connessione USB nativa**

Consente connessione al PC per download/upload dei dati del volo, spazi aerei, ecc.

#### Ricarica Batteria

Caricatore da muro, per auto o porta standard USB.

#### UMTS/HSPA/GSM

UMTS/HSPA: 800/850/900/1900/2100 quad-band; GPRS/EDGE: quad-band (solo per strumenti abilitati al livetracking)

#### **RF Interface Consente**

la connessione wireless simultanea di più sonde esterne, come HEART-G o TAS probe.

Il lettore Micro SD supporta schede fino a 16 GB. Disponibile scheda opzionale 16GB SD FAT32 precaricata con spazi aerei, dati del terreno e mappe.

#### Accelerometro a 6 assi e magnetometro.

Consente 6 gradi di libertà (bussola compensata in inclinazione).

Firmware aggiornato via USB (aggiornamenti gratuiti).



Questo strumento può essere ricaricato solo con adattatore 5V/da porta USB. I dispositivi di ricarica rapida superiori a 5V possono causare surriscaldamento e danni permanenti.



**STEP 1** - Prima di utilizzare lo strumento, si raccomanda la lettura dei seguenti documenti:

- Termini e condizioni di garanzia.
- Manuale d'uso completo del tuo strumento.

Per consultare i documenti, utilizzare i seguenti link:

#### https://dnl.flymaster.net/FlymasterWarrantyTerms.pdf

https://www.flymaster.net/downloads





**STEP 2 -** Creare un account Flymaster Cloud.

Utilizzare il seguente link e seguire le indicazioni per la creazione dell'account.

https://lt.flymaster.net/?register=1





STEP 3 - Attivare la SIM Flymaster.

Se il tuo strumento non è abilitato al livetracking (es. VARIO SD, GPS SD, NAV SD), passa allo step 4.

È necessario un account Paypal valido per attivare la SIM Flymaster.

Vai al seguente link e utilizza il codice di attivazione

https://lt.flymaster.net/#registerSIM



### ll codice di attivazione della SIM Flymaster SIM è disponibile nell'ultima pagina di questa guida.

**STEP 4** - Utilizza il seguente link per scaricare e installare il software Designer sul tuo computer e impostare il tuo strumento.

https://www.flymaster.net/downloads?product=DESIGNER



**STEP 5 -** Registra il tuo strumento nel tuo account Flymaster Cloud.

- 5.1 Avvia il software Designer
- 5.2 Accendi il tuo strumento
- 5.3 Connettilo al computer utilizzando il cavo USB
- 5.4 Lo strumento apparirà sul software Designer



 $5.5-\mbox{Clicca}\mbox{ sul logo}\mbox{ dello strumento: dovrebbe comparire un menu pop-up.}$ 

5.6 -Clicca su "Register Instrument" utilizzando email e password dell'account Cloud creato seguendo le istruzioni allo step 2.



### STEP 6 - Nozioni di base sul tuo strumento

1. Reset: Premere insieme i tasti Menu + F2 per 5 secondi.

2. Accensione: Premere Menu e poi Enter per confermare

 Spegnimento: Premere Menu -> Scorrere fino alla voce "Spegnere" -> Premere Enter per confermare.

4. Testare il suono del vario: Premere Menu -> Configurazione -> Regolazione Avanzata -> Auto Silent -> scegliere "Spento" utilizzando i tasti Su o Giù -> Premere Enter per accettare e uscire dal menu.

 Volume: In ogni pagina di volo, PREMERE A LUNGO il tasto F1 per cambiare il livello del volume. PREMERE A LUNGO più volte per impostare il livello di volume desiderato.





### STEP 7 - DOPO IL VOLO

Upload your flights to Flymaster Cloud

Carica i tuoi voli su Flymaster Cloud

- 7.1 Avvia il software Designer
- 7.2 Accendi il tuo strumento
- 7.3 Connettilo al computer utilizzando il cavo USB
- 7.4 Lo strumento apparirà sul software Designer



7.5 - Clicca sul logo dello strumento: dovrebbe comparire un menu pop-up

7.6 - Clicca su "Sync to Cloud" per caricare i tuoi voli



 $7.7-\mbox{In}$  alternativa puoi scaricare il tuo file IGC direttamente sul tuo computer.

Seleziona "Scarica IGC ... " e scegli il volo che vuoi scaricare.





#### Характеристики

дисплея	(Высокий	ко 320х240	нтраст, точек
имая часть)		76	x57 mm
ра(ЛитийИон	ный) 4000мАч(:	зависитоти	аодели)
	Около 32 часов* (з	ависитоти	иодели)
155x92x24	4 мм (Длина х Ши	ирина х То	лщина)
	232 гр* (за	ависит от м	иодели)
	50 каналов/4Ги	ц (кроме Va	rio SD)
	дисплея имая часть) ра(Литий Ион 155х92х24	дисплея (Высокий имая часть) pa(ЛитийИонный) 4000мАч( Около 32 часов* (з 155х92х24 мм (Длина х Ши 232 гр* (з 50 каналов/4Ги	дисплея (Высокий кот 320х240 имая часть) 76: ра(Литий Ионный) 4000мАч(зависитотя Около 32 часов* (зависитотя 155х92х24 мм (Длина х Ширина х То 232 гр* (зависит от я 50 каналов/4Гц (кроме Va

Разъем USB Позволяет подключаться к ПК для загрузки / выгрузки данных рейса, данных воздушного пространства и т. д.

Зарядка аккумулятора от сети, автомобиля или стандартного USB порта

UMTS/HSPA/GSM UMTS/HSPA: 800/850/900/1900/2100 четырехдиапазаонный; GPRS/EDGE: четырехдиапазонный (только для приборов с лайфтрекингом)

Радиочастотный - интерфейс Позволяет осуществлять беспроводное подключение нескольких внешних датчиков одновременно, таких как датчик HEART-G лил TAS.

Слот под Micro SD карту емкостью до 16 Гб, Опционально поставляется карта 16 Гб SD FAT32 с записанными воздушными зонами, рельефом и картами.

6-осевой акселерометр и магнитометр 6 степеней свободы компаса с компенсацией наклона) Обновление прошивки по USB (обновления бесплатны)



Этот прибор можно заряжать только USB адаптером 5 Вольт, Быстрозарядные адаптеры с напряжением более 5 вольт могут привести к повреждению прибора.





ПУНКТ 1 - Перед использованием прибора Flymaster рекомендует ознакомиться со следующими документами:

- Гарантийные обязательства и условия
- Руководство пользователя для вашего прибора

Для этого необходимо пройти по следующим ссылкам

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

https://www.flymaster.net/downloads





ПУНКТ 2 - Создайте учетную запись в Flymaster Cloud

Для этого воспользуйтесь ссылкой ниже и следуйте указаниям https://lt.flvmaster.net/?register=1





ПУНКТ 3 - Активируйте SIM-карту Flymaster

Этот пункт только для приборов с функицей Лайфтрекинга (например, GPS SD +, GPS SD 3G, LIVE SD или LIVE SD 3G). Если у вашего прибора нет таковой функции то сразу перейдите к пункту 4.

Для активации SIM карты перейдите по следующей ссылке и используйте код активации https://lt.flvmaster.net/#registerSIM



Код активации SIM-карты Flymaster можно найти на последней странице этой брошюры.

ПУНКТ 4 - Для того чтобы скачать и установить программу Дизайнер, для работы с прибором, пройдите по ссылке ниже.

https://www.flymaster.net/downloads?product=DESIGNER





### ПУНКТ 5 - Зарегистрируйте прибор в учетной записи

в Flymaster Cloud

5.1 Запустите программу Дизайнер

5.2 Включите прибор

5.3. Подключите прибор к компьютеру по USB кабелю

5.4 Прибор должен определиться в программе Дизайнер



5.5 Кликните на лого прибора (показано на картинке) и появится выпадающее меню

5.6 Выберете подменю "register instrument" и введите E-mail и пароль использованные в пункте 2 при создании учетной записи в Flymaster Cloud





#### ПУНКТ 6 - Основное о приборе

1. Перезагрузка: Одновременно на 5 секунд нажать кнопки "Menu" и "F2"

2. Включение: Нажать кнопку "Menu" и после кнопку "Enter" для подтверждения

3.Выключение: Нажать "Menu" - выбрать в списке меню "shutdown" и нажать "Enter"

4.Для проверки звука вариометра: нажать "Menu" -> выбрать "settings" ->далее выбрать "Advanced features" -> "Auto Silent" -> переключить настройку в "OFF"используя стрелки вниз или вверх-> нажать "Enter" для сохранения изменений и выйти из меню.

 Регулировка громхости: в режиме полет длительное нажатие кнопки "F1" переключить на следующий уровень громкости. Повторением этого действия можно перебрать все доступные уровни громкости.





### ПУНКТ 7 - После полета

Загрузить треки в Flymaster Cloud

- 7.1 Запустить программу Дизайнер
- 7.2 Включить прибор
- 7.3 Подключить прибор к компьютеру по кабелю USB

7.4 Прибор должен появиться в Дизайнере (лого справа)



7.5 Кликнуть на лого прибора и появится выпадающее меню

7.6 Выбрать подменю "Sync to Cloud" для отправки полетов из памяти прибора в Flymaster Cloud



7.7 Кроме того вы можете скачать с прибора файл IGC прямо на ваш компьютер

в подменю выберете "Download IGC..." после чего выберете какой полет желаете скачать.



Especificações Técnicas			
Resolução do Display (Escala de cinzas de alta resolução) 320x240 pixels			
Tamanho (Área visível)			76x57 mm
Capacidade da bateria (Lithium-Ion) 4000mAh (depende do model			ende do modelo)
Autonomia	Ap	prox. 32 horas* (depe	nde do modelo)
Tamanho	155x92x24 mr	m (comprimento x Lar	gura x grossura)
Peso		232 gr* (depe	ende do modelo)
GPS		50 canais/4hz (e	except Vario SD)

#### Ligação USB nativa

Permite ligação ao PC para download/upload de dados de voos, Airspaces e outros dados.

#### Carregamento da bateria

Carregador de parede, carregador de automóvel ou por porta USB

#### UMTS/HSPA/GSM

UMTS/HSPA: 800/850/900/1900/2100 quad band; GPRS/EDGE: quad band ( apenas nos instrumentos com Live Tracking)

RF Interface Permite comunicação em simultâneo sem fios para sensores externos, como o Heart-G ou a TAS.

Slot Micro SD Suporta cartões até 16 GB, pré carregados em FAT32 16 GB com Espaços Aéreos, Dados de altitude do chão a mapa de estradas.

#### Acelerómetro de 6 eixos e bússola

Permite 6 graus e liberdade de inclinação - Bússola compensada.

Updates de Firmware por USB (upgrades são gratuitos)



Este instrumento APENAS DEVE ser carregado com adaptadores/portas USB de 5V. Dispositivos "QUICK CHARGE" com mais de 5V podem causa sobreaquecimento e danos permanentes.



**PASSO 1** - Antes de qualquer uso deste instrumento recomendamos a leitura dos seguintes documentos:

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

Para os conseguir, por favor use os seguintes links:

#### https://dnl.flymaster.net/FlymasterWarrantyTerms.pdf

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





### PASSO 2 - Criar uma conta na Flymaster Cloud

Para o fazer, use o link a baixo e siga os passos sequenciais de criação de conta.

https://lt.flymaster.net/?register=1





PASSO 3 - Active o seu Flymaster SIM

Se o seu instrumento não tem Live Tracking (I.E. VARIO SD, GPS SD, ou NAV SD), por favor salte para o passo 4.

É necessário uma conta Paypal válida para activar o Flymaster SIM.

Vá para o link a baixo e use o código de activação.

https://lt.flymaster.net/#registerSIM



### O código de activação do Flymaster SIM encontra-se na última página deste guia.

Passo 4 - Use o link a baixo para descarregar e instalar o software "Designer". Este software serve para gerenciar o seu instrumento. https://www.flymaster.net/downloads?product=DESIGNER



PASS0 5 - Registar o seu instrumento na sua conta Flymaster Cloud.

- 5.1 Corra o Designer.
- 5.2 Ligue o instrumento.
- 5.3 Conecte-o ao computador usando o cabo USB fornecido.
- 5.4 O instrumento deve aparecer no lado direito do Designer.



 5.5 - Clique no logotipo do instrumento e um menu deve aparecer.
5.6 - Escolha a opção "register instrument" usando o usuário e password criada no passo 2 deste manual.



### PASSO 6 - O básico do seu instrumento

1. Reset: Premir simultaneamente Menu + F2 durante aprox. 5 segundos

2. Ligar: Premir Menu - Depois confirmar com ENTER

3. Desligar: Premir Menu - tecla "baixo" "Desligar" - Premir Enter para confirmar.

 Testar o som do vario: Premir Menu -> Configurações -> Funções avançadas -> Auto Silêncio -> escolha OFF usando as teclas "cima" ou "baixo" -> Premir Enter para confirmar e saia deste menu premindo Enter.

5. Volume: Numa página de voo, faça Clique longo na tecla F1 key para mudar o nível de som. Clique longo na tecla F1 tantas vezes quantas necessárias até escolher o seu nível desejado.





### PASSO 7 - Após o voo

Upload dos voos para a Flymaster Cloud

- 7.1 Corra o Designer.
- 7.2 Ligue o instrumento.
- 7.3 Conecte-o ao computador usando o cabo USB fornecido.
- 7.4 O instrumento deve aparecer no lado direito do Designer.



- 7.5 Clique no logotipo do instrumento e um menu deve aparecer.
- 7.6 Clique no "Sync to Cloud" para subir os seus voos para a Cloud.



7.7 - Em alternativa pode descarregar os seus voos em formato IGC directamente para o seu computador.

Selecione "Download IGC ... " e escolha o seu voo a descarregar.







## **Activation code**

**Code d'activation** 

## Aktivierungscode

## Codice di attivazione

## активация SIM-карты

## Código de activação







#### 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/âl/ymaster-avionics.com

Made in Portugal