



FLYMASTER

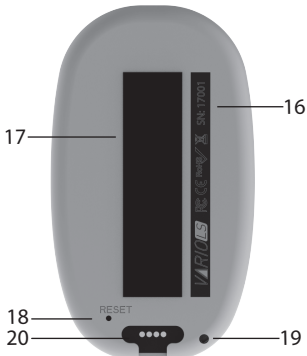
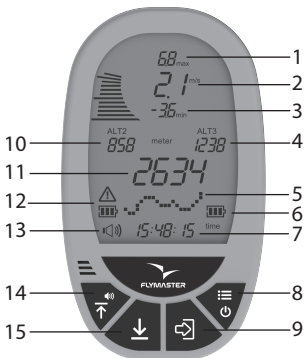
*V***ARIO***LS*

Vario. Light. Simple.

DE

QUICK START GUIDE

v 1.1



The instrument:

- 1 - Max. Steigrate
- 2 - Vario
- 3 - Max. Sinken
- 4 - Höhenmesser 3
- 5 - Grafik/Menüs/Info
- 6 - Batteriestand
- 7 - Uhr / Flugzeit
- 8 - Power/Menü
- 9 - Enter
- 10 - Höhenmesser 2
- 11 - Höhenmesser 1
- 12 - Niedriger Batteriestand
- 13 - Lautstärke
- 14 - Hoch/Lautstärke
- 15 – Runter/Reset Alt 3
- 16 - Seriennummer
- 17 - Klettstreifen
- 18 - Reset
- 19 - Klettstreifen
- 20 - USB Anschluss

Tasten:

Hoch/Lautstärke: Zum hochnavigieren in den Einstellungen und Eingabewerten / Anpassung der Lautstärke

Runter/Reset Alt 3: Zum runternavigieren in den Einstellungen und Eingabewerten

Enter: Enter Taste um gewünschte Eingaben oder Funktionen auszuwählen.

Power/Menü: Power ein-/ausschalten des Instruments / Menütaste.

Grundlegende Funktionen:

1-Vario LS einschalten: Power/Menü Taste drücken und danach Enter zur Bestätigung drücken.

2 - Die Uhrzeit einrichten: Power/Menü Taste drücken, hoch oder runter drücken bis UHRZEIT/TIME auf dem Display erscheint. Enter drücken um den Wert zu akzeptieren oder hoch und runter drücken um den Wert zu verändern.

2- Einstellung der Höhenmesser: Power/Menü Taste drücken, hoch oder runter drücken bis HOHE/ALTI angezeigt wird. Enter drücken um zwischen ALT1, ALT2 oder ALT3 zu wechseln. Hoch und runter drücken um den Wert zu verändern und mit Enter bestätigen.

4- Einheiten wechseln: Power/Menü Taste drücken, hoch oder runter drücken bis EINHEIT/UNIT angezeigt wird. Drücke hoch oder runter um den Wert zwischen Meter und Fuß zu ändern und drücke ENTER für die Bestätigung.

5- Lautstärke anpassen: Während man sich in der Hauptanzeige befindet hoch/Lautstärke drücken um zwischen lautlos und den einzelnen Lautstärken bis zur maximalen Lautstärke zu wechseln.

6- Vario LS ausschalten: Power/Menü Taste drücken, hoch oder runter drücken bis AUS/OFF angezeigt wird. Enter drücken um das Vario auszuschalten.

7 - Das Vario auf Werkseinstellungen zurücksetzen: Power/Menü Taste drücken, hoch oder runter drücken bis REST angezeigt wird. Enter drücken um das Vario auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Display Übersicht:

Max. Steigrate: Dieser Wert gibt den maximalen Steigwert, der während des aktuellen Fluges erreicht wurde, wieder.

Vario: Dieser Wert gibt die aktuelle Steig-/Sinkrate wieder.

Max. Sinkrate: Dieser Wert gibt das maximale Sinken, das während des aktuellen Fluges erreicht wurde, wieder.

Höhenmesser 1: Kann als Haupthöhenmesser (oder auch als AMSL Höhe) benutzt werden.

Höhenmesser 2: Zweiter Höhenmesser (kann für eine beliebige Höheneinstellung benutzt werden)

Höhenmesser 3: Dritter Höhenmesser (kann für eine beliebige Höheneinstellung benutzt werden)

Batteriestand: Gibt den Batteriestand in 3 Niveaus an (voll, mittel, niedrig)

Niedriger Batteriestand This indicates the 3 level battery state (full, medium, low)

Lautstärke- Hier wird das Lautstärkeniveau der Vario LS Lautsprecher angezeigt (lautlos, niedrig, mittel, hoch).

Uhrzeit / Flugzeit: Dies kann entweder als Uhrzeitangabe oder als Flugzeitangabe genutzt werden.

Reset des Vario LS: Mit der Spitze einer Büroklammer vorsichtig in das dafür auf der Rückseite des Vario LS vorgesehene Loch drücken. Dabei sollte nicht zu kräftig gedrückt werden und kein spitzer Gegenstand genutzt werden.

9 – Update der Vario LS Firmware

1 – Besuche die Flymaster Webseite und lade die Designer Software unter dem Menüpunkt Downloads herunter.

2 - Installiere und führe die Designer Software aus.

3 – Während das Programm geöffnet ist das Vario LS anschalten. Dann das Vario mit dem mitgelieferten USB Kabel mit dem Computer verbinden.

Der Designer erkennt das Instrument und fordert auf eine neue Firmware auf das Vario LS zu installieren, sofern eine neuere Version vorhanden ist..

Funktionen

OFF - Vario LS ausschalten

ALTI - Höheneinstellungen

CLTH - Vario Steigschwelle

SKTH - Vario Sinkschwelle

SKAL - Vario Integrationszeit

INTG - Vario Integrationszeit

FRE - Vario Grundfrequenz

INCR - Vario Steigerungsschritte

DAMP - Vario Dämpfung

CADE - Vario Kadenz

BUZZ - Vario Surrtonniveau

INTG - Display Kontrast

CTRS - Display contrast ratio

ATSL - Auto-Stumm an/aus

UNIT - Einheiten

DATE - Datum

TIME - Uhrzeit

REST - Auf Werkseinstellungen zurücksetzen



68_{max}



21^{m/s}

-36_{min}

ALT2

858

meter

ALT3

1238

2634



15:48:15

time

