

FLARM Modul im IQ-COMPETINO+/COMPEO+

Die Reichweite beträgt 2 bis 3 km. Die Vorwarnzeit für den Teilnehmer mit einem Standard FLARM Gerät beträgt 18 Sekunden. Auf dem Competino+/Compeo+ steht ein Anzeigefeld zur Verfügung, das die Anzahl der FLARM Geräte innerhalb der Reichweite des Funksystems anzeigt.



Der schnelle Teilnehmer hat ein Standard – FLARM System, das Kollisionen rechnet und anzeigt.



Das Competino+/Compeo+ sendet jede Sekunde die Position mit einem entsprechenden Radius aus.

FLARM steht als Einbauoption zur Verfügung.

Kurzbedienung

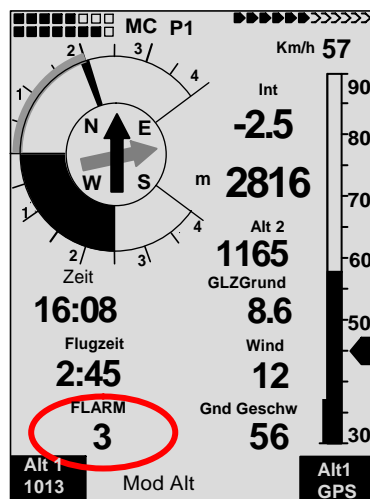
FLARM einschalten: -> Main Setup Menu -> Instr. Einstellungen -> Flarm -> Use Flarm: Yes -> Program Flarm: No.

FLARM ausschalten: -> Main Setup Menu -> Instr. Einstellungen -> Flarm -> Use Flarm: No -> Program Flarm: 0 (Nicht einstellbar)



FLARM

Userfield FLARM: Im Hauptbildschirm (Vario) mit der linken Pfeiltaste ein Userfile auswählen (Schwarz) und mit der Pfeil nach oben, Pfeil nach unten Tasten das Userfield FLARM suchen. Hier wird die Anzahl der FLARM Geräte (Original und Bräuniger) angezeigt, die in Funkreichweite des Gerätes sind.



Testen kann man es in freier Wildbahn, oder wenn ein Kollege auch ein FLARM hat. Die Funktion wird nach dem Einbau bei uns im Werk getestet.

FLARM Software Update

Um am FLARM Netzwerk teilnehmen zu können, benötigt FLARM ab und zu einen obligatorischen Update. Bitte beachten sie dazu die Ankündigungen auf www.flytec.ch oder www.flarm.com.

Um die Firmware von FLARM auf den neusten Stand zu bringen benötigen sie das FLARM Tool, das jeweils auch die neuste Software enthält. http://www.flarm.com/support/updates/index_en.html. Wählen sie „Installation“ und speichern sie die Datei an einem Ort wo sie sie wieder finden. Führen sie die Datei aus und folgen sie den Installationsanweisungen. FLARM Tool wird installiert.



Download

Firmware v5.01 (Mrz 2011)

For all devices

By serial cable:

Flarmtool v2.0 with Firmware v5.01

Installation v5.01 (22 Mb)

[5.xx revision history](#)

By SD card:

All devices:

Schalten sie das Competino+/Compeo+ ein und verbinden sie es mit dem PC.

FLARM

Wählen sie -> Main Setup Menu -> Instr. Einstellungen -> Flarm -> Use Flarm: Yes -> Program Flarm: Yes..

Starten sie FLARM Tool.



Wählen sie unter -> Datei -> FLARM Einstellungen den COM Port, den sie auch in Flychart eingestellt haben



Quittieren sie mit Ok.

FLARM



Warten sie nicht auf FLARM! Gehen sie gleich weiter mit folgendem Punkt:

Wählen sie -> Flarm -> Firmware wiederherstellen.

Es erscheint ein Dialog, mit dem die Firmware auf den neusten Stand gebracht wird. Nach dem Update sind auch die Einstellungen zugänglich. Diese Einstellungen sollten aber nicht geändert werden.



FLARM

Beenden sie Flarm Tool

Verlassen sie auf dem Gerät den Programmiermodus mit der Taste Page/ESC.
Das Gerät ist nun auf dem neusten Stand.

Technische Daten:

- FLARM Transponder: *Die Option sendet die aktuelle Position als Typ Gleitschirmflieger aus.*
- Die Anzahl der FLARM Geräte in Funkreichweite wird in einem optionalen Anzeigefeld angezeigt.
- Funkreichweite ca. 2.5km
- Hindernisdatenbank: Die CTR Funktionen des Competino+/Compeo+ sind voll verfügbar. (CTR Datenbank von FLARM steht nicht zur Verfügung)
- Stromverbrauch: + 35%