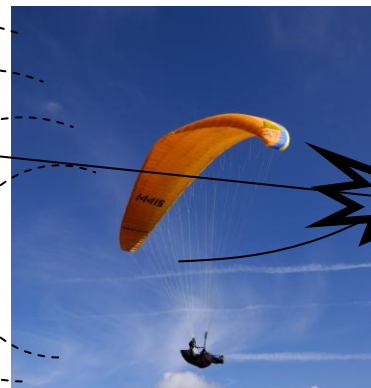


# FLARM

Die Reichweite beträgt 2 bis 3 km. Die Vorwarnzeit für den Teilnehmer mit einem Standard FLARM Gerät beträgt 18 Sekunden. Auf dem IQ-COMPEO+/Compeetino+ sowie dem Flytec 6020/6030 FLARM 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 IQ-COMPEO+ sendet jede Sekunde die Position mit einem entsprechenden Radius aus.

FLARM steht als Einbauoption zur Verfügung.

## Kurzbedienung

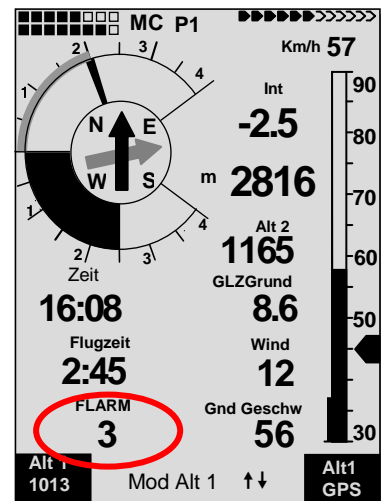
FLARM einschalten: -> Main Setup Menu -> Instr. Einstellungen -> Flarm -> Use Flarm: Yes -> Program Flarm: No.

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 Userfiled 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 Flytec) 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

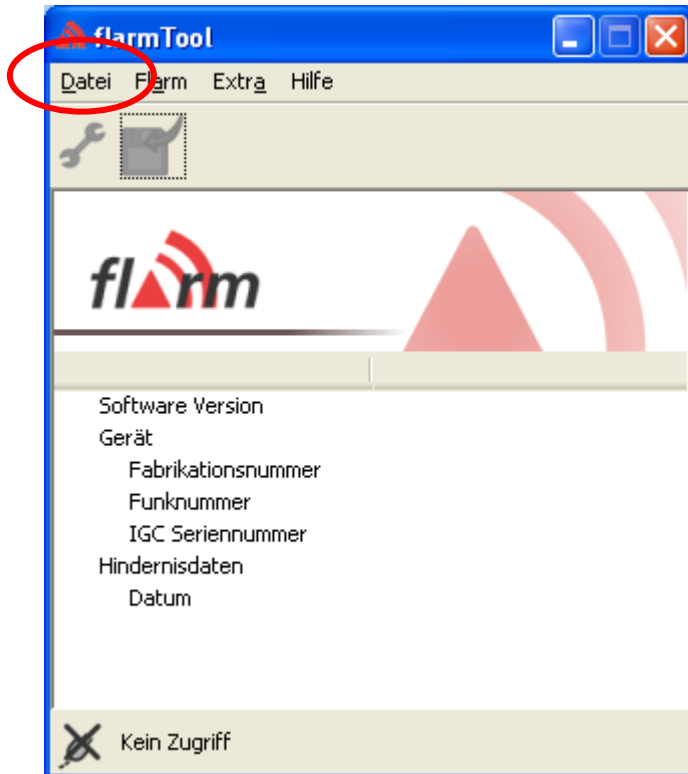
Um am FLARM Netzwerk teilnehmen zu können, benötigt FLARM ab und zu einen obligatorischen Update. Bitte beachten sie dazu die Ankündigungen auf [www.flytec.ch](http://www.flytec.ch) oder [www.flarm.com](http://www.flarm.com).

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](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.

Schalten sie das Gerät IQ-COMPEO+/Competino+ oder Flytec 6020/6030 ein und verbinden sie es mit dem PC. Wählen sie -> Main Setup Menu -> Instr. Einstellungen -> Flarm -> Use Flarm: Yes -> Program Flarm: Yes..

Starten sie FLARM Tool.

# FLARM



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



Quittieren sie mit Ok.

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.

Beenden sie Flarm Tool

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

# FLARM

## 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+ oder 6020/6030 sind voll verfügbar. (CTR Datenbank von FLARM steht nicht zur Verfügung)
- Stromverbrauch: + 35%