



GPS Equipment

Möglichkeiten der Sensorik zur regelkonformen Wettkampfteilnahme
Possibilities of sensor technology for rule-compliant competition participation

Mögliche Komponenten Bodenstation

Albatross App

Nur für Android verfügbar
Jahreslizenz
Nutzung auf Tablet oder Phone



Finch und Finch-serial

Finch-RF als
System unabhängige
Bodenstation

Finch-Serial durch Verbindung über
folgende Telemetrieprotokolle:
Jeti (mit Adapterkabel im Sender)
PowerBox P2Bus
HOTT



Flymate System

Bodenstation kompatibel
zu Albatross sowie
regelkonform zu den
aktuellen GPS-Regeln
(nur gebraucht verfügbar)

Snipe

Advanced System
Mit verbesserter
Empfangsleistung

Verbindet RF + Telemetrie
für vollredundanten Betrieb.
Bietet zusätzlich Stereonavigation und
verfügt über einen Audiomischer um
Sender/Phone und Snipe Ansagen zu
mischen.
Ausgang direkt auf einen Kopfhörer



Mögliche Komponenten im Modell (systemunabhängig)

Bei allen Kombinationen ist die Steuerung der App über einen zusätzlichen Kanal möglich

RF-Modul für
Sparrow/Swift



Raven als Boardeinheit
Inkl. TAS (True Air Speed)
TEK Anschluß
Ext. GPS-Antenne
Ext. RF-Antenne
(nicht mehr lieferbar)



Sparrow / Swift
Mit optionaler TEK-Dose
Als Board Einheit
(nicht mehr lieferbar)



Raven2(pro)
Ersetzt Swift + RF = Raven2
Und
Raven = Raven2pro

Flymate Board unit

Nur noch auf dem
Gebrauchtmarkt verfügbar
Ist aber immer noch
Regelkonform



Mögliche Komp. im Modell (mit Systemtelemetrie)

Sparrow / Swift
Mit optionaler TEK-Dose
Als Board Einheit
(nicht mehr lieferbar)

Telemetrieanschluß für:
Jeti (mit Jeti-Kabel am Sender)
P2Bus (PowerBox)
HOTT (Graupner/SJ)
HOTT und P2Bus benötigen keinen
zusätzlichen Adapter am Sender.

Bei P2Bus und Jeti kann die Albatross
App über die Telemetrie gesteuert
werden.

Bei HOTT wird ein zusätzlicher Kanal
benötigt



Raven als Boardeinheit
Inkl. TAS (True Air Speed)
TEK Anschluß
Ext. GPS-Antenne
Ext. RF-Antenne
(nicht mehr lieferbar)



Telemetrieanschluß für:
Jeti (mit Jeti-Kabel am Sender)
P2Bus (PowerBox)
HOTT (Graupner/SJ)

HOTT und P2Bus benötigen keinen zus.
Adapter am Sender.

Bei P2Bus und Jeti kann die Albatross
App über die Telemetrie gesteuert
werden.

Bei HOTT wird ein zusätzlicher Kanal
benötigt



Raven2(pro)
Ersetzt Swift + RF = Raven2
Raven = Raven2pro

Telemetrieanschluß für:
Jeti (mit Jeti-Kabel am Sender)
P2Bus (PowerBox)
HOTT (Graupner/SJ)

HOTT und P2Bus benötigen keinen
zus. Adapter am Sender.

Bei P2Bus und Jeti kann die
Albatross App über die Telemetrie
gesteuert werden.

Bei HOTT ist die Steuerung der App
im Telemetrie Modus nicht möglich.

Possible Components Ground Station

Albatross App

Only available for Android

Yearly license fee

Usable on Tablet or Phone



Finch and Finch-serial

Finch-RF as
System independent
Ground station



Finch-Serial by connection via
the following telemetry protocols:
Jeti (with adapter cable
in the transmitter)
PowerBox P2Bus
HOTT



Flymate System

Ground station compatible
to Albatross as well as
compliant to the current
GPS rules
(only available used)

Snipe

Advanced System
With improved
Reception performance



Combines RF + telemetry
for fully redundant operation.
Additionally offers stereo navigation and
has an audio mixer for mixing transmitter/phone
and snipe announcements.
Outputs directly to headphones

Possible components in the model (system-independent)

With all combinations, control of the app is possible via an additional channel

RF-Module for Sparrow/Swift



Raven as Board unit
Included TAS
(True Air Speed measurement)
TEK Adaption
Ext. GPS-Antenna
Ext. RF-Antenna
(no longer available)



Sparrow / Swift
With optional TEK box
As board unit
(no longer available)



Raven2(pro)

Replaces Swift + RF by Raven2
and
Replaces Raven by Raven2pro



Flymate Board unit

Only available used.
But still compliant with the
actual regulations

Possible components in the model (with Systemtelemetry)

Sparrow / Swift
With optional TEK box
As board unit
(no longer available)

Telemetry connection for:
Jeti (with Jeti cable on transmitter)
P2Bus (PowerBox)
HOTT (Graupner/SJ)

HOTT and P2Bus do not require an additional adapter at the transmitter.
With P2Bus and Jeti, the Albatross App can be controlled via telemetry.
With HOTT an additional channel is needed



Raven as board unit
Incl. TAS (True Air Speed)
TEK connector
Ext. GPS antenna
Ext. RF antenna
(no longer available)



Telemetry connector for:
Jeti (with Jeti cable on transmitter)
P2Bus (PowerBox)
HOTT (Graupner/SJ)
HOTT and P2Bus do not require an additional adapter on the transmitter.

With P2Bus and Jeti, the Albatross App can be controlled via telemetry.
With HOTT an additional channel is needed



Raven2(pro)
Replaces Swift + RF by Raven2
Replaces Raven by Raven2pro

Telemetry connection for:
Jeti (with Jeti cable at the transmitter)
P2Bus (PowerBox)
HOTT (Graupner/SJ)

HOTT and P2Bus do not require an additional adapter at the transmitter.
With P2Bus and Jeti, the Albatross App can be controlled via telemetry.
With HOTT, control of the app in telemetry mode is not possible.