

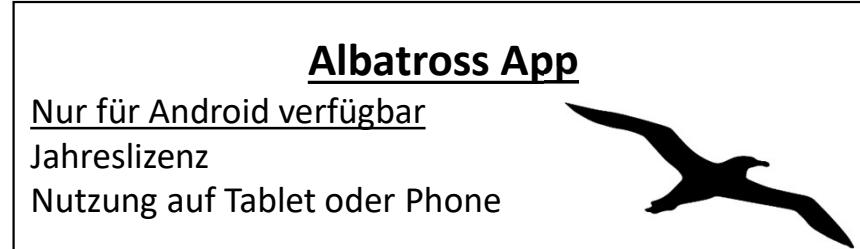


GPS Equipment

Möglichkeiten der Sensorik zur regelkonformen Wettkampfteilnahme

Possibilities of sensor technology for rule-compliant competition participation

Mögliche Komponenten Bodenstation



Finch und Finch-serial

Finch-RF als System unabhängige Bodenstation



Finch-Serial durch Verbindung über folgende Telemtrieprotokolle:
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

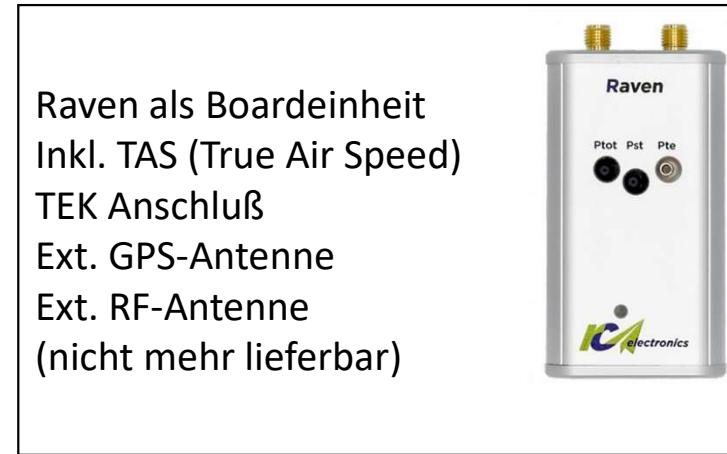
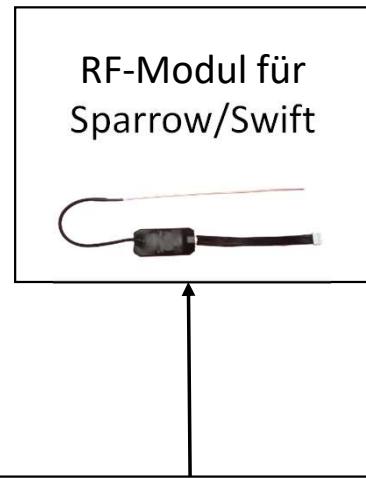
Advanced System
Mit verbesserter Empfangsleistung



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



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)

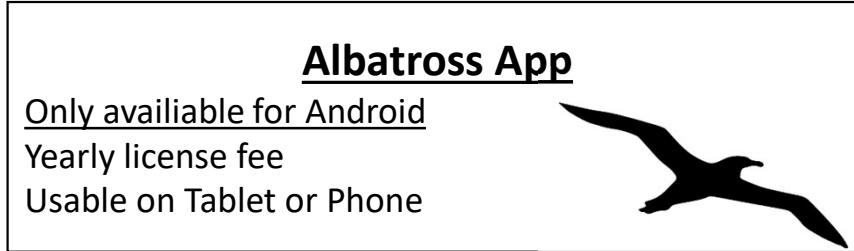
HOTT (Graupner/SJ)

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



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

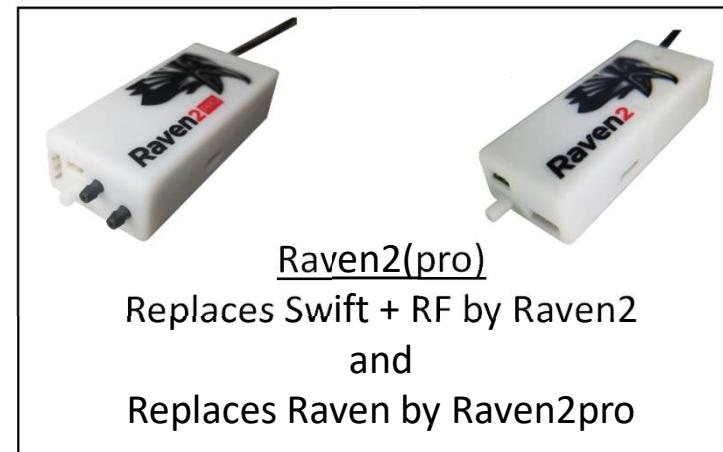
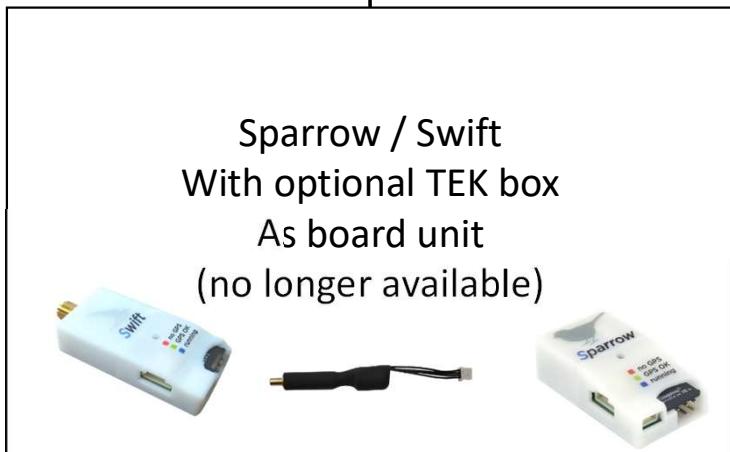
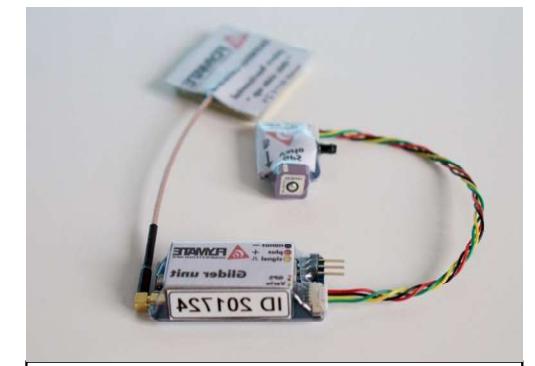
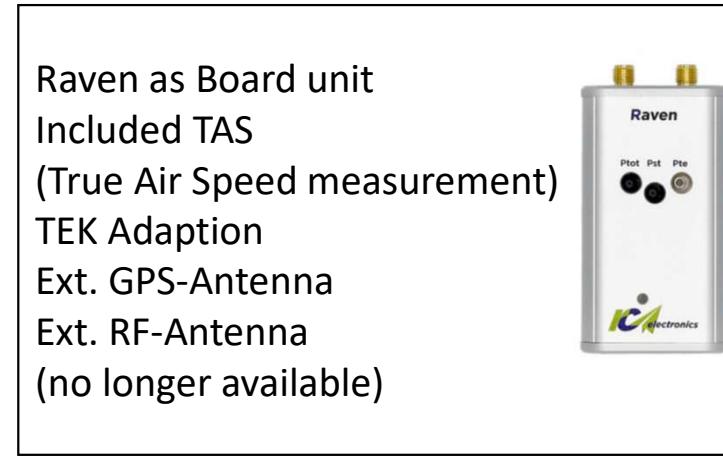
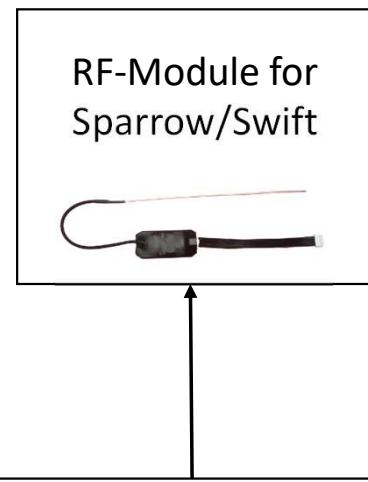
Advanced System
With improved
Reception performance



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



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)

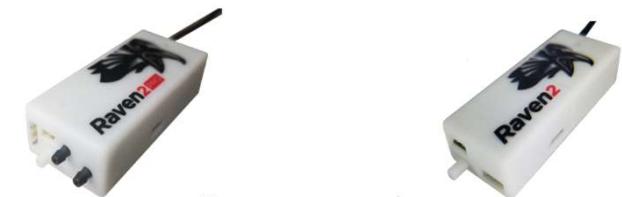
HOTT and P2Bus do not require an additional adapter at the transmitter.
With P2Bus and Jeti, the Albatross App can be controlled via telemetry.
With HOTT an additional channel is needed



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.