



# iPad statt Kartenplotter?

## Vor- und Nachteile einer echten Alternative

proudly presented by



# Tablet statt Kartenplotter?

„Tablet“

vs. (?)

„Kartenplotter“



„Mobil“

Android / IOS / Windows

„MFD“

B & G / Simrad / Lowrance / Raymarine / ...

# Kriterien

- Nutzung
  - Wer: Eigner / Charter
  - Wann: Sommer / Ganzjährig
  - Wie: Urlaubstörn / Racing / Training / Kommerziell
  - Wo: Adria / Mittelmeer / darüber hinaus ...
- Technisches Umfeld
  - GPS
  - Strom
  - Datenbus (NMEA 0183/2000, ...)
  - Karten (Raster/Vektor/Updates ...)
- Sicherheit
- Kosten

# Technisches Umfeld

	Kartenplotter	Tablet
GPS	Intern / Datenbus	Intern / Datenbus
Strom	12 V Bordnetz	Batterie / Adapter
Datenbus	Herstellerspezifisch NMEA 0183/2000	App WiFi / Bluetooth

# Kartenplotter

## PRO

- Robust
  - IPx6 Standard
  - Fix montiert
- Display (1200 nit)
- Spezialist
  - GPS / Plotter
  - Fishfinder
  - Radar / Overlay
  - AIS

## CON

- Dediziert



# Tablet / Mobile

## PRO

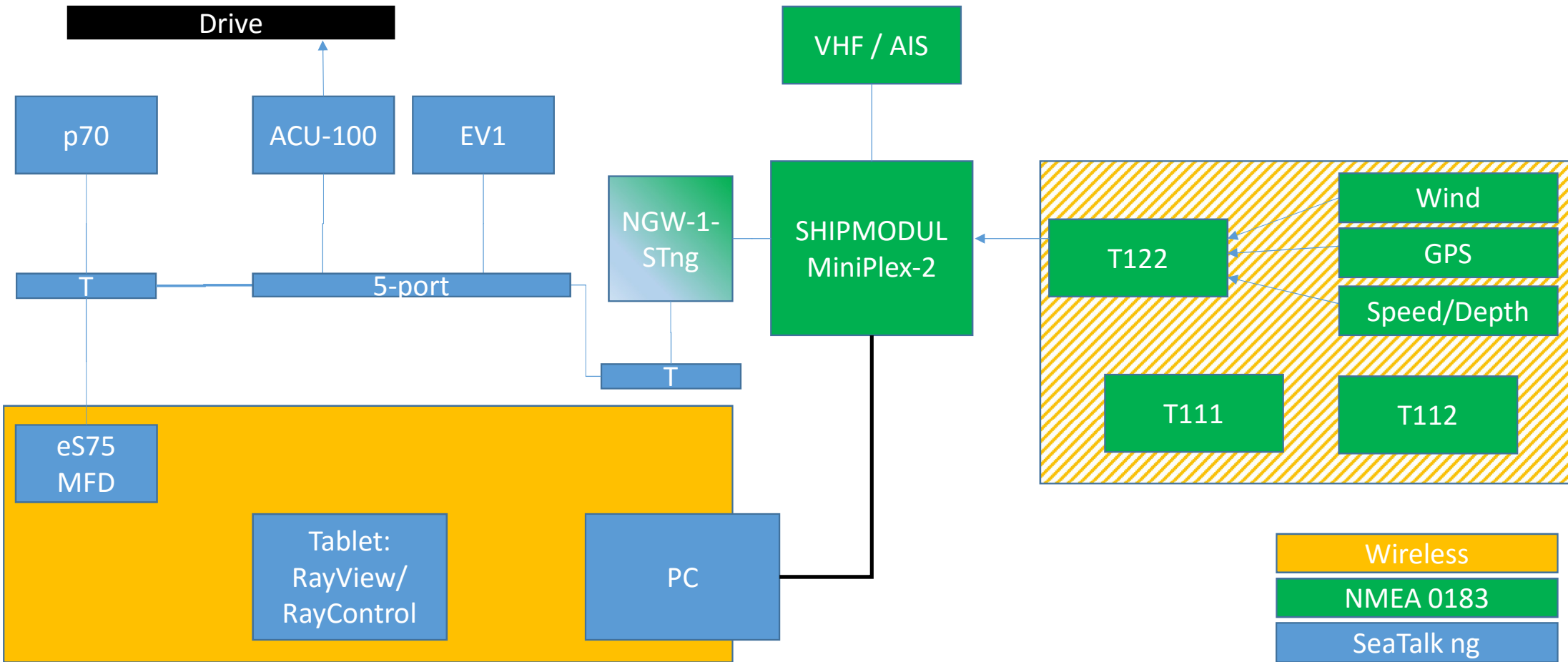
- Multifunktional
  - GPS / Plotter
  - Fishfinder
  - Radar / Overlay
  - AIS
  - Routing
  - Wetter
  - Internet
  - APPs ...

## CON

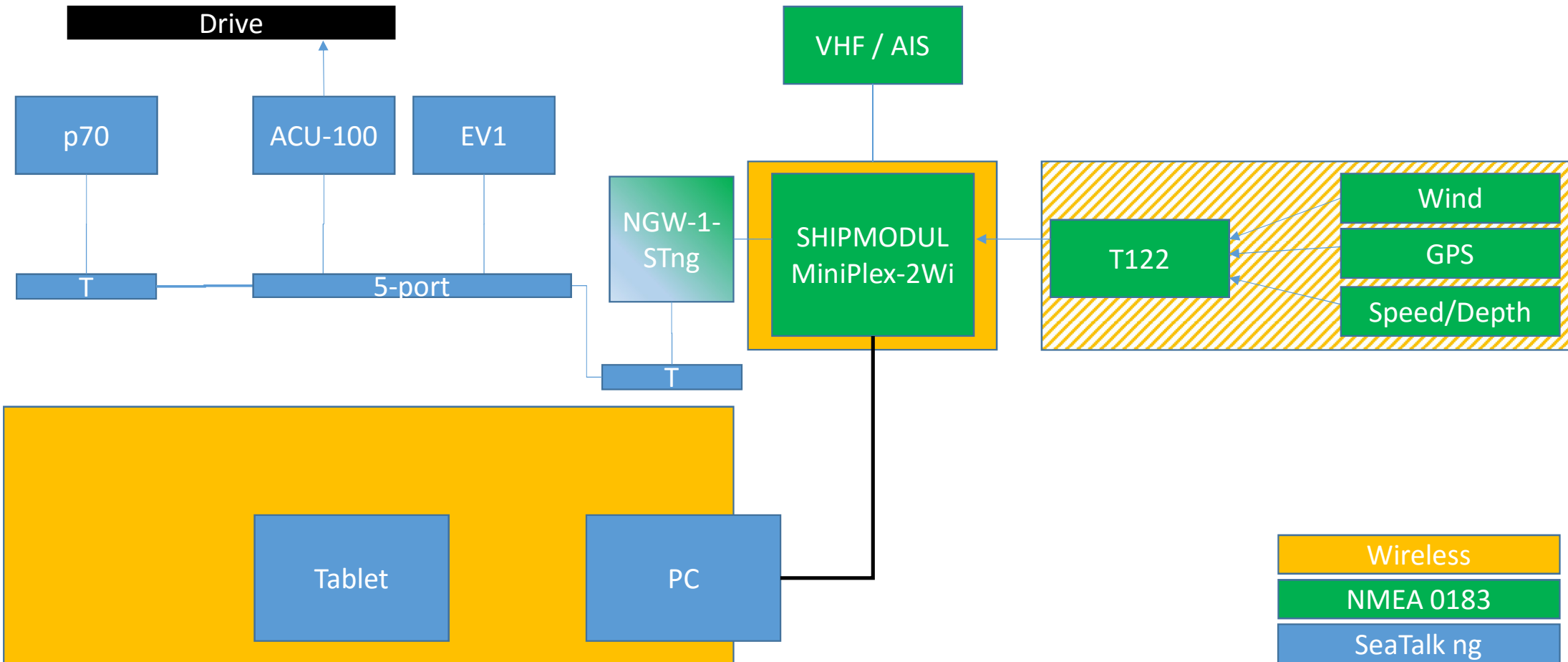
- Display (300 nit)
- Robust
  - Wasserfest?
  - Stromversorgung?
  - Montage?
- Bedienung unterwegs



# Beispiel: Navbus mit MFD



# Beispiel: Navbus ohne MFD





# Apps: Wetter

- iPhone / Android
  - [Windy](#)
  - [PocketGrib](#)
  - [Windfinder/Windguru](#)
  - [SailGrib](#)
  - [PredictWind](#)
- PC
  - [ZyGrib](#)
  - [Open CPN](#)
  - [Expedition](#)
  - [Squid](#)

# Apps: Navigation

- iPhone / Android
  - [Navionics](#)
  - [iSailor](#)
  - [SailGrib](#)
  - [Reeds Nautical Almanac](#)
- PC
  - [Open CPN](#)
  - [TimeZero](#)
  - [Expedition](#)

# Apps: Navigation - Racing

- iPhone / Android
  - [iRegatta](#)
  - SailGrib
  - PredictWind
- PC
  - [Expedition](#)
  - [Squid](#)

# Q & A

- Danke
- Fragen
- Feedback

[www.seamanship.at](http://www.seamanship.at)

[www.seamanship.at](http://www.seamanship.at)