

# TECNAM P2008 JC

Garmin G3X  
Einführung



# Garmin G3X

# Allgemeines

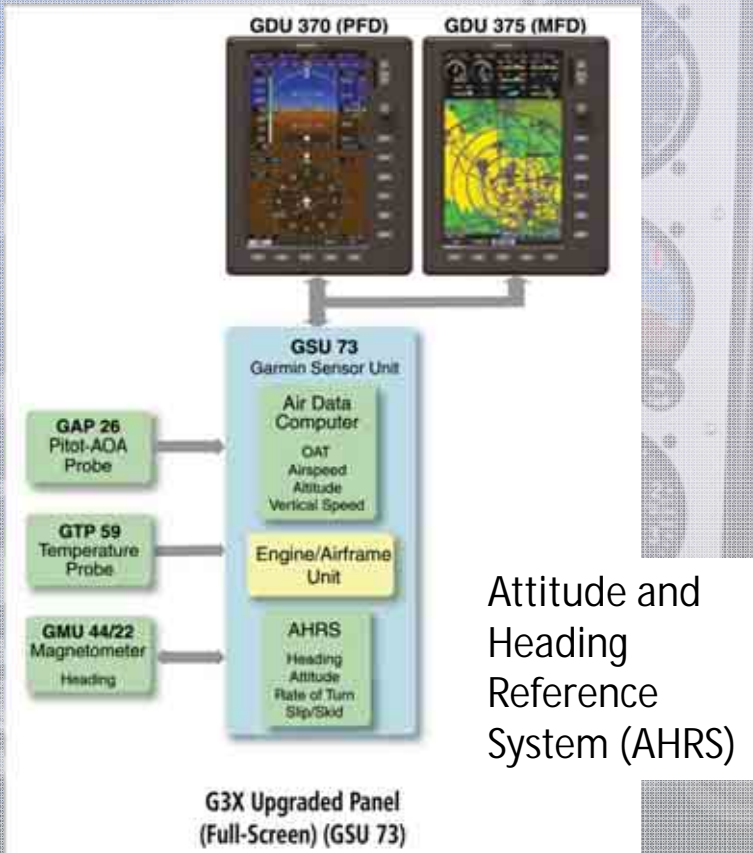


Abbildung Beispielkonfiguration

- Grundprinzip:
  - Dual Display Panel
    - ✓ Links: Primary Flight Display (PFD)
    - ✓ Rechts: Multi Function Display (MFD)
  - Für die Nutzung von PFD und MFD gilt folgender Grundsatz:  
**Beide Displays dienen nur der Verbesserung des Situationsbewusstseins des Piloten!**  
**„FOR SITUATION AWARENESS ONLY“**

# Garmin G3X

## Allgemeines



- Range Key
  - Vergrößerung/Verkleinerung des Kartenmaßstabs
- FMS Joystick
  - Menüsteuerung
- Belegung der Softkeys:
  - Gemäß der direkt oberhalb des jeweiligen Softkeys positionierten Bildschirmanzeige

# Garmin G3X

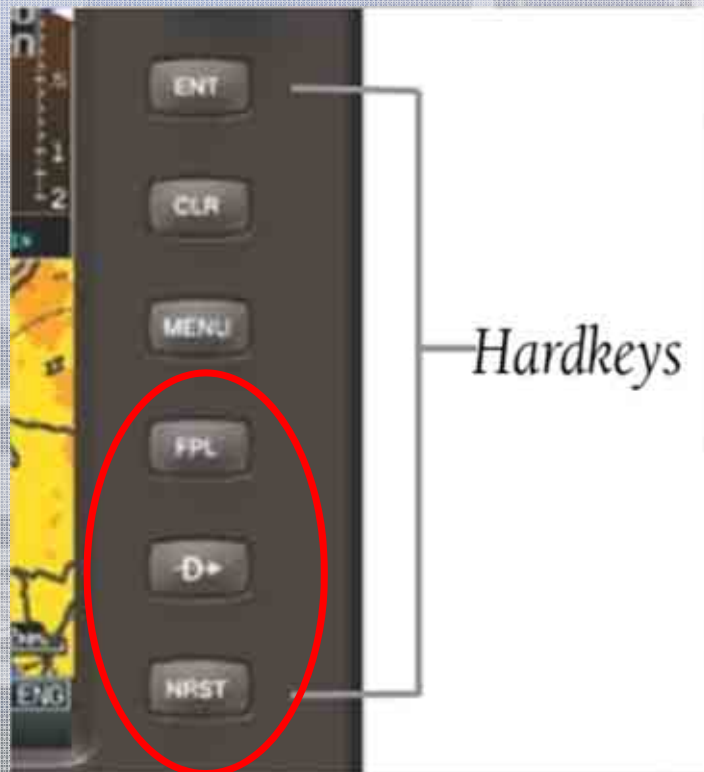
## Allgemeines



- ENT Key
  - Bestätigungstaste (Menüauswahl, Daten-/ Nachrichtenbestätigung, Wegpunktauswahl)
- CLR Key
  - Streichungsmenü
- MENU Key
  - 1x drücken: Seitenmenü
  - 2x drücken: Hauptmenü
  - 3x drücken: Zurück zur Ausgangsseite

# Garmin G3X

# Allgemeines



- FPL Key
  - Auswahl der Flugplanseite
- Direct-To Key
  - Aktivierung der Direct-To Funktion
    - ✓ Zielpunkteingabe
    - ✓ Direkte Kursführung zu diesem Zielpunkt
- NRST Key
  - Aktivierung der ‚Nearest Page‘
    - Auswahlmenu der nächstgelegenen Flugplätze, Wegpunkte, VOR, NDB etc.

# Garmin G3X

# Grundeinstellung



PFD (Primary Flight Display)

MFD (Multi Functional Display)



# Garmin G3X



11.08.2017

# MFD Display



MAP Page

FFF

# Garmin G3X

# MFD Display



Waypoint  
Page



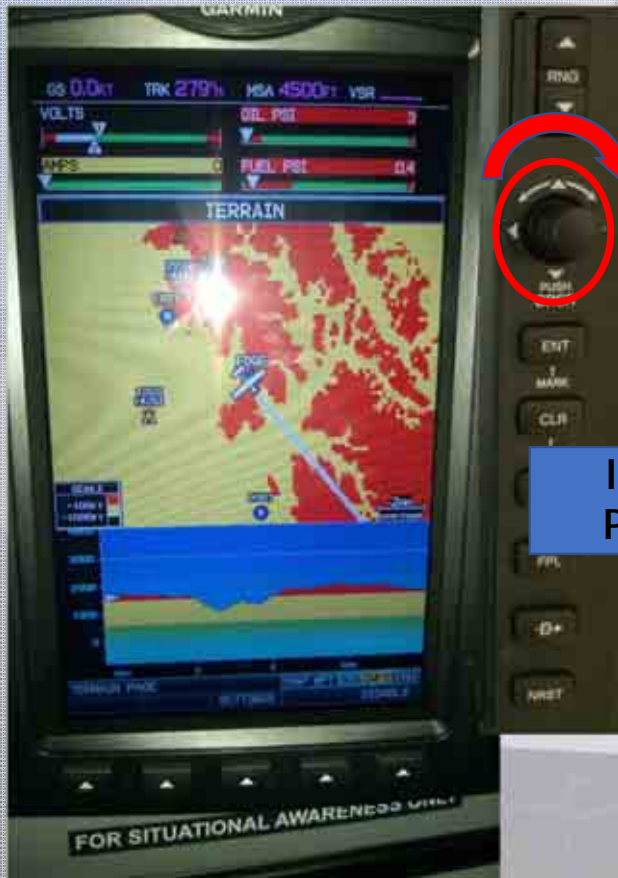
Terrain  
Page





# Garmin G3X

# MFD Display

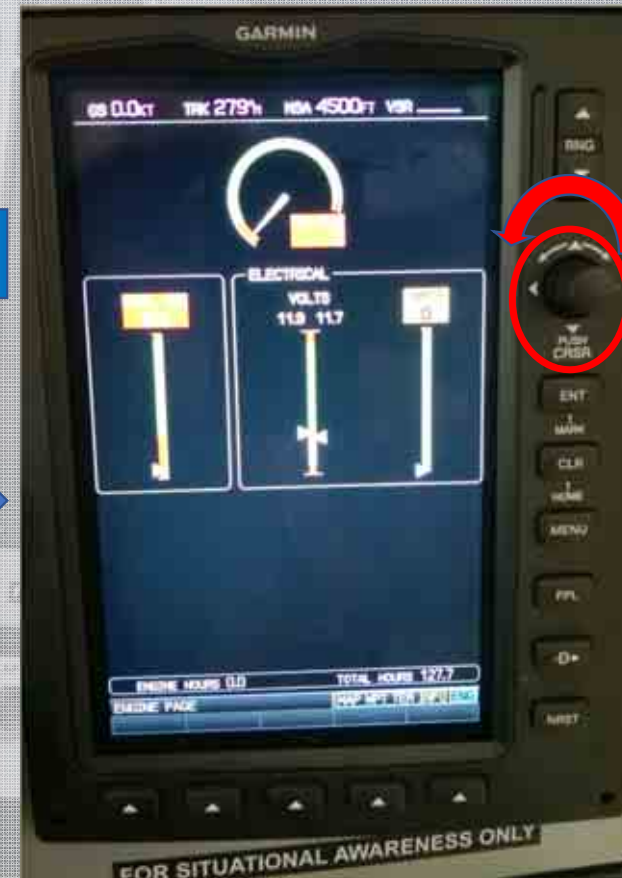


Info Page



Engine Page

Lesen/  
Quittieren  
von (PFD)  
Messages



# Garmin G3X



Grundeinstellung:  
Schaltung des  
Heading Pointer  
am FMS Joystick

# PFD Display



QNH Einstellung

# Garmin G3X

# PFD Display



## VOR Navigation

- VOR Frequenz am NAV/COM Gerät rasten
- CDI SRC am PFD anwählen

# Garmin G3X



## VOR Navigation

- VOR CRS am PFD anwählen
- OBS Funktion wird am FMS Joystick geschaltet
- Anzeige des gewählten Radials
- Standard VOR Navigation

Rückschaltung zur GPS Navigation über Anwahl CDI SRC

# PFD Display

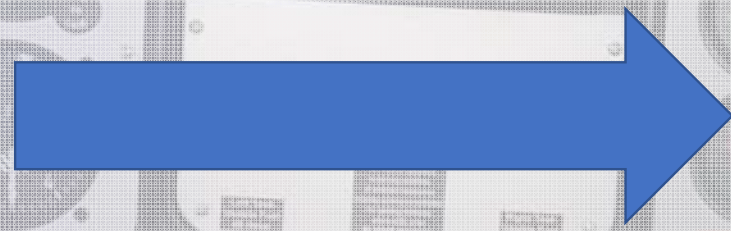


# Garmin G3X



## GPS Navigation - Direct To

- Direct TO Taste am PFD anwählen
- Wegpunkt über Joystick eingeben
- Wegpunkt über ENT aktivieren
- GPS Navigation startet



# PFD Display

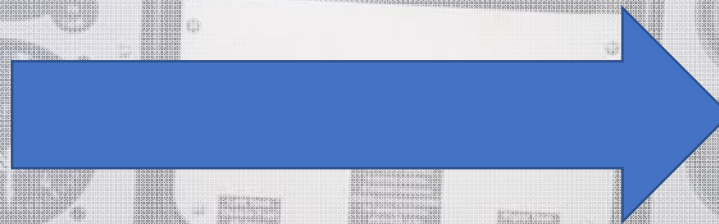


# Garmin G3X



## GPS Navigation - Direct To

- Direct TO Taste am PFD anwählen
- **Wegpunkt über Joystick eingeben**
- Wegpunkt über ENT aktivieren
- GPS Navigation startet



# PFD Display

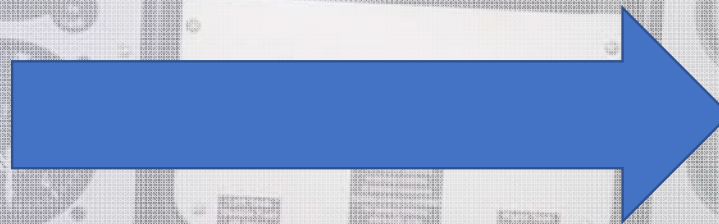


# Garmin G3X



## GPS Navigation - Direct To

- Direct TO Taste am PFD anwählen
- Wegpunkt über Joystick eingeben
- **Wegpunkt über ENT aktivieren**
- GPS Navigation startet



# PFD Display



# Garmin G3X



11.08.2017

PFD (Primary Flight Display)

## GPS Navigation - Direct To

- Direct TO Taste am PFD anwählen
- Wegpunkt über Joystick eingeben
- Wegpunkt über ENT aktivieren
- **GPS Navigation startet**

MFD (Multi Functional Display)

# GPS - Direct To



FFF

16

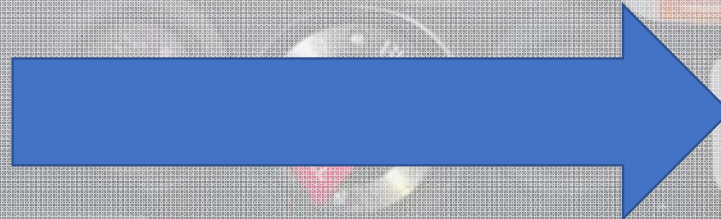


# Garmin G3X



## GPS Navigation - NRST

- NRST Taste am PFD anwählen und Wegpunktliste öffnen
- Auswahl der Wegpunktliste (APT, VOR, NDB, INT ...) durch Drehen am FMS Joystick
- Wegpunkt über FMS Joystick auswählen
- Wegpunktwahl durch Direct-To Funktion bestätigen
- Cursor auf das Activate Fenster bringen und Wegpunkt durch ENT aktivieren
- GPS Navigation startet



# PFD Display



# Garmin G3X

# PFD Display

## GPS Navigation - NRST

- NRST Taste am PFD auswählen und Wegpunktliste öffnen
- **Auswahl der Wegpunktliste (APT, VOR, NDB, INT ...) durch Drehen am FMS Joystick**
- Wegpunkt über FMS Joystick auswählen
- Wegpunktwahl durch Direct-To Funktion bestätigen
- Cursor auf das Activate Fenster bringen und Wegpunkt durch ENT aktivieren
- GPS Navigation startet

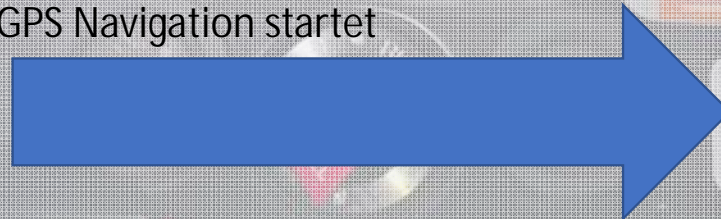


# Garmin G3X



## GPS Navigation - NRST

- NRST Taste am PFD anwählen und Wegpunktliste öffnen
- Auswahl der Wegpunktliste (APT, VOR, NDB, INT ...) durch Drehen am FMS Joystick
- **Wegpunkt über FMS Joystick auswählen**
- Wegpunktwahl durch Direct-To Funktion bestätigen
- Cursor auf das Activate Fenster bringen und Wegpunkt durch ENT aktivieren
- GPS Navigation startet



# PFD Display

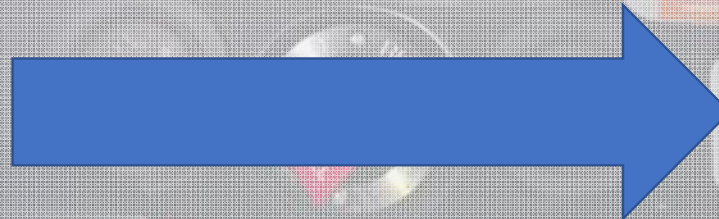


# Garmin G3X



## GPS Navigation - NRST

- NRST Taste am PFD auswählen und Wegpunktliste öffnen
- Auswahl der Wegpunktliste (APT, VOR, NDB, INT ...) durch Drehen am FMS Joystick
- Wegpunkt über FMS Joystick auswählen
- **Wegpunktwahl durch Direct-To Funktion bestätigen**
- Cursor auf das Activate Fenster bringen und Wegpunkt durch ENT aktivieren
- GPS Navigation startet



# PFD Display



# Garmin G3X



## GPS Navigation - NRST

- NRST Taste am PFD auswählen und Wegpunktliste öffnen
- Auswahl der Wegpunktliste (APT, VOR, NDB, INT ...) durch Drehen am FMS Joystick
- Wegpunkt über FMS Joystick auswählen
- Wegpunktwahl durch Direct-To Funktion bestätigen
- **Cursor auf das Activate Fenster bringen und Wegpunkt durch ENT aktivieren**
- GPS Navigation startet



# PFD Display



# Garmin G3X

PFD (Primary Flight Display)

## GPS Navigation - NRST

- NRST Taste am PFD anwählen und Wegpunktliste öffnen
- Auswahl der Wegpunktliste (APT, VOR, NDB, INT ...) durch Drehen am FMS Joystick
- Wegpunkt über FMS Joystick auswählen
- Wegpunktwahl durch Direct-To Funktion bestätigen
- Wegpunkt durch ENT des Activate Fensters aktivieren
- **GPS Navigation startet**

MFD (Multi Functional Display)

# GPS - NRST



# Garmin G3X



## GPS Navigation - FPL

- FPL Taste am PFD anwählen (Aktiver Flugplan)
- Wegpunkte über Joystick eingeben und jeweils mit ENT bestätigen
- FPL Fenster mit der Exit Taste schließen
- GPS Navigation startet, Darstellung des jeweils aktiven FPL Abschnitts in Magenta



# PFD Display



# Garmin G3X



## GPS Navigation - FPL

- FPL Taste am PFD auswählen (Aktiver Flugplan)
- **Wegpunkte über Joystick eingeben und jeweils mit ENT bestätigen**
- FPL Fenster mit der Exit Taste schließen
- GPS Navigation startet, Darstellung des jeweils aktiven FPL Abschnitts in Magenta



# PFD Display





# Garmin G3X



## GPS Navigation - FPL

- FPL Taste am PFD auswählen (Aktiver Flugplan)
- Wegpunkte über Joystick eingeben und jeweils mit ENT bestätigen
- **FPL Fenster mit der Exit Taste schließen**
- GPS Navigation startet, Darstellung des jeweils aktiven FPL Abschnitts in Magenta



# PFD Display



# Garmin G3X



PFD (Primary Flight Display)

## GPS Navigation - FPL

- FPL Taste am PFD auswählen (Aktiver Flugplan)
- Wegpunkte über Joystick eingeben und jeweils mit ENT bestätigen
- FPL Fenster mit der Exit Taste schließen
- **GPS Navigation startet, Darstellung des jeweils aktiven FPL Abschnitts in Magenta**

MFD (Multi Functional Display)

# GPS - FPL



# Garmin G3X

# PFD Display

Beenden der GPS Navigation Direct-To,  
NRST, FPL

- FPL Taste am PFD auswählen
- Menutaste aktivieren
- ‚Stop Navigation‘ mit dem FMS Joystick auswählen
- Auswahl mit ENT bestätigen

Bitte die Grundeinstellungen im Menu  
‚System Setup‘ nicht verändern.  
Vielen Dank!



Garmin G3X

PFD Display



? Fragen ?