

Sky-Map

Aviation Moving Map



Multi Function Display

Originalgröße

Sky-Map

MFD



158,8 x 139,7 x 62,7 mm

• Perfekte Navigation

Über die eigene Position im Bilde zu sein ist gerade bei komplexen Luftraumstrukturen und hoher Verkehrsdichte ein muss ! Sky-Map MFD zeigt Ihre Position auf den Ihnen vertrauten und offiziellen Luftfahrtkarten.



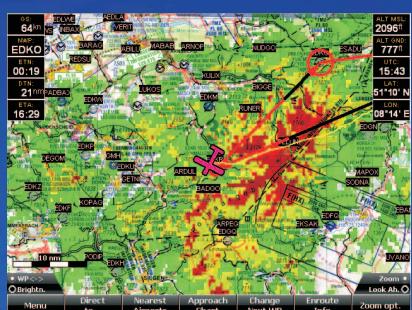
• Anflugkarten

Bei Annäherung an einen Flugplatz der geplanten Route wird die Anflugkarte automatisch eingeblendet. Anflugkarten können auch jederzeit als Vorschau angezeigt werden.



• Terrainwarnung

Zur Visualisierung des Terrains wird die Differenz zwischen Flughöhe und Geländehöhe farbig transparent über der Karte dargestellt.



Sonne ? Kein Problem !

Voll Sonnenlichttaugliches High Brightness Display
Optimal entspiegelt, kein Touchscreen

Konfigurierbare
Infopanels

Schnittstelle für
USB-Stick zur
automatischen
Installation von
Karten, Updates
und Routen



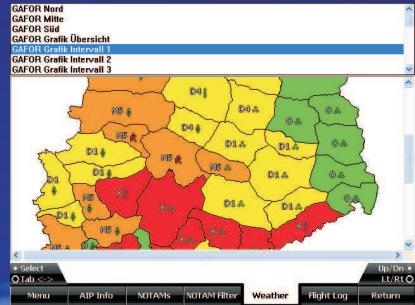
Intuitives Handling mit richtigen
Tasten und Drehknöpfen die Sie
auch noch bedienen können wenn's
mal wieder etwas turbulent ist..

Großer
Ablesewinkel damit
Pilot und Copilot
das Display
problemlos ablesen
können

Drehknöpfe und
Tasten werden
funktionsabhängig
beschriftet

• Wetterbriefing

Mittels pc_met Zugang und GPRS Modem können vor dem Flug die aktuellen Wetterinformation wie GAFOR, METAR, TAF, Satellitenbilder usw. abgerufen werden.



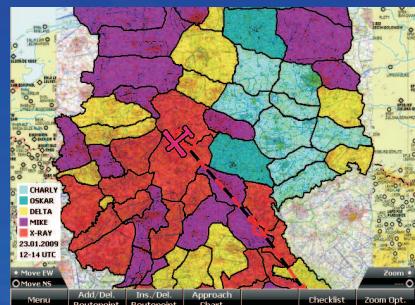
• Niederschlagsradar

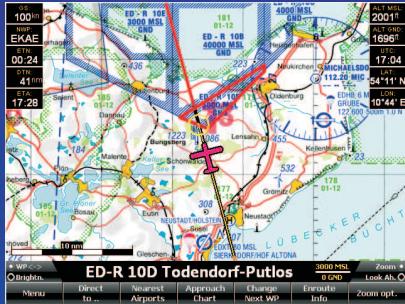
Das Niederschlagsradarbild aus pc_met kann transparent über der Karte eingeblendet werden (unbegrenzt zoombar). Mittels Satellitenmodem ist eine zyklische Aktualisierung (z.B. alle 15 min.) im Flug möglich.



• GAFOR Overlay

Zur besseren Einschätzung wie das Wetter entlang einer geplanten Route ist, lässt sich die GAFOR Grafik transparent über die Karte legen.





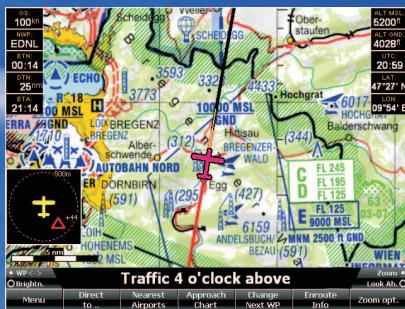
- Luftraumwarnung

Bei Annäherung an einen anderen Luftraum warnt Sky-Map Sie durch hervorgehobene Darstellung der Luftraumgrenzen und Luftraumdaten. Eine akustische Warnung kann in das Interkom eingespeist werden.



- Flugplatzkarte

Wie bei der Anflugkarte wird auch automatisch auf die Flugplatzkarte gezoomt. Damit Sie auch beim Rollen bestens über Ihre Position informiert sind.

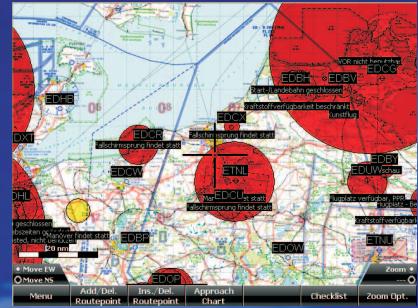


- FLARM Kollisionswarnung

Sky-Map MFD kann Kollisionwarnungen externer Systeme (z.B. FLARM, andere in Vorbereitung) visualisieren. Je nach System werden Höhe, Entfernung und Abstand angezeigt.

- Notams

Ebenso wie die Wetterdaten können auch die aktuellen Notams abgerufen und in Listenform (wahlweise gefiltert) oder als Overlay auf der Karte dargestellt werden.



- Künstlicher Horizont

Mit der **AHRS** Option enthält das **MFD** bereits die Sensoren für die Lage im Raum sowie die barometrische Höhe und die Airspeed.



- Split Screen

Die “Glascockpit” Anzeige kann auch zusammen mit der “Moving Map” Anzeige erfolgen. Der Bildschirm wird dazu horizontal geteilt.





Zu beziehen bei:

www.sky-map.de

info@sky-map.de