

GARMIN®

æra®

Modell: 660



Schnellstartanleitung

Copyright © 2016 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Handbuch stellt die Bedienung der Systemsoftware ab Version 1.0 dar. Beim Vergleich der Informationen aus diesem Handbuch mit älteren oder neueren Softwareversionen können einige Unterschiede in der Bedienung auffallen.

Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA
Tel.: +1 913 3978200 Fax: +1 913 3978282

Garmin AT, Inc., 2345 Turner Road SE, Salem, OR 97302, USA
Tel.: +1 503 3913411 Fax: +1 503 3642138

Garmin (Europe) Ltd, Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire SO40 9LR, Vereinigtes Königreich
Tel.: +44 (0) 370 8501243 Fax: 44 (0) 23 80524004

Garmin Corporation, No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan
Tel.: +886 2 26429199 Fax: +886 2 26429099

Adresse der Webseite: www.garmin.com

Sofern in diesem Benutzerhandbuch nicht anders festgelegt, darf ohne vorherige und ausdrückliche schriftliche Erlaubnis durch Garmin kein Teil dieses Handbuchs zu jeglichem Zweck reproduziert, kopiert, übertragen, weitergegeben, heruntergeladen oder auf Speichermedien jeglicher Art gespeichert werden. Garmin gewährt hiermit das Recht, eine einzelne Kopie dieses Handbuchs sowie aller seiner überarbeiteten Versionen zum Betrachten auf einem Computer auf eine Festplatte oder ein anderes elektronisches Speichermedium zu übertragen und eine Kopie davon auszudrucken, sofern diese elektronische oder gedruckte Kopie den vollständigen Text dieser Urheberrechtserklärung enthält und des Weiteren eine unautorisierte kommerzielle Verbreitung dieses Handbuchs oder seiner überarbeiteten Versionen streng verboten wird.

Garmin®, aera®, ANT+®, FliteCharts®, SafeTaxi® und MapSource® sind eingetragene Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Dieses Produkt ist ANT+® zertifiziert. Unter www.thisisant.com/directory finden Sie eine Liste kompatibler Produkte und Apps.

Jeppesen® ist eine eingetragene Marke von Jeppesen, Inc.

NavData™ ist eine eingetragene Marke von Jeppesen, Inc.

AC-U-KWIK® ist eine eingetragene Marke von Penton Business Media, Inc.

IFT: RCPGAAE16-0525



GERÄTEÜBERBLICK



Geräteüberblick

Einlegen des Akkus:

- 1) Nehmen Sie den Lithium-Ionen-Akku aus der Packung.
- 2) Finden Sie die Metallkontakte am Lithium-Ionen-Akku.
- 3) Setzen Sie den Akku so ein, dass die Metallkontakte auf die Metallkontakte im Akkufach ausgerichtet sind.
- 4) Setzen Sie den Akku in das Akkufach, und drücken Sie ihn hinein, bis er einrastet.



Überblick über das Gerät - Akku

Aufladen des Geräteakkus über einen Netzanschluss des Luftfahrzeugs:

- 1)** Montieren Sie das aera 660 im Luftfahrzeug, und schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss des Luftfahrzeugs an (Zigarettenanzünder).
- 2)** Verlegen Sie das Kabel so, dass es die Bedienung des Luftfahrzeugs nicht beeinträchtigt. Das Gerät beginnt mit dem Ladevorgang, sobald eine externe Spannungsversorgung anliegt.

STATUS DES GPS-EMPFÄNGERS

Die Balken in dem -Symbol oben auf dem Bildschirm zeigen die Stärke des GPS-Signals an.

So wird der GPS-Status angezeigt:

Tippen Sie im **Main Menu** auf die Registerkarte **GPS Info > Satellite Status**.

AUSRICHTUNG DES DISPLAYS

Das aera 660 kann sowohl im Hoch-als auch im Querformat angezeigt werden.

So wird die Displayausrichtung geändert:

- 1)** Tippen Sie im **Main Menu** auf **Tools > Setup > Display**

Oder:

Drücken Sie einmal kurz auf die Einschalttaste.

BEDIENUNG

DEDIZIERTE SEITENSYMBOLE

Die dedizierten Seitensymbole sind im Querformat senkrecht auf der rechten Seite des Bildschirms und im Hochformat waagrecht unten im Bildschirm angeordnet.

 Up	Hochblättern	oder	 Zoom Out	Verkleinern Sie hiermit die Kartenansicht	
 Down	Runterblättern	oder	 Zoom In	Vergrößern Sie hiermit die Kartenansicht	
 Airports	Symbole der Gruppe Nearby (nur auf der Seite Nearby)	oder	 NEXRAD	Symbole der Gruppe Weather (nur auf der Seite Weather)	
 Airport Weather	 VORs		 Winds	 Temps	 METAR
 Intersections	 User		 AIRMET	 SIGMET	 TFR
 ARTCC	 FSS		 PIREP		
 Airspace					
 Direct To	Funktion Flugziel				
 Menu	Seitenmenü				
 Back	<ul style="list-style-type: none">• Vorheriger Bildschirm• Hauptmenü (tippen und halten)	oder	 Cancel	Kartenzeiger ausblenden	

HAUPTMENÜ



Tippen Sie auf folgende Symbole, um die entsprechende Seite bzw. das Menü anzuzeigen:



- Map** Zeigt die Kartenansicht an.
- Charts** Zeigt die VFR- oder IFR-Charts an.
- 3D Vision** Zeigt die 3D-Ansicht an.
- Nearest** Zeigt die "nearest" Seite an.
- Waypoint** Zeigt die Informationen zu einem Wegpunkt an.
- Flight Plan List** Liste gespeicherter Flugpläne an.
- Active Flight Plan** Zeigt den aktiven Flugplan an.
- Traffic** Zeigt die Seite für Verkehr an.
- Terrain** Zeigt die Ansicht für relatives Gelände an.
- Weather** Öffnet das Wetter-Menü.
- GPS Info** Zeigt GPS-Status und aktuelle Position an.
- Tools** Öffnet das Extras-Menü.



Tippen und halten Sie das Symbol , um das **Main Menu** anzuzeigen.

SYMBOLE DER NEAREST-GRUPPE

Tippen Sie im **Main Menu** auf das Symbol , um die Nearest-Seite anzuzeigen.

Tippen Sie folgende Symbole der, um die entsprechende Funktion anzuzeigen:

	Airport	Zeigt die am nächsten gelegenen Flughäfen an.
	Airport WX	Zeigt das Wetter des am nächsten gelegenen Flughafens an.
	VOR	Zeigt die am nächsten gelegenen VORs an.
	NDB	Zeigt die am nächsten gelegenen NDBs an.
	Intersection	Zeigt die am nächsten gelegenen Schnittpunkte an.
	VRP	Zeigt die am nächsten gelegenen Pflichtmeldepunkte (VRP) (Atlantik) an.
	User-WPT	Zeigt die am nächsten gelegenen Benutzer-Wegpunkte an.
	City	Zeigt die am nächsten gelegenen Städte an.
	ARTCC	Zeigt die am nächsten gelegenen ARTCCs (Bezirkskontrollstellen) an.
	FSS	Zeigt die am nächsten gelegenen Flugdienste (FSS) an.
	Airspace	Zeigt den am nächsten gelegenen Luftraum an.

WETTER-SYMBOLE

Tippen Sie im **Main Menu** auf das Symbol **Weather**, um die Wetter-Seite anzuzeigen.

Tippen Sie folgende Symbole der Gruppe **Weather**, um den jeweiligen Wetterdienst anzuzeigen:

	NEXRAD Radar	Zeigt NEXRAD (NEXT-generation RADar) an.
	Winds Aloft	Zeigt Winds Aloft an.
	Temps Aloft	Zeigt Temps Aloft an.
	METAR	Zeigt METARs an.
	AIRMET	Zeigt AIRMETs an.
	SIGMET	Zeigt SIGMETs an.
	TFR	Zeigt TFRs an.
	Pilot Reports	Zeigt PIREPs an.

EXTRAS

Tippen Sie im **Main Menu** auf das Symbol **Tools**, um das Extra-Menü zu öffnen.

Tippen Sie folgende Symbole der zweiten Ebene an, um die entsprechende Funktion anzuzeigen:

	Setup	Öffnet das "Setup"-Menü.
	User WPT	Zeigt Benutzer-Wegpunkte und Annäherungswegpunkte an.
	Flight Log	Zeigt das Logbuch an.
	Track Log	Zeigt die Trackaufzeichnungen an.
	VNAV	Zeigt die vertikale Navigation an.
	Profile	Zeigt das Profil des Luftfahrzeugs an.
	E6B	Zeigt den E6B-Rechner an.
	Weight/Bal	Zeigt Weight & Balance an.
	Data Link	Zeigt die Informationen der Datenanbindung an.
	User Timer	Zeigt den Benutzer-Timer an.
	Database	Zeigt die Software und Datenbank Informationen
	VIRB	Zeigt die VIRB Remote-Seite an.

SETUP-SYMBOLLE

Tippen Sie im **Main Menu** auf das Symbol **Tools** > **Setup**, um das Setup-Menü anzuzeigen.

Tippen Sie folgende Symbole der dritten Ebene an, um die entsprechende Funktion auszuführen:

	Display	Einstellung der Hintergrundbeleuchtung.
	Sound	Klangeinstellungen
	Units	Einstellungen von Einheiten
	Time	Zeiteinstellungen
	Map	Karten Einstellungen
	Position	Positionseinstellungen
	Interface	Einstellungen der Benutzeroberfläche
	Alarms	Einstellungen für Alarm



Airspace	Luftraum Einstellungen
Data Link	Datenverbindungen
Bluetooth®	Bluetooth Einstellungen
WiFi	WLAN Einstellungen
Power	Energie Einstellungen

OPTIONSMENÜ

Das -Symbol öffnet ein seitenabhängiges Optionsmenü.

So navigieren Sie im Optionsmenü:

- 1 Tippen Sie auf das -Symbol
- 2 Tippen Sie auf die gewünschte Menüoption.



DATENEINGABE

Folgende Symbole werden im Dateneingabefenster angezeigt.

	Enter	Schließt die Tastaturfunktion und nimmt die vorgenommenen Änderungen an.
	Backspace	Löscht die aktuellen Daten.
	Numeric/Alpha	Schaltet zwischen numerischer und alphabetischer Tastatur um.
	Cancel	Verwirft die eingegebene Änderung.

So geben Sie alphanumerische Daten ein:

- 1 Wenn alphanumerische Daten eingegeben werden können, wird eine Tastatur eingeblendet, sobald das gewünschte Datenfeld angetippt wird.
- 2 Tippen Sie auf die entsprechenden Buchstaben bzw. Zahlen der Tastatur, um die gewünschten Daten einzugeben.
- 3 Tippen Sie auf **Enter**.



BENUTZEN DER CHARTS-DARSTELLUNG



Verschieben der Karte (Navigationskarte)

So aktivieren Sie den Map-Pointer

Tippen Sie zum Aktivieren des Map-Pointers im Anzeigemodus der Karte auf eine beliebige Stelle einer Kartenanzeige. Tippen Sie auf das -Symbol, um den Kartenzeiger auszublenden.

So verschieben Sie die Karte:

Tippen und ziehen Sie im Anzeigemodus der Karte auf eine beliebige Stelle einer Kartenanzeige.

So prüfen Sie Informationen für ein Kartenmerkmal:

- 1 Tippen Sie zum Aktivieren des Map-Pointers im Anzeigemodus der Karte auf eine beliebige Stelle. Wenn der Map-Pointer über einem Merkmal steht, wird das Merkmal hervorgehoben, eine Infobox erscheint auf der Karte, und das hervorgehobene Merkmal wird auf der entsprechenden Schaltfläche angezeigt. Wenn es mehrere Merkmale an dem Ort gibt, wo der Kartenzeiger positioniert ist, erscheinen grüne Pfeile auf der Schaltfläche.

- 2 Tippen Sie gegebenenfalls auf die -Schaltflächen, um die Liste der Kartenmerkmale dieser Position zu scrollen. Durch Tippen auf die -Schaltflächen gehen die Hervorhebung und die Beschreibung auf das nächste Merkmal über.
- 3 Tippen Sie zum Anzeigen der Informationen für das Kartenmerkmal auf die Schaltfläche **Kartenmerkmal**.
- 4 Tippen Sie auf **Direct To** , um zu dem Kartenmerkmal zu navigieren.



BLUETOOTH®

So verbinden/koppeln Sie das GDL 39 über Bluetooth:

- 1) Vergewissern Sie sich, dass das GDL 39 angeschaltet ist. Tippen Sie im **Main Menu** auf **Tools > Setup > Bluetooth > On**.
- 2) Tippen Sie auf **Not Connected** neben dem GDL Gerät. Nun öffnet sich ein Bluetooth-Code-Fenster.
- 3) Tippen Sie auf **OK**. Das GDL 39 ist nun verbunden.



Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, U.S.A.
Tel: 913.397.8200
Fax: 913.397.8282
Aircraft On Ground (AOG) Hotline: 913.397.0836
Aviation Dealer Technical Support: 888.606.5482

Garmin AT, Inc.
2345 Turner Road SE
Salem, OR 97302, U.S.A.
Tel: 503.581.8101
Fax 503.364.2138

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park
Southampton, Hampshire SO40 9LR U.K.
Tel: +44 (0) 238 052 4000
Fax: +44 (0) 238 052 4004
Aviation Support: +44 (0) 370 850 1243

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road
Xizhi District, New Taipei City, Taiwan
Tel: 34-93-357-2608
Fax: 34-93-429-4484