



GPS 17x-Sensor – Konfigurationsanleitung



Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen in der Anleitung *Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*, die dem Produkt beiliegt.

Über eine GPS 17x-Antenne von Garmin® werden GPS-Positionsdaten an angeschlossene NMEA 2000®-kompatible Anzeigegeräte übermittelt. Eine Liste kompatibler Garmin-Plotter und -Geräte finden Sie unter www.garmin.com.

Wichtig: Dieses Dokument enthält Konfigurationsinformationen, die speziell auf das GPS 17x bei Verwendung eines kompatiblen Anzeigegeräts von Garmin zutreffen. Informationen zum Zugriff auf das Konfigurationsmenü des NMEA 2000-Anzeigegeräts finden Sie in der Dokumentation des Anzeigegeräts.



Aktivieren und Deaktivieren von WAAS (Wide Area Augmentation System)/EGNOS (Euro Geostationary Navigation Overlay Service)

Sofern aktiviert, ermöglichen WAAS/EGNOS exaktere Positionsangaben. Weitere Informationen zu WAAS/EGNOS finden Sie auf der Website www.garmin.com.

1. Öffnen Sie auf dem Anzeigergerät das NMEA 2000-Konfigurationsmenü, und wählen Sie das GPS 17x-Gerät aus.
2. Wählen Sie **Konfig.** > **WAAS/EGNOS**.
3. Wählen Sie bei einem Garmin-Plotter **Ein** bzw. **Aus**.

Einstellen des Geschwindigkeitsfilters

Die Geschwindigkeitsfiltereinstellung des GPS 17x kann die unnötige Auslösung von Driftalarmen sowie möglicherweise auftretende unregelmäßige Positionsinformationen verhindern. Der Geschwindigkeitsfilter mittelt einen Wert aus den vom GPS 17x bereitgestellten Daten, um so eine gleichmäßigere Aktualisierung der Positionsdaten zu erreichen. Der Geschwindigkeitsfilter ist besonders bei konstanter Position bzw. bei langsamer Fahrt sehr nützlich.

1. Öffnen Sie das NMEA 2000-Konfigurationsmenü, und wählen Sie das GPS 17x-Gerät aus.
2. Wählen Sie **Konfig.** > **Geschwindigkeitsfilter**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **Aus**—Positionsinformationen vom GPS 17x werden so an das NMEA 2000-Netzwerk weitergegeben, wie sie erfasst werden.
 - **Ein**—Die vom GPS 17x erfassten Positionsinformationen werden gesammelt und gemittelt, bevor sie an das NMEA 2000-Netzwerk weitergegeben werden. Wählen Sie das Intervall, in dem die Positionsinformationen gesammelt werden sollen.
 - **Auto**—Der Geschwindigkeitsfilter wird bei langsamer Fahrt ein- und bei Fahrt mit hohen Geschwindigkeiten ausgeschaltet.

Aktualisieren der GPS-Satellitenortung

In einigen Situationen, wenn Sie beispielsweise sehr weit mit dem Schiff gefahren sind, ohne das GPS 17x zu verwenden, können Sie das GPS 17x neu initialisieren, um Ihre aktuelle Position zu ermitteln.

1. Öffnen Sie das NMEA 2000-Konfigurationsmenü, und wählen Sie das GPS 17x-Gerät aus.
2. Wählen Sie **Konfig.** > **AutoLocate**.
3. Warten Sie, bis das GPS 17x-Gerät die Satellitensignale erfasst hat.

Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Bei der Wiederherstellung der Werkseinstellungen werden alle benutzerdefinierten Konfigurationseinstellungen überschrieben.

So stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her:

1. Öffnen Sie das NMEA 2000-Konfigurationsmenü, und wählen Sie das GPS 17x-Gerät aus.
2. Wählen Sie **Konfig.** > **Werkseinstellungen**.