

DigiTrak® AURORA™ Display

AP8-Nachrüstanleitung

Diese Anleitung beschreibt den sachgemäßen Austausch eines vorhandenen Einbau-MFD-Ferndisplays durch ein neues DigiTrak® Aurora™ AP8-Einbaudisplay. Bitte lesen Sie vor Beginn der Arbeit diese Anleitung vollständig durch.

Warnhinweise

- ! Diese Anleitung ist für professionelle Monteure mit entsprechender Erfahrung bestimmt. Falls dies nicht auf Sie zutrifft, wenden Sie sich für den Einbau bitte an Ihren Händler.
- ! Trennen Sie die Batterie des Bohrgestells ab, bevor Sie dieses Gerät einbauen.

Verfahren

1. Lösen Sie die vier Muttern im Inneren der Konsole und ziehen Sie dann die vier Schrauben aus dem MFD-Display. Nehmen Sie das MFD-Display heraus und trennen Sie das Stromkabel und das Koaxantennenkabel ab.
2. *Optional:* Bauen Sie an der Seite der Konsole einen neuen TNC/TNC-Trennwandanschluss ein, wie im nächsten Abschnitt beschrieben.
3. Schließen Sie das 4-Pin-zu-8-Pin-Adapterkabel an das vorhandene 4-Pin-Stromkabel an.
4. Schließen Sie den 8-Pin-Stecker und das neue Koaxantennenkabel an das Aurora-Display an.
5. Schließen Sie das neue Koaxkabel an den neuen Trennwandanschluss an (sofern vorhanden).
6. Drehen Sie die vier vorinstallierten Schrauben aus den Ecken des AP8 heraus, setzen Sie die Zahn- und Federscheiben ein und bauen Sie das Display ein.

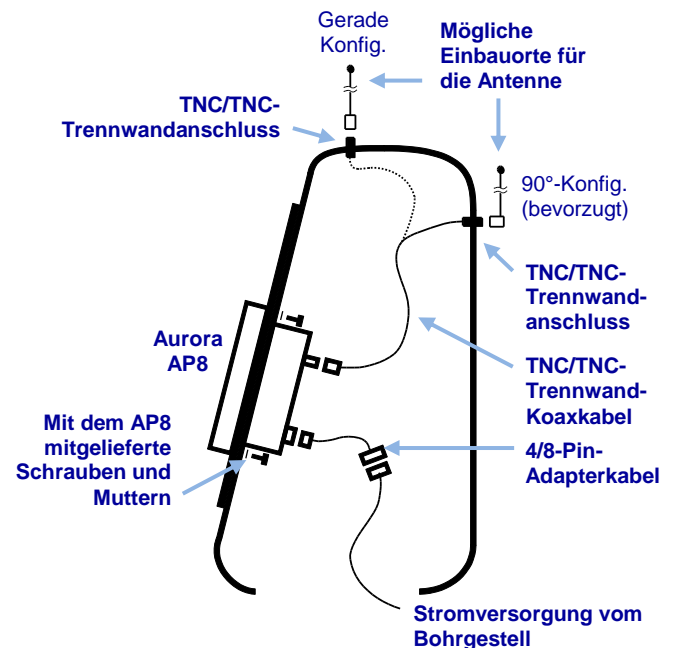
Antenne

Bauen Sie die vorhandene 13 Zoll-Stabantenne mit Koaxkabel aus und bauen Sie die mit diesem Nachrüstsatz gelieferte neue Antenne mit Kabel ein, um eine **bessere** Telemetrieleistung zu erhalten. Falls die lange Stabantenne bereits eingebaut ist, verwenden Sie diese weiter.

Sie erhalten die **besten** Ergebnisse, wenn Sie die neue Antenne in der 90°-Orientierung, in der sie geliefert wird, verwenden. Installieren Sie dazu einen neuen Trennwandanschluss an einer nach vorne weisenden vertikalen Fläche.

Um die Antenne wieder in der geraden Konfiguration zu verwenden, lockern Sie die Sicherungsmutter am Sockel mit einem 1,98 mm ($\frac{5}{64}$ Zoll), Inbusschlüssel, setzen sie die Antenne in das Loch oben im Sockel und ziehen Sie die Mutter wieder fest.

Typisches Anschlussschema



Inhalt des Einbausatzes

- | | | |
|----|----------------------------------|--------------------|
| 1. | 13 Zoll-TNC-Antenne | Teile-Nr. 610-0143 |
| 2. | TNC/TNC-Trennwand-Koaxkabel 1 m | Teile-Nr. 460-0045 |
| 3. | Adapterkabel, 4-Pin-zu-8-Pin AP8 | Teile-Nr. 460-0044 |
| 4. | Packung Zahnscheiben | Teile-Nr. 302-0019 |
| 5. | Packung Federscheiben | Teile-Nr. 302-0492 |