

The screenshot shows the Aurora Home screen with the following elements:

- Statusleiste (Status Bar):** Displays 'F5/Ch 1', signal strength, Wi-Fi, and the time '15:52'.
- Senderneigung (Transmitter Tilt):** Shows '0.3%'.
- Senderverrollung (Transmitter Roll):** A circular gauge with a red segment and the number '1030' in the center.
- Uhrzeit (Time):** '15:52'.
- Senderbatt. (Transmitter Battery):** '100%'.
- Sendertemp. (Transmitter Temp.):** '24 °C'.
- Temp.-Verlauf (Temp. Trend):** A small line graph.
- Spülungsdruck (Flush Pressure):** '2.83'.
- SD-Verlauf (SD Trend):** A small line graph.
- Home-Symbol (aktiv dargestellt):** A house icon.
- Hauptmenüsymbol:** A menu icon.
- Task-Leiste (Task Bar):** Contains icons for 'Empfänger', 'Telemetrie Kanal', 'Telemetriesignalstärke', and 'Wi-Fi-Verbindung'.

1. Empfänger 3. Telemetriesignalstärke
2. Telemetrie Kanal 4. Wi-Fi-Verbindung

Daten, die von einem DigiTrak[®]-Empfänger gesendet werden, können auf dem Aurora angezeigt werden. In jedem anderen Bildschirm Home antippen, um zurückzuwechseln.

System Setup

Hauptmenü antippen, um zu den **Einstellungen** zu gelangen.



Um die Haupteinstellungen vorzunehmen, auf **Gerät** und dann auf die entsprechende Registerkarte tippen, um Folgendes einzustellen:

- Datum, Uhrzeit, Zeitzone, Sprache und Profile
- Einheiten: Temperatur, Entfernung, Winkel, Druck und Kraft
- Bildschirmhelligkeit und Lautstärke (Lautstärke muss über null sein, um in integrierten Videos verstellt werden zu können)

Zum Einrichten eines Wi-Fi oder Bluetooth[®]-Netzwerks, auf **Netzwerk** tippen.

Für Temperatur-, Druck- und Kraftalarme, auf **Alarme** tippen.

Zum Aktivieren des Neigungsverlaufs auf **Neigungsverlauf** tippen.

Zum Einstellen von Empfängermodell, Telemetrie Kanal oder Region, auf **Empfänger** tippen (in dieser Anleitung wird von einem F5 Ortungsgerät ausgegangen).

Zum Einrichten eines Kabelsenders oder SST[®], auf



Peripheriegeräte  tippen.

Zum Installieren von Softwareupdates oder Anwendungen, auf **Update**



 tippen.

Im **Hauptmenü Hilfe-Optionen** wählen, um zusätzliche

Sicherheitswarnung , Systeminformationen , Selbsttests ,




diese Kurzanleitung , oder Anleitungsvideos aufzurufen .

System überprüfen

Im **Hauptmenü**  auf **Selbsttests beim Einschalten**  tippen, um Angaben, der bestanden Tests beim Einschalten von Aurora[™] anzuzeigen. Dies ist nützlich bei der Fehlersuche für eine bestimmte Komponente, die möglicherweise nicht richtig angeschlossen, eingeschaltet oder aktiviert ist.

Nutzen des Home-Bildschirms

Telemetriesignalstärke

Die Zahl der Balken im Symbol für die Telemetriesignalstärke gibt Signalstärke an. Ist das Symbol grau , kommuniziert das Aurora mit keinem Empfänger, ist es schwarz , findet die Kommunikation statt. Blinkt blau das Symbol , empfängt das Aurora neue Daten vom Empfänger.


Verrollungs-Offset

Wenn Verrollungs-Offset für einen batteriebetriebenen Sender am Empfänger aktiviert ist, wird er automatisch auf dem Home-Bildschirm angezeigt. Für Kabelsender einfach die Verrollungs -Offset-Uhr antippen und halten.


Spülungsdruck

Spülungsdruckwerte werden nur angezeigt, wenn ein Spülungsdruck-Transmitter (FPT) oder TensiTrak[®] benutzt wird; der maximale angezeigte Druck beträgt 17.2 bar. Druck über 17.2 bar wird als **+OL** angezeigt.

Temperatur

Da sich das Digitalthermometer im Inneren des Senders befindet, dauert es eine Weile, bis Temperaturanstiege infolge externer Bohrbedingungen erfasst werden. Zum Überwachen der Temperatur und um auf Anstiege schnell reagieren zu können, die Sendertemperatur und ihren Verlauf auf dem Home  Bildschirm beobachten, um bleibende Schäden am Sender zu verhindern.

Menüverknüpfungen

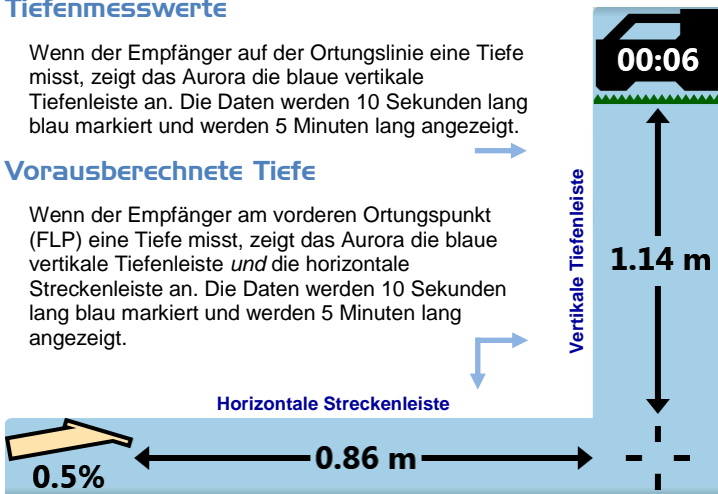
Bildschirmelemente wie Neigung, Temperatur  °C, oder Empfänger/ Telemetrikkanal (**F5/Ch1** auf dem Bildschirm auf Seite 1) antippen und halten, um zu den Einstellungen für diese Elemente zu gelangen.

Tiefenmesswerte

Wenn der Empfänger auf der Ortungslinie eine Tiefe misst, zeigt das Aurora die blaue vertikale Tiefenleiste an. Die Daten werden 10 Sekunden lang blau markiert und werden 5 Minuten lang angezeigt.

Vorausberechnete Tiefe

Wenn der Empfänger am vorderen Ortungspunkt (FLP) eine Tiefe misst, zeigt das Aurora die blaue vertikale Tiefenleiste *und* die horizontale Streckenleiste an. Die Daten werden 10 Sekunden lang blau markiert und werden 5 Minuten lang angezeigt.



Siehe unsere DigiTrak Schulungsvideos auf YouTube unter <http://www.youtube.com/dcikent>

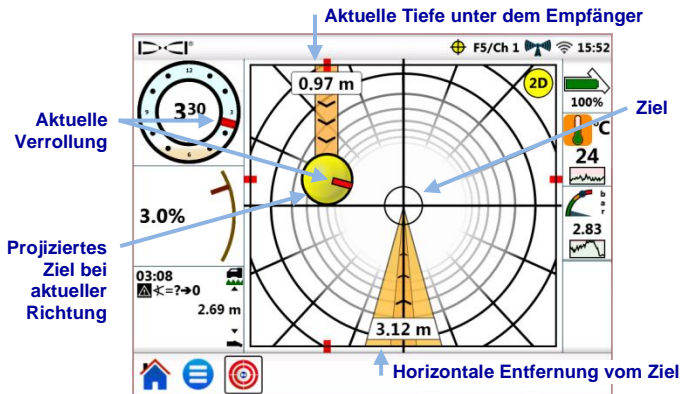
Ausführliche Angaben finden Sie in der Aurora Bedienungsanleitung, erhältlich unter www.DigiTrak.com. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an DCI Europa in Deutschland unter +49.9391.810.6100.



**DIGITAL
CONTROL
INCORPORATED**

Zielbohrfunktion (Target Steering®)

Wenn am Empfänger eine Solltiefe eingegeben wird, aktiviert das Aurora™ automatisch den Zielbohrbildschirm.



Steuern Sie die gelbe Steuerungsanzeigekugel (das projizierte Ziel) auf das Ziel. In diesem Fall befindet sich der Bohrkopf aktuell geschätzte 0.97 m unter dem Empfänger und noch 3.12 m entfernt.

Der rote Balken in der Steuerungsanzeige gibt die aktuelle Verrollungsposition des Bohrkopfs an. Wenn der Balken zum Ziel weist, ist der Bohrkopf richtig positioniert, um sich dem vorgesehenen Bohrfeld zu nähern. Die Steuerungsanzeige bewegt sich, wenn sich der Bohrkopf voranbewegt. Beobachten Sie die Steuerungsanzeige genau, nehmen Sie kleine Steuerungsanpassungen unverzüglich vor und warten Sie auf die Ergebnisse.

Das blinkende Zielersteuerungssymbol in der Statusleiste gibt an, dass Zielersteuerungsdaten empfangen werden. Wenn der Empfang von Zielersteuerungsdaten ausfällt, bleibt der Bildschirm geladen, und wenn der Empfang wiederhergestellt wird, fährt es mit der Verarbeitung fort, ohne den Vorgang zu unterbrechen. Zum Beenden der Zielbohrfunktion das Aurora aus und wieder einschalten.

Tippen Sie jederzeit auf **2D**, um zur klassischen Zielbohransicht der älteren Versionen von DigiTrak Fernanzeigen zu wechseln.