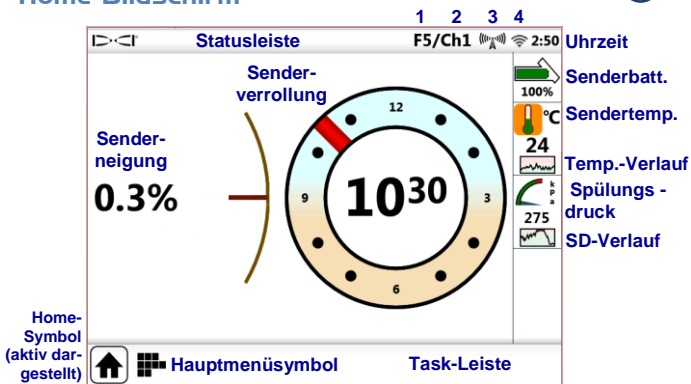



## Home-Bildschirm

1




1. Empfänger
2. Telemetriefkanal
3. Telemetriesignalstärke (blinkt)
4. Wi-Fi-Verbindung

Daten, die von einem DigiTrak<sup>®</sup>-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 und Zeitzone
- 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.

Zum Einrichten von Temperatur- und Druckalarmen, auf **Alarme**  tippen.

Zum Einstellen von Empfängermodell, Telemetriefkanal oder Region, auf **Empfänger**  tippen.


Zum Einrichten eines Kabelsenders oder SST<sup>®</sup>, 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<sup>™</sup> 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 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<sup>®</sup> benutzt wird; der maximale angezeigte Druck beträgt 1725 kPa (17,25 bar). Druck über 1725 kPa 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

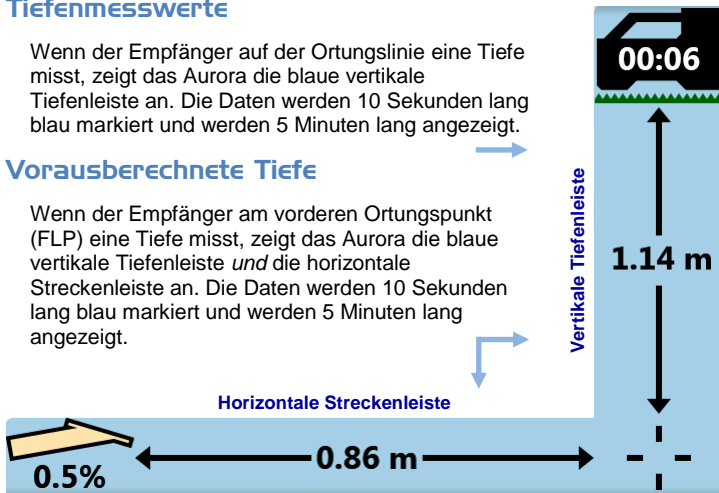
Bildschirmelemente wie Temperatur  °C oder Empfänger/ Telemetrikkanal (**F5/Ch1** auf dem Bildschirm auf Seite 1) antippen und halten, um zu den Einstellungen für diese Elemente zu gelangen.

## 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](http://www.DigiTrak.com). Bei Fragen wenden Sie sich bitte an DCI Europa in Deutschland unter +49.9391.810.6100.

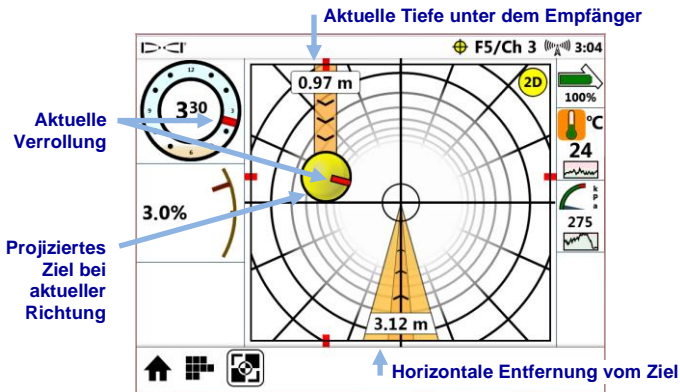


**DIGITAL  
CONTROL  
INCORPORATED**


## Zielbohrfunktion (Target Steering®)


4


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



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

Die rechteckige Anzeige  in der Zielkugel gibt die aktuelle Verrollung des Bohrkopfs an. Wenn der Zeiger zum Ziel zeigt, ist der Bohrkopf richtig positioniert, um das Ziel zu erreichen.

Das blinkende Zielerfassungssymbol  in der Statusleiste gibt an, dass Zielerfassungsdaten empfangen werden. Wenn der Empfang von Zielerfassungsdaten 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 , um zur klassischen Zielbohransicht der älteren Versionen von DigiTrak Fernanzeigen zu wechseln.