

Das DigiTrak RD8 Ferndisplay ist mit Ortungsgeräten der Serien ARES™, Falcon und F Series™ kompatibel.



1. Touchscreen
2. Anschluss für externe Antenne
3. USB-Anschluss
4. Stromanschluss
5. Halteband für die Schutzhülle
6. RAM®-Kugelhalterung und Verbindungsarm
7. Magnetfuß



Display im myDCI™-Portal registrieren

Besuchen Sie myDCI.digital-control.com, um Ihr Gerät zu registrieren und die entsprechenden Produktgarantien und Standortverfolgungsoptionen zu aktivieren.

Das freistehende Display an Strom und Antenne anschließen

1. Montieren Sie das freistehende Display auf einer festen Metalloberfläche. Starke Magnete stellen ein ernstes Sicherheitsrisiko dar und können Quetschverletzungen sowie Schäden an Geräten, einschließlich magnetischer Datenträger wie Computerdisketten, Kreditkarten und Magnetbänder, verursachen.
2. Schließen Sie die freistehende Antenne oder das Koaxialkabel der in die Bohranlage eingebauten Antenne an.
3. Schließen Sie das Display an eine Stromquelle an. Das Display schaltet sich ein, sobald es an die Stromquelle angeschlossen wird.
4. Montieren Sie die Antenne senkrecht auf einer festen Metalloberfläche mit mindestens 0,5 m Freiraum auf allen Seiten und freier Sichtverbindung zum Ortungsgerät, um eine optimale Signalqualität zu gewährleisten. Nicht in der Nähe anderer Hochleistungsfunkgeräte aufstellen.

Software aktualisieren

Laden Sie Software-Updates für Ihr Display mit allen verfügbaren Funktionen und Upgrades über Wi-Fi® (WLAN) oder über stabile mobile Hotspots herunter.

1. Tippen Sie unter **Settings** (Einstellungen) auf **Software update** (Softwareaktualisierung) und wählen Sie dann das Netzwerk aus.
2. Geben Sie Ihr Passwort ein. Netzwerk und Passwort werden für zukünftige Aktualisierungen gespeichert.
3. Nach dem Verbindungsaufbau sucht das Display nach Updates. Wenn die Software auf dem neuesten Stand ist, können Sie das Fenster schließen. Falls Aktualisierungen erforderlich sind, tippen Sie auf **Download and install** (Herunterladen und installieren) und starten Sie das Update. Die WLAN-Verbindung wird nach Abschluss des Updates automatisch getrennt.

Display personalisieren

Tippen Sie auf **Settings** (Einstellungen) und anschließend auf die Option die Sie ändern möchten.

- Einheiten für Entfernungs- und Tiefenangaben (Zoll, Dezimalfuß oder metrisch)
- Temperatur (Fahrenheit oder Celsius) und Einstellung der roten und gelben Warnstufen
- Ringdruck (PSI, kPa oder Bar) und Einstellung der roten und gelben Warnstufen
- Neigungsanzeige (Prozent oder Dezimalzahl)
- Sprachen
- Bildschirmmodus hell oder dunkel
- Datum und Uhrzeit

Zudem können Sie das Symbol **More Options** (Weitere Optionen)  überall dort antippen und gedrückt halten, wo es angezeigt wird, um direkt zu den Einstellungen des jeweiligen Bereichs oder Instruments zu springen.

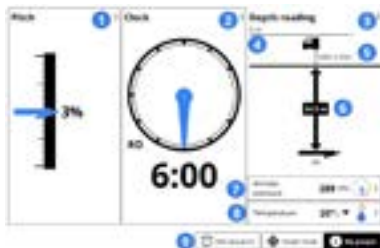
Telemetriekanal prüfen

Die Statusleiste befindet sich auf jedem Bildschirm und zeigt den Telemetriekanal an. Der Telemetriekanal muss dem Kanal des Ortungsgeräts entsprechen. Die Telemetrie Balken zeigen die Signalstärke an. Halten Sie das **Telemetrie**-Symbol gedrückt, um die Telemetrikeinstellungen aufzurufen.



Bildschirm mit großen Anzeigen

Die Daten werden automatisch angezeigt, wenn sie von einem DigiTrak-Ortungsgerät gesendet werden. Tippen Sie von jedem anderen Bildschirm aus auf **While drilling** (Während der Bohrung) und dann auf **Big gauges** (Große Anzeigen), um zurückzukehren.



1. Neigungsbereich mit Anzeige
2. Bereich mit 24-Positionen-Uhrenanzeige (Verrollungskorrektur angezeigt)
3. Bereich für Tiefenmessungen
4. Zeit seit der letzten Tiefenmessung
5. HAG™ (Höhe über dem Boden)
6. Vom Ortungsgerät gesendete Tiefenangabe/prognostizierte Tiefenschätzung
7. Ringdruck
8. Temperatur des Senders
9. **While drilling** (Während der Bohrung)-Bildschirme (**Big gauges** (Große Anzeigen) ausgewählt)

Sobald das Ortungsgerät an der Ortungslinie einen Tiefenwert sendet, wird im Bereich **Depth reading** (Tiefenmessung) der Tiefenbalken angezeigt. Es werden möglicherweise auch die Höhe über dem Boden (HAG) und die Neigung angezeigt.

Die Daten werden 5 Minuten lang angezeigt, wobei die verbleibende Zeit angezeigt wird. Nach diesen 5 Minuten verfallen die Daten. Tippen Sie auf **Recall last depth reading** (Letzte Tiefenmessung abrufen), um sie erneut anzuzeigen.

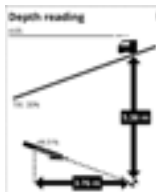
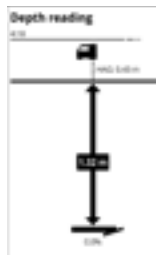
Prognostizierte Tiefenschätzungen

Wenn das Ortungsgerät am vorderen Ortungspunkt (FLP) eine prognostizierte Tiefenschätzung sendet, zeigt das RD8 die Distanz-, Tiefen- und Neigungsbalken an. Es werden möglicherweise auch die Höhe über dem Boden (HAG) und die Neigung angezeigt.

Die Daten werden 5 Minuten lang angezeigt, wobei die verbleibende Zeit angezeigt wird. Nach diesen 5 Minuten verfallen die Daten. Tippen Sie auf **Recall last depth reading** (Letzte Tiefenmessung abrufen), um sie erneut anzuzeigen.



Prognostizierte Tiefenschätzungen sind nicht verfügbar, wenn die Entfernung zum Sender mehr als 10,7 m beträgt. Stützen Sie sich nicht allein auf Schätzungen, um die Position für das Überqueren von Versorgungsleitungen oder Hindernissen zu bestimmen.



Anweisungen zu erweiterten Funktionen wie dem **Target Mode** (Zielmodus) und **Roll sequences** (Verrollungssequenzen) finden Sie im RD8-Handbuch in der DCI DigiGuide-App.

DCI USA

19625 62nd Ave S, Suite B103
Kent, WA 98032 USA

DCI.USA@digital-control.com

USA und Kanada
1.800.288.3610

International
1.425.251.0559

DCI China

368 Xingle Road Huacao Town
Minhang District Shanghai 201107 China

DCI.China@digital-control.com

China
+86.400.100.8708

International
+86.21.6432.5186

DCI India

Unit No. 1022, 10th Floor, DLF Tower B
Jasola District Center
New Delhi 110025 Indien

DCI.India@digital-control.com

Indien
+91.11.4507.0444

International
+91.11.4507.0440

DCI Australia

2/9 Frinton Street
Southport QLD 4215 Australien

DCI.Australia@digital-control.com

Australien
+61.7.5531.4283

International
+61.7.5531.2617

DCI Europe

Brückenstraße 2
97828 Marktheidenfeld Deutschland

DCI.Europe@digital-control.com

Europa
+49.9391.810.6100

International
+49.9391.810.6109

DCI Philippines

404-405 Energy Opt. Bldg. Prime St, Madrigal
Business Park 2
Alabang Muntinlupa City, 1780 Philippinen

DCI.Philippines@digital-control.com

Philippinen
(02) 79802647

International
+632-79802647

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code, um die **DCI DigiGuide-App** auf Ihrem Mobilgerät zu installieren. DigiTrak®-Schulungsvideos finden Sie unter www.YouTube.com/DCIKent.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre regionale DCI-Niederlassung oder an den Kundendienst unter 1.425.251.0559 oder 1.800.288.3610 (USA/Kanada).



Für die Verwendung dieses Produkts können Einschränkungen gelten. Produktbezogene CE-Konformitätserklärungen, regionale Spezifikationen zu Betriebsfrequenzen und Sendeleistungen sowie Informationen zu Einschränkungen oder Genehmigungspflichten finden Sie unter digital-control.com/compliance.

Der umfassende Leitfaden zu Sicherheit und Datenschutz gemäß RED Art. 3.3 enthält Anweisungen zur Installation von Software-Updates sowie zur Registrierung des Gerätebesitzers und zur Aktivierung der Diebstahlverfolgung. Er ist im Produkthandbuch in der DCI DigiGuide-App, in der Kurzanleitung und auf der Sicherheitskarte verfügbar. Diese Dokumente sowie weitere produktspezifische Zulassungs- und Regulierungsdokumente können Sie von unserer Website herunterladen: digital-control.com/support. Für Anfragen zu Übersetzungen von Dokumenten, zusätzliche Unterstützung hinsichtlich der Produktkonformität, spezifische Fragen zur Cybersicherheit oder zur Meldung eines vermuteten Sicherheitsvorfalls im Zusammenhang mit diesem Gerät wenden Sie sich bitte umgehend an unser Compliance-Team unter: productcompliance@digital-control.com.

Das DCI-Logo, Digital Control und DigiTrak sind eingetragene Marken von Digital Control Incorporated. ARES, DigiGuide, F Series, HAG, myDCI und RD8 sind gewohnheitsrechtliche Marken von Digital Control Incorporated. RAM ist eine eingetragene Marke von OC Mounts. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®. Weitere Markenmeldungen sind ausstehend. Für das in diesem Leitfaden beschriebene Produkt gelten US-amerikanische und ausländische Patente. Weitere Informationen finden Sie unter digital-control.com/legal.



Aktualisiert am
22.09.2026