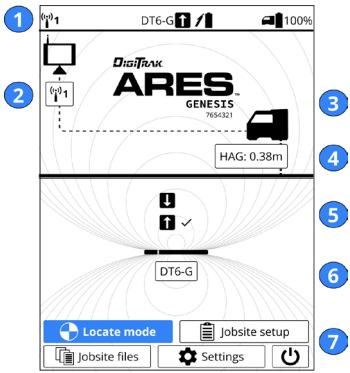


1. Skærm
2. Knap på D-pad
3. Udløser
4. Søgerbatteri
5. Kalibreringsmærke

1. Lås ARES-batteriet op ved at slutte det til opladeren.
2. Isæt batteriet, og hold udløseren inde i 2-3 sekunder.
3. Klik for at bekræfte advarslen.
4. Brug D-pad'en til at rulle igennem menupunkter og knapper, slå kontakter til/fra, og klik på udløseren for at vælge.

Skærmbilledet Home (Start) efter opsætning



1. Statuslinje
2. Telemetrikanal på fjerndisplay*
3. Søgertype
4. Indstillet afstand for HAG™ (Height Above Ground – højde over jord)*
5. Søgerens aktive frekvenser (**Up** (Op) valgt)*
6. Sendermodel*
7. Navigation til andre skærmbilleder og slukknap (**Locate mode** (**Søgetilstand**) valgt)

* Vælg disse elementer for at se flere oplysninger eller foretage ændringer se flere oplysninger eller foretage ændringer.

1) Tænd senderen



DT6-G har frekvenserne **Up** (Op) og **Down** (Ned). Batteriets placering afgør, hvilke frekvenser der er aktive, når senderen tændes.

- Vend senderen nedad, isæt batterierne oppefra, og skru hætten på for at tænde senderen med frekvenserne **Down** (Ned) aktive. Start med **Down** (Ned), når denne vejledning følges.
- Vend senderen opad, isæt batterierne nedefra, og skru hætten på for at tænde senderen med frekvenserne **Up** (Op) aktive.



Senderen og søgeren forbindes automatisk, når begge er tændt.
De aktive frekvenser vises på skærmbilledet **Home** (Start) og på statuslinjen.
De aktive frekvenser på søgeren og senderen skal være de samme, for at der kan modtages data. Skift søgerens aktive frekvenser på skærmbilledet **Home** (Start) eller fra **Jobsite setup** (Opsætning af arbejdssted).

© 2026 Digital Control Incorporated
Alle rettigheder forbeholdes.
digital-control.com

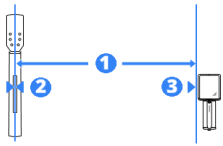
Produkt-id: DR-ARES-G
Model: AE02
402-3016-09-A Dut

2) Kalibrér Down (nedfrekvenser)

Foretag kalibreringen i omgivelser uden interferens. Kontrollér kalibreringen, hver gang der skiftes sender eller hus.

1. Montér den tændte sender i huset, og anbring søgeren i den afstand, der vises på skærmen.
2. Mål fra midten af senderen til kalibreringsmærket på siden af søgeren, og vælg derefter **Run calibration** (Kør kalibrering). Flyt ikke senderen.
3. Kontrollér afstanden med et målebånd. Kontrolafstanden kan om nødvendigt ændres.
4. Vælg **Calibrate** (Kalibrer) for at kalibrere de øvrige frekvenser.





1. Afstand til måling (3 m til kalibrering eller en anden afstand til kontrol)
2. Senderens midterlinje er parallel med søgeren
3. Søgerens indvendige kant (se efter kalibreringsmærker)

3) Skift frekvenser, og kalibrér Up (opfrekvenser)

1. Vend senderen opad, isæt batterierne nedefra, og skru hætten på for at tænde senderen med frekvenserne **Up** (Op) aktiveret.
2. Ved den første opsætning skifter søgeren automatisk til den ukalibrerede frekvens. Klik på **Ready to calibrate** (Klar til kalibrering) på skærmbilledet Calibration (Kalibrering).
3. Gentag *afsnit 2* for at kalibrere frekvenserne **Up** (Op), og kontrollér derefter afstanden.



Efter den første opsætning kan senderens aktive frekvenser også skiftes med vippemetoden (over jorden) eller 10-2-7-rullemetoden (under jorden). Se **DCI DigiGuide™**-vejledningen for at få instruktioner.

4) Lokalisér og send dybden

Vælg **Locate mode** (Søgetilstand). Menuerne **Locate mode/Jobsite** (Søgetilstand/Arbejdssted) viser de aktuelle indstillinger for arbejdsstedet, herunder HAG og rulleforskydning.

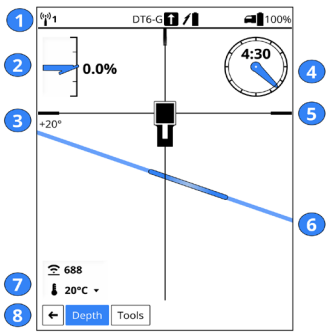
Grundlæggende trin til lokalisering

Peg altid søgerens front mod borehullets udgang for at få nøjagtige aflæsninger. Brug frekvenserne **Up** (Op) ved almindelig aktiv interferens og **Down** (Ned) ved armeringsjern og passiv interferens.

1. Centrer målkuglen i boksen, og vælg **Depth** (Dybde). Dette er *Reference Depth* (Referencedybde). Lokaliseringslinjen (LL) vises muligvis ikke, hvis dette trin springes over. Vælg tilbagepilen for at gå tilbage til Locate mode (Søgetilstand).
2. Sørg for, at søgeren peger mod borehullets udgang.
3. Find det forreste lokaliseringspunkt (FLP) og det bageste lokaliseringspunkt (RLP) ved at centrere målkuglen i boksen. Markér positionerne.
4. Find LL ved at centrere linjen i boksen mellem FLP og RLP (se skærmbilledet Locate mode (Søgetilstand)).
5. Vælg **Depth** (Dybde) ved LL på linjen mellem FLP og RLP for at se dybden.
6. Vælg **Send Depth** (Send dybde) for at sende dybden til fjerndisplayet. Hvis der er en aktiv log, vælges **Log data point** (Logfør datapunkt) for at logføre stangdataene. Dataene sendes også til fjerndisplayet.
7. Gå tilbage til **Locate** mode (Søgetilstand), og gentag proceduren for de øvrige lokaliseringspunkter, mens borehovedet bevæger sig fremad langs borevejen.
8. Se **DCI DigiGuide**-vejledningen for at få detaljerede anvisninger.

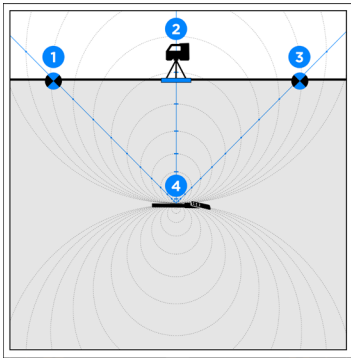
Hvis data går tabt, eller dybde-/dataaflæsningerne skal forbedres, vælges **Max mode**™ (Maks. tilstand) i menuen **Tools** (Værktøjer).

Skærmbilledet Locate mode (Søgetilstand)



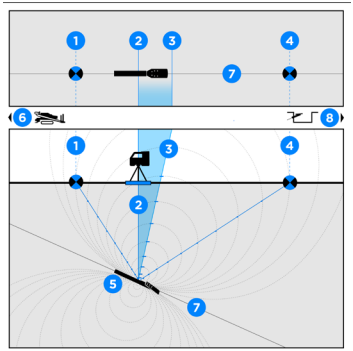
1. Statuslinje (sendertype og batterilevetid)
2. Hældning (vandret)
3. 20° drejningsvinkel mellem søger og sender
4. Borehusets urposition (ingen forskydning)
5. Målboks, linjer og kugle
   - *Målboks* – sort, hvis kuglen er uden for målet, og blå, hvis kuglen er i boksen og centreret på begge sigtekornslinjer
   - *Sigtekornslinjer* - blå, hvis kuglen er centreret på en linje
   - *Kugle* – sort og hvid, hvis den er centreret i boksen
6. Forlænget lokaliseringslinje hen over sigtekornet eller boksen
7. Signalstyrke og sendertemperatur
8. Tilbage til skærmbilledet **Home** (Start), aflæsningen **Depth** (Dybde) (valgt) og knappen **Tools** (Værktøjer)

Visualisering af senderens signalfeltgeometri



Sender med nul hældning (vandret)

1. RLP: Bageste lokaliseringspunkt
2. LL: Lokaliseringslinje
3. FLP: Forreste lokaliseringspunkt
4. Sender i hus



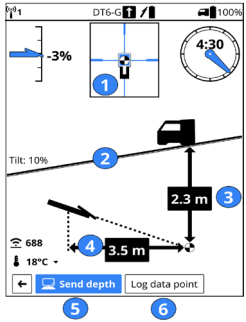
Sender med -45° hældning

1. RLP
2. Beregnet LL (aktuel hældningsværdi påkrævet)
3. LL uden hældningsværdi
4. FLP
5. Sender i hus
6. Boreudstyr
7. Borevej
8. Borehullets udgang

Hvis søgeren ikke modtager en hældningsværdi eller ikke peger mod borehullets udgang, kan den ikke bestemme senderens position (LL). Afhængigt af om hældningen er positiv eller negativ, kan LL vises foran eller bag ved senderen. Søg efter “Steep and Deep” (Stejlt og dybt) i DCI DigiGuide for at få flere oplysninger.

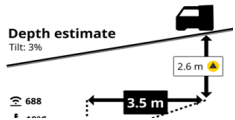
Søgeren skal pege mod borehullets udgang for at give nøjagtige aflæsninger.

Skærmbilledet Locate depth (Lokaliseringsdybde)



1. Ball-in-the-Box® ved FLP eller RLP
2. Terrænets hældning 10 %
3. Senderens beregnede dybde (ikke gyldig ved RLP)
4. Vandret afstand mellem sender og søger
5. Send dybdedata til fjerndisplay (valgt)
6. Logfør datapunkt. Se artiklen *Log While Drilling* (Logføring under boring) i DCI DigiGuide-vejledningen.

Hvis der vælges **Depth** (Dybde), mens søgeren er på borelinjen mellem LL og FLP, vises en *anslået dybdeaflæsning*. En anslået dybdeaflæsning kan ikke sendes til fjerndisplayet.



Skærmbilledet Depth (Dybde) viser tydeligt **Depth estimate** (Dybdeestimat), og den anslåede dybdemåling vises med et advarselsikon.

Jo længere borehovedet er fra søgeren, jo mindre nøjagtig er den anslåede dybde. Den er ikke nøjagtig ved afstande over 10,7 m. Af sikkerhedshensyn må du ikke bruge estimater alene til at bestemme en position ved krydsning af forsyningsledninger eller forhindringer.

Kontakt os

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

DCI.USA@digital-control.com

USA og Canada	Internationalt
1.800.288.3610	1.425.251.0559

DCI Australia
2/9 Frinton Street
Southport, QLD 4215 Australia

DCI.Australia@digital-control.com

Australien	Internationalt
+61.7.5531.4283	+61.7.5531.2617

DCI China
368 Xingle Road Huacao Town
Minhang District Shanghai 201107, China

DCI.China@digital-control.com

Kina	Internationalt
+86.400.100.8708	+86.21.6432.5186

DCI Europe
Brückenstraße 2
97828 Marktheidenfeld Germany

DCI.Europe@digital-control.com

Europa	Internationalt
+49.9391.810.6100	+49.9391.810.6109

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

DCI.India@digital-control.com

Indien	Internationalt
+91.11.4507.0444	+91.11.4507.0440

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

DCI.Philippines@digital-control.com

Filippinerne	Internationalt
(02)79802647	+632-79802647

Scan QR-koden for at få detaljerede oplysninger på webstedet for Digital Control Inc., hvor DCI DigiGuide-vejledningen og yderligere dokumenter til dette produkt findes.

Spørgsmål kan rettes til DCI-kontoret på +49.9391.810.6100 eller til kundeservice i USA på +1.425.251.0559.

Der kan gælde begrænsninger for brugen af dette produkt. Gå til digital-control.com/compliance for at finde produktspecifikke CE-overensstemmelseserklæringer, specifikationer for regionale driftsfrekvenser og sendeeffekter samt begrænsninger eller krav om tilladelse.

Den omfattende vejledning RED Art. 3.3 Security & Privacy Guide indeholder anvisninger om installation af softwareopdateringer, og oplysninger om registrering af enhedens ejer og aktivering af tyverisporing kan findes i produktvejledningen i DCI DigiGuide-appen, i den hurtige startvejledning og på sikkerhedskortet. Download disse og andre produktspecifikke dokumenter om lovkrav fra vores websted digital-control.com/support. Hvis du ønsker oversættelse af dokumenter, yderligere hjælp til overholdelse af produktkrav eller svar på konkrete spørgsmål om cybersikkerhed, eller hvis du vil indberette en formodet sikkerhedshændelse i forbindelse med denne enhed, skal du straks kontakte vores team for produktoverensstemmelse på: productcompliance@digital-control.com.

Ball-in-the-Box, DCI-logoet, Digital Control og DigiTrak er registrerede varemærker, og ARES, DigiGuide, HAG og Max Mode er uregistrerede varemærker tilhørende Digital Control Incorporated. RAM er et registreret varemærke tilhørende OC Mounts. Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®. Ansøgninger om registrering af yderligere varemærker er under behandling. Produktet i denne vejledning er omfattet af amerikanske og udenlandske patenter. Du kan finde flere oplysninger på digital-control.com/legal.

DIGITAL CONTROL

Opdateret
09/28/2026