

Hurtig startvejledning til DigiTrak® Classic-Core™

DigiTrak Classic-Core-senderen er en alt-i-én-sender, der kombinerer bredbånd og armeringsjern. Classic-Core-senderen er udviklet udelukkende til DigiTrak Ares™-lokalisatoren og har en række unikke funktioner:

- Parres via Bluetooth®, selv når senderen er monteret i huset (over jorden)
- Valg mellem tre effekt niveauer for at balancere dybde og datarækkevidde med batteriets levetid
- Parring af begge bånd og samtidig valg af effekt niveauer
- Kalibrering af begge bånd og alle effekt niveauer samtidigt
- Styring af dvalefunktion med Snooze™-tilstand fra lokalisatoren
- Overvågning af væsketryk (i nogle modeller)

Se Ares-vejledningen i **DCI DigiGuide™-appen** for at få flere oplysninger.



1. Serienummer
2. Mærkat
3. Bluetooth-lysdiode
4. Væsketrykport

Blinker grønt = klar til parring Blinker blåt = parring i gang

Lyser konstant blåt = parret

Vælg det bedste batteri til opgaven

- Brug kun originale DCI SuperCell™- og LiR-batterier*
- 2 C-celle alkalinebatterier til lav og standardeffekt, men SuperCell™ er det bedste valg til ekstreme forhold og længere batterilevetid
- Ikke kompatibelt med SuperCell-R™ LiR-batteriet
- Installer altid et fuldt opladet batteri

*Anbefalet producentvarenummer for LiR-batteri

Klarus	21GT-50
Fenix	ARB-L21-5000
Acebeam	IMR217000NP-510A

For at installere batteriet skal du skrue batterihætten af. Isæt batteriet, og skru hætten på. Senderen tændes, når hætten er skruet korrekt på. Bluetooth-lysdioden lyser grønt, når den er klar til parring.

Parring med en Ares-lokalisator

Classic-Core-sendere bruger Bluetooth til parring. Hold senderen inden for Bluetooth-rækkevidde (3-4 meter/10-13 fod) af lokalisateuren.

1. Startskærmbilledet Home (Start) beder dig om at vælge **Add Transmitter** (Tilføj sender). Gå til **Jobsite setup** (Opsætning af arbejdssted) for at tilføje flere sendere.
2. Vælg senderen på listen. Senderens serienummer er indgraveret på senderen.
3. Bluetooth-lysdioden lyser blå, når der er oprettet forbindelse til lokalisateuren.



Senderen og lokalisateuren skal have samme regionskode for at kunne kommunikere med hinanden og opfylde lokale driftskrav. Find regionskoden indgraveret i globusikonet på senderen og under lokalisateurens **Settings** (Indstillinger) under **About this locator** (Om denne lokalisateur).



Valg af frekvenser og kalibrering

Vælg derefter frekvenser til jobbet. Vælg **Frequencies** (Frekvenser) og derefter én af valgmetoderne.

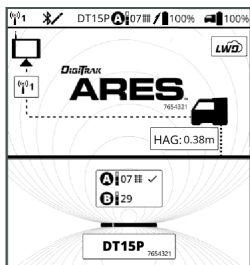
- **Automatic selection** (Automatisk valg) - Eagle Tech™ – kun for DigiTrak Ares – vælger de bedste bånd og scanner mere end 8000 frekvenser langs hele borevejen. Bedste ydeevne ved flere interferensilder.
- **Manual selection** (Manuelt valg) - Vælg båndene manuelt ved at scanne mere end 8000 frekvenser på ét sted. Velegnet, når ét eller to områder af jobbet er problematiske.
- **Transmitter defaults** (Standardindstillinger for sender) - Den hurtigste metode scanner mere end 1000 frekvenser på to standardbånd på ét sted. Ideelt til enklere job og første opsætning, når du ikke er på et arbejdssted.

Interferens varierer fra arbejdssted til arbejdssted. Gå altid langs hele borevejen for at bekræfte, at de valgte frekvenser fungerer for det givne job.

Alle metoder giver mulighed for at angive den forventede boreddybde til jobbet og viser de opnåelige boreddybder for de valgte frekvenser.

Lokalisatoren beder dig kalibrere umiddelbart efter, at du har valgt frekvenser. Udfør kalibreringen i omgivelser uden interferens. Der skal kalibreres, hver gang der vælges nye frekvenser eller skiftes hus. Flyt altid til et sted uden interferens for at kalibrere, og følg anvisningerne på skærmen.

Visning af senderindstillinger



1 Startskærm

1. Statuslinje: Telemetri, Bluetooth (tændt og tilsuttet sender), senderindstillinger, senderbatteri, lokalisateurbatteri.
2. Senderindstillinger (bånd, frekvenser, effektniveau, armeringsjern aktiveret og aktiv frekvens)*

2 3. Model af sender og serienummer*

* Vælg elementer for at foretage ændringer og se detaljer



Vælg menuikonet **Details** (Detaljer) ved siden af sendernavnet for at få flere oplysninger om senderen.

Vælg effektniveauet til opgaven

- Høj effekt for at få et kraftigt signal med større dybde- og dataområde
- Standardeffekt for at få den bedste balance mellem batterilevetid og dybde
- Lav effekt for at få længere batterilevetid

Dybde- og dataområde efter effektniveau

	Effektniveau	Højt	Standard	Lav
Bredbånd 4,5-45 kHz	Dybde ¹	Op til 38 m (125 fod)	Op til 30 m (100 fod)	Op til 25 m (83 fod)
	Data ²	Op til 64 m (210 fod)	Op til 55 m (180 fod)	Op til 49 m (160 fod)
Sub-K Rebar 0,33-0,75 4,5-23,5 kHz	Dybde ¹	Op til 20 m (65 fod)	Op til 20 m (65 fod)	Op til 14 m (45 fod)
	Data ²	Op til 52 m (170 fod)	Op til 46 m (150 fod)	Op til 37 m (120 fod)
DCI SuperCell- batteri	Driftstid	24 timer	80 timer	150 timer
	Dvale ³	< 1700 timer	< 1700 timer	< 1700 timer
LiR m/FTA ⁴ -batteri	Driftstid	12 timer	30 timer	50 timer
	Dvale ³	< 800 timer	< 800 timer	< 800 timer
Alkaline (2 C-celle) batteri	Driftstid	Ikke relevant	20 timer	40 timer
	Dvale ³	Ikke relevant	< 600 timer	< 600 timer

1 Dybdepræcision inden for $\pm 5\%$ i et støjfrit miljø

2 Dataområdet er baseret på Max Mode™

3 Dvaletilstand - Efter 15 minutter uden rotation går senderen i dvaletilstand

4 Falcon-senderadapteren medfølger eller kan købes hos en DCI-forhandler
Områdefigurene er baseret på SAE-standarden J2520. De faktiske områder og den faktiske batterilevetid varierer alt efter interferens på det aktuelle arbejdssted, senderkabinat, frekvens og andre faktorer.

Kontakt os

DCI USA

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

DCI@digital-control.com

USA og Canada
1.800.288.3610

International
1.425.251.0559

DCI China

368 Xingle Road Huacao Town
Minhang District Shanghai 201107, P.R.C

DCI.China@digital-control.com

Kina
+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 India

DCI.India@digital-control.com

Indien
+91.11.4507.0444

International
+91.11.4507.0440

DCI Australia

2/9 Frinton Street
Southport QLD 4215 Australia

DCI.Australia@digital-control.com

Australien
+61.7.5531.4283

International
+61.7.5531.2617

DCI Europe

Brueckenstraße 2
97828 Marktheidenfeld Germany

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, Philippines 1780

DCI.Philippines@digital-control.com

Filippinerne
(02)79802647

International
+632-79802647

Du kan finde detaljerede oplysninger ved at scanne QR-koden og installere DCI DigiGuide-appen fra din smartenheds App Store. Hvis du har spørgsmål, kan du kontakte DCI-kontoret på +49 9391 810 6100 eller kundeservicekontoret i USA på +1 425 251 0559.



Se vores DigiTrak-træningsvideoer på

www.YouTube.com/DCIKent

Digital Control, DCI-logoet og DigiTrak er registrerede varemærker, og Ares, Classic-Core, DigiGuide, Eagle Tech, Max Mode, SnooZe, SuperCell og SuperCell-R er uregistrerede varemærker tilhørende Digital Control Incorporated. ARES-indholdet og -brugergænsefladen er beskyttet af loven om ophavsret i USA. Bluetooth er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG. Yderligere varemærkeansøgninger er under behandling. Produktet i denne vejledning er omfattet af amerikanske og udenlandske patenter. Gå til <https://digital-control.com/legal> for at få flere oplysninger.



Trykt:
04/05/2026