

De DigiTrak SuperCore 15-inch zender is een alles-in-één zender die breedband en optimalisatie voor wapeningsstaal combineert. De SuperCore zender is exclusief ontworpen voor de DigiTrak Ares™-locatiezoeker en beschikt over vele unieke eigenschappen:

- Exclusief door DCI ontwikkelde SuperCell-R-accu
- Koppelen via Bluetooth®, zelfs in de woningen (boven de grond)
- Vergrote reikwijdte met een zender met een standaarddiameter van 3,23 cm
- Selectie uit drie vermogensniveaus om de optimale balans tussen diepte, gegevensbereik en acculevensduur te bereiken
- Koppeling van beide banden met gelijktijdige selectie van de vermogensniveaus
- Gelijktijdige kalibratie van beide frequentiebanden en alle vermogensniveaus
- Besturing van de slaapstand via de Snooze™-modus vanaf de locatiezoeker
- Vloeistofdrukmonitoring (modelafhankelijk)

Voor meer informatie over deze functies kunt u de Ares-handleiding in de **DCI DigiGuide™-app** raadplegen.



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Accucap en -afstandhouder | 2. Oplaadbare SuperCell-R-accu |
| 3. Serienummer | 4. Zender |
| 5. Bluetooth-indicator-LED en vloeistofdruksensorpoorten | |

*Groen knipperend = gereed om te koppelen Blauw knipperend = koppelen...
Continu blauw = gekoppeld*

Accu installeren



Gebruik met de SuperCore uitsluitend oplaadbare SuperCell-R™-accu's. Voor meer informatie, zie de **DigiTrak SuperCell-R oplaadbare Li-ion accupakket en oplader-snelstartgids**.

Om de accu te installeren, draait u eerst de accucap en adapter los en verwijdert u deze. De adapter is aan de kap bevestigd zodat u de accu kunt verwijderen.

Plaats de accu en schroef de kap met de adapter erop vast. De zender wordt ingeschakeld zodra de kap goed vastzit. De LED knippert groen.

Koppelen met een Ares-locatiezoeker

SuperCore-zenders gebruiken Bluetooth om te koppelen. Houd de zender binnen het Bluetooth-reikwijdte (3-4 meter) van de locatiezoeker. De Bluetooth-LED licht groen op wanneer het Bluetooth-apparaat gereed is om te koppelen.

1. De Startscherm vraagt u om te selecteren **Zender toevoegen**. Ga naar **Configuratie projectlocatie** om extra zenders toe te voegen.
2. Selecteer de zender in de lijst. Het serienummer van de zender is in de behuizing gegraveerd.
3. De Bluetooth-LED licht blauw op wanneer de verbinding met de locatiezoeker tot stand is gebracht.



De zender en de locatiezoeker moeten dezelfde regiocode hebben om met elkaar te kunnen communiceren en te voldoen aan de lokale operationele vereisten. Zoek de regiocode die is gegraveerd in het wereldbol-pictogram op de zender en die in de locatiezoeker te vinden is onder **Instellingen** bij **Over deze locatiezoeker**.



Frequenties selecteren en apparaat kalibreren

Selecteer vervolgens de frequenties voor het project. Select **Frequenties** en vervolgens een van de selectiemethoden.

- **Automatische selectie** - Eagle Tech™, exclusief beschikbaar op DigiTrak Ares, scant meer dan 8000 frequenties langs het volledige boortraject en selecteert de beste frequentiebanden. Optimale prestaties bij meerdere interferentiebronnen.
- **Handmatige selectie** - Handmatige selectie van frequentiebanden en het scannen van meer dan 8000 frequenties op één locatie. Zeer geschikt wanneer één of twee delen van het project problematisch zijn.
- **Standaardinstellingen zender** - De snelste methode scant meer dan 1000 frequenties in twee standaardbanden op één locatie. Ideaal voor eenvoudige projecten en voor voorafconfiguratie buiten de projectlocatie.

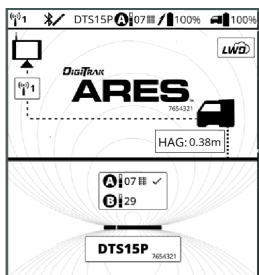
De interferenties verschillen van projectlocatie tot projectlocatie. Loop daarom altijd het volledige boortraject af om te verzekeren dat de geselecteerde frequenties geschikt zijn voor het betreffende project.

Alle methoden stellen u in staat de verwachte boordiepte voor het project in te voeren en de met de geselecteerde frequenties haalbare boordiepten weer te geven.

De locatiezoeker vraagt u direct na het selecteren van de frequenties om te kalibreren. Kalibreer in een interferentievrije omgeving.

U moet elke keer kalibreren wanneer u nieuwe frequenties kiest of de behuizing verwisselt. Om te kalibreren, gaat u altijd naar een interferentievrije positie en volgt u de instructies op het scherm.

Zenderinstellingen weergeven



Startscherm

1. Statusbalk: Telemetrie, Bluetooth (ingeschakeld en zender verbonden), zenderinstellingen, zender-accu, locatiezoeker-accu.
2. Zenderinstellingen (banden, frequenties, vermogensniveau, optimalisatie voor wapening ingeschakeld en actieve frequentie)*
3. Zendermodel en serienummer*

*Klik op de juiste opties om wijzigingen aan te brengen en details weer te geven.



Om meer details over de zender weer te geven, selecteert u in het menu het pictogram **Details** naast de zendernaam.

Geschikte vermogensniveau voor het project kiezen

- Vermogensniveau „Hoog” voor een sterk signaal met een grotere diepte- en gegevensbereik
- Vermogensniveau „Standaard” voor een optimale balans tussen accuduur en diepte
- Vermogensniveau „Laag” voor een langere accuduur

	Vermogensniveau	Hoog	Standaard	Laag
Breedband 4,5-45 kHz	Diepte ¹	tot 49 m	tot 43 m	tot 30 m
	Gegevens ²	tot 85 m	tot 67 m	tot 52 m
Sub-K Rebar 0,33-0,75 4,5-23,5 kHz	Diepte ¹	tot 24 m	tot 23 m	tot 15 m
	Gegevens ²	tot 76 m	tot 61 m	tot 49 m
SuperCell- R-accu	Looptijd	10 uur	35 uur	100 uur
	Slaapstand ³	<1700 uur	<1700 uur	<1700 uur

- 1 Diepteprecisie binnen $\pm 5\%$ in een ruisvrije omgeving
- 2 Gegevensbereik is gebaseerd op het gebruik van Max Mode™ in een ruisvrije omgeving
- 3 Slaapstand - Na 15 minuten zonder rotatie schakelt de zender over naar de slaapmodus

Reikwijdtecijfers gebaseerd op SAE-norm J2520. De werkelijke reikwijdte en de acculevensduur kunnen, afhankelijk van de interferentie op de betreffende projectlocatie, de behuizing van de zender, de frequentie en andere factoren, variëren.

Contact

DCI USA

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

DCI.USA@digital-control.com

VS en Canada
1.800.288.3610

Internationaal
1.425.251.0559

DCI China

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

DCI.China@digital-control.com

China
+86.400.100.8708

Internationaal
+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

India
+91.11.4507.0444

Internationaal
+91.11.4507.0440

DCI Australia

2/9 Frinton Street
Southport QLD 4215, Australië

DCI.Australia@digital-control.com

Australië
+61.7.5531.4283

Internationaal
+61.7.5531.2617

DCI Europe

Brueckenstraße 2
97828 Marktheidenfeld, Duitsland

DCI.Europe@digital-control.com

Europa
+49.9391.810.6100

Internationaal
+49.9391.810.6109

DCI Philippines

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

DCI.Philippines@digital-control.com

Filipijnen
(02)79802647

Internationaal
+632-79802647

Scan de QR-code voor meer informatie en installeer de DCI DigiGuide-app via de app store van uw smartphone of tablet. Voor vragen kunt u contact opnemen met het DCI-kantoor op +49 9391 810 6100 of met het Amerikaanse klantenservicekantoor op +1 425 251 0559.



Bekijk onze DigiTrak-trainingsvideo's op
www.YouTube.com/DCIKent

Digital Control, het DCI-logo en DigiTrak zijn geregistreerde handelsmerken, en Ares, DigiGuide, Eagle Tech, Max Mode, Snooze, SuperCell-R en SuperCore zijn common-law merken van Digital Control Incorporated. De inhoud en gebruikersinterface van ARES worden beschermd door de Amerikaanse auteursrechtwetgeving. Bluetooth is een geregistreerd handelsmerk van Bluetooth SIG. Verdere merkaanvragen zijn in behandeling. Voor het in deze handleiding beschreven product gelden Amerikaanse en buitenlandse patenten. Voor meer informatie kunt u terecht op <https://digital-control.com/legal>.

