

## Skrócona instrukcja obsługi DigiTrak® Classic-Core™

- 1 -

Nadajnik DigiTrak Classic-Core to urządzenie typu „wszystko w jednym”, które łączy w sobie obsługę pasma szerokiego i prętów zbrojeniowych. Zaprojektowany specjalnie dla lokalizatora DigiTrak Ares™ nadajnik Classic-Core ma wiele wyjątkowych cech:

- Możliwość sparowania przez Bluetooth®, nawet w obudowie (powyżej gruntu)
- Możliwość wyboru spośród trzech poziomów mocy w celu zrównoważenia głębokości i zasięgu danych z żywotnością akumulatora
- Łączenie obu pasm i wybieranie poziomów mocy w tym samym czasie
- Kalibracja obu pasm i wszystkich poziomów mocy jednocześnie
- Sterowanie trybem uśpienia za pomocą trybu Snooze™ z lokalizatora
- Monitorowanie ciśnienia płynu (w niektórych modelach)

Więcej informacji na temat tych funkcji można znaleźć w podręczniku obsługi Ares w **aplikacji DCI DigiGuide™ App**.



1. Numer seryjny 2. Etykieta 3. Dioda LED działania Bluetooth 4. Przyłącza ciśnienia płynu

*Miganie na zielono = gotowość do parowania Miganie na niebiesko = parowanie  
Stale niebieskie światło = sparowane*

### Wybór akumulatora najlepiej dopasowanego do danego zadania

- Używaj wyłącznie oryginalnych akumulatorów DCI SuperCell™ i LiR\*
- 2 akumulatory alkaliczne typu C do trybu niskiej i standardowej mocy, ale SuperCell najlepiej sprawdza się w ekstremalnych warunkach i zapewnia dłuższą żywotność akumulatora
- Urządzenie niekompatybilne z akumulatorem SuperCell-R™ LiR
- Zawsze zakładaj w pełni naładowany akumulator

#### \* Zalecany numer katalogowy

Klarus  
Fenix  
Acebeam

#### producenta LiR

21GT-50  
ARB-L21-5000  
IMR217000NP-510A

Aby założyć akumulator, odkręć i zdejmij pokrywkę komory akumulatora. Załóż akumulator i przykręć pokrywkę. Nadajnik włącza się po zamocowaniu pokrywy. Dioda LED Bluetooth zaświeci się na zielono, gdy urządzenie będzie gotowe do parowania.

## Parowanie z lokalizatorem Ares

Nadajniki Classic-Core wykorzystują Bluetooth do parowania. Trzymaj nadajnik w zasięgu urządzenia Bluetooth (3–4 metry / 10–13 stóp) od lokalizatora.

1. Na ekranie głównym pojawi się monit o wybranie **opcji Dodaj nadajnik (Add Transmitter)**. Przejdź do sekcji **Konfiguracja miejsca pracy** (Jobsite setup), aby dodać dodatkowe nadajniki.
2. Wybierz nadajnik z listy; numer seryjny nadajnika jest wygrawerowany na nadajniku.
3. Dioda LED Bluetooth zaświeci na niebiesko po połączeniu z lokalizatorem.

Aby nadajnik i lokalizator mogły się ze sobą komunikować i spełniać lokalne wymagania operacyjne, konieczne jest wprowadzenie tego samego kodu regionu. Kod regionu można znaleźć wygrawerowany wewnątrz ikony globu na nadajniku oraz w **Ustawieniach** (Settings) lokalizatora w sekcji „**Informacje o lokalizatorze**” (**About this locator**).



## Wybór częstotliwości i kalibracja

Następnie wybierz częstotliwości dla zadania. Wybierz opcję **Częstotliwości** (Frequencies), a następnie jedną z metod wyboru.

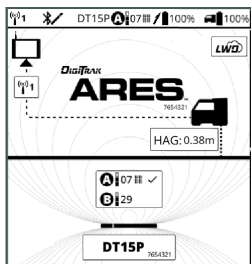
- **Automatyczny wybór (Automatic selection)** – Eagle Tech™, wyłącznie w DigiTrak Ares, wybiera najlepsze pasma, skanując ponad 8000 częstotliwości wzdłuż całej ścieżki wiercenia. Najlepsza wydajność dla wielu źródeł interferencji.
- **Wybór ręczny (Manual selection)** – ręczny wybór pasm, skanowanie ponad 8000 częstotliwości w jednym miejscu. Dobre rozwiązanie, gdy jeden obszar przewiertu lub dwa są problematyczne.
- **Ustawienia domyślne nadajnika (Transmitter defaults)** – najszybsza metoda skanowania ponad 1000 częstotliwości w dwóch domyślnych pasmach w jednej lokalizacji. Idealnie nadaje się do prostych przewiertów i pierwszej konfiguracji, gdy użytkownik może nie być w miejscu przewiertu.

Interferencja różni się w zależności od miejsca przewiertu; zawsze należy przejść całą ścieżkę wiercenia, aby ocenić, czy wybrane częstotliwości sprawdzą się w danym przewiercie.

Wszystkie metody umożliwiają wprowadzenie oczekiwanej głębokości odwiertu dla danego przewiertu i wyświetlenie możliwych do uzyskania głębokości przewiertu dla wybranych częstotliwości.

Po wybraniu częstotliwości urządzenie wyświetli się komunikat z prośbą o przeprowadzenie kalibracji. Kalibrację należy przeprowadzać w środowisku wolnym od interferencji. Kalibrację należy przeprowadzić za każdym razem, gdy wybierasz nowe częstotliwości lub zmieniasz obudowę. Przed kalibracją należy zawsze ustawić się w miejscu wolnym od zakłóceń i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Wyświetlanie ustawień nadajnika



### 1 Ekran główny

1. Pasek stanu: Telemetria, Bluetooth (włączony i podłączony nadajnik), ustawienia nadajnika, akumulator nadajnika, akumulator lokalizatora
2. Ustawienia nadajnika (pasma, częstotliwości, poziom mocy, włączona funkcja wykrywania prętów zbrojeniowych i aktywna częstotliwość)\*
3. Model i numer seryjny nadajnika\*

\* Wybierz pozycje, aby wprowadzić zmiany i wyświetlić szczegóły



Aby wyświetlić więcej szczegółów dotyczących nadajnika, wybierz ikonę menu **Szczegóły** (Details) obok nazwy nadajnika.

## Wybór poziomu mocy dla danego zadania

- Wysoki poziom mocy zapewniający silny sygnał o większej głębokości i zasięgu danych
- Standardowy poziom mocy zapewniający najlepszą równowagę między żywotnością akumulatora a głębokością
- Niski poziom mocy zapewniający dłuższą żywotność akumulatora

## Głębokość i zakres danych w zależności od poziomu mocy

	Poziomu mocy	Wysoki	Standardowy	Niski
Pasma szerokie 4,5–45 kHz	Głębokość <sup>1</sup>	Do 38 m (125 ft)	Do 30 m (100 ft)	Do 25 m (83 ft)
	Dane <sup>2</sup>	Do 64 m (210 ft)	Do 55 m (180 ft)	Do 49 m (160 ft)
Pręt zbrojeniowy Sub-K 0,33–0,75 4,5–23,5 kHz	Głębokość <sup>1</sup>	Do 20 m (65 ft)	Do 20 m (65 ft)	Do 14 m (45 ft)
	Dane <sup>2</sup>	Do 52 m (170 ft)	Do 46 m (150 ft)	Do 37 m (120 ft)
Akumulator DCI SuperCell	Czas pracy	24 godz.	80 godz.	150 godz.
	Uśpienie <sup>3</sup>	<1700 godz.	<1700 godz.	<1700 godz.
Akumulator LiR w/FTA <sup>4</sup>	Czas pracy	12 godz.	30 godz.	50 godz.
	Uśpienie <sup>3</sup>	<800 godz.	<800 godz.	<800 godz.
Akumulator alkaliczny (2 ogniwa typu C)	Czas pracy	Nie dotyczy	20 godz.	40 godz.
	Uśpienie <sup>3</sup>	Nie dotyczy	<600 godz.	<600 godz.

1 Dokładność pomiaru głębokości w granicach  $\pm 5\%$  w środowisku wolnym od zakłóceń

2 Zasięg pomiaru jest oparty na trybie Max Mode™

3 Tryb uśpienia - po 15 minutach bez ruchu nadajnik przechodzi w tryb uśpienia

4 Adapter nadajnika Falcon znajduje się w zestawie lub można go nabyć u sprzedawcy DCI

Wartości zasięgu są oparte na normie SAE J2520. Rzeczywisty zasięg i żywotność akumulatora będą się różnić w zależności od zakłóceń występujących w danym miejscu pracy, obudowy nadajnika, częstotliwości i innych czynników.

## DCI USA

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

DCI@digital-control.com

USA i Kanada  
1-800-288-3610

Inne kraje  
1-425-251-0559

## DCI China

368 Xingle Road Huacao Town  
Minhang District Shanghai 201107, ChRL

DCI.China@digital-control.com

Chiny  
+86 400-100-8708

Inne kraje  
+86 21-6432-5186

## DCI India

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

DCI.India@digital-control.com

Indie  
+91 11-4507-0444

Inne kraje  
+91 11-4507-0440

## DCI Australia

2/9 Frinton Street  
Southport QLD 4215 Australia

DCI.Australia@digital-control.com

Australia  
+61 7-5531-4283

Inne kraje  
+61 7-5531-2617

## DCI Europe

Brueckenstraße 2  
97828 Marktheidenfeld Niemcy

DCI.Europe@digital-control.com

Europa  
+49 9391-810-6100

Inne kraje  
+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

Filipiny  
(02)79802647

Inne kraje  
+632-79802647

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zeskanuj kod QR, aby zainstalować aplikację DCI DigiGuide ze sklepu z aplikacjami na swoim inteligentnym urządzeniu. Jeśli masz pytania, skontaktuj się z regionalnym biurem DCI lub Obsługą Klienta pod numerem +49 9391-810-6100 lub 1.800.288.3610 USA/Kanada..



Obejrzyj nasze filmy szkoleniowe DigiTrak na stronie

[www.YouTube.com/DCIKent](https://www.YouTube.com/DCIKent)

Digital Control, logo DCI i DigiTrak są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a Ares, Classic-Core, DigiGuide, Eagle Tech, Max Mode, Snooze, SuperCell i SuperCell-R są powszechnie używanymi znakami towarowymi firmy Digital Control Incorporated. Zawartość i interfejs użytkownika ARES są chronione amerykańskim prawem autorskim. Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem towarowym Bluetooth SIG. Kolejne rejestracje znaków towarowych są w toku. Produkt objęty niniejszym przewodnikiem jest chroniony patentami amerykańskimi i zagranicznymi. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <https://digital-control.com/legal>.