

DigiTrak® SuperCell-R™: zestaw akumulatorów litowo-jonowych i ładowarka – skrócona instrukcja obsługi

- 1 -

Zaawansowany zestaw akumulatorów SuperCell-R LIR 40Wh SR40 umożliwia ponad 300-krotne ładowanie i jest przeznaczony wyłącznie do nadajników SuperCore™. Akumulator SuperCell-R został zaprojektowany, aby sprostać wymogom branży poziomych wierceń kierunkowych. Zasilka nadajnik SuperCore odpowiednim sygnałem, który zapewnia wyjątkową żywotność akumulatora na wszystkich poziomach mocy lokalizatora.

Zalecany zakres temperatur pracy w celu zapewnienia maksymalnej żywotności i wydajności akumulatora wynosi od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F). Zalecany zakres temperatur podczas ładowania wynosi od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F), a zalecana temperatura przechowywania to 20°C (68°F).

Szczegółowe informacje na temat ładowania akumulatora znajdują się w tabeli na następnym stronie.



1. Pokrywa i element dystansowy akumulatora
2. Akumulator SuperCell-R
3. Nadajnik SuperCore



Zestaw ładowarki DigiTrak Li zawiera uchwyt akumulatora, zasilacz z przewodem i dwa akumulatory litowo-jonowe SuperCell-R.

Zestaw ładowarki DigiTrak SuperCell-R z założonym akumulatorem



- Z ładowarką nie można używać akumulatorów SuperCell-R innych niż DCI. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia ładowarki i akumulatora.
- Z urządzeniem SuperCore należy używać wyłącznie akumulatorów SuperCell-R.
- Akumulatory SuperCell-R nie są kompatybilne z innymi nadajnikami DigiTrak.

Więcej informacji można znaleźć w **skróconej instrukcji obsługi nadajnika DigiTrak SuperCore** lub w **aplikacji DCI DigiGuide™**.

Ładowanie akumulatora



Styki akumulatora

Podłącz ładowarkę i zaczekaj, aż dioda LED zacznie migać na zielono. Umieść końcówkę stykową akumulatora w uchwycie. Kontrolka LED wskazuje etap ładowania i błędy. Szczegółowe informacje na temat kontrolki LED i błędów można znaleźć w **aplikacji DCI DigiGuide**.

Kontrolka LED	Tryb ładowarki
Zielona (miga)	Gotowość do ładowania. Nie wykryto akumulatora.
Żółta (światło stałe)	Pierwsze 80% naładowania, około 2 godzin. Akumulatora można używać w przypadku naładowania w 80%.
Żółta (miga)	Ostatnie 20% do pełnego naładowania, około 2 godzin.
Zielona (światło stałe)	W pełni naładowany akumulator. Łącznie około 4 godzin.

Żywotność akumulatora

Żywotność akumulatora zależy od poziomu mocy, obudowy nadajnika, wybranej częstotliwości, temperatury akumulatora SR40, wieku akumulatora, poziomu naładowania i innych czynników. Nadajniki oszczędzają akumulator, przechodząc w „tryb uśpienia” po 15 minutach bez obrotu. Szybki obrót wyłącza tryb uśpienia.

Poziomy mocy

Poziom mocy ustawiony przez lokalizator określa ilość energii zużywanej przez nadajnik i wpływa na żywotność akumulatora.

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

Poziom mocy	Żywotność akumulatora
Wysoki	Do 10 godzin
Standardowy	Do 35 godzin
Niski	Do 100 godzin
Tryb uśpienia	>1700 godz.

Aby uzyskać więcej informacji, wyszukaj „power levels” (poziomy mocy) w podręczniku Ares w **aplikacji DCI DigiGuide**.

Bezpieczeństwo i utylizacja akumulatorów

- Ładowarka jest przeznaczona do użytku wewnętrznego. Nie jest wodoodporna ani pyłoszczelna. Aby uniknąć przegrzania, należy zapewnić wystarczający obieg powietrza wokół ładowarki podczas jej używania. Nie należy jej przykrywać.
- Ładowarka musi znajdować się z dala od źródeł ciepła i nie może być używana w środowisku łatwopalnym lub wybuchowym.
- Należy używać wyłącznie przewodów dołączonych do ładowarki.
- Nieużywaną ładowarkę należy odłączyć od zasilania.
- W ładowarce przepływają niebezpieczne napięcia i nie zawiera ona żadnych części, które użytkownik może samodzielnie wymieniać. Nie wolno zdejmować pokrywy. Skontaktuj się z pomocą techniczną DCI.
- Akumulatory litowo-jonowe muszą być pakowane i wysyłane wyłącznie przez przeszkolony i posiadający stosowne uprawnienia personel. Nie wolno transportować uszkodzonych akumulatorów.



Urządzeń opatrzonych tym symbolem nie wolno utylizować razem z odpadami komunalnymi.

Użytkownik ma obowiązek utylizacji tych urządzeń w wyznaczonych punktach zbiórki, które odpowiadają za recykling akumulatorów lub urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Jeśli urządzenie zawiera zakazaną substancję, na etykiecie obok tego symbolu będzie widoczna informacja o zanieczyszczeniu (**Cd = kadm; Hg = rtęć; Pb = ołów**).

Przed oddaniem do recyklingu należy się upewnić, że akumulatory są rozładowane lub ich styki są pokryte taśmą samoprzylepną, aby zapobiec zwarceniu.

Oddzielna zbiórka i recykling zużytego sprzętu w momencie utylizacji pomogą chronić zasoby naturalne. Sprzęt zostanie poddany recyklingowi w sposób chroniący zdrowie ludzkie i środowisko.

Aby uzyskać więcej informacji na temat tego, w jakim miejscu można oddać zużyty sprzęt do recyklingu, skontaktuj się z lokalnym urzędem miasta, firmą zajmującą się utylizacją odpadów komunalnych lub sklepem, w którym zakupiono sprzęt.

Skontaktuj się z serwisem The Battery Network's Drop-off Locator pod numerem 1-877-2-RECYCLE lub odwiedź stronę <https://batterynetwork.org/>, aby poddać zużyty akumulator recyklingowi.

Kontakt

DCI USA

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

DCI.USA@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 w celu zainstalowania aplikacji DCI DigiGuide App ze sklepu z aplikacjami na urządzeniu inteligentnym. W przypadku pytań można skontaktować się z biurem DCI pod numerem +49 9391 810 6100 lub z amerykańskim biurem obsługi klienta pod numerem +1 425 251 0559.



Obejrzyj nasze filmy szkoleniowe DigiTrak na stronie

www.YouTube.com/DCIKent

Digital Control, logo DCI i DigiTrak są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a Ares, DigiGuide, SuperCell-R i SuperCore są powszechnie używanymi znakami towarowymi firmy Digital Control Incorporated. Zawartość i interfejs użytkownika ARES są chronione amerykańskim prawem autorskim. 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>.



DIGITAL CONTROL

Wydrukowano:
04/29/2026