

DigiTrak® SuperCell-R™ oplaadbare lithium-ionbatterijset en oplader – Snelstartgids

- 1 -

De geavanceerde SuperCell-R LIR 40Wh SR40-batterijset kan meer dan 300 keer worden opgeladen en is exclusief verkrijgbaar voor en speciaal ontworpen voor SuperCore™-zenders. De SuperCell-R-batterij is speciaal ontworpen om te voldoen aan de eisen van de sector voor horizontaal gestuurde boringen en voorziet de SuperCore-zender van een krachtig signaal dat zorgt voor een uitzonderlijk lange levensduur bij alle vermogensniveaus van de locator.

Het aanbevolen bedrijfstemperatuurbereik om de levensduur en prestaties van de batterij te optimaliseren, ligt tussen -20 °C en 60 °C. Het aanbevolen temperatuurbereik tijdens het opladen ligt tussen 0 °C en 45 °C (32 °F en 113 °F) en de aanbevolen opslagtemperatuur is 20 °C (68 °F).

Raadpleeg de tabel op de volgende pagina voor meer informatie over de batterijlading.



1. Batterijdop en batterijafstandhouder
2. SuperCell-R oplaadbare batterij
3. SuperCore-zender



De DigiTrak Li-oplaadset bestaat uit een batterijhouder, een voedingsadapter met snoer en twee SuperCell-R lithium-ionbatterijen.

DigiTrak SuperCell-R-oplaadset met geplaatste batterij



- Gebruik geen andere batterijen dan DCI SuperCell-R-batterijen in de oplader. Dit kan schade aan de oplader en de batterij veroorzaken.
- Gebruik uitsluitend SuperCell-R-batterijen in combinatie met de SuperCore.
- SuperCell-R-batterijen zijn niet compatibel met andere DigiTrak-zenders.

Raadpleeg voor meer informatie de **DigiTrak SuperCore-zender Snelstartgids** of de **DCI DigiGuide™-app**

De batterij opladen



Batterijcontacten

Sluit de oplader aan en wacht tot het LED-lampje groen knippert. Plaats de contactzijde van de batterij in de houder. Het LED-lampje geeft de oplaadfase en eventuele fouten aan. Raadpleeg de **DCI DigiGuide-app** voor meer informatie over de LED-lampjes en foutmeldingen.

LED	Oplaadmodus
Groen (knipperend)	Klaar om op te laden. Geen batterij gedetecteerd.
Geel (effen)	De eerste 80% opladen duurt ongeveer 2 uur. De batterij kan nog voor 80% worden gebruikt.
Geel (knipperend)	De laatste 20% tot de batterij volledig is opgeladen, duurt nog ongeveer 2 uur.
Groen (continu)	Volledig opgeladen. In totaal ongeveer 4 uur.

Levensduur batterij

De levensduur van de batterij is afhankelijk van het vermogensniveau, de behuizing van de zender, de gekozen frequentie, de temperatuur van de SR40-batterij, de leeftijd van de batterij, het laadniveau en andere factoren. Zenders sparen de batterij door na 15 minuten zonder beweging in de "slaapstand" te gaan. Een snelle swipe maakt de zender weer actief.

Vermogensniveaus

Het door de locator ingestelde vermogensniveau bepaalt hoeveel stroom de zender verbruikt en is van invloed op de levensduur van de batterij.

- Hoog vermogen voor een krachtig signaal met een groter bereik en meer gegevens
- Standaard vermogensniveau voor de beste balans tussen batterijlevensduur en diepte
- Laag stroomverbruik voor een langere levensduur van de batterij

Vermogensniveau	Levensduur batterij
Hoog	Tot 10 uur
Standaard	Tot 35 uur
Laag	Tot 100 uur
Slaapstand	>1700 uur

Zoek voor meer informatie op 'vermogensniveaus' in de Ares-handleiding in de **DCI DigiGuide-app**.

Veiligheid en afvalverwerking van batterijen



- De oplader is bedoeld voor gebruik binnenshuis en is niet water- of stofdicht. Zorg ervoor dat er tijdens het gebruik voldoende luchtcirculatie rond de oplader is om oververhitting te voorkomen. Bedek de oplader niet.
- De oplader moet uit de buurt van warmtebronnen worden gehouden en mag niet worden gebruikt in omgevingen met brandbare of explosieve atmosferen.
- Gebruik uitsluitend de snoeren die bij de oplader zijn geleverd.
- Haal de stekker van de oplader uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt.
- De oplader staat onder gevaarlijke spanning en bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Probeer nooit de afdekking te verwijderen. Neem contact op met de DCI-helpdesk.
- Lithium-ionbatterijen mogen uitsluitend door opgeleid en gecertificeerd personeel worden verpakt en verzonden. Verzend nooit beschadigde batterijen.



Dit symbool op het apparaat geeft aan dat het niet bij het gewone huisvuil mag worden weggegooid.

Het is uw verantwoordelijkheid om dergelijke apparatuur in te leveren bij een aangewezen inzamelpunt voor de recycling van batterijen of elektrische en elektronische apparatuur. Als het apparaat een verboden stof bevat, wordt de verontreinigende stof (**Cd = cadmium; Hg = kwik; Pb = lood**) naast dit symbool op het etiket vermeld.

Zorg ervoor dat batterijen leeg zijn of dat de polen met plakband zijn afgedekt om kortsluiting te voorkomen voordat u ze recycleert.

Door uw afgedankte apparatuur bij het weggooien apart in te zamelen en te recyclen, draagt u bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen en zorgt u ervoor dat deze wordt gerecycled op een manier die de volksgezondheid en het milieu beschermt.

Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling, kunt u contact opnemen met uw gemeente, uw afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u de apparatuur hebt gekocht.

Neem contact The Battery Network's Drop-off Locator op 1-877-2-RECYCLE of ga naar <https://batterynetwork.org/> om uw gebruikte batterij te recyclen.

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, P.R.C

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 Australia

DCI.Australia@digital-control.com

Australië
+61.7.5531.4283

Internationaal
+61.7.5531.2617

DCI Europe

Brueckenstraße 2
97828 Marktheidenfeld Germany

DCI.Europe@digital-control.com

Europa
+49.9391.810.6100

Internationaal
+49.9391.810.6100

DCI Philippines

404-405 Energy Opt. Bldg Prime St, Madrigal
Business Park 2
Alabang Muntinlupa City, Philippines 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-instructievideo's op
www.YouTube.com/DCIKent

Digital Control, het DCI-logo en DigiTrak zijn geregistreerde handelsmerken en Ares, DigiGuide, SuperCell-R en SuperCore zijn handelsmerken volgens het gewoonterecht van Digital Control Incorporated. De inhoud en de gebruikersinterface van ARES worden beschermd door de Amerikaanse auteursrechtwetgeving. Andere merkregistraties zijn in behandeling. Op het product waarop deze handleiding betrekking heeft, zijn Amerikaanse en buitenlandse patenten van toepassing. Ga voor meer informatie naar <https://digital-control.com/legal>.