

## DigiTrak® SuperCell-R™-Lithium-Ionen-Akkupack und -Ladegerät – Kurzanleitung

- 1 -

Das fortschrittliche SuperCell-R LIR 40 Wh SR40 Akku-Kit ist über 300 Mal wiederaufladbar und wurde exklusiv für SuperCore™-Sender entwickelt. Der SuperCell-R-Akku ist präzise auf die Anforderungen der Horizontalspülbohrverfahrens abgestimmt und versorgt den SuperCore-Sender mit einem starken Signal, das eine außergewöhnliche Akkulaufzeit über alle Leistungsstufen des Ortungsgeräts hinweg gewährleistet.

Der empfohlene Betriebstemperaturbereich zur Maximierung der Laufzeit und Leistung des Akkus beträgt -20 °C bis 60 °C. Der empfohlene Temperaturbereich während des Ladevorgangs liegt zwischen 0 °C und 45 °C. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 20 °C.

Einzelheiten zum Ladezustand des Akkus entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der nächsten Seite.



1. Akkukappe und -Abstandhalter

2. Wiederaufladbarer SuperCell-R-Akku

3. SuperCore-Sender



Das DigiTrak Li Ladegerät-Kit beinhaltet eine Ladeschale, ein Netzteil mit Kabel und zwei SuperCell-R-Lithium-Ionen-Akkus.

DigiTrak SuperCell-R-Ladegerät-Kit mit eingesetztem Akku



- Verwenden Sie im Ladegerät keine SuperCell-R-Akkus von anderen Herstellern als DCI. Dies könnte Schäden am Ladegerät und am Akku verursachen.
- Verwenden Sie mit dem SuperCore ausschließlich wiederaufladbare SuperCell-R-Akkus.
- SuperCell-R-Akkus sind nicht mit anderen DigiTrak-Sendern kompatibel.

Weitere Informationen finden Sie in der **Kurzanleitung zum DigiTrak SuperCore-Sender** oder in der **DCI DigiGuide™-App**.

## Laden des Akkupacks



Akkukontakte

Schließen Sie das Ladegerät an und warten Sie, bis die LED-Leuchte grün blinkt. Stecken Sie das Kontaktende des Akkus in die Ladeschale. Die LED-Anzeige zeigt den Ladezustand und eventuelle Fehler an. Einzelheiten zu den LED-Leuchten und Fehlerzuständen finden Sie in der **DCI DigiGuide-App**.

LED	Ladegerät-Modus
Grün (blinkend)	Bereit zum Laden. Kein Akku erkannt.
Gelb (Dauerlicht)	Die ersten 80 % der Aufladung dauern etwa 2 Stunden. Der Akku kann bei einem Ladestand von 80 % verwendet werden.
Gelb (blinkend)	Die letzten 20 % bis zur Vollladung, ca. noch 2 Stunden Ladezeit.
Grün (Dauerlicht)	Vollständig aufgeladen. Insgesamt ca. 4 Stunden.

## Akkulaufzeit

Die Akkulaufzeit hängt von der Leistungsstufe, dem Sendergehäuse, der Frequenzwahl, der Temperatur des SR40-Akkus, dem Alter des Akkus, dem Ladezustand und anderen Faktoren ab. Die Sender verlängern die Akkulaufzeit, indem sie nach 15 Minuten ohne Drehung in den „Schlafmodus“ wechseln. Eine schnelle Drehung „weckt“ den Sender wieder auf.

## Leistungsstufen

Die vom Ortungsgerät eingestellte Leistungsstufe bestimmt, wie viel Strom der Sender verbraucht und beeinflusst die Akkulaufzeit.

- Leistungsstufe „Hoch“ für ein starkes Signal mit größerer Tiefen- und Datenreichweite
- Leistungsstufe „Standard“ für ein optimales Verhältnis von Akkulaufzeit und Tiefe
- Leistungsstufe „Niedrig“ für längere Akkulaufzeit

Leistungsstufe	Akkulaufzeit
Hoch	Bis 10 Std.
Standard	Bis 35 Std.
Niedrig	Bis 100 Std.
Schlafmodus	>1700 Std.

Weitere Informationen finden Sie im Ares-Handbuch unter dem Stichwort „Leistungsstufen“ in der **DCI DigiGuide-App**.

## Sicherheit und Entsorgung des Akkus



- Das Ladegerät ist für den Innenbereich bestimmt und weder wasser- noch staubdicht. Um eine Überhitzung zu vermeiden, sorgen Sie während des Gebrauchs um das Ladegerät herum für ausreichende Luftzirkulation. Decken Sie es nicht ab.
- Das Ladegerät muss von Wärmequellen ferngehalten werden und darf nicht in Umgebungen mit brennbarer oder explosionsgefährdeter Atmosphäre verwendet werden.
- Verwenden Sie ausschließlich die dem Ladegerät beiliegenden Kabel.
- Trennen Sie das Ladegerät bei Nichtgebrauch vom Netz.
- Das Ladegerät erzeugt gefährliche Spannungen und enthält keine vom Benutzer austauschbaren Teile. Versuchen Sie niemals, die Abdeckung zu entfernen. Wenden Sie sich an den DCI-Support.
- Lithium-Ionen-Akkus dürfen nur von geschultem und zertifiziertem Personal verpackt und versendet werden. Beschädigte Akkus dürfen unter keinen Umständen versendet werden.



Dieses Symbol auf dem Gerät weist darauf hin, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf.

Sie sind dafür verantwortlich, Geräte dieser Art an einer dafür vorgesehenen Recycling-Sammelstelle für Akkus, Batterien oder Elektro- und Elektronikgeräte zu entsorgen. Falls das Gerät einen verbotenen Stoff enthält, wird der Schadstoff (**Cd = Cadmium; Hg = Quecksilber; Pb = Blei**) in der Nähe dieses Symbols auf dem Etikett angegeben.

Vor dem Recycling muss sichergestellt werden, dass die Akkus entladen sind oder die Anschlüsse mit Klebeband abgedeckt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

Die getrennte Sammlung und das Recycling Ihrer Altgeräte zum Zeitpunkt der Entsorgung tragen zur Schonung natürlicher Ressourcen bei und gewährleisten, dass sie auf eine Weise recycelt werden, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt.

Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihre Altgeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Stadtverwaltung, bei Ihrem Entsorgungsunternehmen für Haushaltsabfälle oder von dem Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Kontaktieren Sie den Abgabestellenfinder von The Battery Network unter 1-877-2-RECYCLE, oder besuchen Sie <https://batterynetwork.org/>, um Ihren gebrauchten Akku zu recyceln.

## Kontakt

### DCI USA

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

DCI.USA@digital-control.com

US & Canada  
1.800.288.3610

International  
1.425.251.0559

### DCI China

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

DCI.China@digital-control.com

China  
+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 Indien

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

Australia  
+61.7.5531.4283

International  
+61.7.5531.2617

### DCI Europe

Brueckenstraße 2  
97828 Marktheidenfeld Deutschland

DCI.Europe@digital-control.com

Europe  
+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

Philippinen  
(02)79802647

International  
+632-79802647

Für weitere Informationen, scannen Sie den QR-Code, um die **DCI DigiGuide-App** aus dem App Store Ihres Smartgeräts zu installieren. Detaillierte Informationen finden Sie, indem Sie den QR-Code scannen und die DCI DigiGuide-App aus dem App-Store Ihres Smart-Geräts installieren. Bei Fragen können Sie das DCI-Büro unter +49 9391 810 6100 oder das amerikanische Kundendienstbüro unter +1 425 251 0559 kontaktieren.



Schauen Sie sich unsere DigiTrak-Schulungsvideos an unter

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

Digital Control, das DCI-Logo und DigiTrak sind eingetragene Marken, und Ares, DigiGuide, SuperCell-R und SuperCore sind gewohnheitsrechtliche Marken von Digital Control Incorporated. Die Inhalte und die Benutzeroberfläche von ARES sind durch das US-amerikanische Urheberrecht geschützt. Weitere Markenmeldungen sind ausstehend. Für das in diesem Leitfaden beschriebene Produkt gelten US-amerikanische und ausländische Patente. Weitere Informationen finden Sie unter <https://digital-control.com/legal>.



Gedruckt am:  
04/29/2026