

Stručná příručka k lithium-iontové akumulátorové sadě a nabíječce DigiTrak® SuperCell-R™ - 1 -

Moderní akumulátorovou sadu SuperCell-R LIR 40Wh SR40, která je speciálně navržena a určena k použití s vysílači SuperCore™, lze nabít více než 300krát. Akumulátor SuperCell-R je precizně zkonstruován tak, aby splňoval nároky kladené v odvětví vodorovného směrového vrtání a poskytoval vysílači SuperCore výkonný signál zajišťující výjimečnou výdrž akumulátoru napříč všemi výkonovými úrovněmi lokátoru.

Doporučený provozní teplotní rozsah přispívající k maximální výdrži a výkonnosti akumulátoru je $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ až $140\text{ }^{\circ}\text{F}$). Doporučený teplotní rozsah při nabíjení je $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($32\text{ }^{\circ}\text{F}$ až $113\text{ }^{\circ}\text{F}$) a doporučená skladovací teplota je $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($68\text{ }^{\circ}\text{F}$).

Podrobnosti o nabíjení akumulátoru najdete v tabulce na další stránce.



1. Víko akumulátoru a distanční vložka akumulátoru

2. Nabíjecí akumulátor SuperCell-R

3. Vysílač SuperCore



Nabíječka DigiTrak SuperCell-R s vloženým akumulátorem

Součástí nabíječky DigiTrak Li je nabíjecí kolébka, napájecí adaptér s kabelem a dva lithium-iontové akumulátory SuperCell-R.



- S nabíječkou nepoužívejte jiné akumulátory než DCI SuperCell-R. Mohlo by dojít k poškození nabíječky a akumulátoru.
- S vysílači SuperCore používejte pouze akumulátory SuperCell-R.
- Akumulátory SuperCell-R nejsou kompatibilní s jinými vysílači DigiTrak.

Více informací najdete ve **stručné příručce k vysílači DigiTrak SuperCore** nebo v **aplikaci DCI DigiGuide™**.

Nabíjení akumulátorové sady



Kontakty akumulátoru

Nabíječku připojte k elektrické síti a počkejte, dokud kontrolka nezačne blikat zelenou barvou. Akumulátor vložte koncem s kontakty do nabíjecí kolébky. Kontrolka bude signalizovat stav nabíjení a chyby. Podrobnosti ohledně kontrolky a chybových stavů naleznete v **aplikaci DCI DigiGuide**.

Kontrolka	Režim nabíjení
Zelená (bliká)	Připraveno k nabíjení. Nebyl rozpoznán žádný akumulátor.
Žlutá (svítí)	Prvních 80 % nabíjení, přibližně 2 hodiny. Akumulátor lze použít na 80 %.
Žlutá (bliká)	Posledních 20 % do plného nabití, přibližně další 2 hodiny.
Zelená (svítí)	Plně nabit. Celkem přibližně 4 hodiny.

Výdrž akumulátoru

Výdrž akumulátoru závisí na výkonové úrovni, skříní vysílače, výběru frekvence, teplotě akumulátoru SR40, stáří akumulátoru, úrovni nabití a dalších faktorech. Vysílače šetří výdrž akumulátoru a po 15 minutách bez otočení se přepnou do „režimu spánku“. Rychlé obrácení vysílač probudí.

Výkonové úrovně

Výkonová úroveň nastavená lokátorem určuje, kolik energie vysílač používá, což má vliv na výdrž akumulátoru.

- Vysoká výkonová úroveň pro silný signál s větší hloubkou a datovým rozsahem
- Standardní výkonová úroveň pro nejlepší rovnováhu mezi výdrží akumulátoru a hloubkou
- Nízká výkonová úroveň pro delší výdrž akumulátoru

Výkonová úroveň	Výdrž akumulátoru
Vysoká	Až 10 hodin
Standardní	Až 35 hodin
Nízká	Až 100 hodin
Režim spánku	Více než 1700 hodin

Pokud se chcete dozvědět víc, vyhledejte heslo „výkonové úrovně“ v příručce Ares v **aplikaci DCI DigiGuide**.

Bezpečnost a likvidace akumulátoru



- Nabíječka je určena k použití uvnitř budov. Není vodotěsná ani odolná proti prachu. Abyste zabránili přehřátí, dbejte na to, aby kolem nabíječky při používání dostatečně cirkuloval vzduch. Nezakrývejte ji.
- Nabíječku neumísťujte do blízkosti zdrojů tepla a nepoužívejte ji v prostředí s hořlavou nebo výbušnou atmosférou.
- Používejte pouze kabely dodané s nabíječkou.
- Nepoužívanou nabíječku odpojte od elektrické sítě.
- Nabíječka obsahuje nebezpečné napětí a uvnitř nejsou žádné díly vyměnitelné uživatelem. Nikdy se nepokoušejte sejmut kryt. Obratě se na podporu společnosti DCI.
- Lithium-iontové akumulátory smí balit a přepravovat pouze vyškolený a certifikovaný personál. Nikdy nepřevážte poškozené akumulátory.



Tento symbol označuje, že zařízení nesmí být likvidováno společně s ostatním domovním odpadem.

Je vaší povinností zlikvidovat takové zařízení na sběrném místě určeném k recyklaci akumulátorů nebo elektrických a elektronických zařízení. Pokud zařízení obsahuje zakázanou látku, na štítku bude poblíž tohoto symbolu uvedena kontaminující látka (**Cd = kadmium; Hg = rtuť; Pb = olovo**).

Před recyklací se postarejte o vybití akumulátoru nebo zakrytí svorek lepicí páskou, aby nedošlo ke zkratu.

Oddělený sběr a recyklace odpadních zařízení v okamžiku likvidace pomáhá šetřit přírodní zdroje a zajistit jejich recyklaci způsobem, který chrání lidské zdraví i životní prostředí.

Ohledně informací o možnosti odevzdání odpadních zařízení k recyklaci kontaktujte orgány místní samosprávy, společnosti zabývající se svozem odpadu nebo obchod, v němž jste zařízení zakoupili.

Ohledně recyklace použitého akumulátoru se obraťte na sběrnou síť akumulátorů na čísle 1-877-2-RECYCLE nebo navštivte stránky <https://batterynetwork.org/>.

Kontaktujte nás

DCI USA

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

DCI.USA@digital-control.com

USA a Kanada
1 800 288 3610

Mezinárodní
1 425 251 0559

DCI China

368 Xingle Road, Huacao Town
Minhang District Shanghai 201107, P.R.C

DCI.China@digital-control.com

Čína
+86 400 100 8708

Mezinárodní
+86,21 6432,5186

DCI India

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

DCI.India@digital-control.com

Indie
+91,11 4507,0444

Mezinárodní
+91,11 4507,0440

DCI Australia

2/9 Frinton Street
Southport QLD 4215 Austrálie

DCI.Australia@digital-control.com

Austrálie
+61,7 5531,4283

Mezinárodní
+61,7 5531,2617

DCI Europe

Brueckenstraße 2
97828 Marktheidenfeld, Německo

DCI.Europe@digital-control.com

Evropa
+49,9391 810,6100

Mezinárodní
+49,9391 810,6109

DCI Philippines

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

DCI.Philippines@digital-control.com

Filipíny
(02)79802647

Mezinárodní
+632 79802647

Pokud potřebujete podrobnější informace, naskenujte QR kód a nainstalujte si z obchodu s aplikacemi ve svém chytrém zařízení aplikaci **DCI DigiGuide App**. W razie pytań prosimy o kontakt z biurem DCI pod numerem +49 9391 810 6100 lub z Biurem Obsługi Klienta USA pod numerem +1 425 251 0559.



Naše instruktážní videa k lokátoru DigiTrak najdete na www.YouTube.com/DCIKent

Digital Control, logo DCI a DigiTrak jsou registrované ochranné známky a Ares, DigiGuide, SuperCell-R a SuperCore jsou ochranné známky společnosti Digital Control Incorporated. Obsah a uživatelské rozhraní lokátoru ARES chrání autorské zákony USA. Probíhá registrace dalších ochranných známek. Výrobek popsáný v této příručce chrání americké a zahraniční patenty. Podrobnosti najdete na stránkách <https://digital-control.com/legal>.