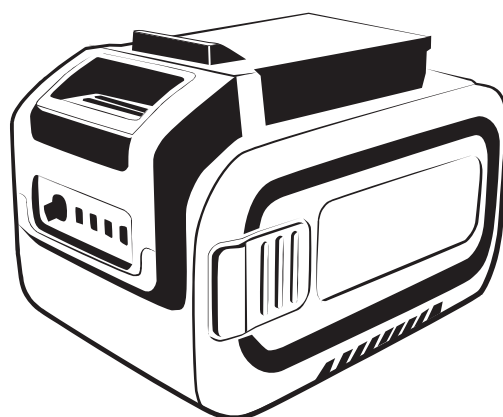
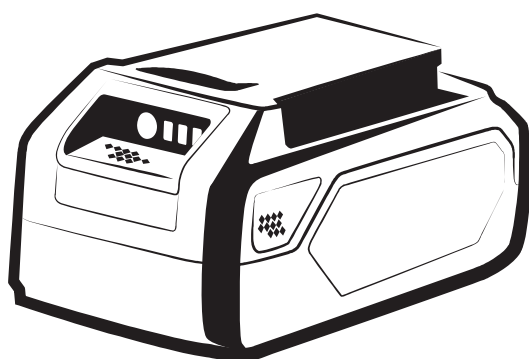




2912286(48V96)
2911786(48V192)

EN | DE | ES | IT | FR | PT | NL | FI | SV | NO | DA |

PL | CS | SK | SL | HR | HU | AR | HE | LT | LV | ET



cramertools.com

		Voltage per cell	Cell No.
48V96	21.6V  4Ah,86.4Wh 24V Max	3.6V	12
	43.2V  2Ah,86.4Wh 48V Max		
48V192	21.6V  8Ah,172.8Wh 48V Max	3.6V	12
	43.2V  4Ah,172.8Wh 48V Max		

1	Důležité bezpečnostní pokyny.....	40	4	Provoz.....	41
2	Bezpečnostní pokyny a bezpečnostní opatření.....	40	4.1	Kontrola kapacity baterie.....	41
3	Ekologická likvidace akumulátoru.....	40	4.2	Připojení pomocí aplikace	41

1 DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Pro správné používání, údržbu a skladování tohoto akumulátoru je velmi důležité, abyste si přečetli a pochopili pokyny uvedené v tomto návodu.

Pro zabránění vážnému zranění, nebezpečí požáru, výbuchu a nebezpečí úrazu nebo usmrcení elektrickým proudem:

- Nabíjejte akumulátor pouze s doporučenou nabíječkou.
- **NEPOKOUŠEJTE** se zkratovat žádné svorky baterie.

VAROVÁNÍ

Pokud se vám kapalina z akumulátoru dostane do očí, okamžitě je vyplachujte čistou vodou po dobu nejméně 15 minut. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Akumulátor nenabíjejte v dešti nebo za mokrých podmínek. Nástroj, akumulátor, nebo nabíječku neponořujte do vody ani do jiných kapalin.

- Nedovolte, aby se akumulátor nebo nabíječka přehřály. Pokud je akumulátor teplý, nechte ho vychladnout. Nabíjejte pouze při pokojové teplotě.
- Akumulátor neumísťujte na slunce nebo do teplého prostředí. Udržujte při normální pokojové teplotě.
- Uchovávejte na stinném, chladném a suchém místě, pokud není baterie delší dobu nabíjena; nabíjejte baterii po dobu 2 hodin každé 2 měsíce.
- Před uskladněním na dobu delší než půl měsíce nabíjejte akumulátor, dokud na něm nebudou svítit alespoň 2 LED kontrolky.
- Akumulátorové články mohou vykazovat malou netěsnost za extrémních podmínek použití nebo teplotních podmínek. Pokud dojde k porušení vnějšího těsnění a vytékající kapalina se dostane na kůži:
 - Okamžitě umyjte postižené místo mýdlem a vodou.
 - Neutralizujte s citronovou šťávou, octem nebo jinou mírnou tekutinou.
 - V případě úniku kapaliny z baterie již baterii nepoužívejte.
- Pokud se vytékající kapalina dostane do očí, postupujte podle výše uvedených pokynů a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Před použitím zkontrolujte, zda jsou výstupní napětí a proud nabíječky vhodné pro akumulátor.
- Během přepravy potřebuje akumulátor ochranný obal.
- Zacházejte s ním opatrně.
- Chraňte před vlhkostí a ohněm.

2 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Baterie nerozebírejte.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nevystavujte baterii vodě nebo slané vodě. Baterie skladujte na chladném a suchém místě. Baterie umístěte v chladném a suchém prostředí.
- Akumulátor neumísťujte na místa s vysokou teplotou, například do blízkosti ohně, topení apod.
- Nezapojte obráceně kladný a záporný konektor baterie.
- Nepřipojujte kladný konektor a záporný konektor baterie k sobě navzájem s kovovými předměty.
- Na baterii nebouchajte, nevystavujte ji nárazům ani na ní nestoupejte.
- Nepřipojujte pájením přímo na baterii a nepropichujte baterii hřebíky nebo jinými ostrými nástroji.
- Pokud během používání akumulátor vydává neobvyklý zápach, je horký, mění barvu, tvar nebo se jeví jinak neobvykle, tak jej okamžitě přestaňte používat.
- Články a akumulátory udržujte čisté a suché.
- Před použitím je nutné dobít náhradní články a baterie. Vždy se řiďte pokyny výrobce článku nebo baterie a použijte správný postup nabíjení.

3 EKOLOGICKÁ LIKVIDACE AKUMULÁTORU



VAROVÁNÍ

Pokud akumulátor praskne nebo se rozbije, ať už s únikem kapaliny nebo bez ní, nenabíjejte jej ani nepoužívejte. Zlikvidujte baterii a vyměňte za nový akumulátor. **NEPOKOUŠEJTE SE HO OPRAVIT!** Abyste se vyhnuli zranění a nebezpečí požáru, výbuchu nebo úrazu elektrickým proudem a zabránili poškození životního prostředí:

- Zakryjte svorky baterie silnou lepicí páskou.
- **NEPOKOUŠEJTE** se vyjmout nebo zničit žádnou ze součástí akumulátoru.
- **NEPOKOUŠEJTE** se otevírat akumulátor.
- **NEVYHAZUJTE** tyto baterie do běžného domácího odpadu.
- **NESPALUJTE.**
- **NEUKLÁDEJTE** je na místa, kde se stanou součástí skládky nebo proudu tuhého komunálního odpadu.
- Odevzdejte je do certifikovaného recyklačního nebo likvidačního střediska.

4 PROVOZ

4.1 KONTROLA KAPACITY BATERIE

Akumulátory mají indikátor kapacity a signálu (v závislosti na modelu):

- Stiskněte tlačítko a úroveň nabití se zobrazí pomocí LED diod.
- Pokud bliká jedna LED, baterie je téměř vybitá a musí se nabít.

FUNKCE OCHRANY BATERIE

Tyto lithium-iontové akumulátory jsou navrženy s funkcemi, které chrání lithium-iontové články a maximalizují životnost baterie.

Pokud se nástroj během používání zastaví, uvolněte spoušť a znovu spusťte. Pokud nástroj stále nefunguje, je třeba dobít baterii.

PROVOZ ZA STUDENA

Lithium-iontový akumulátor lze použít při teplotách do -14 °C (6,8 °F). Vložte akumulátor do nástroje a používejte nástroj na lehčí práce. Po uplynutí jedné minuty se akumulátor zahřeje a začne pracovat normálně.

4.2 PŘIPOJENÍ POMOCÍ APLIKACE

Tato aplikace může zajistit vzdálené zamykání/odemykání baterie, funkci vyhledání baterie, poskytnout sériové číslo baterie, firmware baterie, teplotu baterie, nabíječku baterií, opravu režimu a aktualizaci firmwaru.

- Aplikace podléhá samostatným smluvním podmínkám, které jsou dostupné k nahlédnutí prostřednictvím mobilní aplikace. Aplikaci si stáhněte na:

<https://appinstallation.globetools.systems?brand=cramer>



APP (Android, iOS)

1	Dôležité bezpečnostné pokyny.....	43	4	Použitie.....	44
2	Bezpečnostné pokyny a bezpečnostné opatrenia.....	43	4.1	Kontrola kapacity batérie.....	44
3	Ekologická likvidácia batérií.....	43	4.2	Pripojte sa pomocou aplikácie	44

1 DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pre správne používanie, údržbu a skladovanie tejto batérie je mimoriadne dôležité, aby ste si prečítali a pochopili pokyny uvedené v tejto príručke.

Pre zabránenie vážnemu zraneniu, nebezpečenstvu požiaru, výbuchu a nebezpečenstvu úrazu alebo usmrtenia elektrickým prúdom:

- Nabíjajte akumulátor iba s odporúčanou nabíjačkou.
- **NEPOKÚŠAJTE** sa skratovať žiadne svorky batérie.

VAROVANIE

Ak sa vám kvapalina z batérie dostane do očí, okamžite ich vyplachujte čistou vodou po dobu aspoň 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Akumulátor nenabíjajte v daždi alebo za mokrých podmienok. Nástroj, akumulátor, alebo nabíjačku neponárajte do vody ani do iných kvapalín.

- Nedovoľte, aby sa batéria alebo nabíjačka prehriali. Ak je batéria teplá, nechajte ju vychladnúť. Nabíjajte iba pri izbovej teplote.
- Akumulátor neumiestňujte na slnko alebo do teplého prostredia. Udržujte pri normálnej izbovej teplote.
- Uchovávajte na tienistom, chladnom a suchom mieste, ak nie je batéria dlhšiu dobu nabíjaná; nabíjajte batériu 2 hodiny každé 2 mesiace.
- Pred uskladnením na viac ako pol mesiaca nabíjajte batériu až dovtedy, kým sa na batérii nerozsvietia aspoň 2 kontrolky LED.
- Akumulátorové články môžu vykazovať malú netesnosť za extrémnych podmienok použitia alebo teplotných podmienok. Ak dôjde k porušeniu vonkajšieho tesnenia a tekutina sa dostane na pokožku:
 - Okamžite umyte zasiahnuté miesto mydlom a vodou.
 - Neutralizujte s citrónovou šťavou, octom alebo inou slabou tekutinou.
 - Ak dôjde k úniku kvapaliny z akumulátora, akumulátor už nepoužívajte.
- Ak sa vám tekutina dostane do očí, postupujte podľa vyššie uvedených pokynov a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pred použitím skontrolujte, či sú výstupné napätie a prúd nabíjačky vhodné pre akumulátor.
- Počas prepravy vyžaduje akumulátor ochranný obal.
- Zaobchádzajte s ňou opatrne.
- Chráňte pred vlhkosťou a ohňom.

2 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Nerozoberajte batériu.

- Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Nevystavujte batériu vode alebo slanej vode. Batériu skladujte na chladnom a suchom mieste. Batériu umiestnite do chladného a suchého prostredia.
- Batériu neumiestňujte na miesta s vysokou teplotou, napríklad v blízkosti ohňa, vykurovacieho telesa, atď.
- Nezapájajte opačne kladný a záporný konektor batérie.
- Nepripájajte kladný a záporný konektor batérie k sebe navzájom s kovovými predmetmi.
- Na batériu nebúchajte, nevystavujte ju nárazom ani na ňu nestúpajte.
- Nepripájajte spájkovaním priamo na batériu a neprepichujte batériu klincami alebo inými ostrými nástrojmi.
- Ak batéria počas používania vydáva nezvyčajný zápach, je horúca, mení farbu, tvar alebo sa javí inak nezvyčajne, okamžite ju prestaňte používať.
- Články a batérie udržiavajte čisté a suché.
- Pred použitím je potrebné nabiť náhradné články a batérie. Vždy sa riadte pokynmi výrobcu článku alebo batérie a používajte správny postup nabíjania.

3 EKOLOGICKÁ LIKVIDÁCIA BATÉRIÍ



VAROVANIE

Ak sa batéria zlomí alebo praskne, pričom dochádza k jej vytečeniu alebo nie, nenabíjajte ju a ani ju nepoužívajte. Zlikvidujte batériu a vymeňte za nový akumulátor. **NEPOKÚŠAJTE SA JU OPRAVIŤ!** Aby ste zabránili zraneniu a nebezpečenstvu požiaru, výbuchu alebo úrazu elektrickým prúdom a zabránili poškodeniu životného prostredia:

- Prekryte svorky batérie silnou lepiacou páskou.
- **NEPOKÚŠAJTE** sa odstrániť alebo zničiť žiadnu zo súčastí batérie.
- **NEPOKÚŠAJTE** sa otvárať akumulátor.
- **NEVYHADZUJTE** tieto batérie do bežného domáceho odpadu.
- **NESPAĽUJTE.**
- **NEUMIESTŇUJTE** ich na miesta, kde sa stanú súčasťou skládky alebo tuhého komunálneho odpadu.
- Odovzdajte ich do certifikovaného recyklačného alebo likvidačného strediska.

4 POUŽITIE

4.1 KONTROLA KAPACITY BATÉRIE

Akumulátory majú indikátor kapacity a signálu (v závislosti od modelu):

- Stlačte tlačidlo a úroveň nabitia sa zobrazí pomocou kontroliek LED.
- Ak bliká jedna kontrolka LED, akumulátor je takmer vybitý a musí sa nabiť.

FUNKCIA OCHRANY BATÉRIE

Tieto lítium-iónové akumulátory sú navrhnuté s funkciami, ktoré chránia lítium-iónové články a maximalizujú životnosť batérie.

Ak sa nástroj počas používania zastaví, uvoľnite spúšť a znovu spust'ite. Ak nástroj stále nefunguje, je potrebné nabiť batériu.

PREVÁDZKA V STUDENOM POČASÍ

Lítium-iónový akumulátor je možné použiť pri teplotách do -14 °C (6,8 °F). Vložte akumulátor do nástroja a používajte nástroj na ľahšie práce. Po uplynutí jednej minúty sa akumulátor zohreje a začne pracovať normálne.

4.2 PRIPOJTE SA POMOCOU APLIKÁCIE

Táto aplikácia môže na diaľku zabezpečiť uzamknutie/ odomknutie batérie, poskytnúť informáciu o polohe batérie, sériovom čísle batérie, firmvéri batérie, teplote batérie, nabíjačke batérie, režime opravy a aktualizácii firmvéru.

- Aplikácia sa riadi samostatnými podmienkami, ktoré si môžete pozrieť prostredníctvom mobilnej aplikácie. Aplikáciu si možno stiahnuť na tejto adrese:

<https://appinstallation.globetools.systems?brand=cramer>



APP (Android, iOS)