

Зарядно устройство за пакет батерии

Инструкции за продукта

Модел

Battery pack charger 18-36 V

Номер на част

6158132700



Изтеглете най-новата версия на този документ от http://www.desouttertools.com/info/6159925330_BG

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**



Прочетете всички предупреждения за безопасност и инструкции.

Неспазването на предупрежденията и инструкциите за безопасност може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозни наранявания.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдеща справка

Съдържание

Информация относно продукта	3
Обща информация	3
Гаранция	3
Уебсайт	3
Информация за резервни части.....	3
Размери.....	4
CAD файлове.....	4
Общ преглед	4
Описание.....	4
Технически данни	4
Инсталиране	6
Инструкции за сглобяване	6
Инструкции за монтаж.....	6
Захранване	7
Работа	8
Инструкции за работа.....	8
Как да зареждате пакета батерии.....	8
Време за зареждане	8
Service.....	9
Инструкции за поддръжка	9
Инструкции за техническо обслужване	9
Отстраняване на неизправности	10

Информация относно продукта

Обща информация

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Риск от повреда на имущество или сериозно нараняване

Уверете се, че сте прочели, разбирате и спазвате всички инструкции, преди да работите с инструмента. Неспазването на всички инструкции може да доведе до токов удар, пожар, материални щети и/или сериозни наранявания.

- ▶ Прочетете цялата "Информация за безопасност", доставена с различните части на системата.
- ▶ Прочетете всички "Инструкции за инсталация, работа и поддръжка" на различните части на системата.
- ▶ Прочетете всички местни нормативно приети разпоредби за безопасност по отношение на системата и нейните части.
- ▶ Запазете цялата "Информация за безопасност" и всички инструкции за бъдещи справки.

Гаранция

- Гаранцията за продукта изтича 12 месеца след първата му употреба, но при всички случаи изтича най-късно 13 месеца след доставката.
- Гаранцията не включва нормалното износване и скъсване на частите.
 - Под нормално износване и скъсване се има предвид необходимостта от подмяна на част или друга настройка/основен ремонт по време на стандартната поддръжка на инструментите, характерна за този период (изразени във време, часове работа или по друг начин).
- Гаранцията за продукта се основава на коректна употреба, поддръжка и ремонт на инструмента и съставните му части.
- Гаранцията не покрива повреда на частите в резултат на неподходяща поддръжка или поддръжка, извършена от лица, различни от Desoutter или техните сертифицирани партньори за сервизно обслужване по време на гаранционния период.
- С цел избягване на повреди или разрушаване на частите на инструмента, извършвайте поддръжката на инструмента съгласно препоръчаните графици за поддръжка и следвайте точните инструкции.
- Ремонти по време на гаранционния период се извършват само в сервизите на Desoutter или от сертифицирани партньори за сервизно обслужване.

Desoutter предлага разширена гаранция и съвременна превантивна поддръжка чрез своите Tool Care договори. За допълнителна информация се свържете с вашия местен представител за сервизно обслужване.

За електродвигатели:

- Гаранцията важи само ако електродвигателят не е бил отварян.

Уебсайт

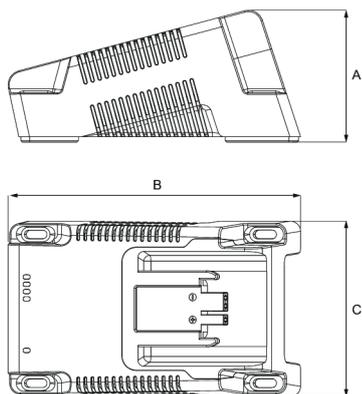
Информация относно нашите продукти, аксесоари, резервни части и публикации можете да намерите на уебстраницата на Desoutter.

Моля, посетете: www.desouttertools.com.

Информация за резервни части

Схематични чертежи и списък с резервните части са на разположение на Линка за Услуги www.desouttertools.com.

Размери



	mm	инч
A	90	3,54
B	199	7,83
C	120	4,72

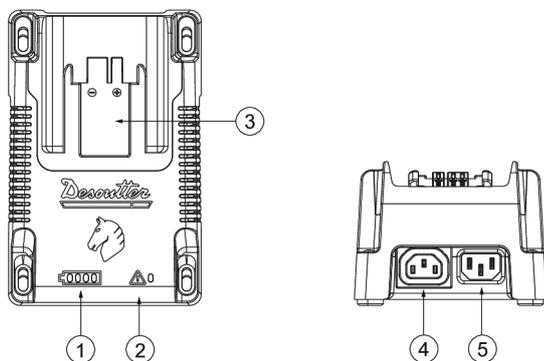
CAD файлове

За информация относно размерите на продукта вижте архива с чертежите, съдържащи размери:

<https://www.desouttertools.com/resource-centre>

Общ преглед

Описание



1	Ниво на заряд на батериите
2	Предупредителен LED (светодиод)
3	Конектор
4	Изход за верижно свързване тип “маргаритка”
4	Захранващ щепсел

Технически данни

Електрическо захранване

Входящо напрежение	100-240 V AC
Честота	50 / 60 Hz
Максимален входящ ампераж	единично устройство: 2 A верига тип “маргаритка”: 6,3 A
Изходно напрежение	0-42 V DC
Изходен ампераж	2 A

Максимален брой зарядни устройства, свързани във верига тип “маргаритка” 10 @ $V_{IN}=230\text{ V AC}$
5 @ $V_{IN}=115\text{ V AC}$

Тегло

0,665 kg

1,47 lb (фунта)

Условия на съхранение и употреба

Температура на съхранение	-20 до +70 °C (-4 до +158 F)
Работна температура	0 до 45 °C (32 до 113 F)
Влажност на съхранение	0-95 % RH (относителна влажност) (некондензираща)
Работна влажност	0-90 % RH (относителна влажност) (некондензираща)
Надморска височина до	2000 m (6562 фута)
За употреба в среда със замърсяване 2. степен	
Употреба само в помещения	

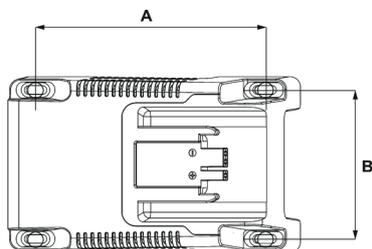
Инсталиране

Инструкции за сглобяване

Инструкции за монтаж

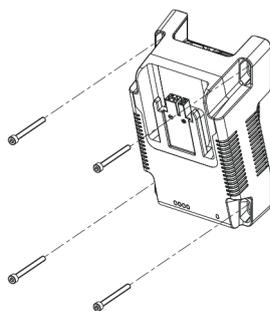
Инсталиране на зарядното устройство върху стена

Използвайте следния образец за пробиване.



	mm	инч
A	156	6,14
B	102	4,02

Монтирайте зарядното устройство за пакета батерии, както следва.



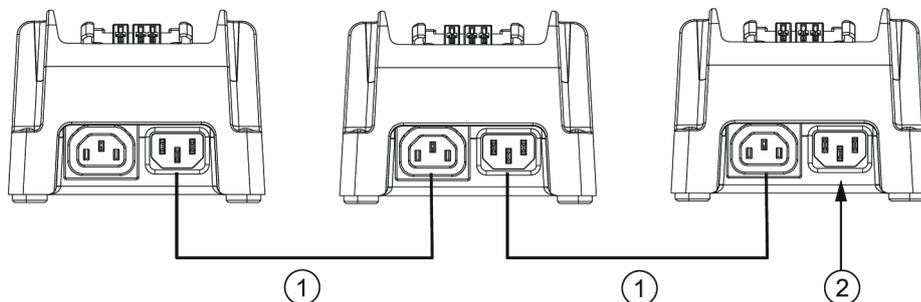
i Използвайте болтове M5 (не са включени в доставката).

Верижно свързване тип “маргаритка”

Верижно свързване тип “маргаритка”

Вижте глава *Технически данни [страница 4]*, за да разберете колко зарядни устройства могат да бъдат свързани във верига тип “маргаритка”.

Например:



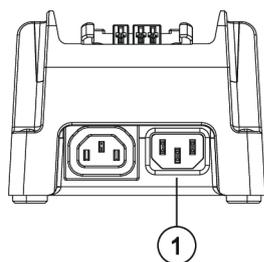
1. Свържете зарядните устройства във верига тип “маргаритка”, както е показано по-горе. Използвайте предназначения за целта кабел по избор (дължина: 30 cm (11,81 in.) ; номер на част: 6158133830).
2. Включете последното зарядно устройство в електрическата мрежа.

Захранване

Използвайте следните захранващи кабели за захранване на зарядното устройство за пакета батерии.

Зона	Дължина	Номер на част
Европа	2,5 m 8,2 ft	6159172010
САЩ	2,5 m 8,2 ft	6159172030
Обединено кралство	2,5 m 8,2 ft	6159172020
Китай	2,5 m 8,2 ft	6159172060

i Използвайте само предоставения захранващ кабел.



1 Контакт за захранващия кабел

Свържете захранващия кабел към зарядното устройство и го включете в електрическата мрежа.

4-те бели светодиода светват и след това изгасват.

Предупредителният светодиод светва в червено, преминава в оранжево и след това изгасва.

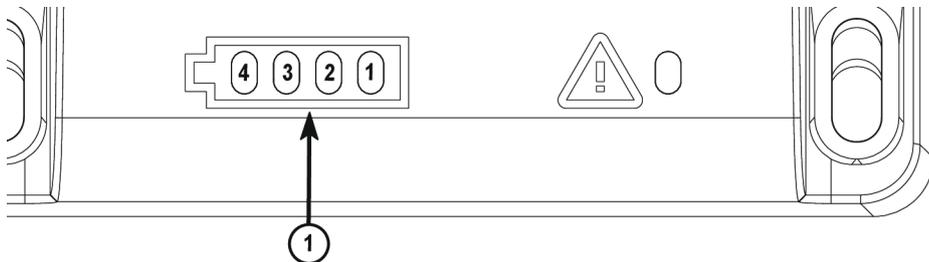
Работа

Инструкции за работа

Как да зареждате пакета батерии

- i** Зарядното устройство автоматично открива вида пакет батерии и приспособява условията на зареждане спрямо пакета батерии.

Поставете пакет батерии в конектора.



1 Ниво на заряд на пакета батерии

	Описание	Ниво на заряд
	LED 1 започва да мига.	0-24%
	LED 2 започва да мига. LED 1 свети постоянно.	25-49%
	LED 3 започва да мига. LED 1 и 2 светят постоянно.	50-74%
	LED 4 започва да мига. LED 1, 2 и 3 светят постоянно.	75-100%

- i** Когато в зарядното устройство не е поставен пакет батерии, LED 4 мига на всеки 5 секунди.

Специални мерки за зареждане на батерии

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Риск от контузии

Зареждайте само литиево-йонни презареждащи се батерии.

- ▶ Другите видове батерии могат да избухнат.

Време за зареждане

Времето за зареждане е между 70 и 80 минути при температура 25°C.

Service

Инструкции за поддръжка

Инструкции за техническо обслужване

1. Изключете зарядното устройство от всички електрически контакти преди почистване.
2. Почистете отворите на зарядното устройство и електрическите контакти от прах и отпадъци. Използвайте влажна кърпа.
3. Не използвайте течни или впръскващи почистващи препарати за почистване.

Не модифицирайте и не се опитвайте да поправяте зарядното устройство.

С цел безопасност зарядното устройство трябва да бъде поддържано само от производителя или от квалифициран обслужващ персонал.

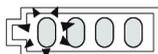
При възникване на която и да е от следните ситуации зарядното устройство трябва да бъде проверено от производителя или от квалифициран обслужващ персонал:

- a. Захранващият кабел или щепсел са повредени.
- б. В зарядното устройство е проникнала течност.
- в. Зарядното устройство е изложено на влажна среда.
- г. Зарядното устройство не работи добре или не стартира съгласно ръководството за потребителя.
- д. Зарядното устройство е било изпуснато и е повредено.
- ф. Зарядното устройство има видими следи от счупване.

Програма за техническо обслужване

Моля, консултирайте се с нас относно **Tool Care** програмата, която предлага производствена помощ и решения за поддръжка.

Отстраняване на неизправности



	Описание	Решение
1 мига на всеки 5 секунди.	В конектора няма включен пакет батерии. Пакетът батерии не е включен правилно.	Включете пакета батерии. Отстранете пакета батерии и след това го включете отново.



	Описание	Решение
Жълто - 1 мигане	Температурата е по-ниска от работната температура, необходима за зареждане.	Работете в рамките на работната температура, необходима за зареждане, съгласно изискванията за зарядното устройство и пакета батерии.
Жълто - 2 мигания	Температурата е по-висока от работната температура, необходима за зареждане.	Оставете пакета батерии да се охлади, за да достигне работната температура, и грешката ще спре.
Червено - 1 мигане	Пакетът батерии е презареден, напрежението е по-високо от допустимото за зареждане напрежение. Зареждането няма да стартира.	Оставете пакета батерии да почине за определен период от време (около 5 дни). Опитайте отново с друго зарядно устройство. Ако грешката продължава, пакетът батерии трябва да се изхвърли.
Червено - 2 мигания	Зарядното устройство не може да получи информация от температурата на пакета батерии. Зареждането няма да стартира.	Опитайте отново с друго зарядно устройство. Ако грешката продължава, пакетът батерии трябва да се изхвърли.
Червено - 3 мигания	Открит е свръхток. Зареждането няма да стартира.	Отстранете пакета батерии от зарядното устройство и го свържете отново след 5 минути. Ако грешката продължава, опитайте да поставите пакета батерии в друго зарядно устройство. Зарядно устройство, което показва тази грешка с различни пакети батерии, трябва да бъде изведено от употреба от съображения за безопасност.
Червено - 4 мигания	Времето за предварително зареждане е твърде дълго. Зареждането е прекратено.	Възможно е пакетът батерии да е напълно разреден. Опитайте се да заредите пакета батерии още веднъж, за да стартира нормално зареждане. Ако грешката все още продължава, това означава, че химията на пакета батерии вече не работи правилно, затова той трябва да се изхвърли от съображения за безопасност.
Червено - 5 мигания	Времето за зареждане е твърде дълго, зареждането е прекратено.	Проверете как е включен пакетът батерии към зарядното устройство. Лосата връзка между терминалите на зарядното устройство и пакета батерии може да забави зареждането.

	Описание	Решение
Червено - 7 мигания	Дисбалансът на клетките е извън обхват. Зареждането няма да стартира.	Обикновено се дължи на естествено-то остаряване на клетките или е резултат от повтарящо се силно разреждане. Опитайте отново с друго зарядно устройство. Ако грешката продължава, пакетът батерии трябва да се изхвърли.
Червено - 8 мигания	Зарядното устройство не може да комуникира с пакета батерии или пакетът батерии не е разпознат като съвместим.	Проверете съвместимостта на пакета батерии със зарядното устройство и опитайте отново с друго зарядно устройство. Ако е съвместим, това означава, че електрониката е повредена, и от съображения за безопасност пакетът батерии трябва да се изхвърли.

	Описание	Решение
 Червено - 6 мигания  1 мига на всеки 5 секунди.	Пакетът батерии е силно разреден и не може да се зарежда повече от съображения за безопасност. ⓘ При зарядно устройство rev1 е възможно да има проблем с комуникацията или съвместимостта (червено 8 мигания)	Опитайте отново с друго зарядно устройство. Ако грешката продължава, пакетът батерии трябва да се изхвърли.

Превод на оригиналните инструкции

Основана през 1914 г. и с централа във Франция, компанията Desoutter Industrial Tools е световен водач в електрическите и пневматични инструменти за сглобяване и обслужва широка гама от операции за сглобяване и производство, включително в областите на аерокосмонавтиката, автомобилната промишленост, леки и тежки превозни средства, офроуд превозни средства и обща промишленост.

Desoutter предлага изчерпателна гама от решения - инструменти, услуги и проекти, които отговарят на конкретните потребности на местните и глобални клиенти в над 170 страни.

Компанията проектира, разработва и предоставя иновативни и качествени индустриални инструментални решения, включително въздушни и електрически винтоверти, сложни инструменти за сглобяване, сложни пробивни модули, въздушни мотори и системи за измерване на въртящ момент.

Научете повече на www.desouttertools.com



More Than Productivity