

Akkumulátortöltő

Termékre vonatkozó utasítások

Modell

Battery pack charger 18-36 V

**Alkatrész-
szám**

6158132700



Innen tölthető le a dokumentum legújabb verziója
http://www.desouttertools.com/info/6159925330_HU

⚠ FIGYELEM**Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést.**

A biztonsági figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyása elektromos áramütést, tűzveszélyt és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

Olvassa el és a jövőben is tartsa be az összes figyelmeztetést és utasítást

Tartalomjegyzék

Termékismertető.....	3
Általános információk	3
Jótállás	3
Weboldal	3
Információ a pótalkatrészekről	3
Méretek	3
CAD-fájlok	4
Áttekintés.....	4
Leírás	4
Műszaki adatok	4
Telepítés	6
Üzembehelyezési utasítások.....	6
Szerelési útmutató	6
Bekapcsolás.....	6
Használat.....	8
Használati útmutató.....	8
Akkumulátorok töltése.....	8
Töltési idő.....	8
Szerviz	9
Karbantartási útmutató	9
Karbantartási útmutató.....	9
Hibaelhárítás	10

Termékismertető

Általános információk

FIGYELEM Anyagi sérülés vagy súlyos sérülés kockázata

A szerszám használata előtt bizonyosodjon meg, hogy elolvasta, megértette és betartja az összes biztonsági utasítást. Az utasítások figyelmen kívül hagyása elektromos áramütést, tűzveszélyt, anyagi károkat és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

- ▶ Olvassa el az összes, a rendszer különböző részeihez tartozó biztonsági információt.
- ▶ Olvassa el az összes termék útmutatót a rendszer különböző részeinek beszereléséhez, működtetéséhez és karbantartásához.
- ▶ Olvassa el az összes, a rendszerre és részeire vonatkozó helyi biztonsági előírásokat.
- ▶ Őrizze meg az összes biztonsági információt és utasítást jövőbeni hivatkozásként.

Jótállás

- A termékgarancia a termék első használatbavétele után 12 hónappal, de legkésőbb a szállítás után 13 hónappal lejár.
- A garancia nem vonatkozik az alkatrészek normál kopására és elhasználódására.
 - Normál kopás és elhasználódás az, amely a szerszám adott időszakban (időben, üzemidőben vagy egyéb módon kifejezve) jellemző szokásos karbantartása során egyébként alkatrészcsere vagy más beállítást/javítást igényel.
- A termékgarancia a szerszám és részegységeinek megfelelő használata, karbantartása és javítása mellett érvényes.
- A garancia nem vonatkozik a nem megfelelő, illetve a Desoutteren vagy tanúsított szervizpartnerein kívüli felek által a jótállási idő alatt végzett karbantartás miatti alkatrészkárokra.
- A szerszámalkatrészek károsodásának vagy tönkremenetelének elkerülése érdekében az ajánlott karbantartási ütem szerint szervizelje a szerszámgépet, és kövesse a megfelelő útmutatást.
- Garanciális javításokat kizárólag a Desoutter műhelyei vagy tanúsított szervizpartnereink végeznek.

A Desoutter Tool Care szerződése keretében kiterjesztett garanciát és csúcsmínőségű megelőző karbantartást kínál. További információért forduljon a helyi szerviz képviselőjéhez.

Villanymotorok esetén:

- A garancia csak akkor érvényes, ha a villanymotort nem nyitották fel.

Weboldal

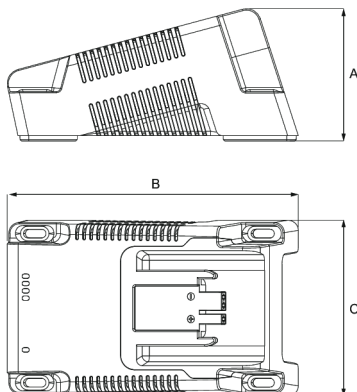
A termékekre, a tartozékokra és a cserealkatrészekre, valamint a kiadványainkra vonatkozó információk a(z) Desoutter weboldalán találhatók.

Látogasson el a következő címre: www.desouttertools.com.

Információ a pótalkatrészekről

A perspektivikus bontott részabrázolásokat és a pótalkatrészek listáját ezen a linken találja www.desouttertools.com.

Méretek



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

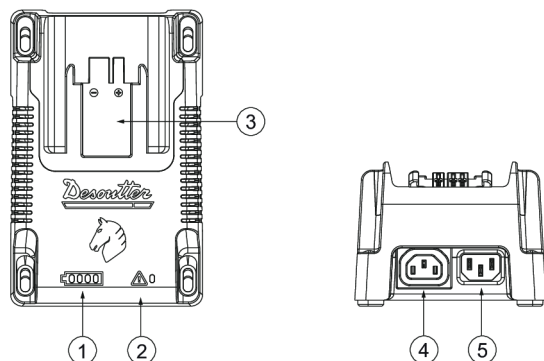
CAD-fájlok

A termék méreteire vonatkozó információkért lásd a Méretrajz archívumot:

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

Áttekintés

Leírás



1	Akkumulátor töltöttségi szintje
2	Figyelmeztető LED
3	Csatlakozó
4	Kimenet sorba kapcsoláshoz
4	Tápcsatlakozó

Műszaki adatok

Tápellátás

Bemeneti feszültség	100–240 V AC
Frekvencia	50 / 60 Hz
Maximális bemeneti áram:	egyszeres: 2 A soros kapcsolás: 6,3 A
Kimeneti feszültség	0–42 V DC
Kimeneti áram	2 A
Sorba kapcsolható töltők maximális száma	10 @ $V_{IN}=230$ V AC 5 @ $V_{IN}=115$ V AC

Tömeg

0,665 kg
1,47 lb

Tárolási és használati körülmények

Tárolási hőmérséklet	-20 – +70 °C (-4 – +158 °F)
Üzemi hőmérséklet	0 – 45 °C (32 – +113 °F)
Tárolási páratartalom	0–95% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Üzemi páratartalom	0-90 % relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Tengerszint feletti magasság max.	2000 m (6562 láb)

Használható légszennyezettség alapján 2. fokozatba sorolt
környezetben

Csak beltéri használatra

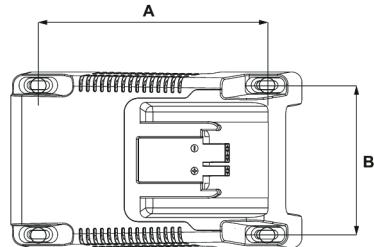
Telepítés

Üzembehelyezési utasítások

Szerelési útmutató

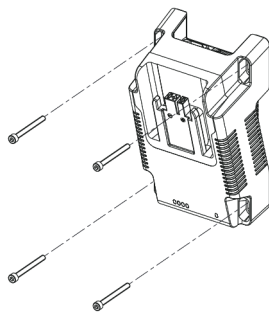
A töltő felszerelése falra

Használja a következő fúrási sablont.



	mm	hüvelyk
A	156	6,14
B	102	4,02

Az alábbiakban leírt módon szerelje fel az akkumulátortöltőt.



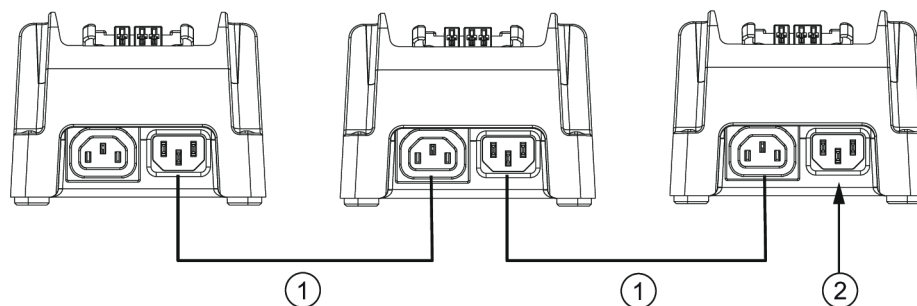
i M5-ös csavarokat használjon (nincs mellékelve).

Sorba kapcsolás

Sorba kapcsolás

A *Műszaki adatok [oldal 4]* fejezetből megtudhatja, hogy hány töltő sorba kapcsolása lehetséges.

Például:



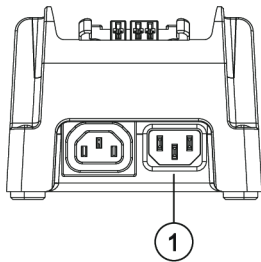
1. A fenti ábrán látható módon kapcsolja sorba a töltőket.
Használja a kiegészítő dedikált kábelt (hossz: 30 cm (11,81")); cikkszám: 6158133830).
2. Csatlakoztassa az utolsó töltőt az elektromos hálózathoz.

Bekapcsolás

Az akkumulátortöltő tápellátásának biztosításához a következő tápkábeleket használja.

Terület	Hossz	Cikkszám
Európa	2,5 m	6159172010
	8,2 ft	
USA	2,5 m	6159172030
	8,2 ft	
Egyesült Királyság	2,5 m	6159172020
	8,2 ft	
Kína	2,5 m	6159172060
	8,2 ft	

i Csak a mellékelt tápkábelt használja.



1 Tápkábel csatlakozója

Csatlakoztassa a tápadaptert a töltőhöz, majd a másik végét az elektromos hálózathoz.

A 4 fehér LED világítani kezd, majd kialszik.

A figyelmeztető LED piros színnel világítani kezd, narancssárgára vált, majd kialszik.

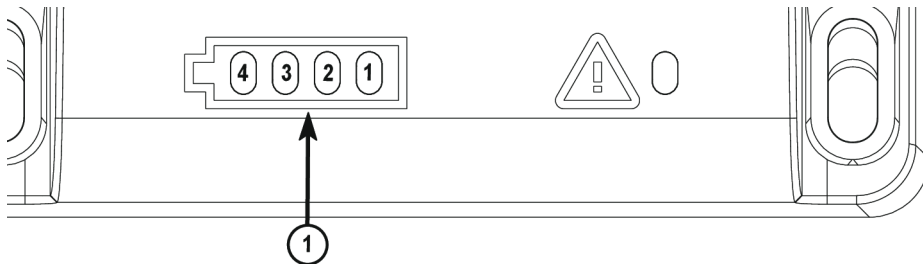
Használat

Használati útmutató

Akkumulátorok töltése

i A töltő automatikusan felismeri az akkumulátor típusát, és ehhez igazítja a töltési feltételeket.

Csúsztasson egy akkumulátort a csatlakozóra.



1 Akkumulátor töltöttségi szintje

	Leírás	Töltöttségi szint
	Az 1-es LED elkezd villogni.	0–24%
	A 2-es LED elkezd villogni. Az 1-es LED folyamatosan világít.	25–49%
	A 3-as LED elkezd villogni. Az 1-es és 2-es LED folyamatosan világít.	50–74%
	A 4-es LED elkezd villogni. Az 1-es, 2-es és 3-as LED folyamatosan világít.	75–100%

i Ha nincs akkumulátor a töltőn, a 4-es LED 5 másodpercenként felvillan.

Speciális óvintézkedések akkumulátorok töltéséhez

FIGYELEM Sérülésveszély

Csak Lítium-ionos újratölthető akkumulátort használjon.

► Más típusú akkumulátorok kiéghetnek.

Töltési idő

A töltési idő 70-80 perc 25 °C-on.

Szerviz

Karbantartási útmutató

Karbantartási útmutató

1. Tisztítás előtt válassza le a töltőt a hálózati csatlakozóaljzatról.
2. Tisztítsa ki a port és a törmeléket a töltő szellőzőiből és elektromos csatlakozóiról. Nedves ruhát használjon.
3. A tisztításhoz ne használjon folyékony vagy spray formájú tisztítószeret.

Ne módosítsa és ne próbálja megjavítani a töltőt.

Biztonsági okokból a töltő szervizelését csak a gyártó vagy hivatalos szerviz végezheti.

Amennyiben a következők bármelyiket tapasztalja, vizsgáltsa meg a gyártóval vagy hivatalos szervizzel:

- a. A tápkábel vagy a dugó megsérült.
- b. Folyadék jutott a töltőbe.
- c. A töltő nedvességnek lett kitéve.
- d. A töltő nem működik megfelelően, vagy nem tudja működésre bírni a felhasználói kézikönyvben leírtak szerint.
- e. A töltő leesett és megsérült.
- f. A töltőn károsodás egyértelmű jelei látszanak.

Karbantartási program

Kérjük, érdeklődjön **Tool Care** programunkkal kapcsolatban, amelyben gyártástámogatási és karbantartási megoldások is találhatók.

Hibaelhárítás



	Leírás	Megoldás
1 villanás 5 másodpercenként.	Nincs akkumulátor a csatlakozón. Az akkumulátor nincs megfelelően csatlakoztatva.	Csatlakoztasson egy akkumulátort. Húzza ki az akkumulátort, majd csatlakoztassa újra.



	Leírás	Megoldás
Sárga – 1 villanás	A hőmérséklet a töltéshez előírt üzemi tartomány alatt van.	A töltőhöz és az akkumulátorhoz előírt hőmérséklet-tartományban használja a töltőt.
Sárga – 2 villanás	A hőmérséklet meghaladja a töltéshez előírt üzemi tartományt.	A hiba elhárításához hagyja lehűlni az akkumulátort üzemi hőmérsékletre.
Piros – 1 villanás	Az akkumulátor túl van töltve; a feszültség meghaladja a töltéshez elfogadható tartományt. A töltés nem indul el.	Hagyja az akkumulátort pihenni valamennyi ideig (körülbelül 5 napig). Próbálja meg újra egy másik töltővel. Ha a hiba továbbra is fennáll, az akkumulátort ki kell dobni.
Piros – 2 villanás	A töltő nem tud információt szerezni az akkumulátor hőmérsékletéről. A töltés nem indul el.	Próbálja meg újra egy másik töltővel. Ha a hiba továbbra is fennáll, az akkumulátort ki kell dobni.
Piros – 3 villanás	A töltő túláramot észlelt. A töltés nem indul el.	Válassza le az akkumulátort a töltőről, majd csatlakoztassa újra 5 perc után. Ha ugyanez a hiba jelentkezik, próbálja ki az akkumulátort egy másik töltővel. Ha a töltő más akkumulátorokkal is ugyanezt a hibát produkálja, biztonsági okokból ki kell dobni.
Piros – 4 villanás	Az előtöltéshez szükséges idő túl hosszú. A töltés leállt.	Elképzelhető, hogy az akkumulátor túlságosan lemerült. A normál töltés folytatásához próbálja meg még egyszer feltölteni az akkumulátort. Ha a probléma továbbra is fennáll, az azt jelenti, hogy az akkumulátor kémiaiilag már nem működik megfelelően, ezért biztonsági okokból ki kell dobni.
Piros – 5 villanás	A töltéshez szükséges idő túl hosszú. A töltés leállt.	Ellenőrizze az akkumulátort csatlakozását a töltőn. A töltő és az akkumulátor termináljai közötti gyenge kapcsolat lelassíthatja a töltést.
Piros – 7 villanás	A cellák kiegyensúlyozatlansága tartományon kívül esik. A töltés nem indul el.	Ez általában a cellák természetes öregedése vagy ismétlődő erős lemerülés miatt fordul elő. Próbálja meg újra egy másik töltővel. Ha a hiba továbbra is fennáll, az akkumulátort ki kell dobni.
Piros – 8 villanás	A töltő nem tud kommunikálni az akkumulátorral, vagy az akkumulátort nem ismeri fel kompatibilisként.	Ellenőrizze, hogy az akkumulátor kompatibilis-e a töltővel, majd próbálja meg újra egy másik töltővel. Ha az akkumulátor kompatibilis, akkor az elektronikája megsérült, és biztonsági okokból ki kell dobni.

	Leírás	Megoldás
 Piros – 6 villanás  1 villanás 5 másodpercenként.	Az akkumulátor erősen lemerült, és biztonsági okokból már nem tölthető fel. ❗ „Rev1” típusú töltők esetén kommunikációs vagy kompatibilitási probléma is előfordulhat (a piros LED 8-szor felvillan).	Próbálja meg újra egy másik töltővel. Ha a hiba továbbra is fennáll, az akkumulátort ki kell dobni.

Az 1914-ben alapított, franciországi székhelyű Desoutter Industrial Tools a világ egyik vezető elektromos és pneumatikus szerelőszerszám gyártója, mely a szerelési és gyártási műveletek széles skáláján szolgálja, beleértve az úrkutatást, autógyártást, könnyű és nehéz járműveket, terepjárókat és általános ipari igényeket.

A Desoutter több, mint 170 országban kínálja a megoldások átfogó skáláját a helyi és nemzetközi ügyfelek igényeinek megfelelően, beleértve a szerszámokat, szervizt és projektek kivitelezését.

A vállalat innovatív ipari szerszám megoldások tervezésével, fejlesztésével és gyártásával foglalkozik, beleértve a pneumatikus és elektromos csavarhúzókat, speciális szerelőszerszámokat, speciális fúróegységeket, légmotorokat és nyomatékmérő rendszereket.

A www.desouttertools.com webcímen található további részletek



More Than Productivity