

Batteriladdare

Produktinstruktioner

Modell

Battery pack charger 18-36 V

Delnummer

6158132700



Hämta den senaste versionen av detta dokument på
http://www.desouttertools.com/info/6159925330_SV

**⚠ VARNING****Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner**

Underlåtenhet att följa alla säkerhetsvarningar och instruktioner kan leda till en elektrisk stöt, eldsvåda och/eller svåra personskador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk

Innehållsförteckning

Produktinformation	3
Allmän information.....	3
Garanti	3
Webbplats	3
Information om reservdelar	3
Mått	3
CAD-filer.....	4
Översikt	4
Beskrivning.....	4
Tekniska data.....	4
Installation.....	5
Installation	5
Monteringsanvisningar	5
Starta.....	5
Användning.....	7
Handhavande	7
Så laddar man ett batteri.....	7
Laddningstid.....	7
Service.....	8
Underhåll	8
Underhållsinstruktioner	8
Felsökning.....	9

Produktinformation

Allmän information

VARNING Risk för materiella skador eller allvarliga personskador

Se till att du läser, förstår och följer alla instruktioner innan du använder verktyget. Om inte alla instruktioner följs, kan det leda till elstötar, brand materiella skador och/eller allvarliga personskador.

- ▶ Läs all säkerhetsinformation levereras tillsammans med de olika delarna i systemet.
- ▶ Läs alla produktinstruktioner för installation, drift och underhåll av de olika delarna i systemet.
- ▶ Läs alla lokala lagstiftade säkerhetsföreskrifter när det gäller systemet och delar till dessa.
- ▶ Spara all information och alla instruktioner för framtida referens.

Garanti

- Produktgarantin upphör att gälla 12 månader efter det att produkten först tas i bruk, men kommer ändå att upphöra senast 13 månader efter leveransen.
- Normalt slitage på delar ingår inte i garantin.
 - Normalt slitage kräver vanligen byte av delar eller annan justering/översyn vid underhåll av standardverktyg under denna period (uttryckt i tid, drifttimmar eller på annat sätt).
- Produktgarantin bygger på korrekt användning, underhåll och reparation av verktyget och dess komponenter.
- Skador på delar som uppstår som en följd av bristande underhåll eller utförs av andra än parter Desoutter eller deras certifierade servicepartners under garantitiden täcks inte av garantin.
- För att undvika skador eller förstörelse av verktygsdelar, bör service utföras på verktyget samt underhållsplaner följas enligt anvisningarna.
- Garantireparationer utförs endast i Desoutter verkstäder eller av auktoriserade servicepartners.

Desoutter erbjuder förlängd garanti och toppmodernt förebyggande underhåll genom dess Tool Care kontrakt. För ytterligare information, kontakta din lokala servicerepresentant.

För elektriska motorer:

- Garantin gäller endast när den elektriska motorn inte har öppnats.

Webbplats

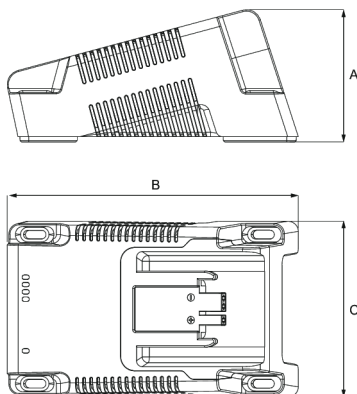
Information om våra produkter, tillbehör, reservdelar och publicerade ärenden hittar du på webbplatsen för Desoutter

Besök: www.desouttertools.com.

Information om reservdelar

Sprängskisser och reservdelslistor finns på Service Link på www.desouttertools.com.

Mått



	mm	tum
A	90	3,54
B	199	7,83

	mm	tum
C	120	4,72

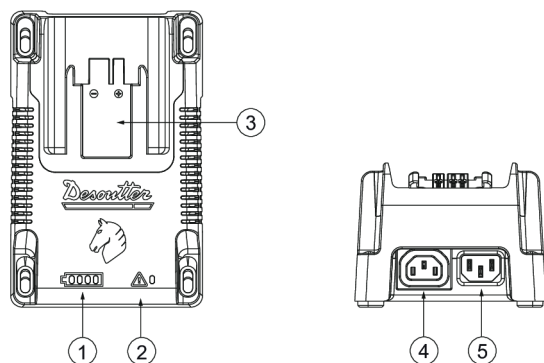
CAD-filer

För information om en produkts mått, se arkivet med dimensionsritningar:

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

Översikt

Beskrivning



1	Batteriladdningsnivå
2	Varningslysdiod
3	Kontakt
4	Utgång från kedjekopplade enheter
4	Strömförsörjningskontakt

Tekniska data

Strömförsörjning

Inspänning	100–240 V AC
Frekvens	50/60 Hz
Maximal ingående ström	enkel 2 A kedjekopplad: 6,3 A
Utpänning:	0–42 V DC
Utgående ström	2 A
Maximalt antal kedjekopplade laddare	10 @ $V_{IN}=230$ V AC 5 @ $V_{IN}=115$ V AC

Vikt

0,665 kg

1,47 lb

Lagrings- och användningsförhållanden

Lagringstemperatur	-20 till +70 °C (-4 till +158 °F)
Drifttemperatur	0 till +45 °C (32 till +113 °F)
Lagringsfuktighet	0 95 % RH (icke-kondenserande)
Driftfuktighet	0 90 % RH (icke-kondenserande)
Altitud upp till	2 000 m (6 562 fot)
Användbar i en miljö med föroreningsgrad 2	
Endast inomhusbruk	

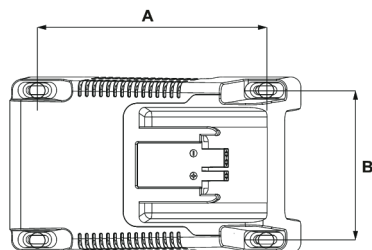
Installation

Installation

Monteringsanvisningar

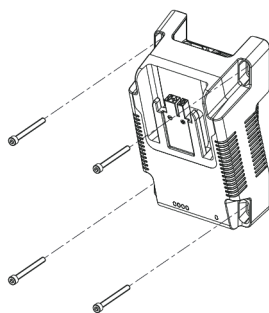
Installera laddaren på en vägg

Använd följande borrhävlingschablon.



	mm	tum
A	156	6,14
B	102	4,02

Montera batteriladdaren enligt dessa anvisningar.



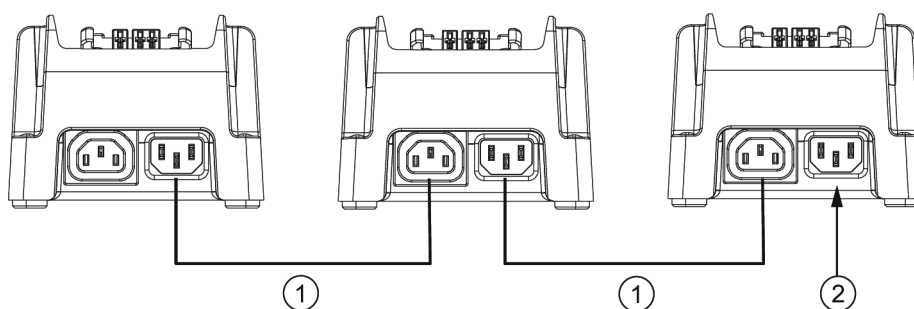
i Använd M5-skruvar (medföljer inte).

Anslutning för kedjekopplade enheter

Anslutning för kedjekopplade enheter

Se kapitlet *Tekniska data* [sida 4] för uppgift om maximalt antal kedjekopplade laddare (daisy chain).

Exempel:



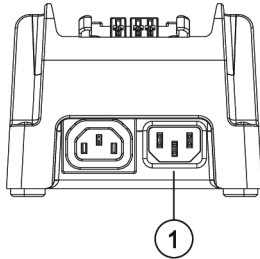
1. Kedjekoppla laddarna enligt bilden ovan.
Använd den särskilda tillvalskabeln (längd: 30 cm (11,81 tum), artikelnummer: 6158133830).
2. Anslut den sista laddaren till strömuttaget.

Starta

Använd angivna strömkablar för att driva batteriladdaren.

Område	Längd	Delnummer
Europa	2,5 m	6159172010
	8,2 fot	
USA	2,5 m	6159172030
	8,2 fot	
UK	2,5 m	6159172020
	8,2 fot	
Kina	2,5 m	6159172060
	8,2 fot	

i Använd endast den medföljande strömkabeln.



1 Kontakt för strömkabeln

Anslut strömkabeln till laddaren och anslut den till strömuttaget.

De fyra (4) vita lysdioderna tänds och släcks.

Varningslysdioden tänds och lyser rött, växlar till orange och släcks.

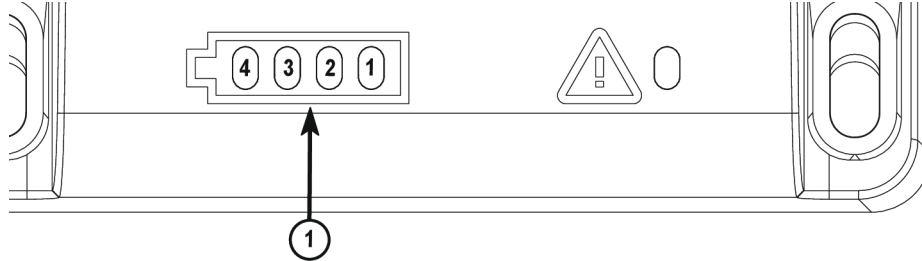
Användning

Handhavande

Så laddar man ett batteri

- i** Laddaren känner automatiskt av batteritypen och anpassar laddningsförhållandena efter det aktuella batteriet.

Skjut på ett batteri på kopplingen.



1 Batteriladdningsnivå

	Beskrivning	Laddningsnivå
	LED 1 börjar blinka.	0-24 %
	LED 2 börjar blinka. LED 1 lyser med fast sken.	25-49 %
	LED 3 börjar blinka. LED 1 och 2 lyser med fast sken.	50-74 %
	LED 4 börjar blinka. LED 1, 2 och 3 lyser med fast sken.	75-100 %

- i** När det inte finns något batteri i laddaren blinkar LED 4 var femte sekund.

Särskilda försiktighetsåtgärder för batteriladdning

! VARNING Risk för personskada

Ladda endast uppladdningsbara batterier av Li-ion-typ.

- Andra typer av batterier kan spricka.

Laddningstid

Laddningstiden är mellan 70 och 80 minuter vid 25 °C.

Service

Underhåll

Underhållsinstruktioner

1. Koppla ur laddaren från alla strömuttag före rengöring.
2. Rengör damm och skräp från laddarluckor och elkontakter. Använd en fuktig torkduk.
3. Använd inte flytande rengöringsmedel eller spray vid rengöring.

Försök aldrig modifiera eller reparera laddaren.

Av säkerhetsskäl måste laddaren servas av tillverkaren eller auktoriserad serviceverkstad.

Om någon av följande situationer uppstår måste du få laddaren kontrollerad av tillverkaren eller en auktoriserad serviceverkstad:

- a. Strömkabeln eller kontakten har skadats.
- b. Vätska har trängt in i laddaren.
- c. Laddaren har utsatts för fukt.
- d. Laddaren fungerar inte bra, eller går inte att starta enligt bruksanvisningen.
- e. Laddaren har tappats eller skadats.
- f. Laddaren har uppenbara tecken på skador.

Underhållsprogram

Rådfråga oss om programmet **Tool Care** som innehåller produktionssupport och underhållslösningar.

Felsökning



	Beskrivning	Åtgärd
1 blinkning var femte sekund.	Det finns inget batteri isatt i kopplingen. Batteriet är inte korrekt isatt.	Sätt i ett batteri. Ta ut batteriet och sätt i det igen.



	Beskrivning	Åtgärd
Gult – 1 blinkning	Temperaturen är under driftintervallet för laddning.	Ladda inom drifttemperaturintervallet för laddning som gäller för laddaren och batteriet.
Gult – 2 blinkningar	Temperaturen är över driftintervallet för laddning.	Låt batteriet svalna till drifttemperaturen, så kommer felet att upphöra.
Rött – 1 blinkning	Batteriet är överladdat, spänningen är högre än det tillåtna intervallet för laddning. Laddningen kommer inte att starta.	Låt batteriet vila en stund (ca 5 dagar). Försök på nytt med en annan laddare. Om felet fortfarande inträffar måste batteriet kasseras.
Rött – 2 blinkningar	Laddaren kan inte hämta information om batteriets temperatur. Laddningen kommer inte att starta.	Försök på nytt med en annan laddare. Om felet fortfarande inträffar måste batteriet kasseras.
Rött – 3 blinkningar	Överström detekterad. Laddningen kommer inte att starta.	Koppla ur batteriet från laddaren och anslut det på nytt efter 5 minuter. Om samma problem inträffar, så testa att ladda batteriet med en annan laddare. En laddare som har detta fel med olika batterier måste kasseras av säkerhetsskäl.
Rött – 4 blinkningar	Tiden för förladdning är för lång. Laddningen stoppas.	Batteriet kan ha djupurladdats. Försök ladda batteriet en gång till för att återgå till normal laddning. Om felet fortfarande inträffar, så innebär det att batteriets kemi inte längre fungerar som den ska och att batteriet därför bör kasseras av säkerhetsskäl.
Rött – 5 blinkningar	Tiden för förladdning är för lång. Laddningen stoppas.	Kontrollera hur batteriet är isatt i laddaren. En dålig anslutning mellan laddaren och batteriterminalerna kan göra att laddningen går långsammare.
Rött – 7 blinkningar	Cellernas obalans är utanför intervallet. Laddningen kommer inte att starta.	Det sker i allmänhet på grund av naturligt åldrande av cellerna eller till följd av upprepade stark urladdning. Försök på nytt med en annan laddare. Om felet fortfarande inträffar måste batteriet kasseras.
Rött – 8 blinkningar	Laddaren kan inte kommunicera med batteriet, eller batteriet uppfattas inte som kompatibelt.	Kontrollera att batteriet är kompatibelt med laddaren och försök på nytt med en annan laddare. Om det är kompatibelt, så innebär det att elektroniken har skadats och att batteriet därför måste kasseras av säkerhetsskäl.

	Beskrivning	Åtgärd
 Rött – 6 blinkningar	Batteriet är starkt urladdat och kan av säkerhetsskäl inte längre laddas.  För laddare rev1 kan det också vara ett kommunikations- eller kompatibilitetsproblem (8 röda blinkningar).	Försök på nytt med en annan laddare. Om felet fortfarande inträffar måste batteriet kasseras.
 1 blinkning var femte sekund.		

Desoutter Industrial Tools grundades 1914 och har sitt huvudkontor i Frankrike. Företaget är en global ledare av elektriska och pneumatiska monteringsverktyg, och tillhandahåller ett brett utbud av monterings- och tillverkningsprocesser. Dessa inkluderar flyg-, bil-, lätta och tunga fordon, Off-Road, allmänindustrin.

Desoutter erbjuder ett omfattande utbud av lösningar, verktyg, service och projekt, för att uppfylla de särskilda krav som lokala och globala kunder i över 170 länder har.

Företaget designar, utvecklar och levererar innovativa lösningar med kvalitet för industriverktyg, inklusive luftskruvmejslar och elektriska skruvmejslar, avancerade monteringsverktyg, avancerade bormaskiner, luftmotorer och momentmätssystem.

Hitta mer på www.desouttertools.com



More Than Productivity