



TOOLCRAFT

## Gebruiksaanwijzing

### Li-ion-accu

Bestelnr. 2753683 (AP-1860 20V / 6,0Ah)

#### Doelmatig gebruik

De accu is compatibel met alle tot het systeem behorende op accu's werkende elektrische apparatuur. De accu dient voor de spannings-/stroomvoorziening van deze elektrische apparatuur.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok, enz. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

#### Leveringsomvang

- Accu
- Gebruiksaanwijzing



#### Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via onderstaande link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

#### Verklaring van de symbolen



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

#### Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld voor enige daardoor veroorzaakte materiële schade of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

##### a) Belangrijke veiligheidsinstructies

- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of door personen zonder kennis, tenzij ze onder toezicht staan van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of ze heeft geïnstrueerd hoe het apparaat dient te worden gebruikt.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om er zeker van te zijn dat ze niet met het apparaat spelen.

##### b) Algemene veiligheidsinstructies

- Vanwege de veiligheid en de normering is het niet toegestaan dit product zelf te modificeren en/of aan te passen.
- Onderhouds-, instellings- of reparatiewerkzaamheden mogen alleen door een vakman/serviceplaats uitgevoerd worden. In het apparaat bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden ingesteld of onderhouden.
- Laat andere personen die deze handleiding niet volledig hebben gelezen en begrepen, niet met het product werken.
- Het product mag niet vochtig of nat worden.
- Als het product van een koude naar een warme ruimte wordt overgebracht (bijv. bij transport), kan er condens ontstaan. Daardoor kan het product beschadigd raken en bovendien bestaat er dan brandgevaar. Laat het apparaat daarom eerst op kamertemperatuur komen voordat u het gaat gebruiken. Dit kan eventueel enkele uren duren.



- Plaats in geen geval houders met vloeistoffen zoals bijv. emmers, vazen of planten in de directe omgeving van het product. Er kan vloeistof in de behuizing terecht komen en daardoor de elektrische veiligheid nadelig beïnvloeden. Er bestaat bovendien brand- en explosiegevaar!
- Plaats geen open vuur zoals kaarsen op of in de buurt van het apparaat.
- Gebruik het product nooit naast of in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen, gas/luchtmengsels (benzinedampen) of licht ontvlambare vaste stoffen. Er bestaat brand- en explosiegevaar!
- Gebruik het product alleen in een gematigd en niet in een tropisch klimaat.
- Leg het product nooit zonder voldoende bescherming op waardevolle meubels.
- In scholen, opleidingscentra, hobbyruimtes en werkplaatsen dient door geschoold personeel voldoende toezicht te worden gehouden op de bediening van dit product.
- In commerciële instellingen dient men de ongevallenpreventievoorschriften van de Arbo-voorschriften met betrekking tot het voorkomen van ongevallen in acht te nemen.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn!
- Ga voorzichtig om met het product. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Indien u onzeker bent over het juiste gebruik of als u vragen mocht hebben, die niet worden beantwoord door deze gebruiksaanwijzing, kunt u contact met ons of een vakman opnemen.

#### c) Hantering en gebruik

- Als u met de accu werkt, draag dan geen metalen of geleidende materialen zoals bijv. juwelen (kettingen, armbanden, ringen e.d.). Houd de accu uit de buurt van metalen voorwerpen (bv. schroeven, spijkers, paperclips, enz.) omdat deze de accucontacten kunnen kortsluiten. Kortsluiting van de accucontacten kan niet alleen tot verbrandingen leiden, maar er bestaat in zo'n geval ook brand- en explosiegevaar!
- Gebruik de accu uitsluitend in combinatie met de tot het systeem behorende, op accu's werkende elektrische apparatuur. Wordt de accu voor andere gereedschappen of apparaten gebruikt, dan bestaat er brand- en explosiegevaar.
- Gebruik het product niet in de directe omgeving van sterke magnetische of elektromagnetische velden, zendmasten of HF-generatoren. Hierdoor kan de besturingselektronica in de accu worden beïnvloed.
- Het product is geen speelgoed en hoort niet in kinderhanden terecht te komen. Bewaar de batterij buiten het bereik van kinderen.
- De accu mag niet kortgesloten, geopend of in het vuur geworpen worden. Er bestaat brand- en explosiegevaar!
- Uit de accu kan bij beschadigingen, verkeerd gebruik of veroudering vloeistof ontsnappen. Deze kan irritaties of brandwonden veroorzaken. Draag in zo'n geval steeds beschermende handschoenen. Vermijd direct contact met de huid en zorg ervoor dat de vloeistof niet in de ogen terecht komt. Spoel bij onbedoeld contact de aangetaste huid en de doe dat ook bij contact met de ogen. Zoek in geval van contact met de ogen (of ook bij sterkere huidirritatie) contact op met een arts.
- Uit accu's lekkende vloeistoffen zijn chemisch uiterst agressief. Voorwerpen of oppervlakken die ermee in contact komen, kunnen ernstig beschadigd raken. Bewaar accu's daarom op een geschikte plek.
- De accu mag niet vochtig of nat worden; bescherm de accu ook tegen kou, hitte en direct zonlicht. Wordt hier niet de hand aan gehouden dan wordt niet alleen de levensduur van de accu korter, maar de accu kan ook worden beschadigd. Bovendien bestaat er in extreme gevallen ook explosiegevaar!
- Plaats/leg geen voorwerpen op de accu.



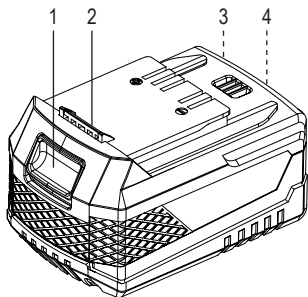
#### d) Opladen

- Gebruik voor het opladen uitsluitend de bij het systeem behorende oplader. Worden andere opladers gebruikt dan die, die door ons worden aanbevolen, dan bestaat er brandgevaar of kan de accu ontploffen!
- Raadpleeg voor het opladen van de accu de gebruiksaanwijzing van de oplader.
- Laad de accu's nooit zonder toezicht op.
- De accu wordt warm tijdens het opladen en door een sterke ontladingsstroom. Daarom is voldoende ventilatie vereist.
- De accu past slechts op één manier in de oplader resp. het op accu's werkende elektrische apparaat. Oefen nooit teveel kracht uit om de accu in het apparaat te plaatsen.
- Laad de accu niet als hij nog warm is (bijv. als gevolg van het gebruik van het op de accu werkende apparaat). Laat de accu eerst tot kamertemperatuur afkoelen voordat u deze weer oplaadt.
- Laad nooit een beschadigde, lekkende of vervormde accu op. Dit kan brand of een explosie tot gevolg hebben! Verwijder een dergelijk onbruikbaar geworden accu op een milieuvriendelijke manier en gebruik hem niet meer.
- Een ongebruikte Li-ion-accu behoudt zijn lading normaal gesproken voor een aantal maanden, maar wordt door volledige ontlading duurzaam beschadigd en kan daarna niet meer worden gebruikt.

Als de accu langere tijd opgeslagen moet worden, houd dan rekening met het volgende:

- Haal de accu uit het elektrische apparaat.
- Kies voor het opbergen een droge, koele plaats.
- Het is het best als de accu bij langere opslag niet volledig wordt geladen, maar dat de laadtoestand ongeveer tussen 50 % en 75 % ligt.
- Controleer de laadtoestand regelmatig en laad de accu indien nodig op.

#### Bedieningselementen



Bestelnr. 2753683 (6,0 Ah)

- 1 Ontgrendelingstoets
- 2 Pal (vergrendelt de accu in het elektrische apparaat; wordt door bediening van de ontgrendelingstoets de accu ingetrokken)
- 3 Controletoets
- 4 LED's voor de controle van de laadtoestand

#### Opladen

→ Houd de hand aan de gebruiksaanwijzing van de oplader.

#### Verwijderen/plaatsen van de accu

- Om de accu uit een elektrisch apparaat te verwijderen houdt u de grote ontgrendelingstoets op de accu ingedrukt en trekt u de accu uit het elektrische apparaat. Pas hierbij geen geweld toe.
- Om de accu in een elektrisch apparaat te plaatsen, schuift u de batterij gewoon in de juiste richting in het elektrische apparaat tot de accu vastklikt. Pas hierbij geen geweld toe.

→ De oplader beschikt niet over een arrêteerfunctie, zodat de accu gewoon uit de oplader kan worden getrokken.

#### Controletoets en LED-indicatoren



##### Belangrijk!

Stop, voordat u op de controletoets drukt, met het gebruik van het elektrische apparaat. Wacht tot de aandrijving van het elektrische apparaat geheel tot stilstand is gekomen en er geen onderdelen van het apparaat meer draaien.

Aan één kant van de accu's bevinden zich een controletoets en 3 LED's. Druk op de controletoets om te tonen hoeveel lading er in de accu zit.

Hoe meer LED's oplichten, hoe meer lading de accu bevat. Als er geen lampjes gaan branden, betekent dit dat de accu leeg is en direct moet worden opgeladen.

#### Reiniging en onderhoud

- Koppel de accu vóór het schoonmaken los van het elektrische apparaat of de oplader.
- Om de buitenkant schoon te maken is een droge, zachte en schone doek voldoende.
- Stof kan gemakkelijk verwijderd worden met behulp van een langharig, zacht en een schoon kwastje of een stofzuiger.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.

#### Verwijdering

##### a) Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

##### b) Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

#### Technische gegevens

Accutechniek .....	Li-ion
Spanning .....	20 V
Capaciteit.....	6,0 Ah
Afmetingen .....	126 x 86 x 88 mm
Gewicht.....	900 g