



Gebruiksaanwijzing

**ACTIV
ENERGY**

ACCU 20 V

AEB 20 - 2.0N

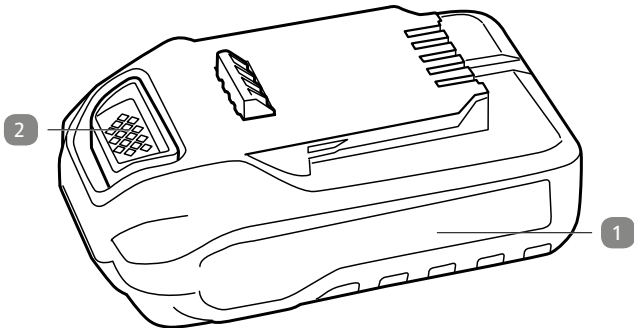


Originele gebruiksaanwijzing

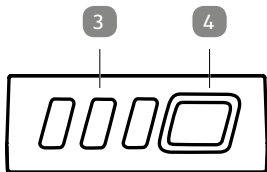
Inhoudsopgave

Overzicht.....	4
Gebruik	5
Inhoud verpakking/onderdelen van het apparaat	6
Algemeen	7
Gebruiksaanwijzing lezen en bewaren	7
Verklaring van symbolen	8
Veiligheid	12
Reglementair gebruik.....	12
Veiligheidsinstructies	14
Extra veiligheidsinstructies.....	20
Accu en de inhoud van de verpakking controleren.....	22
Toepassingsgebied	23

Bediening	24
Accu plaatsen.....	25
Accu verwijderen	26
Accu opladen en laadtoestand controleren.....	26
Accu opladen	26
Laadtoestand van de accu controleren	29
Reiniging en onderhoud	31
Bewaring	33
Technische gegevens.....	34
Afvoeren	36
Verpakking afvoeren.....	36
Accu afvoeren	37



B



Inhoud verpakking/onderdelen van het apparaat

- 1 Accu
- 2 Ontgrendelingstoets
- 3 Laadtoestandsindicatie
- 4 Controlettoets laadtoestand

Algemeen

Gebruiksaanwijzing lezen en bewaren



Deze gebruiksaanwijzing hoort bij de accu 20 V (hierna „accu” genoemd). Ze bevat belangrijke informatie over het gebruik en de hantering.

Lees de gebruiksaanwijzing, in het bijzonder de veiligheidsinstructies, zorgvuldig door voordat u de batterij gebruikt. Het niet-naleven van deze gebruiksaanwijzing kan leiden tot ernstig letsel of schade aan de accu. De gebruiksaanwijzing is gebaseerd op de normen en regels die in de Europese Unie gelden. Gelieve in het buitenland de richtlijnen en wetten van het desbetreffende land na te leven. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstige inzage. Als u de accu

aan derden geeft, geef dan zeker deze gebruiksaanwijzing mee.

Verklaring van symbolen

De volgende symbolen en signaalwoorden worden gebruikt in deze gebruiksaanwijzing, op de accu of op de verpakking.



WAARSCHUWING!

Dit signaalsymbool/-woord duidt op een gevaar met een gematigd risico dat, indien het niet wordt vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

**VOORZICHTIG!**

Dit signaalsymbool/-woord duidt op een gevaar met een laag risico dat, indien het niet wordt vermeden, gering of matig letsel tot gevolg kan hebben.

LET OP!

Dit signaalwoord waarschuwt voor eventuele materiële schade.



Lees de gebruiksaanwijzing.



Stel de accu niet bloot aan temperaturen boven 50°C.



Vermijd dat de accu in contact komt met water.
Gooi de accu niet in het water. Explosiegevaar!



Gooi de accu niet in het toilet.



Gooi de accu niet in het vuur. Explosiegevaar!



Producten die zijn aangeduid met dit symbool voldoen aan alle toepasselijke gemeenschapsvoorschriften van de Europese Economische Ruimte.

Veiligheid

Reglementair gebruik

De accu is uitsluitend bedoeld voor de stroomvoorziening van elektrisch gereedschap en elektrische apparatuur. De accu is alleen bestemd voor privégebruik en is niet geschikt voor commerciële doeleinden.

Gebruik de accu alleen op de manier die in deze gebruiksaanwijzing is beschreven. Elk ander gebruik geldt als oneigenlijk en kan tot materiële schade of zelfs lichamelijk letsel leiden. De accu is geen kinderspeelgoed.

De fabrikant of handelaar is niet aansprakelijk voor schade die is ontstaan door niet regulier of verkeerd gebruik. Mogelijke voorbeelden van oneigenlijk of verkeerd gebruik zijn:

- niet-naleving van de temperatuurgrenzen;
- opladen van de accu met een andere lader dan is aangegeven in de technische gegevens;
- openen of demonteren van de accu;
- kortsluiten van de accu;
- veranderingen aan de accu;
- reparatie van de accu door iemand anders dan de fabrikant of een vakman;
- commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik van de accu;
- bediening of onderhoud van de accu door personen die niet vertrouwd zijn met de omgang met de accu en/of die de daarmee verbonden gevaren niet begrijpen.

Veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING!

Gevaar voor elektrocutie!

Het aanraken van onderdelen die onder stroom staan, kan leiden tot een elektrische schok.

- De accu mag niet worden gebruikt met een externe timer of een apart afstandsbesturings-systeem.
- Dompel de accu niet onder in water of andere vloeistoffen.

- Raak de accu nooit met vochtige handen aan.
- Gebruik de accu uitsluitend binnenshuis. Gebruik deze nooit in vochtige ruimten of in de regen.
- Berg de accu nooit zodanig op dat deze in een badkuip of een wastafel kan vallen.
- Neem een elektrisch apparaat nooit vast als het in het water is gevallen.
- Zorg ervoor dat kinderen geen voorwerpen in de accu steken.
- Bij reparaties mogen uitsluitend onderdelen

worden gebruikt die beantwoorden aan de oorspronkelijke gegevens van het apparaat. In deze accu bevinden zich elektrische en mechanische onderdelen die onontbeerlijk zijn voor de bescherming tegen gevarenbronnen.



WAARSCHUWING!

Gevaar voor gezondheid en milieu!

Als de accu beschadigd is, kan er lithium ontsnappen. Lithium veroorzaakt zware brandwonden aan de huid.

- Gebruik de accu niet als deze zichtbare schade vertoont of defect is.
- Houd de accu uit de buurt van open vuur en hete oppervlakken.
- Raak beschadigde accu's niet aan met blote handen.
- Door inwendige, niet zichtbare schade en in geval van brand kunnen gassen, dampen en vloeistoffen ontsnappen uit de accu. Letsel aan uitwendige en inwendige organen is mogelijk.
- Open de behuizing niet, maar laat de reparatie over aan vakmensen. Ga daarvoor naar een

gespecialiseerde werkplaats. In geval van eigenhandig uitgevoerde reparaties, inadequate aansluiting of verkeerde bediening is aansprakelijkheid of garantie uitgesloten.



WAARSCHUWING!

Gevaren voor kinderen en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden (bijvoorbeeld gedeeltelijk gehandicapten, oudere personen met een beperking van hun fysieke en mentale vaardigheden)

of een gebrek aan ervaring en kennis (bijvoorbeeld oudere kinderen).

- Deze accu kan door kinderen vanaf acht jaar en ook door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt als ze onder toezicht staan of over het veilige gebruik van de lader werden geïnformeerd en de daaruit voortvloeiende risico's begrijpen. Laat kinderen niet met de accu spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen die niet onder toezicht staan.

- Houd kinderen jonger dan acht jaar buiten het bereik van de accu.
- Zorg ervoor dat kinderen niet met de verpakingsfolie spelen. Ze kunnen er bij het spelen verstrikt in raken en stikken.

Extra veiligheidsinstructies

Onder extreme omstandigheden kan er accuvloeistof ontsnappen. Als u vaststelt dat er vloeistof uit de accu ontsnapt, gaat u als volgt te werk:

- Gebruik de accu niet.
- Draag veiligheidshandschoenen als u de accu aanraakt.
- Adem ontsnappende gassen of dampen niet in.

- Veeg de vloeistof zorgvuldig weg met een doek. Vermijd huidcontact met de ontsnapte vloeistof.

Als er toch contact met de huid of met de ogen is ontstaan, gaat u als volgt te werk:

- Bij oogcontact spoelt u het oog minstens 10 minuten lang overvloedig met zuiver water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Spoel de getroffen zone onmiddellijk overvloedig met zuiver water. Alleen als het niet om de ogen gaat, neutraliseert u de zone aansluitend met een mild zuur zoals citroensap of azijn.

Accu en de inhoud van de verpakking controleren

LET OP!

Gevaar voor beschadiging!

Als u de verpakking onvoorzichtig opent met een scherp mes of andere scherpe voorwerpen, dan kan de accu snel worden beschadigd.

- Ga voorzichtig te werk bij het openen.
 1. Neem de accu uit de verpakking.
 2. Controleer of de levering compleet is (zie **afb. A**).

3. Controleer of de accu of de afzonderlijke delen schade vertonen. Gebruik de accu niet, wanneer dit niet het geval is. Richt u dan via het service-adres op de garantiekaart tot de producent.

Toepassingsgebied

Deze accu is uitsluitend geschikt voor gebruik met FERR-EX[®]-apparaten. Deze accu kunt u uitsluitend voor 20 V-apparaten van deze reeks gebruiken.

Neem hierbij de gebruiksaanwijzing van de apparatuur in acht.

Bediening



WAARSCHUWING!

Gevaar voor ongevallen en letsel!

Door onvoorziene bediening van de aan-/uitschakelaar op het elektrisch gereedschap bestaat er gevaar voor ongevallen en letsel bij het plaatsen en verwijderen van de accu.

- Raak de aan-/uitschakelaar op het elektrisch gereedschap niet aan terwijl u de accu plaatst of verwijdert.

Accu plaatsen

1. Schuif de accu **1** in de accuhouder van het elektrisch gereedschap of van de lader.

Zorg er bij het inschuiven voor dat de contacten op het elektrisch gereedschap of op de lader in de voorziene contactgroeven op de accu lopen en dat de zijdelingse geleidingen op de accu in de voorziene uitsparingen grijpen.

2. Zorg ervoor dat de vergrendeling aan de achterzijde van de accu hoor- en voelbaar vastklikt en dat de accu stevig vastzit.

Accu verwijderen

1. Druk op de ontgrendelingstoets **2** op de accu **1**.
2. Trek de accu in de richting van de ontgrendelingstoets uit het elektrisch gereedschap of uit de lader.

Accu opladen en laadtoestand controleren

Accu opladen



WAARSCHUWING!

Gevaar voor elektrocutie!

Een gebrekkige elektrische installatie of te hoge netspanning kunnen leiden tot elektrocutie.

- Sluit de accu uitsluitend aan op een goed bereikbaar stopcontact zodat u hem bij een storing snel van het stroomnet kunt loskoppelen.

LET OP!

Gevaar voor beschadiging!

Als u de accu verkeerd oplaadt, kunnen de accu en de lader worden beschadigd.

- Laad de accu uitsluitend op in een geventileerde, droge en stofvrije omgeving.
- Laad de accu op bij een omgevingstemperatuur tussen 4°C en 40°C.

- Laad de accu op als de laadtoestandsindicatie een lage accucapaciteit aangeeft.

1. Schuif de accu **1** in de accuhouder van de lader.

Zorg er bij het inschuiven voor dat de contacten op de lader in de voorziene contactgroeven op de accu lopen en dat de zijdelingse geleidingen op de accu in de voorziene uitsparingen grijpen.

Neem hierbij de gebruiksaanwijzing van de lader in acht.

2. Koppel de accu los van de lader als hij volledig opgeladen is.

Laadtoestand van de accu controleren



VOORZICHTIG!

Gevaar voor letsel!

Als u zich laat afleiden door de controle van de laadtoestand van de accu, dan bestaat er een verhoogd gevaar voor ongevallen en letsel.

- Controleer de laadtoestand van de accu en andere functies nooit als u het elektrisch gereedschap gebruikt.

- Houd het elektrisch gereedschap tijdens het werk altijd in het oog.

De accu **1** beschikt over een laadtoestandsindicatie **3** met drie LED's, aan de hand waarvan u de laadtoestand van de accu kunt aflezen.

- Houd de controletoets laadtoestand **4** voor de laadtoestandsindicatie ingedrukt.

Afhankelijk van de laadtoestand van de accu branden de LED's als volgt:

- 3 LED's branden: de accu is opgeladen;
- 2 LED's branden: de accu is voor 60% opgeladen;
- 1 LED brandt: de accu is bijna leeg.

Reiniging en onderhoud

LET OP!

Risico op kortsluiting!

Water of een andere vloeistof die in de behuizing is gedrongen, kan een kortsluiting veroorzaken.

- Dompel de accu nooit onder in water of andere vloeistoffen.
- Zorg ervoor dat er geen water of andere vloeistoffen in de behuizing terechtkomen.

LET OP!

Gevaar voor beschadiging!

Een verkeerde omgang met de accu kan leiden tot schade aan de accu.

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, borstels met metalen of nylon borstelharen, en ook geen scherpe of metaalachtige reinigingsvoorwerpen zoals messen, harde spatels en dergelijke. Daardoor kan het oppervlak worden beschadigd.

- Plaats de accu zeker niet in de vaatwasser. U zou deze hierdoor vernielen.
 1. Laat de accu volledig afkoelen.
 2. Veeg de accu schoon met een licht vochtige doek. Laat alle onderdelen daarna volledig drogen.
 3. Reinig de vervuilde contactpunten van de accu met een droge, schone doek.

Bewaring

Alle onderdelen moeten helemaal droog zijn voordat ze worden bewaard.

- Controleer de laadtoestand van de accu regelmatig als de accu gedurende een langere tijd moet worden bewaard.

De optimale laadtoestand ligt tussen 50% en 80% van de capaciteit.

- Bewaar de accu steeds op een droge plaats.
- Bescherm de accu tegen directe zonnestralen.
- Bewaar de accu op een plek die niet toegankelijk is voor kinderen, die veilig afgesloten is en een temperatuur heeft tussen 5°C en 20°C (kamertemperatuur).

Technische gegevens

Artikelnummer:	1018
Model:	AEB 20 - 2.0N
Modelnummer:	5900912

Max. spanning: 20 V===

Capaciteit: 2000 mAh

Accutype: Li-Ion

Laadtijd: ca. 45 min.

Geschikte lader

Model: ACTIV ENERGY® / 21 V===/ 4,0 A

Neem hiervoor de technische gegevens van de lader in acht.

Afvoeren

Verpakking afvoeren



Voeg de verpakking bij het juiste soort afval.
Voeg karton bij oud papier, folies bij recycling materialen.

Accu afvoeren

(Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese staten met systemen voor de gescheiden inzameling van recyclebare materialen)

Batterijen en accu's mogen niet bij het huisvuil!



Als consument bent u wettelijk verplicht om alle batterijen en accu's, ongeacht of ze schadelijke stoffen* bevatten of niet, af te geven bij een inzamel-punt in uw gemeente/stadsdeel of in de handel, zodat ze kunnen worden ingeleverd voor een milieuvriendelijke afvalverwerking.

*aangeduid met: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood

Oude apparaten mogen niet bij het huisvuil belanden!



Kan de accu niet meer worden gebruikt, dan is elke gebruiker **bij wet verplicht om oude apparaten gescheiden van het huisvuil**, bijv. op een inzamel-punt van zijn gemeente/stadsgedeelte af te geven.



(NL)

Importeur:

CONMETALL MEISTER GMBH
OBERKAMPER STR. 37-39
42349 WUPPERTAL
DUITSLAND

KLANTENSERVICE

1018

(NL)

085 8881132 (tegen lokaal tarief)

meister@teknihall.nl

MODEL:
AEB 20 - 2.0N / 5900912

18D019

2

**JAAR
GARANTIE**