



Gebruiksaanwijzing

**ACTIV
ENERGY**

OPLADER 4,0 A

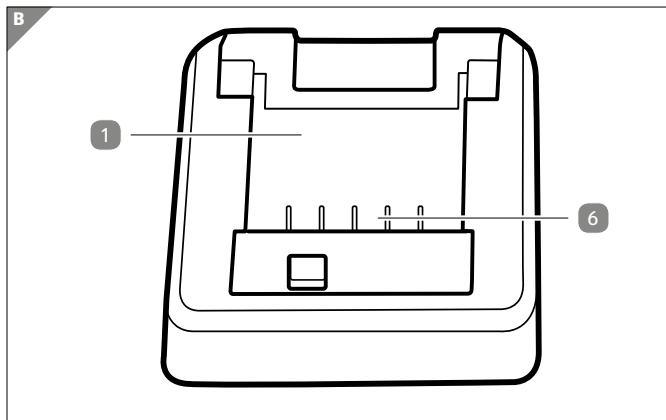
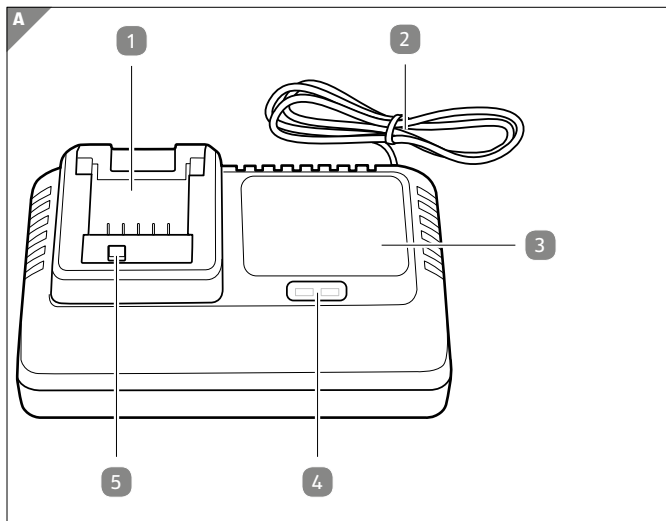
AEC 20 - 4.0Na

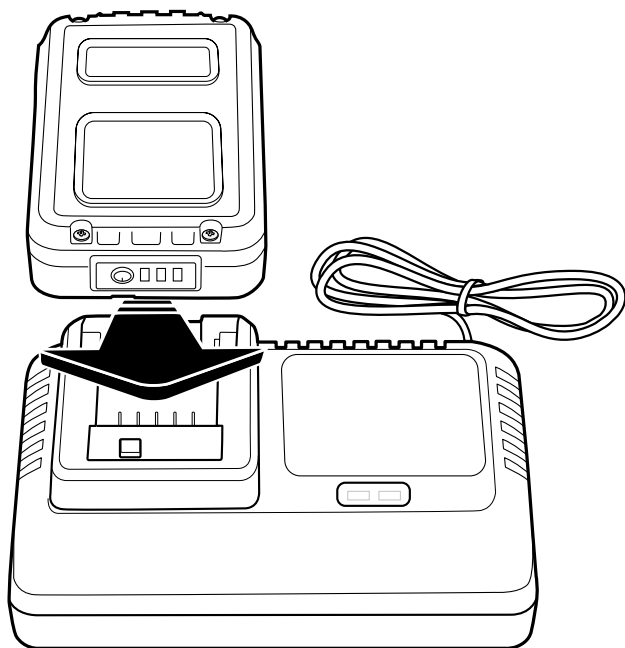


Originele gebruiksaanwijzing

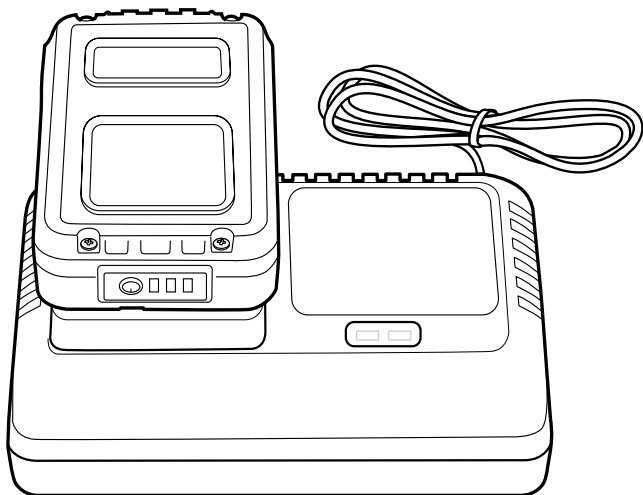
Inhoudsopgave

Overzicht.....	3
Gebruik	4
Leveringspakket/onderdelen van het apparaat	6
Algemeen	7
Gebruiksaanwijzing lezen en bewaren	7
Verklaring van symbolen	7
Veiligheid	9
Reglementair gebruik	9
Veiligheidsinstructies	9
Eerste ingebruikneming	16
Lader en leveringsomvang controleren	16
Accu opladen	16
Reiniging en onderhoud	18
Bewaren	19
Fouten opsporen.....	20
Technische gegevens	20
Verwijdering	21
Verpakking afvoeren	21
Lader afvoeren.....	21
Verklaring van overeenstemming	22





D



Leveringspakket/onderdelen van het apparaat

- 1 Accuopname
- 2 Netkabel
- 3 Oplader
- 4 Bedrijfsweergave
- 5 Aanslag
- 6 Contacten

Algemeen

Gebruiksaanwijzing lezen en bewaren



Deze gebruiksaanwijzing hoort bij deze oplader 4,0 A (hierna alleen "lader"). Het bevat belangrijke informatie over het gebruik en de hantering.

Lees de gebruiksaanwijzing en vooral de veiligheidsinstructies zorgvuldig door, alvorens de lader te gebruiken. De niet-naleving van deze gebruiksaanwijzing kan leiden tot ernstige verwondingen en schade aan de lader.

De gebruiksaanwijzing is gebaseerd op de normen en regels die in de Europese Unie van kracht zijn. Zorg dat u in het buitenland de richtlijnen en wetten van het desbetreffende land naleeft.

Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstige inzage. Wanneer u de lader doorgeeft aan een derde, vragen we u daarbij ook deze gebruiksaanwijzing te overhandigen.

Verklaring van symbolen

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



WAARSCHUWING!

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

LET OP!

Dit signaalwoord waarschuwt voor eventuele materiële schade.



Dit symbool geeft u nuttige bijkomende informatie over het gebruik.



De lader beantwoordt aan de veiligheidsklasse II.



Producten die met dit symbool zijn aangeduid mogen alleen binnenshuis worden gebruikt.



De TÜV-keurmerk bevestigt, dat de lader bij correct gebruik veilig is. Het symbool "GS" staat voor gecontroleerde veiligheid (geprüfte Sicherheit). Producten, die met dit teken zijn aangeduid, voldoen aan de eisen van de Duitse productveiligheidswet (ProdSG).

T3.15A



Apparaatzekering (traag)



Gelijkspanning.



Belangrijk! Lees de gebruiksaanwijzing voor de lader door.



Conformiteitsverklaring (zie hoofdstuk “Conformiteitsverklaring”): Producten die zijn aangeduid met dit symbool vervullen alle toepasselijke gemeenschapsvoorschriften van de Europese Economische Ruimte.

Veiligheid

Reglementair gebruik

De lader is uitsluitend bedoeld voor het opladen van Activ Energy®-accu's (zie technische gegevens).

Deze is alleen bestemd voor privégebruik en niet voor commerciële doeleinden.

Gebruik de lader alleen op de manier die in deze gebruiksaanwijzing is beschreven. Elk ander gebruik geldt als niet regulier en kan leiden tot materiële schade.

De fabrikant of handelaar is niet aansprakelijk voor schade die is ontstaan door niet regulier of verkeerd gebruik.

Veiligheidsinstructies



Gevaar voor elektrocutie!

Een foutieve elektrische installatie of te hoge netspanning kan leiden tot elektrocutie.

- Sluit de lader alleen aan, als de netspanning van het stopcontact overeenstemt met wat op het typeplaatje is vermeld.
- Sluit de lader uitsluitend aan op een goed bereikbaar stopcontact zodat u deze bij een storing snel van het stroomnet kunt loskoppelen.
- Gebruik de lader niet wanneer deze zichtbare schade vertoont of de netkabel of de stekker defect is.
- Als de netkabel van de lader beschadigd is, moet deze door de producent of de klantenservice ervan of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon worden vervangen om risico's te vermijden.
- Open de behuizing niet, maar laat de reparatie over aan vakmensen. Richt u in dat geval tot een gespecialiseerde werkplaats. In geval van eigenhandig uitgevoerde reparaties, inadequate aansluiting of verkeerde bediening is aansprakelijkheid of garantie uitgesloten.

- Bij reparaties mogen uitsluitend onderdelen worden gebruikt die beantwoorden aan de oorspronkelijke gegevens van het apparaat. Deze lader bevat elektrische en mechanische onderdelen die essentieel zijn als beveiliging tegen gevaren.
- De lader mag niet worden gebruikt met een externe timer of een apart afstandsbesturingssysteem.
- Dompel noch de lader, noch de netkabel of de stekker onder in water of andere vloeistoffen.
- Raak de stekker nooit met vochtige handen aan.
- Trek de stekker nooit aan het netkabel uit het stopcontact, maar raak steeds de stekker aan.
- Gebruik het netkabel niet als handvat.
- Houd de lader, stekker en de netkabel weg van open vuur en hete oppervlakken.
- Plaats de netkabel zodanig dat men er niet overheen kan struikelen.

- Plooi de netkabel niet en leg deze niet over scherpe randen.
- Gebruik de lader alleen binnenshuis. Gebruik de lader nooit in vochtige ruimten of in de regen.
- Berg de lader nooit zodanig op dat deze in een badkuip of een wasbak kan vallen.
- Grijp een elektrisch toestel nooit als het in het water is gevallen. Trek in dat geval meteen de stekker uit het stopcontact.
- Zorg ervoor dat kinderen geen voorwerpen in de lader steken.
- Als u de lader niet gebruikt, als u deze reinigt of als er een storing optreedt, dient u de lader altijd uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Laad niet-herlaadbare batterijen niet op. Het niet naleven van deze aanwijzing leidt tot gevaar.



Gevaren voor kinderen en personen met verminderd 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 lader 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 worden geïnformeerd en de daaruit voortvloeiende risico's begrijpen. Kinderen mogen niet met de lader spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen die niet onder toezicht staan.

- Houd kinderen jonger dan 8 jaar buiten het bereik van de lader en de aansluitkabel.
- Laat de lader niet onbewaakt achter als deze in gebruik is.
- Zorg ervoor dat kinderen niet met de verpakkingsfolie spelen. Ze kunnen er bij het spelen verstrikt in raken en stikken.

LET OP!

Beschadigingsgevaar!

Ondeskundige omgang met de lader kan leiden tot beschadigingen aan de lader.

- Plaats de lader op een goed bereikbaar, effen, droog, hittebestendig en voldoende stabiel werkvlak. Plaats de lader niet aan de rand of de kant van het werkvlak.
- Plaats de lader nooit op of in de buurt van hete oppervlakken (bijv. kookplaten).
- Breng het netkabel niet in contact met hete onderdelen.

- Stel de lader nooit bloot aan een hoge temperatuur (verwarming etc.) of weersinvloeden (regen etc.).
- Giet nooit vloeistoffen in de lader.
- Dompel de lader om te reinigen nooit in water en gebruik geen stoomreiniger om te reinigen. De lader kan anders worden beschadigd.
- Plaats de lader nooit in de vaatwasmachine. De lader zal daardoor onherstelbaar beschadigen.
- Gebruik de lader niet langer als de plastic componenten van de lader barsten of scheuren vertonen of zijn vervormd. Vervang de beschadigde componenten uitsluitend door passende originele vervangingsonderdelen.

Eerste ingebruikneming

Lader en leveringsomvang controleren

LET OP!

Beschadigingsgevaar!

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

– Ga voorzichtig te werk bij het openen.

1. Haal de lader uit de verpakking.
2. Controleer of de levering volledig is (zie **afb. A**).
3. Controleer of de lader of de afzonderlijke onderdelen beschadigd zijn. Gebruik de lader niet als dit het geval is. Neem vervolgens contact op met het op de garantiekaart vermelde service-adres van de fabrikant.

Accu opladen

LET OP!

Beschadigingsgevaar!

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

– Laad de accu op bij een omgevingstemperatuur tussen 4 °C en 40 °C.

De optimale temperatuur om de accu op te laden ligt bij ca. 23 °C.

- Laad de accu op, als de accuweergave laat zien dat de accu bijna leeg is.



- De lader herkent automatisch het aangesloten accutype 20 V- of 20 V (×2)-accu.
- Let op de laadtemperatuur (zie hoofdstuk "Technische gegevens").

1. Schuif de accu (niet meegeleverd) tot de aanslag **5** in de accuopname **1** van de lader **3** (zie **afb. C en D**).
Let er bij het inschuiven op, dat de contacten **6** op de lader in de voorziene contactgroeven op de accu lopen en dat de zijdelingse geleidingen op de accu in de voorziene sleuven op de lader komen (zie **afb. B**).
2. Sluit de lader aan op een correct geïnstalleerd stopcontact.
De bedrijfsweergave **4** van de lader geeft de actuele toestand van de accu en van de lader weer (zie hoofdstuk "Bedrijfsweergaven op de lader").
3. Koppel de lader los van de stroomvoorziening, als de accu volledig is opgeladen.
4. Schuif de accu naar de netkabel toe **2** uit de lader.

Als er een fout tijdens het opladen is opgetreden, koppelt u de lader los van de stroomvoorziening.

Bedrijfsweergaven op de lader

- Led brandt groen: Bedrijfsspanning is aanwezig/
 opladen beëindigd
- Led knippert groen: Opladen
- Led knippert rood: Laadfout
- Led brandt rood: Temperatuurwaarschuwing

Reiniging en onderhoud



Verbrandingsgevaar!

De lader wordt heet tijdens het gebruik.

- Laat de lader voor elke reiniging volledig afkoelen.

LET OP!

Risico op kortsluiting!

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

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

LET OP!

Beschadigingsgevaar!

Ondeskundige omgang met de lader kan leiden tot beschadigingen.

- 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 lader nooit in de vaatwasmachine. De lader zal daardoor onherstelbaar beschadigen.
 1. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt.
 2. Laat de lader **3** volledig afkoelen.
 3. Veeg de lader af met een licht bevochtigde doek. Laat alle onderdelen daarna volledig drogen.

Bewaren

Alle onderdelen moeten volledig droog zijn voordat u ze opbergt.

- Bewaar de lader **3** altijd op een droge plek.
- Bescherm de lader tegen directe zonnestralen.

- Bewaar de lader op een plek die niet toegankelijk is voor kinderen, die veilig afgesloten is en een temperatuur heeft tussen 5 °C en 20 °C (kamertemperatuur).

Fouten opsporen

Foutbeeld	Mogelijke oorzaak	Hulpmaatregelen
Led knippert rood	De lader is defect.	Ga voor reparatie naar een gespecialiseerde werkplaats.
	De accu is defect.	Gebruik de accu niet, maar vervang deze.
Led brandt rood	U probeert de accu buiten het toegestane temperatuurbereik op te laden.	Let op de temperatuurgrenzen tijdens het opladen.

Technische gegevens

Artikelnummer:	2047
Model:	AEC 20 - 4.0Na
Modelnummer:	5900952
Nominaal ingangsvermogen:	220 - 240 V~ / 50 Hz / 96 W
Nominaal uitgangsvermogen:	21 V === / 4,0 A
Geschikt voor Activ Energy®-accu's van het type:	20 V === / 36 Wh / li-ion accu 20 V === (x2) / 90 Wh / li-ion accu

Oplaadtijd:	20 V===/ 36 Wh = ca. 45 min. 20 V===(×2)/ 90 Wh = ca. 95 min.
Oplaadtemperatuur:	4 tot 40 °C
Gewicht:	500 g
Afmetingen (B × D × H):	17,2 × 11,4 × 7,6 cm

Verwijdering

Verpakking afvoeren



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

Lader afvoeren

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

Oude apparaten mogen niet bij het huisvuil belanden!



Kan de lader niet meer worden gebruikt, dan is elke consument **bij wet verplicht oude apparaten gescheiden van het huisvuil**, bijv. op een inzamelpunt van zijn gemeente/zijn stadsgedeelte af te geven. Zo wordt gegarandeerd dat de afgedankte apparaten deskundig worden verwerkt en dat negatieve gevolgen voor het milieu worden vermeden. Daarom zijn elektrische apparaten met het afgebeelde symbool gemarkeerd.

Verklaring van overeenstemming



Conmetall Meister GmbH
Oberkamper Straße 37 - 39
42349 Wuppertal
Duitsland



EG-verklaring van overeenstemming

Hiermee verklaren wij onder eigen
verantwoordelijkheid, dat het onderstaande ...

OPLADER AEC 20 - 4.0Na

ACTIV ENERGY®

5900952 • 2047 • 18D019

... aan alle bepalingen van de
genoemde richtlijnen voldoet.

2011/65/EU (RoHS)
2014/35/EU (LVD)
2014/30/EU (EMC)

Toegepaste geharmoniseerde normen:

EN 60335-1:2012+A11+A13
EN 60335-2-29:2004+A2
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 50581:2012

Wuppertal,01.10.2018

Ingo Heimann (M.Sc.)
Technische richting/Productontwikkeling
Conmetall Meister GmbH • Oberkamper Straße 37-39 • 42349 Wuppertal • Duitsland
Geautoriseerde persoon voor het bewaren van de technische documentatie.



Importeur:

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

KLANTENSERVICE

2047

  **085 8881132**
(tegen lokaal tarief)

 **meister@teknihall.nl**

MODEL:

AEC 20 - 4.0Na / 5900952

18D019

3
JAAR
GARANTIE