



# TOOLCRAFT

Ⓝ Originele gebruiksaanwijzingen  
**LLB-100 Accu-bladblazer met  
stofzuigfunctie**

Bestelnr. 2149351

Pagina 2 - 13

CE

	Pagina
1. Inleiding .....	3
2. Verklaring van tekens .....	3
3. Beoogd gebruik.....	4
4. Leveringsomvang .....	4
5. Eigenschappen en Functies .....	4
6. Belangrijke veiligheidsinstructies .....	5
7. Veiligheidsinstructies .....	6
a) Algemene informatie.....	6
b) Veiligheid op de werkplek.....	6
c) LED-lamp.....	7
d) Batterij en lader .....	7
e) Gebruik en onderhoud .....	7
f) Persoonlijke veiligheid .....	7
8. Bedieningselementen .....	8
9. De accu plaatsen/verwijderen (niet meegeleverd).....	9
10. Zuigerconfiguratie .....	9
a) De stofzak bevestigen .....	10
b) Het mondstuk bevestigen .....	10
c) De stofzak legen.....	10
11. Blazerconfiguratie .....	10
a) Het mondstuk bevestigen .....	11
12. Gebruik .....	11
a) Aan/Uit.....	11
b) Het zuig-/blaasvermogen aanpassen .....	11
c) LED-licht.....	11
13. Probleemoplossing .....	11
14. Onderhoud en reiniging .....	11
15. Reserveonderdelen (accu's/laders) .....	12
16. Conformiteitsverklaring (DOC).....	12
17. Verwijdering .....	12
18. Technische gegevens .....	13

# 1. Inleiding

Beste klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om deze status te handhaven en een veilige werking te garanderen, dient u als eindgebruiker deze gebruiksaanwijzing in acht te nemen!



Deze gebruiksaanwijzing is een onderdeel van dit product. Deze bevat belangrijke informatie over de werking en hantering van het product. Als u dit product aan derden overhandigt, doe dan tevens deze gebruiksaanwijzing erbij. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstige raadpleging!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatie kunt u kijken op [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl) of [www.conrad.be](http://www.conrad.be)

## Oplaadbare accu met lader

Dit product wordt niet geleverd met accu en lader. U hebt een geschikte accu en een lader nodig: Zie paragraaf "Reserveonderdelen (accu's/laders)" voor meer informatie.

# 2. Verklaring van tekens



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 duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



Gebruik oogbescherming.



Draag een stofmasker



Gebruik gehoorbescherming.



Lees de gebruiksaanwijzingen volledig door voordat u het product in gebruik neemt.



Gebruik het product niet in de regen en laat deze niet buitenshuis achter wanneer het regent.



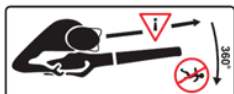
Schakel het apparaat uit en verwijder de accu voordat u afstellingen uitvoert, wanneer u deze reinigt of als u het apparaat onbeheerd achterlaat.



Risico op letsel door rondvliegende onderdelen! Houd omstanders uit de buurt van de gevarezone!



Houd uw handen uit de buurt van de blazer! Risico op letsel.



Houd omstanders uit de buurt terwijl u de blazer gebruikt.

## 3. Beoogd gebruik

---

Dit product is bestemd voor het verwijderen van stof en vuildeeltjes of voor het wegblazen van vuil op moeilijk te bereiken plekken. Het wordt van stroom voorzien door een accu (niet meegeleverd) en heeft een LED-lichtring om donkere plekken te verlichten.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden. Gebruik het product niet in de regen en laat deze niet buitenshuis achter wanneer het regent.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

## 4. Leveringsomvang

---

- Zuiger-blazer
- Mondstuk
- Stofopvangzak
- Gebruiksaanwijzing

### Meest recente gebruiksaanwijzing

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



## 5. Eigenschappen en Functies

---

- 7 vermogensinstellingen
- Draadloos
- Dubbele zuiger-/blazerfunctie
- Vergrendeling voor aan-/uitknop

## 6. Belangrijke veiligheidsinstructies

---



- Gebruik altijd een veiligheidsbril, pet en masker wanneer u de blazer gebruikt.
- Richt het mondstuk nooit op anderen in de buurt wanneer u de blazer gebruikt.
- Gebruik altijd de stofzak wanneer u stof, spaanders of iets dergelijks verzamelt.
- Verzamel geen nog smeulend sigarettenas, vers gesneden metaalkrullen, schroeven, spijkers of iets dergelijks.



- Waarschuwing - Risico op elektrische schokken wanneer gebruikt op natte oppervlakken. Vermijd blootstelling aan regen. Berg binnenshuis op.
- Blokkeer nooit de zuigingang en/of blaasuitgang. Verhoogde motortoeren kunnen een gevaarlijke ventilatorbreuk veroorzaken.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vaardigheden of een gebrek aan ervaring en/of kennis tenzij ze onder toezicht staan van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of instructies hebben gekregen over de wijze waarop het apparaat dient te worden gebruikt.
- Houd kinderen onder toezicht zodat zij het apparaat niet als speelgoed gebruiken.
- Gebruik de machine nooit terwijl er personen, voornamelijk kinderen, of huisdieren in de buurt zijn.
- **BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.**
- Laat comfort of bekendheid met het product (verkregen door herhaald gebruik) de strikte naleving van de veiligheidsregels voor het betreffende product NIET vervangen. MISBRUIK of de veiligheidsregels vermeld in deze gebruikshandleiding niet opvolgen, kan tot ernstig persoonlijk letsel leiden.

## 7. Veiligheidsinstructies

---



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

### a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem tevens de veiligheid en gebruiksaanwijzing van andere producten die op het product zijn aangesloten in acht.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het gebruik, de veiligheid of de aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

### b) Veiligheid op de werkplek

- Houd uw werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere plekken kunnen ongelukken veroorzaken.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve ruimten, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap creëert vonken en deze kunnen stof of dampen laten ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Aflleiding kan leiden tot controleverlies.



### c) LED-lamp

- Let op, LED-licht:
  - Niet rechtstreeks in het LED-licht kijken!
  - Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

### d) Batterij en lader

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzingen van de batterij en batterijlader voor meer informatie.

### e) Gebruik en onderhoud

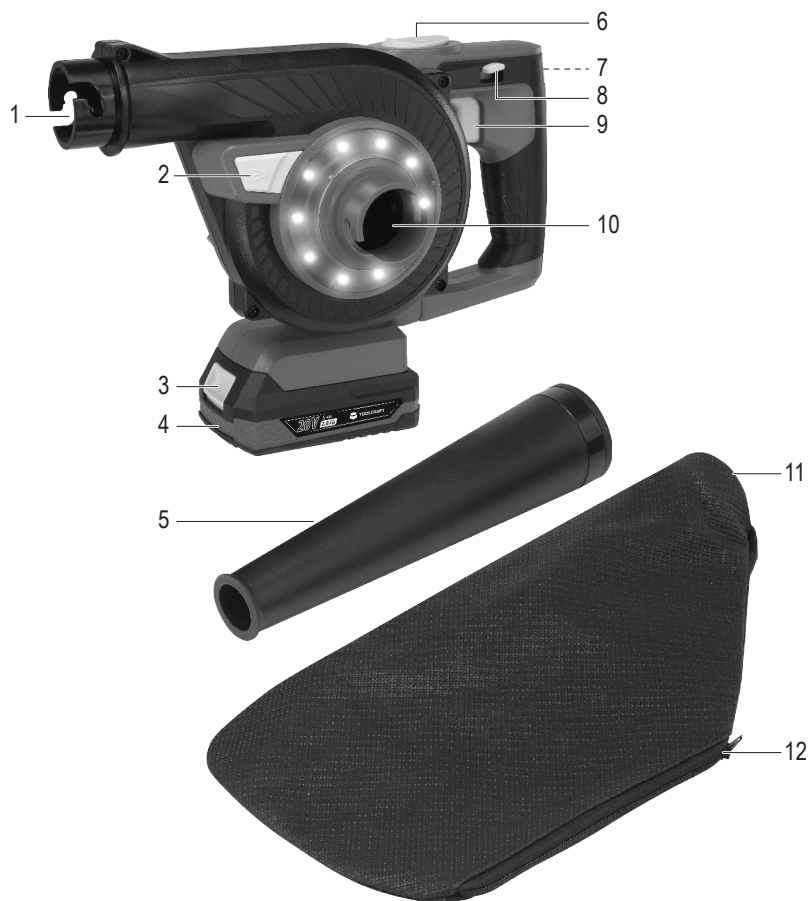
- Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing. Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden in- en uitgeschakeld. Een elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Koppel de batterij los van het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of elektrisch gereedschap opbergt. Deze preventieve voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van het elektrisch gereedschap.
- Berg niet-gebruikt gereedschap op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het gereedschap of die deze instructies niet hebben gelezen het gereedschap niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.
- Onderhoud van elektrisch gereedschap. Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemmen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het elektrisch gereedschap gebruikt. Vele ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Houd de handgrepen droog, schoon en vrij van olie en smeervet.

### f) Persoonlijke veiligheid

- Wees waakzaam, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik elektrisch gereedschap niet wanneer u zich moe voelt of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- Gebruik beschermingsuitrusting. Draag altijd oogbescherming. Gebruik van andere beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antisliplaag, een helm of gehoorbescherming wanneer nodig, zal het risico op persoonlijk letsel verkleinen.
- Zorg ervoor de machine niet onbedoeld te starten. Draag de zuiger/blazer niet met uw vinger over de aan-/uitknop.
- Reik niet te ver uit terwijl u aan het werk bent. Houd uw voeten te allen tijde stevig op de grond. U zult hierdoor de macht over het elektrische gereedschap kunnen houden in onverwachte situaties.
- Kleed uzelf veilig. Draag geen loshangende kleding of juwelen. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van het elektrische gereedschap. Loshangende kleding, sieraden of lange haren kunnen verstrikt raken in de bewegende onderdelen.
- Als u apparatuur gebruikt voor het aansluiten van stofafzuiging of -opvang, zorg er dan voor deze correct te bevestigen en gebruiken. Gebruik van dergelijke apparatuur kan stofgerelateerde risico's verkleinen.
- Steek geen lichaamsdelen (vingers) of voorwerpen in de openingen terwijl het apparaat werkzaam is.

## 8. Bedieningselementen

---



- |   |   |
|---|---|
| 1 Uitlaatpoort  | 7 Instelschijf voor vermogen (1 - 7)    |
| 2  Aan-/uitknop voor LED-lichtring | 8 Vergrendeling voor aan-/uitschakelaar |
| 3 Ontgrendelknop voor accu  | 9 Aan-/uitschakelaar                    |
| 4 Accu (niet inbegrepen)  | 10 Inlaatpoort                          |
| 5 Mondstuk  | 11 Bevestigingspunt voor stofzak        |
| 6 Draaibare ontgrendel-/vergrendelknop  | 12 Rits                                 |



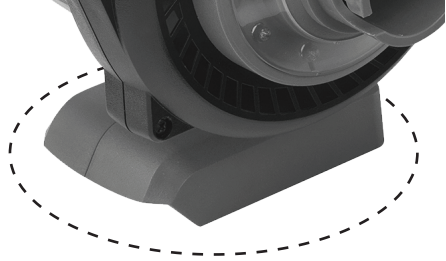
## 9. De accu plaatsen/verwijderen (niet meegeleverd)

---



Zorg ervoor dat de vergrendeling van de vermogensschakelaar (8) gedeactiveerd is.

- Om een accu (4) te installeren, lijnt u het palletje van de accu uit met de sleuf op de basis van de behuizing.
- Houd de machine en accu stevig vast zonder de aan-/uitschakelaar (9) aan te raken.
- Schuif de batterij er volledig in totdat deze met een “klik” op zijn plek vergrendelt. Controleer of deze stevig op zijn plek zit voordat u hem loslaat.
- Forceer de accu niet in het apparaat. Als de accu er niet gemakkelijk inschuift, dan steekt u de accu er verkeerd in.
- Druk op de accu-ontgrendelknop (3) om de accu te verwijderen.



## 10. Zuigerconfiguratie

---



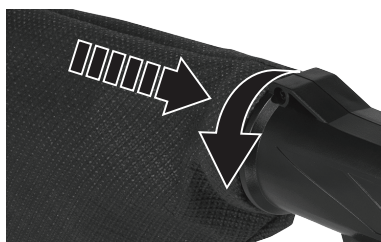
Leeg de stofzak voordat deze te vol raakt of wanneer de zuigkracht lijkt te verzwakken. Wees voorzichtig en zorg ervoor het draadframe binnenin de stofzak niet te verbuigen.

Druk op de draaibare ontgrendel-/vergrendelknop (6) om de apparaatconfiguratie aan te passen, zodat deze overeenkomt met de afbeelding. De montage dient op zijn plek te “klikken”.



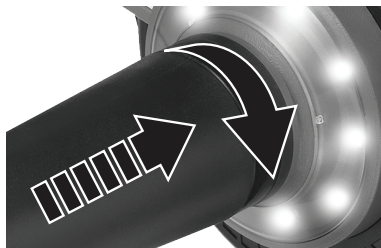
### a) De stofzak bevestigen

- Verwijder de accu om een onopzettelijke start te voorkomen.
- Pas het bevestigingspunt voor de stofzak (11) op de uitlaatpoort (1).
- Druk lichtjes samen en draai rechtsom totdat de onderdelen samen vastzitten.



### b) Het mondstuk bevestigen

- Verwijder de accu om een onopzettelijke start te voorkomen.
- Pas de grote opening van het mondstuk (5) op de inlaatpoort (10).
- Druk lichtjes samen en draai rechtsom totdat de onderdelen samen vastzitten.



### c) De stofzak legen

- Verwijder de accu om een onopzettelijke start te voorkomen.
- Trek aan de rits (12) om de stofzak te openen en leeg de inhoud in een afvalbak.
- Zorg ervoor de rits volledig te sluiten voordat u de zuiger gebruikt.

## 11. Blazerconfiguratie

---

Druk op de draaibare ontgrendel-/vergrendelknop (6) om de apparaatconfiguratie aan te passen, zodat deze overeenkomt met de afbeelding. De montage dient op zijn plek te "klikken".



### a) Het mondstuk bevestigen

- Verwijder de accu om een onopzettelijke start te voorkomen.
- Pas de grote opening van het mondstuk (5) op de uitlaatpoort (1).
- Druk lichtjes samen en draai rechtersom totdat de onderdelen samen vastzitten.



## 12. Gebruik

---

### a) Aan/Uit

- Druk op de aan-/uitschakelaar (9) om het apparaat in te schakelen en laat los om uit te schakelen.
  - Houd de aan/uitknop ingedrukt en druk vervolgens op de aan/uitvergrendeling (8) om het apparaat ingeschakeld te houden.
  - Druk op de aan/uitknop en laat vervolgens los om de vergrendeling los te maken.

### b) Het zuig-/blaasvermogen aanpassen

Stel het zuig-/blaasvermogen in door de instelschijf (7) aan te passen, 1 = laag en 7 = hoog.

### c) LED-licht

Druk op de LED-lichtknop  (2) om de verlichting in of uit te schakelen.

## 13. Probleemoplossing

---

Probleem	Oorzaak	Suggestie
Te lage zuigkracht om vuil op te zuigen.	De stofzak is vol of verstopt.	Verwijder de accu, leeg vervolgens de stofzak en controleer op een mogelijke verstopping.

## 14. Onderhoud en reiniging

---



Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.

- Schakel het apparaat uit en verwijder de accu voorafgaand aan elke reiniging.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

## 15. Reserveonderdelen (accu's/laders)

---

Bestelnr.	Beschrijving
1881809	Oplaadbare li-ionaccu (AP-1000 20 V/2 Ah)
1881810	Oplaadbare li-ionaccu (AP-1100 20 V/4 Ah)
1881811	20 V 2,3 A lader ALG-1000 voor (AP-1000 20 V/2 Ah)
1881812	20 V 5,0 A lader ALG-1100 voor (AP-1100 20 V/4 Ah)

→ Ga naar de Conrad-website en zoek naar bestelnr. 2149351 voor meer informatie over optionele accessoires reserveonderdelen of vervangende onderdelen.

## 16. Conformiteitsverklaring (DOC)

---

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:

2006/42/EG

2014/30/EU

2011/65/EU

Het was gefabriceerd in overeenstemming met de volgende normen:

EN 50636-2-100:2014

EN 60335-1: 2012+A11:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:2015

→ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Selecteer een taal door op het vlagsymbool te klikken en vul het bestelnummer van uw product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EG-conformiteitsverklaring als PDF-bestand downloaden.

## 17. Verwijdering

---



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

■ Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

# 18. Technische gegevens


---

Bedrijfsspanning .....	20 V Li-ion accu 2 A of 4 A
Luchtstroomsnelheid .....	$\geq 228,6$ km/u ( $\geq 63,5$ m/s)
Zuiging.....	$\geq 4,5$ kPa
Levensduur van accu .....	ong. 15 min (2000 mAh accu/max. vermogensinstelling) ong. 30 min (4000 mAh accu/max. vermogensinstelling)
Luminantie van LED's.....	10000 tot 14000 mcd
Kleur van LED's.....	7000 tot 8000 K (koel wit)
LED.....	10 stuks
Stofopvangzak.....	2,2 L
Geluidsdruk niveau (A-gewogen) .....	$L_{pA}$ : 90,7 dB(A); $K_{pA}$ : 3 dB(A) $L_{wA}$ : 98,6 dB(A); $K_{wA}$ : 3 dB(A)
Trilling (volgens EN 50636-2-100).....	$a_{hv} = 1,05$ m/s <sup>2</sup>
Bedrijfs-/opslagomstandigheden .....	0 tot +40 °C, < 85 % RV (niet-condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	306 x 197 x 177 mm (blazerconfiguratie) 254 x 246 x 207 mm (zuigerconfiguratie)
Gewicht.....	1167 g (zuiger-blazer) 1319 g (zuiger-blazer + blaaspijp + stofopvangzak)



Het geluidsniveau van het apparaat kan 80 dB(A) overschrijden. Draag geschikte gehoorbescherming om gehoorbeschadiging te voorkomen.

- De trillingsemisiewaarde vermeld in deze handleiding was verkregen met gebruik van een gestandaardiseerde EN 50636-2-100 testprocedure. Het resultaat kan worden gebruikt om trillingsniveaus te vergelijken van verschillende elektrische apparaten. Het kan ook worden gebruikt om een voorafgaande inschatting te krijgen van uw blootstelling aan trillingen.
- De gespecificeerde waarde geeft een trillingsniveau aan wanneer het apparaat wordt gebruikt voor het beoogde doeleinde ervan. Het daadwerkelijke trillingsniveau kan verschillen van de gespecificeerde waarde als het apparaat voor andere doeleinden wordt gebruikt, als andere apparaten worden gebruikt of als het product niet goed is onderhouden. Deze factoren kunnen uw blootstelling aanzienlijk verhogen.
- Voor een nauwkeurige inschatting van uw blootstelling, dient u ook rekening te houden met de tijden waarop het apparaat is uitgeschakeld of ingeschakeld maar niet daadwerkelijk wordt gebruikt. Deze factoren kunnen uw blootstelling aanzienlijk verlagen.
- Tref aanvullende veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te beschermen tegen de effecten van trillingen, waaronder: Onderhoud van elektrisch gereedschap en inbrenggereedschap, uw handen warm houden, organisatie van werkzaamheden.

 Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.