

AP

***STIHL***



**2 - 9**      Veiligheidsinstructies



## Inhoudsopgave

|    |                                                                |   |
|----|----------------------------------------------------------------|---|
| 1  | Informatie met betrekking tot deze veiligheidsinstructies..... | 2 |
| 2  | Inleidende toelichtingen.....                                  | 2 |
| 3  | Overzicht.....                                                 | 2 |
| 4  | Veiligheidsinstructies.....                                    | 3 |
| 5  | Accu laden en leds.....                                        | 5 |
| 6  | Bluetooth®-interface.....                                      | 6 |
| 7  | Accu aanbrengen en wegnemen.....                               | 6 |
| 8  | Accu controleren/testen.....                                   | 7 |
| 9  | Na de werkzaamheden.....                                       | 7 |
| 10 | Vervoeren.....                                                 | 7 |
| 11 | Opslaan.....                                                   | 7 |
| 12 | Reinigen.....                                                  | 7 |
| 13 | Onderhoud en reparatie.....                                    | 7 |
| 14 | Storingen opheffen.....                                        | 8 |
| 15 | Technische gegevens.....                                       | 9 |
| 16 | Milieuverantwoord afvoeren.....                                | 9 |

## 1 Informatie met betrekking tot deze veiligheidsinstructies

### 1.1 Geldende documenten

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.

- ▶ Naast deze veiligheidsinstructies de volgende documenten lezen, begrijpen en bewaren:
  - Handleiding STIHL accuproduct
  - Handleiding voor accuproducten van andere fabrikanten die zijn goedgekeurd voor STIHL AP-accu's
  - Handleiding STIHL acculader
  - Veiligheidsinformatie voor STIHL accu's en producten met een ingebouwde accu: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

Meer informatie over STIHL connected, compatibele producten en veelgestelde vragen is te vinden op [www.connect.stihl.com](http://www.connect.stihl.com) of is verkrijgbaar bij een STIHL dealer.

Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken en zijn het eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Elk gebruik van dit woordmerk/beeldmerk door STIHL gebeurt onder licentie.

Accu's met  beschikken over een Bluetooth®-interface. Plaatselijke gebruiksbependingen (bijvoorbeeld in vliegtuigen of ziekenhuizen) moeten in acht worden genomen.

## 1.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst



### WAARSCHUWING

- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
  - ▶ De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

### LET OP

- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
  - ▶ De genoemde maatregelen kunnen materiële schade voorkomen.

## 2 Inleidende toelichtingen

### 2.1 Gegevens met betrekking tot de fabrikant

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Telefoon: +49 7151 26-0

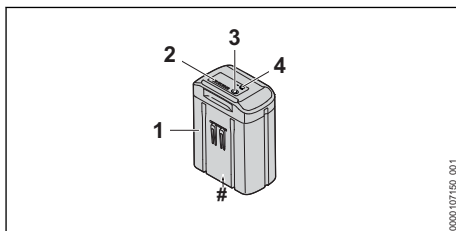
Telefax: +49 7151 26-11 40

E-mail: [info@stihl.de](mailto:info@stihl.de)

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)

## 3 Overzicht

### 3.1 Accu



#### 1 Accu

De accu voorziet het accuproduct van energie.

#### 2 Leds

De leds geven de laadtoestand van de accu en storingen aan.

#### 3 Druktoets

De druktoets activeert de leds op de accu. Deze activeert en deactiveert de Bluetooth®-interface (indien aanwezig).

#### 4 Led 'BLUETOOTH®' (alleen voor accu's met )

De led geeft de activering en deactivering van de Bluetooth®-interface aan.

#### # Typeplaatje met machinenummer

### 3.2 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de accu staan en hebben de volgende betekenis:



1 led brandt rood. De accu is te warm of te koud.



4 leds knipperen rood. In de accu bevindt zich een storing.



Deze accu wordt geladen met een STIHL acculader. De goedgekeurde acculaders staan in deze veiligheidsinstructies vermeld.



De accu is voorzien van een Bluetooth®-interface en kan met de STIHL connected app worden verbonden.



De aanduiding naast het pictogram geeft de energie-inhoud van de accu aan volgens de specificatie van de fabrikant van de accucellen. De tijdens het gebruik beschikbare energie-inhoud is lager.



Het product niet afvoeren met het huisvuil.

## 4 Veiligheidsinstructies

### 4.1 Waarschuwingssymbolen

De waarschuwingssymbolen op de accu hebben de volgende betekenis:



Op de veiligheidsinstructies en de maatregelen hierin letten.



De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.



De accu tegen hitte en vuur beschermen.



De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.

### 4.2 Over het algemeen in acht te nemen



Haal de accu tijdens werkonderbrekingen, vervoer, opslag, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uit het apparaat.

### 4.3 Gebruik conform de voorschriften

Een STIHL AP-accu voorziet STIHL accuprodukten en accuproducten van andere fabrikanten die zijn goedgekeurd voor STIHL AP-accu's van energie.

De accu kan in de regen worden gebruikt.

De accu wordt met behulp van een acculader AL 101, AL 301, AL 301-4 of AL 501 geladen.

De accu met  kan in combinatie met de STIHL connected-app informatie over de accu personaliseren en overdragen door middel van de Bluetooth®-technologie.

## ⚠ WAARSCHUWING

- Producten en acculaders die niet door STIHL voor de accu zijn vrijgegeven, kunnen leiden tot brand en explosiegevaar. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ▶ Gebruik een STIHL AP-accu met een STIHL accuproduct of accuproducten van andere fabrikanten die zijn goedgekeurd voor STIHL AP-accu's.
  - ▶ Laad de accu met behulp van een acculader STIHL AL 101, AL 301, AL 301-4 of AL 501.
- Als de accu niet volgens de voorschriften wordt gebruikt, kunnen personen ernstig gewond raken of gedood worden. Bovendien kan er materiële schade ontstaan.
  - ▶ Gebruik de accu zoals staat beschreven in deze veiligheidsinstructies, in de handleiding van het accuproduct, in de STIHL connected-app en op [www.connect.stihl.com](http://www.connect.stihl.com).

### 4.4 Eisen aan de gebruiker

## ⚠ WAARSCHUWING

- Gebruikers die niet zijn geïnstrueerd kunnen de gevaren van de accu niet herkennen of niet inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.



- De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.

- Als de accu aan een andere persoon wordt overhandigd: de met de accu meegeleverde gebruikersinformatie meegeven.
- Indien er onduidelijkheden bestaan: contact opnemen met een STIHL dealer.
- Controleren of de gebruiker aan de volgende eisen voldoet:
  - De gebruiker is uitgerust.
  - De gebruiker is lichamelijk, sensorisch en geestelijk in staat, de accu te gebruiken en hiermee te werken. Als de gebruiker lichamelijk, sensorisch of geestelijk beperkt is, mag de gebruiker slechts onder toezicht van of na instructie door een hiertoe verantwoordelijke of bevoegde persoon hiermee werken.
  - De gebruiker kan de gevaren van de accu herkennen en inschatten.
  - De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt overeenkomstig de nationale regelgeving onder toezicht onderwezen in een beroep.
  - De gebruiker is geïnstrueerd door een STIHL dealer of een hiertoe vakkundig persoon, voordat deze voor de eerste keer de accu in gebruik neemt.
  - De gebruiker verkeert niet onder invloed van alcohol, medicamenten of drugs.

## 4.5 Werkgebied en omgeving

### ▲ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en de gevaren hiervan niet inschatten. Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen.
  - Buitenstaanders, kinderen en huisdieren op afstand houden.
  - Laat de accu niet zonder toezicht achter.
  - Zorg ervoor dat kinderen niet met de accu kunnen spelen.
- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu blootstaat aan bepaalde invloeden van buitenaf kan de accu in brand vliegen, exploderen of onherstelbaar beschadigd raken. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- De accu tegen hitte en vuur beschermen.
- De accu niet in het vuur werpen.

- De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opladen, gebruiken en opbergen, 15.2.



- De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.
- De accu bij kleine metalen voorwerpen vandaan houden.
- De accu niet blootstellen aan hoge druk.
- De accu niet in de magnetron plaatsen.
- De accu tegen chemicaliën en zouten beschermen.

## 4.6 Veilige staat

De accu verkeert in een veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De accu is onbeschadigd.
- De accu is schoon en droog.
- De accu functioneert en is niet gemodificeerd.

### ▲ WAARSCHUWING

- In een niet veilige staat kan de accu niet meer correct functioneren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - Alleen met een onbeschadigde en goed werkende accu werken.
  - Een beschadigde of defecte accu niet laden.
  - Als de accu vuil is: de accu reinigen.
  - Als de accu nat of vochtig is: de accu laten drogen, 15.3.
  - Geen wijzigingen aanbrengen aan de accu.
  - Geen voorwerpen in de openingen van de accu steken.
  - Elektrische contacten van de accu niet met metalen voorwerpen met elkaar verbinden en kortsluiten.
  - Accu niet openmaken.
  - Versleten of beschadigde stickers vervangen.
- Uit een beschadigde accu kan vloeistof weglekken. Als de vloeistof in contact komt met de huid of de ogen, kunnen de huid of de ogen geïrriteerd raken.
  - Contact met de vloeistof voorkomen.
  - Als contact met de huid heeft plaatsgevonden: was de betreffende plekken op de huid met veel water en zeep.
  - Als contact met de ogen heeft plaatsgevonden: was de ogen ten minste 15 minuten met veel water en raadpleeg een arts.

- Een beschadigde of defecte accu kan een ongewone geur veroorzaken, roken of branden. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ▶ Als de accu vreemd ruikt of rookt: de accu niet gebruiken en bij brandbare stoffen van- daan houden.
  - ▶ Als de accu brandt: probeer de accu met een brandblusser of water te blussen.

## 4.7 Vervoer

### ▲ WAARSCHUWING

- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu worden beschadigd en kan er materiële schade ontstaan.
  - ▶ Een beschadigde accu niet vervoeren.
- Tijdens het vervoer kan de accu omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  - ▶ De accu in de verpakking zo verpakken dat deze niet kan bewegen.
  - ▶ Verpakking zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

## 4.8 Opslag

### ▲ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ▶ De accu buiten het bereik van kinderen opslaan.
- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu onherstelbaar worden beschadigd.
  - ▶ De accu schoon en droog opslaan.
  - ▶ De accu in een gesloten ruimte opbergen.
  - ▶ De accu gescheiden van het product opslaan.
  - ▶ Als de accu in de oplader wordt bewaard: de netstekker uit het stopcontact trekken en de accu met een laadniveau tussen 40% en 60% bewaren (2 groene leds).
  - ▶ De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen bewaren, 15.2.

## 4.9 Reiniging, onderhoud en reparatie

### ▲ WAARSCHUWING

- Agressieve reinigingsmiddelen, het reinigen met een waterstraal of puntige voorwerpen kunnen de accu beschadigen. Als de accu niet op de juiste wijze wordt gereinigd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen buiten werking worden gesteld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ▶ De accu zo reinigen als staat beschreven in de handleiding van het accuproduct.
- Als de accu niet correct wordt onderhouden of gerepareerd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen buiten werking worden gesteld. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  - ▶ De accu niet zelf onderhouden of repareren.
  - ▶ Als aan de accu onderhouds- of reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd: contact opnemen met een STIHL dealer.

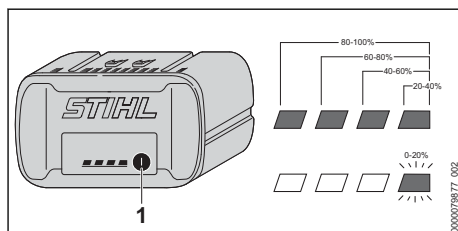
## 5 Accu laden en leds

### 5.1 De accu opladen

De laadtijd is afhankelijk van diverse invloeden, zoals bijv. de temperatuur van de accu of de omgevingstemperatuur. Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen, 15.3. De werkelijke laadtijd kan afwijken van de aangegeven laadtijd. De laadtijd is te vinden op [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

- ▶ De accu opladen zoals in de handleiding van de acculader STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 staat beschreven.

### 5.2 Laadtoestand weergeven



- Druktoets (1) indrukken.  
De leds branden ca. 5 seconden lang groen en geven de laadtoestand weer.
- Als de rechter led groen knippert: de accu laden.

### 5.3 Leds op de accu

De leds kunnen de laadtoestand van de accu of storingen aangeven. De leds kunnen groen of rood branden of knipperen.

Als de leds groen branden of knipperen, wordt de laadtoestand weergegeven.

- Als de leds rood branden of knipperen: storingen verhelpen,  14.  
In het accuproduct of in de accu zit een storing.

## 6 Bluetooth®-interface

### 6.1 Bluetooth®-interface activeren

- Als de accu van een Bluetooth®-interface is voorzien: druktoets indrukken en zo lang ingedrukt houden tot de led "BLUETOOTH®" naast het symbool  3 seconden blauw brandt.  
De Bluetooth®-interface op de accu is geactiveerd.

### 6.2 Bluetooth®-interface deactiveren

- Als de accu van een Bluetooth®-interface is voorzien: druktoets indrukken en zo lang ingedrukt houden tot de led "BLUETOOTH®" naast het symbool  zesmaal blauw knippert.  
De Bluetooth®-interface op de accu is gedeactiveerd.

### 6.3 Accu met een Bluetooth®-interface met de STIHL connected app verbinden

- Bluetooth®-interface op het mobiele eindapparaat activeren.
- Bluetooth®-interface op de accu activeren,  6.1.
- Download de STIHL connected app vanuit de App Store op het mobiele eindapparaat en maak een account aan.
- STIHL connected app openen en aanmelden.
- Accu toevoegen in de STIHL connected app en de aanwijzingen op het beeldscherm opvolgen.

Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op <https://support.stihl.com> of in de STIHL connected app.

De STIHL connected app is afhankelijk van de markt beschikbaar.

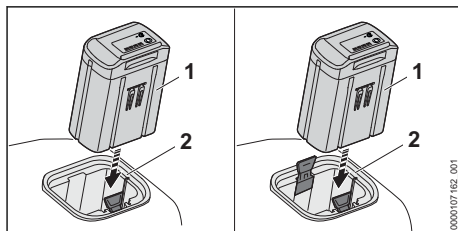
### 6.4 Accu met een Bluetooth®-interface resetten op de fabrieksinstellingen (alleen AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Als de accu wordt gereset op de fabrieksinstelling, worden alle gebruikersspecifieke gegevens gewist.

- Druk 4 keer snel achter elkaar op de druktoets en houd deze bij de vierde keer zo lang ingedrukt tot de led "BLUETOOTH®" naast het symbool  zesmaal blauw knippert.
- Druktoets meteen loslaten.
- Accu verbinden met de STIHL connected app en controleren of alle gebruikersspecifieke gegevens zijn gewist.

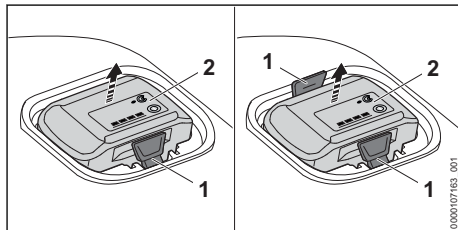
## 7 Accu aanbrengen en wegnemen

### 7.1 De accu plaatsen



- Accu (1) tot aan de aanslag in de accuschacht (2) drukken.  
De accu (1) klikt vast en is dan vergrendeld.

### 7.2 Accu verwijderen



- Druk de blokkeerhendel (1) in.  
De accu (2) is ontgrendeld en kan worden verwijderd.

## 8 Accu controleren/testen

### 8.1 Accu controleren/testen

- Druktoets op de accu indrukken.  
De leds branden of knipperen.
- Als de leds niet branden of knipperen: accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.  
In de accu zit een storing.

## 9 Na de werkzaamheden

### 9.1 Na het werk

- Schakel het accuproduct uit en neem de accu weg.
- Als de accu nat of vochtig is: laat de accu drogen,  15.3.
- Reinig de accu.

## 10 Vervoeren

### 10.1 Accu vervoeren

- Schakel het accuproduct uit en neem de accu weg.
- Controleer of de accu in een veilige, goede staat verkeert.
- De accu zo in de verpakking verpakken dat deze niet kan bewegen.
- Borg de verpakking zodanig dat deze niet kan vallen en verschuiven.

De accu is onderworpen aan de eisen voor het transport van gevaarlijke goederen. De accu is geclassificeerd als UN 3480 (lithium-ionaccu's) en is gecontroleerd volgens het UN-handboek Beproevingen en Criteria, deel III, subparagraaf 38.3.

De transportvoorschriften staan vermeld op [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 11 Opslaan

### 11.1 Accu opbergen

STIHL adviseert de accu bij een laadtoestand tussen 40% en 60% (2 groen brandende leds) op te slaan.

- De accu zo bewaren dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
  - De accu bevindt zich buiten het bereik van kinderen.

- De accu is schoon en droog.
- De accu bevindt zich in een gesloten ruimte.
- De accu is losgekoppeld van het accuproduct.
- Als de accu in de acculader wordt bewaard: trek de netstekker uit het stopcontact en bewaar de accu met een laadniveau tussen 40% en 60% (2 groene leds).
- De accu is niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opbergen,  15.2.

### LET OP

- Als de accu niet overeenkomstig de beschrijving in deze handleiding wordt opgeborgen, kan de accu diep ontladen en daardoor onherstelbaar beschadigd raken.
  - Een lege accu voor het opbergen opladen. STIHL adviseert de accu bij een laadtoestand tussen 40% en 60% (2 groen brandende leds) op te bergen.
  - Bewaar de accu gescheiden van het accuproduct.

## 12 Reinigen

### 12.1 Accu reinigen

- De accu met een vochtige doek reinigen.

## 13 Onderhoud en reparatie

### 13.1 Accu onderhouden en repareren

De accu hoeft niet onderhouden te worden en kan niet door de gebruiker worden gerepareerd.

- Als de accu defect of beschadigd is: vervang de accu.

## 14 Storingen opheffen

### 14.1 Storingen van de accu oplossen

| Storing                                                                                                                                              | Leds op de accu        | Oorzaak                                                                          | Oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Het accuproduct loopt bij het inschakelen niet aan of schakelt tijdens het gebruik uit.                                                              | 1 led knippert groen.  | De laadtoestand van de accu is te laag.                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>De accu zo laden, zoals in de handleiding van de acculader STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 staat beschreven.</li> </ul>                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                      | 1 led brandt rood.     | De accu is te warm of te koud.                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder de accu.</li> <li>De accu laten afkoelen of opwarmen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                      | 3 leds knipperen rood. | In het accuproduct zit een storing.                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder de accu.</li> <li>Elektrische contacten in de accuschacht reinigen.</li> <li>Plaats de accu.</li> <li>Schakel het accuproduct in.</li> <li>Als er nog steeds 3 leds rood knipperen: gebruik het accuproduct niet en neem contact op met een STIHL dealer.</li> </ul> |
|                                                                                                                                                      | 3 leds branden rood.   | Het accuproduct is te warm.                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder de accu.</li> <li>Laat het accuproduct afkoelen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                      | 4 leds knipperen rood. | In de accu bevindt zich een storing.                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder de accu en plaats deze weer terug.</li> <li>Schakel het accuproduct in.</li> <li>Als er nog steeds 4 leds rood knipperen: gebruik de accu niet en neem contact op met een STIHL dealer.</li> </ul>                                                                   |
|                                                                                                                                                      | -                      | De elektrische verbinding tussen het accuproduct en de accu is onderbroken.      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder de accu.</li> <li>Elektrische contacten in de accuschacht reinigen.</li> <li>Plaats de accu.</li> </ul>                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                      | -                      | Het accuproduct of de accu is vochtig.                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laat het accuproduct of de accu drogen,  15.3.</li> </ul>                                                                                                                                     |
| De werktijd van het accuproduct is te kort.                                                                                                          | -                      | De accu is niet volledig opgeladen.                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>De accu volledig laden, zoals in de handleiding van de acculader STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 staat beschreven.</li> </ul>                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                      | -                      | De levensduur van de accu is overschreden.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>De accu vervangen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| De accu met  kan niet met de STIHL connected-app worden gevonden. | -                      | De Bluetooth®-interface op de accu of het mobiele eindapparaat is gedeactiveerd. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth®-interface op de accu en op het mobiele eindapparaat activeren.</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                      | -                      | De afstand tussen accu en mobiel eindapparaat is te groot.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Afstand verkleinen,  15.1.</li> <li>Als de accu nog altijd niet met de STIHL connected-app kan worden gevonden: neem contact op met een STIHL dealer.</li> </ul>                            |

### 14.2 Productondersteuning en hulp voor het gebruik

Productondersteuning en hulp voor het gebruik zijn verkrijgbaar bij een STIHL dealer.

Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op <https://support.stihl.com> of op [www.stihl.com](http://www.stihl.com).

## 15 Technische gegevens

### 15.1 Accu STIHL AP

- Accutechnologie: lithium-ion
- Spanning: 36 V
- Capaciteit in Ah: zie typeplaatje
- Energie-inhoud in Wh: zie typeplaatje
- Gewicht in kg: zie typeplaatje
- Bluetooth®-interface (alleen voor accu's met ):
  - Gegevensverbinding: Bluetooth® 5.1. Het mobiele eindapparaat moet geschikt zijn voor Bluetooth® Low Energy 5.0 en Generic Access Profile (GAP) ondersteunen.
  - Frequentieband: ISM-band 2,4 GHz
  - Uitgezonden maximaal zendvermogen: 100 mW
  - Signaalbereik: ca. 10 m. De signaalsterkte is afhankelijk van de omgevingsvoorwaarden en het mobiele eindapparaat. Het bereik kan sterk variëren, afhankelijk van externe omstandigheden, inclusief het gebruikte ontvangstapparaat. Binnen gesloten ruimten en door metalen barrières (bijvoorbeeld muren, kasten, koffers) kan het bereik aanzienlijk kleiner zijn.
  - Eisen aan het besturingssysteem van het mobiele eindapparaat: Android of iOS (in de huidige versie of hoger)

De vermogensafgifte van de accu kan variëren, afhankelijk van het gebruikte accuprodukt.

Als de accu STIHL AP 500 S met heggenschaar STIHL HSA 66 of HSA 86 wordt gebruikt: gebruik het "heuptasje AP met aansluitkabel" en ADA 100 (toebehooren). De looptijd kan op [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life) worden bekeken.

### 15.2 Temperatuurgrenzen



#### WAARSCHUWING

- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu blootstaat aan bepaalde invloeden van buitenaf kan de accu in brand vliegen of exploderen. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ▶ De accu niet laden bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +50 °C.
  - ▶ De accu niet gebruiken bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +50 °C.
  - ▶ Accu niet opbergen bij temperaturen lager dan 20 °C of hoger dan 70 °C.

### 15.3 Aanbevolen temperatuurbereiken

Voor een optimale prestatie van de accu moeten de volgende temperatuurbereiken in acht worden genomen:

- Laden: 5 °C tot 40 °C
- Gebruik: -10 °C tot +40 °C
- Opbergen: -20 °C tot +50 °C

Als de accu buiten de aanbevolen temperatuurbereiken wordt opgeladen, gebruikt of opgeborgen, kan de prestatie verminderd zijn.

Als de accu nat of vochtig is, laat deze dan ten minste 48 uur drogen bij meer dan + 15 °C en minder dan + 50 °C en bij een vochtigheid van minder dan 70%. Een hogere luchtvochtigheid kan de droogtijd verlengen.

### 15.4 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) weergegeven.

## 16 Milieuverantwoord afvoeren

### 16.1 Accu afvoeren

Informatie over de afvoer is verkrijgbaar bij de gemeente of bij een STIHL dealer.

Een onjuiste afvoer kan schadelijk zijn voor de gezondheid en voor het milieu.

- ▶ De STIHL producten inclusief de verpakking volgens de plaatselijke voorschriften bij een geschikt verzamelpunt voor recycling inleveren.
- ▶ Niet bij het huisvuil afvoeren.





[www.stihl.com](http://www.stihl.com)

SI\_001\_2017\_01\_17

SI\_001\_2017\_01\_17