

# BABBOE

E-Power

De elektrische bakfiets

## Handleiding

en onderhoudstips





## Let op voor dat u begint

Zet de bakfiets buiten of in een ruimte met een deuropening die breder is dan 88 cm.

De Babboe bakfiets is 88 cm breed terwijl de gemiddelde binnendeur 80 cm breed is.

Inhoudsopgave

Deel 1: Belangrijke informatie over de Babboe E-Power

Deel 2: Montagehandleiding

Deel 3: Onderhoud en gebruikstips



**Vouw deze pagina en de laatste pagina uit. Dan zijn het onderdelen overzicht en het schroevenplan altijd direct te raadplegen!**

### **Waarschuwing:**

Correcte montage van de bakfiets is van cruciaal belang en valt buiten de verantwoordelijkheid van Babboe B.V. Babboe B.V. accepteert geen aansprakelijkheid door incorrecte montage *noch* voor enige gevolgen daarvan.

# Deel 1: Belangrijke informatie over de Babboe E-Power



## Babboe E-Power

Gefeliciteerd met uw Babboe E-Power, de bakfiets met trapondersteuning. Lees deze handleiding zorgvuldig door. Hierin staat hoe u uw elektrische bakfiets het best kunt onderhouden en hoe u de accu optimaal kunt benutten voor een optimale levensduur. Neem contact op met [service@babboe.nl](mailto:service@babboe.nl) als u vragen hebt die niet in deze handleiding aan bod komen.



## De Accu

### Vóór het eerste gebruik:

De Babboe E-Power wordt geleverd met de hieronder afgebeelde oplader voor de Protanium<sup>®</sup> Lithiumpolymeer accu. De Protanium accu die bij uw Babboe E-Power geleverd wordt mag alleen met de bijgeleverde oplader worden opgeladen. Het gebruik van een andere oplader is van invloed op de capaciteit van de accu en zorgt ervoor dat uw garantie op de accu vervalt.

### Belangrijk:

De accu moet de eerste keer volledig worden opgeladen. Laat de accu ten minste zes uur opladen totdat de vier indicatielampjes oplichten. Druk op de oranje knop "push" op voorpaneel van de accu om de laadstatus te controleren. Wanneer de accu volledig geladen is wordt het opladen automatisch beëindigd.

### In dagelijks gebruik:

De accu hoeft NIET leeg te zijn voordat u deze oplaadt. U wordt aangeraden de accu na gebruik ALTIJD op te laden, ongeacht de duur van uw fietstocht. Zo blijft de accu in optimale staat.

### Zo laadt u de accu op:

1. Sluit de oplader aan op het lichtnet (220V)
2. Steek de kleine stekker van de oplader in de aansluiting op de accu. De accu wordt meteen opgeladen.

### Indicatie van de accucapaciteit:

- 0 brandende indicatielampjes - 0% accu capaciteit
- 1 brandend indicatielampje - 10 ~ 30% accu capaciteit
- 2 brandende indicatielampjes - 30 ~ 60% accu capaciteit
- 3 brandende indicatielampjes - 60 ~ 85% accu capaciteit
- 4 brandende indicatielampjes - 85 ~ 100% accu capaciteit





# Het plaatsen van de accu voor gebruik

## Stap 1

Plaats de accu in de geleiders onder de bagagedrager.

## Stap 2

Schuif de accu naar voren langs de geleiders.

## Stap 3

Schuif de accu helemaal naar voren langs de geleiders.

## Stap 4

Vergrendel de accu door met de sleutel de pin in de accubehuizing te draaien. Zorg dat de pin goed in de accubehuizing past.

## Stap 5

Verwijder de sleutel uit het slot en plaats de sleutel in het contact van de regeleenheid.

## Stap 6

Schakel de stroom in door de sleutel rechtsonder te draaien naar de Aan-stand (rode puntje).

## Stap 7

Druk de rode knop op de bedieningseenheid aan het stuur in. Wanneer de accu is ingeschakeld, lichten daar de indicatie lampjes voor de capaciteit van de accu op. De trapondersteuning is nu geactiveerd.



## Trapondersteuning

### Standaard ondersteuning

Uw Babboe E-Power beschikt over trapondersteuning. Hierbij worden door sensoren bij de trapas signalen naar de motor gestuurd. Wanneer de pedalen naar voren draaien wordt de motor geactiveerd. Initieel geeft de motor u trapondersteuning tot 15 km per uur. De motor wordt uitgeschakeld als u sneller dan 15 km/uur fietst.

### Extra ondersteuning met behulp van de bergversnelling

Met behulp van de bergversnelling (de handel aan de bedieningseenheid op het stuur) kunt u naar wens extra trapondersteuning inschakelen tot een maximale snelheid van 22,5 km/uur (gemeten op een vlakke weg). Dit maakt fietsen op de Babboe E-Power in geaccidenteerd terrein een fantastische ervaring. Bij gebruik van de bergversnelling wordt de motor uitgeschakeld als u sneller dan 22,5 km/uur fietst. U kunt desgewenst sneller fietsen, maar de motor helpt dan niet mee.

### Handremmen met veiligheidsschakelaars

De handremmen zijn uitgerust met veiligheidsschakelaars. Hierdoor wordt de motor uitgeschakeld zodra u (ook maar licht) remt.

### Onderhoud van de motor

De motor is onderhoudsvrij en mag niet worden geopend. U wordt echter wel aangeraden de as van de motor eenmaal per jaar te smeren zonder hierbij de motor te openen. Gebruik hiervoor een zuurvrije olie of fietsolie van goede kwaliteit.

### Onderhoud van de accu

De accu is onderhoudsvrij, maar moet regelmatig worden opgeladen. De prestaties van de accu worden beïnvloed door langdurige opslag of gebruik in extreme omstandigheden. Stel de accu niet bloot aan zeer lage (onder het vriespunt) of zeer hoge temperaturen, bijvoorbeeld in een garage. Houd de accu op kamertemperatuur wanneer deze gedurende langere tijd niet gebruikt wordt. Hierdoor gaat de accu aanzienlijk langer mee.

### Opslag

Als u de bakfiets gedurende langere tijd niet gebruikt dan moet de accu minstens eens in de twee maanden volledig worden opgeladen. Dit is van groot belang. Als dit niet gebeurt dan kan de accu beschadigd raken.

## Aandachtspunten



- Gebruik alleen de meegeleverde oplader om de accu van de Babboe E-Power op te laden. Als u een andere oplader gebruikt, kan de accu beschadigd raken en kunnen gevaarlijke situaties ontstaan.
- De garantie vervalt als een storing ontstaat door het gebruik van een verkeerde oplader. Babboe behoudt zich het recht voor de garantie te laten vervallen als de accu op een onjuiste manier is opgeladen.
- Het is niet toegestaan de Protanium accu of oplader te demonteren of op welke manier dan ook aan te passen.
- Gebruik de Protanium accu alleen bij temperaturen tussen 0°C en 40°C.
- Bewaar de Protanium accu alleen bij temperaturen tussen -20°C en 60°C om schade te voorkomen. Als de accu gedurende langere tijd wordt bewaard bij temperaturen die hoger of lager zijn dan de genoemde temperaturen, kan dit de levensduur van de accu aanzienlijk verkorten.
- Voorkom dat de accu in contact komt met water of andere vloeistoffen. De garantie vervalt als water of een andere vloeistof in de Protanium accu terechtkomt. Koppel de accu bij contact met een vloeistof direct los om een explosie of elektrische schok te vermijden.
- Stel de Protanium accu niet bloot aan open vuur of een andere warmtebron. Plaats de accu niet direct naast een vlam of andere warmtebron. Door verhitting kan de accu exploderen.
- Zorg voor een goede ventilatie tijdens het opladen.
- Koppel de accu los van het lichtnet zodra deze volledig is opgeladen.
- Gebruik de Protanium oplader niet om Ni-Cd- of Ni-Mh-batterijen op te laden.
- U wordt ten eerste aangeraden de Protanium accu alleen overdag en onder toezicht op te laden.

### Aansprakelijkheid

1. Babboe/Protanium is niet aansprakelijk voor ongelukken of storingen die voortkomen uit onjuist gebruik van de accu of oplader.
2. Volg de plaatselijke afvalrichtlijnen als u de accu wilt weggoien.

### Garantie accu

Model Garantieperiode Protanium accu BP-L2410EB 6 maanden (24 V, 10 Ah)

### Garantie oplader

Model Garantieperiode BPC-L7502A (30 V, 2 A) 24 maanden.

### BELEID MET BETREKKING TOT VERVANGING EN VERANTWOORDELIJKHEDEN

Voor uw aankoop van de Babboe E-Power geldt de volgende beperkte garantie voor de accu. Deze beperkte garantie vervangt alle andere garantiebepalingen.

DIT IS DE ENIGE GARANTIE, ER ZIJN GEEN ANDERE GARANTIES.

ELKE ANDERE GARANTIE DIE IMPLICIET WETTELIJK AANWEZIG WORDT GEACHT, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID EN DE IMPLICIETE GARANTIE VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDT UITDRUKKELIJK BEPERKT TOT DE TOEPASBARE DUUR VAN DEZE BEPERKTE GARANTIE.



## Aandachtspunten

Alleen de oorspronkelijke koper van het product kan aanspraak maken op deze garantie. Er is geen registratie nodig. Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten die per land kunnen verschillen. Op de Protanium accu (24 Volt, 10 Ah) wordt gedurende zes (6) maanden gratis vervangingsgarantie gegeven. Behoudens uitzonderingen zal Babboe naar eigen inzicht gedurende zes (6) maanden na de aankoopdatum elk onderdeel van een accu vervangen of repareren waarvan na onderzoek is gebleken dat het materiaal of de fabricage gebrekkig is. Registratie is niet vereist om in aanmerking te komen voor de garantie op een Protanium accu. Neem indien u aanspraak wilt doen maken op de garantie contact op via [service@babboe.nl](mailto:service@babboe.nl) voor nadere instructies.

ACCEPTATIE VAN REPARATIE EN/OF VERVANGING ZOALS BESCHREVEN IN DIT DOCUMENT IS EEN VOORWAARDE VAN HET CONTRACT DAT IS AANGEGAAN BIJ AANSCHAF VAN HET PROTANIUM PRODUCT. IN GEEN GEVAL IS BABBOE OF PROTANIUM AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE INCIDENTELE SCHADE, SPECIALE SCHADE, GEVOLGSCHADE OF SCHADE MET EEN BOETEKARAKTER, OF VOOR ENIGE KOSTEN, VERGOEDINGEN VOOR RECHTSBIJSTAND, UITGAVEN, VERLIEZEN OF VERTRAGINGEN DIE HET GEVOLG Zouden ZIJN VAN SCHADE, STORINGEN OF DEFECTEN AAN ENIG PRODUCT, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, CLAIMS MET BETREKKING TOT WINSTDERVING. DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF EN VERVANGT ALLE ANDERE GARANTIES OF VOORWAARDEN, GESCHREVEN OF MONDELING, EXPLICIET OF IMPLICIET.

### GARANTIEVOORWAARDEN

- 1) De Protanium accu is ontworpen voor personenvervoer en recreatief gebruik met een Protanium elektrische (bak)fiets. De accu is niet ontworpen voor oneigenlijk gebruik zoals het uitvoeren van stunts en sprongen. Deze garantie vervalt wanneer u de bakfiets verhuurt, verkoopt of weggeeft en wanneer u stunts of sprongen met de fiets uitvoert.
- 2) Deze garantie vervalt indien door Protanium schade wordt vastgesteld die is ontstaan door reparaties uitgevoerd door iemand anders dan een geautoriseerde reparateur van Babboe/Protanium, of indien schade wordt vastgesteld die is ontstaan door misbruik, aanpassingen, onjuist gebruik, normale slijtage, gebrekkig onderhoud of een ongeluk.
- 3) De consument is te allen tijde zelf verantwoordelijk voor een correcte installatie van de accu en goed onderhoud van de fiets. Deze garantie vervalt indien sprake is van schade door incorrecte installatie van de accu of onjuist gebruik van de accu of oplader.
- 4) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.