



Gebruikershandleiding
De Eco Traveller
Elektrische vouwfiets

Geachte Eco Traveller fietser,

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe Eco Traveller vouwfiets.

Deze handleiding bevat informatie over het gebruik van uw elektrische fiets. Lees deze handleiding zorgvuldig door alvorens u de fiets in gebruik neemt. Tevens staan in deze handleiding de garantievooraarden beschreven.

Wij wensen u veel fietsplezier toe!

Eco® is een merk van Eco Traveller Company B.V.

Copyright © Eco Traveller Company B.V. Alle rechten voorbehouden.

Het is niet toegestaan om zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Eco Traveller Company B.V., materiaal dat zich in deze handleiding bevindt te kopiëren, te verspreiden, te publiceren of te wijzigen.

Wij behouden ons het recht voor om noodzakelijk en/of gewenste technische aanpassingen door te voeren en aanvaarden geen aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden in deze handleiding. Suggesties en/of opmerkingen om deze handleiding overzichtelijker of completer te maken kunt u per e-mail sturen naar verkoop@ecotravellercompany.nl.



Inhoud

1	De accu	4
2	Opladen	5
3	Het display	6
	3.1 LED display.....	6
	3.2 LCD display.....	8
	3.2 LCD kleurendisplay	11
4	De actieradius	15
5	Invouwen	16
6	Garantiebepalingen	17
	Registreer uw fiets.....	17
	Garantiekart Eco Traveller elektrische vouwfietsen	19
	Registreer uw garantie online	19



1 De accu



Aan en uit zetten

Om de elektrische ondersteuning te kunnen gebruiken moet u de accu aanzetten d.m.v. de rode knop aan de rechter onderzijde van de accu. Na het fietsen schakelt u de schakelaar weer terug om de accu uit te zetten. Let op: als de accu aan staat terwijl er niet wordt gefietst, dan zal de accuspanning toch langzaam afnemen.

De accu uit de fiets verwijderen

1. Zet de accu uit d.m.v. de rode aan/uit knop aan de onderzijde van de accu.
2. Gebruik de meegeleverde sleutel om de accu te ontgrendelen van het anti-diefstal slot. Draai de sleutel een halve slag om de accu te ontgrendelen.
3. Trek de accu uit de bagagedrager.
4. Plaats de accu terug in de fiets. Let er op dat deze goed in de accurail schuift. Vergrendel de accu.

De meegeleverde vergrendelings sleutels zijn niet na te bestellen.



2 Opladen

Enkele aandachtspunten alvorens u de accu gaat opladen:

- Gebruik altijd alleen de meegeleverde lader.
- Gebruik deze lader niet om andere type accu's op te laden.
- De acculader kan tijdens het laadproces warm worden.
- De acculader niet blootstellen aan vocht.
- Nooit de accu contacten met elkaar verbinden, bijv. door middel van metalen voorwerpen.

U kunt er voor kiezen om de accu in de fiets te laten als u deze oplaadt, bijvoorbeeld als u een stopcontact heeft op de plaats waar u de fiets stalt. U kunt ook de accu uit de fiets nemen en elders opladen.

Opladen accu Eco Traveller:

1. Klap het rubberen klepje open aan de linkerkant van de accu en plug de stekker van de lader in de oplaadplug van de accu.
2. Steek de stekker van de lader nu in het stopcontact. De led-indicator op de lader gaat nu rood branden.
3. Zodra deze groen brandt is de accu vol. Verwijder nu de stekker uit het stopcontact en daarna uit de accu.

Indien u langdurig geen gebruik maakt van uw fiets:

Laad de accu iedere 2 maanden even op en bewaar de accu op kamertemperatuur.

Voor meer accutips:

Zie onze website: www.ecotravellercompany.nl en ga bovenaan naar 'Gebruik accu'.



3 Het display

Op de Eco Traveller wordt gebruik gemaakt van verschillende soorten display's. Dit is afhankelijk van het type en bouwjaar van de fiets. Per type wordt de werking uitgelegd.

3.1 LED display



Aan- en uitzetten van het display

Druk 1 keer op de middelste on/off knop op het display om de ondersteuning aan te zetten.

U ziet nu dat de lampjes op het display gaan branden.

Om het display uit te zetten houdt de on/off knop lang ingedrukt tot alle lampjes uit gaan.

Verschillende standen van ondersteuning

U kunt de mate van ondersteuning aanpassen aan uw persoonlijke wensen en de omstandigheden waarin u fietst. D.m.v. de bedieningsknoppen (- en +) kunt u de mate van ondersteuning aanpassen.

De vijf leds aan de rechterkant geven de gekozen mate van ondersteuning weer.

Stand 0: Uit

Er branden geen ondersteuningslampjes, u fietst nu zonder ondersteuning.

Stand 1: Eco

Lage ondersteuning

Stand 2: Comfort

Rustige ondersteuning

Stand 3: Normaal

Normale ondersteuning

Stand 4: Krachtig

Krachtige ondersteuning

Stand 5: Power

De hoogste stand van ondersteuning, ideaal bij tegenwind of een helling.

Walk assist

Door de onderste knop (-) lang ingedrukt te houden, gaat de fiets vanzelf rijden tot maximaal 6 kilometer per uur. Ideaal voor wanneer u met de fiets aan de hand een stukje moet lopen of een helling op moet.

Ook bij het uit stilstand wegfietzen, kan het handig zijn om deze functie te gebruiken, zo kunt u de fiets vaart laten maken en vervolgens rustig uw voeten op de pedalen zetten.



Verlichting

De verlichting wordt in- of uitgeschakeld door de bovenste (+) knop 2 secondes ingedrukt te houden.

Indicatie van de vulgraad

De indicatielids rechtsboven in het display geven aan hoeveel energie er nog in de accu zit. Bij 5 lampjes is de accu vol, bij 4 lampjes minder vol etc. Als er slechts 1 lampje brandt, dan is de accu bijna leeg en moet deze opgeladen worden.

De waarde die de indicatiemeter aangeeft kan iets afwijken van de accucapaciteit.

USB functie

Door de USB functie kunt u draagbare apparaten zoals een telefoon of navigatiesysteem opladen. De USB poort bevindt zich aan de rechterkant van het display.



3.2 LCD display



Op de LCD bedieningsdisplay zijn de volgende knoppen aanwezig: MODE (M), PLUS (+) en MIN(-).

Aan- en uitzetten van de ondersteuning

Druk 2 seconden op MODE (M) om het display aan te zetten. Uitzetten gaat op dezelfde manier, tevens 2 seconden op knop M drukken. Wanneer de vouwfiets geparkeerd is voor meer dan 10 minuten, schakelt het systeem automatisch uit.

Verschillende standen van ondersteuning

U kunt de mate van ondersteuning aanpassen aan uw persoonlijke wensen en de omstandigheden waarin u fietst. D.m.v. de bedieningsknoppen (- en +) kunt u de mate van ondersteuning aanpassen.

Stand 0: Uit

Er branden geen ondersteuningslampjes, u fietst nu zonder ondersteuning.

Stand 1: Eco

Lage ondersteuning

Stand 2: Comfort

Rustige ondersteuning

Stand 3: Normaal

Normale ondersteuning

Stand 4: Krachtig

Krachtige ondersteuning

Stand 5: Power

De hoogste stand van ondersteuning, ideaal bij tegenwind of een helling.

Walk assist

Door de onderste knop (-) lang ingedrukt te houden, gaat de fiets vanzelf rijden tot maximaal 6 kilometer per uur. Ideaal voor wanneer u met de fiets aan de hand een stukje moet lopen of een helling op moet.

Ook bij het uit stilstand wegfietzen, kan het handig zijn om deze functie te gebruiken, zo kunt u de fiets vaart laten maken en vervolgens rustig uw voeten op de pedalen zetten.

Verlichting

De verlichting wordt in- of uitgeschakeld door de bovenste (+) knop 2 seconde ingedrukt te houden.

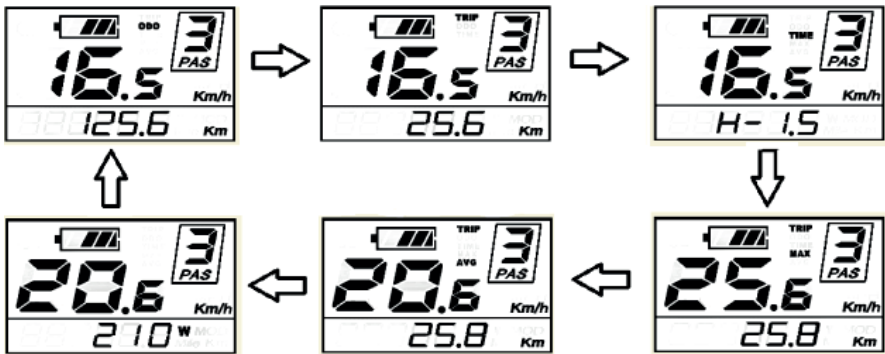


Menu

Via de middelste knop MODE (M) kunt u een menu doorlopen en zo de desgewenste informatie opvragen. De informatie verschijnt in het onderste gedeelte van het scherm. Iedere keer als u op de knop M drukt, springt het display door naar het volgende informatieveld.

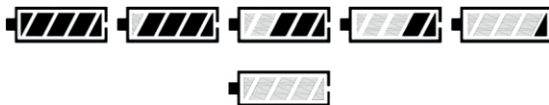
De volgende functies kunnen worden weergegeven:

- ODO: Totaalafstand (km)
- TRIP: Ritafstand (km)
- TIME: Rittijd (uur)
- MAX: Maximum behaalde snelheid (km/h)
- AVG: Gemiddeld gereden snelheid (km/h)
- W: Motorkracht (Watt).



Indicatie van de vulgraad

De indicatiestrepen in het batterijtje bovenin het display geven aan hoeveel energie er nog in de accu zit. Bij 5 streepjes is de accu vol, bij 4 streepjes minder vol etc. Als er slechts 1 streepje zichtbaar is, dan is de accu bijna leeg en moet deze opgeladen worden.



De waarde die de indicatiemeter aangeeft kan iets afwijken van de accucapaciteit.

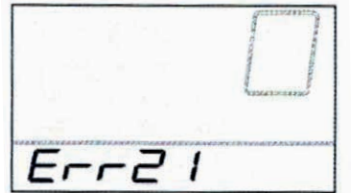
Reset van de dagafstand

De + en – toets een paar seconden gelijktijdig ingedrukt houden. De zichtbare tekst op het beeldscherm gaat hiermee knipperen. Dan de + toets kort indrukken en de Y die op het beeldscherm verschijnt bevestigen met MODE (M).

De dagafstand staat hiermee weer op nul.

Foutcode (Error) weergave

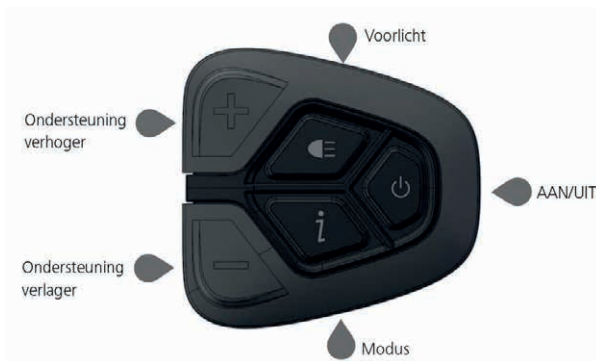
Als er fouten zijn in het elektronische controle systeem, zal er automatisch een foutcode verschijnen. **Wanneer er een foutcode (error) verschijnt, neemt u dan contact op met uw officiële Eco Traveller dealer.**



3.2 LCD kleurendisplay



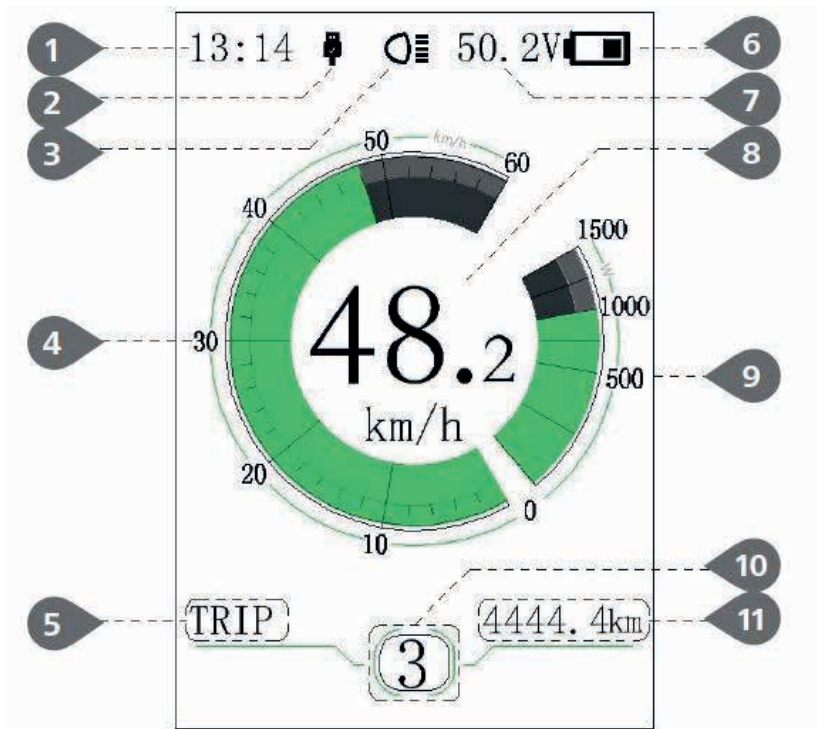
Op de LCD bedieningsdisplay zijn de volgende knoppen aanwezig: AAN/UIT, VERLICHTING, INFO (i), PLUS (+) en MIN(-).



Aan en uit zetten

Druk 2 seconden op de AAN/UIT knop om het display aan te zetten. Uitzetten gaat op dezelfde manier, tevens 2 seconden op de AAN/UIT knop drukken. Wanneer de vouwfiets geparkeerd is voor meer dan 5 minuten, schakelt het systeem automatisch uit.

Informatie op het display



- 1) Tijd
- 2) USB connectie. Bij externe connectie in het beeldscherm, wordt het symbool getoond.
- 3) Verlichting. Wordt getoond wanneer de verlichting is ingeschakeld.
- 4) Snelheidsmeter
- 5) Info menu: enkele rit afstand (TRIP) → totale afstand ODO → maximale snelheid (MAX) → gemiddelde snelheid (AVG) → resterende afstand (RANGE) → energieverbruik (CALORIES) → tijd (TIME). Zie ook de uitleg verderop in dit hoofdstuk.
- 6) Accu vulgraad indicatie.*
- 7) Accu vulgraad indicatie in Volt of percentage.*
- 8) Snelheid in KM/H.
- 9) Vermogensmeter van het uitvoervermogen.
- 10) Ondersteuningsstand
- 11) Toont data behorende bij info menu (5)

*De waarde die de indicatiemeter aangeeft kan iets afwijken van de accucapaciteit.

Verschillende standen van ondersteuning

U kunt de mate van ondersteuning aanpassen aan uw persoonlijke wensen en de omstandigheden waarin u fietst. D.m.v. de bedieningsknoppen (+ en -) kunt u de mate van ondersteuning aanpassen. De mate van ondersteuning is zichtbaar midden onder in het scherm.

Stand 0: Uit

U fietst nu zonder ondersteuning.

Stand 1: Eco

Lage ondersteuning

Stand 2: Comfort

Rustige ondersteuning

Stand 3: Normaal

Normale ondersteuning

Stand 4: Krachtig

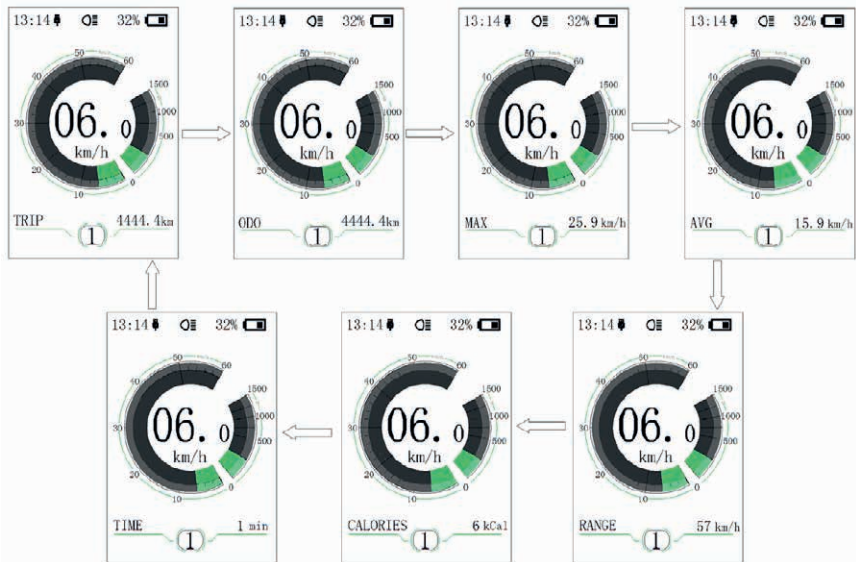
Krachtige ondersteuning

Stand 5: Power

De hoogste stand van ondersteuning, ideaal bij tegenwind of een helling.

Menu

Via de MODUS knop (i) kunt u een menu doorlopen en zo de desgewenste informatie opvragen. De informatie verschijnt in het onderste gedeelte van het scherm. Iedere keer als u op de knop i drukt, springt het display door naar het volgende informatieveld.



De volgende functies kunnen worden weergegeven:

- TRIP: Ritafstand (km)
- ODO: Totaalafstand (km)
- MAX: Maximum behaalde snelheid (km/h)
- AVG: Gemiddeld gereden snelheid (km/h)
- TIME: Rittijd (uur)
- CALORIES: Aantal verbruikte kilocaloriën (kCal)
- RANGE: Bereik van de accu in kilometers

Walk assist

Druk 2x op de MIN (-) toets, er komt een fiets in het beeldscherm. MIN (-) toets ingedrukt houden en de vouwfiets rijdt vanzelf. Ideaal voor wanneer u met de fiets aan de hand een stukje moet lopen of een helling op moet.


Verlichting

De verlichting wordt in- of uitgeschakeld door de knop met het lampje erop 2 seconde ingedrukt te houden.

Reset van de rijgegevens

2x op de **i** toets drukken, kies display setting, kies met MIN (-) toets **trip reset**, kies met MIN (-) toets **Yes** en druk dan als bevestiging op de **i** toets.

Foutcode (Error) weergave

Als er fouten zijn in het elektronische controle systeem, zal er automatisch een icoontje van een steekleutel verschijnen. 

Wanneer er een foutcode (error) verschijnt, neemt u dan contact op met uw officiële Eco Traveller dealer.



4 De actieradius

Actieradius algemeen

De actieradius is sterk afhankelijk van een aantal factoren. Op deze pagina staan een aantal tips om een zo hoog mogelijke actieradius te kunnen bereiken. De actieradius kan echter voor iedere persoon anders zijn. Bij normaal gebruik zult u tijdens uw tocht waarschijnlijk van ondersteuningsstand wisselen. Dat gegeven en de externe omstandigheden als omschreven onderaan deze pagina kunnen leiden tot een afwijkende actieradius.

Bandenspanning

Een te lage bandenspanning geeft een hogere rolweerstand. Dit heeft een negatief effect op de actieradius. Een te lage bandenspanning verkort tevens de levensduur van de accu. De juiste bandenspanning bedraagt +/- 3.5 bar. Wij raden u aan om regelmatig de bandenspanning te controleren.

Ondergrond

Het type wegdek waar u op rijdt heeft invloed op de actieradius. Het berijden van hellingen of een slecht wegdek (zoals bospaden, wegdek met klinkers etc.) zullen een negatief effect hebben op de actieradius.

Weersomstandigheden

Weersomstandigheden spelen een belangrijke rol voor de actieradius. Bij veel tegenwind zal de actieradius afnemen en ook bij koude temperaturen neemt de accucapaciteit af.

Belading

Extra belading (fietstassen e.d.) alsmede het gewicht van de berijder hebben invloed op de actieradius. Een zwaarder persoon zal een lagere actieradius hebben.

Acceleratie en stadsgebruik

Bij veel weggrijden vanuit stilstand moet de motor meer kracht leveren dan bij een constante fietssnelheid. Veelvuldig stoppen en weggrijden (bijv. stadsgebruik) vraagt meer energie van de accu en resulteert in een lagere actieradius.

Gebruik versnellingen

Door in een lage versnelling uit stilstand weg te fietsen hoeft de motor minder kracht te leveren, waardoor de actieradius hoger blijft. Schakel dus net zoals in een auto: weggrijden in een lage versnelling en naarmate u sneller fietst schakelt u op naar een hogere versnelling.

De actieradius neemt na verloop van tijd af, zelfs als het aantal keer opladen beperkt blijft.



5 Invouwen

1. Zet het zadel d.m.v. de zadellifter op de laagste stand.
2. Zet het stuur op de laagste stand.
3. Klap de pedalen in door deze eerst naar binnen te duwen en dan een kwartslag om te klappen.
4. Druk bij de stuurpen de zwarte vergrendelingspal in en haal de hendel naar voren. Klap het stuur geheel naar beneden.
5. Zet de cranks in horizontale positie, met het linker pedaal naar voren.
6. Haal de klem in het frame, voor de kettingkast, los door deze naar voren te halen. Duw de klem naar buiten en haal deze in zijn geheel omhoog, zodat de pal aan de onderzijde van het frame uit het gat komt. Klap het frame nu om.
7. De fiets is nu volledig opgevouwen.

Om de fiets uit te vouwen voert u de bovenstaande handelingen in omgekeerde volgorde uit.



6 Garantiebepalingen

Garantie wordt verleend op fabricage-, constructie- en materiaalfouten.

Enkel de eerste eigenaar heeft recht op garantie en alleen als het product is aangeschaft via een erkende dealer.

De volgende garantietermijnen worden gehanteerd:

- Vijf jaar garantie op het frame.
- Twee jaar garantie op de verende voorvork.
- Twee jaar garantie op accu, acculader en motor.
- Twee jaar garantie op overige onderdelen m.u.v. slijtdelen.
- Dag van aanschaf voor lakbeschadigingen, deuken of scheuren in spatborden etc.
- Roestvorming na levering valt niet onder garantie.
- Normale slijtage bij delen zoals banden, verlichting, remmen, kabels, ketting en kettingbladen valt niet onder de garantie.

De garantie vervalt:

- indien de afnemer de zaken heeft verwaarloosd.
- indien de afnemer wijzigingen aan de fiets heeft aangebracht c.q. heeft laten aanbrengen waaronder ook reparaties vallen die niet door of namens de dealer zijn verricht.
- beschadigde onderdelen ten gevolge van ondeskundige (de)montage.
- bij onoordeelkundig of onzorgvuldig gebruik, verkeerd gebruik, beschadiging door inwerken van vocht of door andere van buiten komende oorzaken of onheilen.
- indien het apparaat niet op de gebruikelijke dan wel in de meegeleverde handleiding omschreven wijze is onderhouden.
- indien het apparaat wordt gebruikt met ongeschikte of verkeerde accessoires.
- het niet kunnen overleggen van een ingevuld garantiebewijs (deze handleiding) samen met originele aankoopnota.
- indien op de aankoopfactuur iets is gewijzigd, doorgehaald, verwijderd of onleesbaar is gemaakt.
- indien het type- of serienummer op de fiets of onderdeel ervan, inclusief de batterij en de oplader, is gewijzigd, doorgehaald, verwijderd of onleesbaar is gemaakt.
- na het verstrijken van de garantietermijn.

Registreer uw fiets

Vul de garantiekaart in op de volgende pagina om aanspraak te kunnen maken op garantie.

Knip deze uit en stuur deze naar ons toe. U kunt ook uw garantie online registreren op www.ecotravellercompany.nl/garantieregistratie.





Garantiekaart Eco Traveller elektrische vouwfietsen

Hierlangs afsnijpen

Uw Gegevens

Aanhef:	<input type="checkbox"/> De heer <input type="checkbox"/> Mevrouw
Naam:	
Adres:	
Postcode en Woonplaats:	
Land:	
Telefoon:	
E-mail:	
Type Fiets:	<input type="checkbox"/> Eco Traveller Nexus 7 <input type="checkbox"/> Eco Traveller Excellent
Framenummer:	
Naam dealer:	
Plaats dealer:	
Aankoopdatum:	

U kunt deze kaart uitknippen en opsturen naar:

Eco Traveller Company B.V.
Grote Kerkstraat 7-9
1135 BC Edam
Nederland

Bij het ondertekenen en insturen van deze garantiekaart verklaart de eigenaar van de fiets op de hoogte te zijn van de garantievoorwaarden zoals vermeld in de gebruikershandleiding.

Handtekening klant _____

Registreer uw garantie online

U kunt deze gegevens ook online invullen, op
www.ecotravellercompany.nl/garantieregistratie.





Uw Eco Dealer: