

Gebruikershandleiding



FLYER

 Innovation in Mobility

Geachte klant,

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe Flyer elektrische fiets. Een bijzondere fiets die voorzien is van de nieuwste technologie op het gebied van elektromotoren en accu's.

De Flyer fietsen onderscheiden zich door de unieke combinatie van laag gewicht en de toepassing van de Panasonic Premium motor met Lithium Ion accu.

De motor is borstelloos en vraagt geen onderhoud. Dat geldt ook voor de accu. In deze handleiding leggen wij u graag uit hoe u zo plezierig mogelijk van uw Flyer kunt genieten en geven wij tips. Achter in deze handleiding treft u een garantiekaart aan. Vul deze s.v.p volledig in en zend deze naar Amazing Wheels.

Wij wensen u vele betrouwbare kilometers toe!

Met vriendelijke groet,

Amazing Wheels,
Importeur Flyer Benelux

Inhoud

Belangrijk om te weten over uw Flyer	3
Het display	4
Rijden op uw Flyer	6
De accu laden	6
Onderhoud en garantie van uw Flyer	7
Actieradius	7
Kleine storingen verhelpen	8
Veelgestelde vragen	9
Garantiekaart	10

Belangrijk om te weten over uw Flyer

Om nog meer plezier van uw Flyer elektrische fiets te hebben en om de maximale actieradius uit uw acculading te halen raden wij u aan om onderstaande aanbevelingen op te volgen.

- ① Laad in ieder geval voor de eerste rit de fietsaccu volledig op. Pas nadat de accu 5-8 keer is leeggereden en weer is opgeladen levert de accu zijn volle capaciteit. Ook als de fiets langdurig niet gebruikt wordt raden wij u aan om de accu elke 4-6 weken op te laden.
- ② De Lithium Ion accu heeft geen geheugen effect, hierdoor heeft het gedeeltelijk opladen van de accu geen invloed op de levensduur van de accu. Dus de accu kan gewoon worden bijgeladen.
- ③ Zorg er voor dat de banden op de juiste spanning zijn: 26" wielen **5 bar** en 28" wielen **6 bar**. 50% lagere bandenspanning resulteert in 50% lagere actieradius. Het is raadzaam om wekelijks uw bandenspanning te controleren.
- ④ Controleer of de remmen van uw Flyer niet te strak zijn afgesteld. De beide wielen moeten onbelast vrij kunnen ronddraaien zonder dat de rem aanloopt.
- ⑤ De actieradius van uw Flyer fiets is sterk afhankelijk van de door u gekozen ondersteuning; High, Standard of Eco. Ingesteld in de Eco stand haalt u de maximale actieradius.
- ⑥ Het wegrijden in een lage versnelling kost u minder energie, maar beperkt ook het energie verbruik van de accu, met als resultaat een grotere actieradius.
- ⑦ De aanwezige pedaalsensor registreert hoeveel kracht er op de pedalen wordt uitgeoefend en zal u volautomatisch van de juiste ondersteuning voorzien.
- ⑧ Door de garantiekaart achterin deze handleiding volledig ingevuld op te sturen wordt de garantieperiode geactiveerd (geen postzegel nodig).
- ⑨ Schakel de motor van uw fiets alleen in als de pedalen stil staan en u **niet** met uw voeten op de pedalen drukt.

Het display

Inschakelen

Er zijn twee types bedieningsunits. Een LED unit en een LCD unit. De LED unit treft u aan op een Flyer C5, T5, L5, een I-SY Eco of een Flyer vouwfiets en op modellen van vóór 2009. Alle overige modellen beschikken over een LCD display.

Inschakelen van de LED display

Om uw Flyer in te schakelen drukt u eenmaal op de power knop van de bedieningsunit op uw stuur. U kunt aan de lichtdiodes aflezen hoe de toestand van de accu is (1 – 3 lichtjes). U kiest vervolgens de mate van ondersteuning. HIGH, STANDARD of ECO. Wanneer u uw fiets enige tijd niet gebruikt, schakelt deze vanzelf uit (stroom spaarfunctie). Om de fiets weer in te schakelen drukt u de power knop nogmaals in.

Belangrijk!

Schakel de ondersteuning van uw fiets alleen in als u **niet** met uw voeten op de pedalen drukt.

Bedienen van de verlichting

Om het licht aan te zetten drukt u op de verlichtingsknop van de bedieningsunit op uw stuur. Het energieverbruik van de verlichting is relatief klein. Daardoor wordt de actieradius maar zeer gering beïnvloed.

Inschakelen met de LCD unit

De LCD unit is een multifunctioneel display met geïntegreerde kilometerteller. Onderstaand een overzicht van de bedieningsdruktoetsen.

Deze afbeelding toont een combinatie van alle mogelijke functies van het LCD Display



In- en uitschakelen (Power)

Schakelt uw ondersteuning in of uit. Bij het opnieuw inschakelen van de ondersteuning staat deze standaard in de gemiddelde ondersteuningsmodus.

Functiekeuze fietscomputer (Mode)

U doorloopt, door middel van de Mode knop, eenvoudig de verschillende functies van de geïntegreerde fietscomputer "TOTAAL-KM; DAGAFSTAND; ØKM/H; MAX-KM/H"

Keuze van de ondersteuningsmodus (Assist)

Indien de knop ▲ wordt ingetoetst verhoogt u de ondersteuningsmodus. Van No-assist -> eco -> standaard -> high.

Indien u de knop ▼ wordt ingetoetst, verlaagt u de ondersteuningsmodus.

Indien u de fiets met de Power knop inschakelt, wordt automatisch de standaard ondersteuning geactiveerd.

Indien 'NO-ASSIST' wordt aangegeven, is de ondersteuning uitgeschakeld.

Resetten van de dagteller, gemiddelde snelheid en maximum snelheid

Indien u de mode knop 3 seconden ingedrukt houdt, worden de dagteller, gemiddelde snelheid en maximum snelheid gewist. De totaal teller wordt niet gereset.

Licht AAN/UIT

U schakelt tijdens het inschakelen van de verlichting ook de achtergrondverlichting van het display aan. U heeft ook de mogelijkheid om de verlichting in te schakelen terwijl de ondersteuning is uitgeschakeld.

U kunt de achtergrondverlichting niet afzonderlijk van de fietsverlichting bedienen.

Instellen van Taal, contrast display en wielmaat

Indien u de mode knop en de ondersteuningsknop ▼ 3 seconden gelijktijdig indrukt wordt het instellingenmenu actief.

- U kunt kiezen uit 6 verschillende talen.
- Het contrast van het display kan in 10 verschillende stappen worden ingesteld
- Bereik wielmaat: 10mm~3999mm (in stappen van 1mm)
- U kunt de instellingen met de ▲ ▼ knopjes verhogen of verlagen.

U kunt uw instellingen opslaan door eenmalig op de lichtknop te drukken.

Alle instellingen wissen (totale reset)

Drukt u gelijktijdig op de modeknop en resetknop aan de achterzijde van het display dan wist u alle instellingen. Wees erop bedacht dat ook de wielomtrek en totaal teller worden gewist!

Na de reset keert u automatisch terug naar het instellingenmenu.

Stroomverbruiksweergave

Het stroomverbruik wordt, terwijl u fietst en van de ondersteuning gebruik maakt, aangeduid met 6 balkjes. Hoe meer balkjes oplichten, des te hoger uw stroomverbruik. U kunt deze indicator gebruiken om de fiets zo efficiënt mogelijk te benutten.

Rijden op uw Flyer

Het wegrijden op uw Flyer gaat hetzelfde als iedere andere fiets. Met uw versnellingshendel kunt u een keuze maken uit de beschikbare versnellingen. Rij nooit weg in een te hoge versnelling. De pedaal sensor registreert hoeveel kracht er op de pedalen wordt uitgeoefend en zal u volautomatisch van de juiste ondersteuning voorzien. Tijdens het schakelen is het beter om geen kracht op de pedalen uit te oefenen.

Met de schakelaar kunt u kiezen tussen ECO, STANDARD of HIGH ondersteuning. U kunt tijdens het fietsen probleemloos blijven schakelen tussen de ECO, STANDARD of HIGH stand.

Belangrijk!

Schakel de ondersteuning van uw fiets alleen in als u **niet** met uw voeten op de pedalen drukt.

Automatische uitschakeling van de ondersteuning

Indien u uw Flyer langer dan 10 minuten niet gebruikt, wordt de elektronica automatisch uitgeschakeld.

Uw fiets op slot zetten

De nieuwste typen Flyers zijn standaard voorzien van een ABUS Amparo slot. Dit slot is een gehard anti diefstalslot met ART goedkeuring. Dit betekent dat u uw Flyer fiets probleemloos tegen diefstal kunt verzekeren.

De accu laden

Met behulp van de accusleutel kan de accu van de fiets worden losgenomen. Sleutel in het slot steken, omdraaien en de bovenzijde van de accu naar buiten trekken. Vervolgens kunt u de accu in het laadstation zetten. De toegepaste Lithium – Ion accu's hebben geen 'geheugen' en kunnen daarom zonder kwaliteitsverlies op ieder gewenst moment bijgeladen worden.

Het laadproces is ten einde wanneer alle led's op de accu uit zijn. Tijdens het laadproces kunt u aan de hoeveelheid verlichte led's aflezen hoe ver het laden is gevorderd. Hiervoor drukt u op de indicatielampje op de accu.

De tijd die het vergt om een 10Ah accu volledig te laden is gemiddeld 4 – 6 uur. Na een succesvolle lading kunt u de accu weer eenvoudig in de fiets plaatsen. U zet de accu in een hoek van 45° in de houder. Vervolgens klikt u de accu met de bovenzijde naar binnen. Wanneer u een klik hoort is de accu geborgd en kunt u de sleutel uitnemen.

Gebruik van een nieuwe accu

Bij het in gebruik nemen van een nieuwe accu, kan het bereik van de actieradius in het begin wat tegenvallen. Dit is heel normaal. Pas bij ongeveer 5 – 8 keer de accu volledig op te laden en weer leeg te fietsen, bereikt de accu zijn volle capaciteit. Zorg er altijd voor nadat de accu leeg is, hem direct weer op te laden. Laat nooit de accu te lang leeg staan.

Behandeling van de accu

Bij voorkeur bewaart u de accu op koele, droge plaats (5° C - 20° C). Als u gedurende lange tijd, uw fiets niet gebruikt, raden wij u aan de accu vol geladen te bewaren. Een Lithium Ion accu heeft maar een geringe zelfontlading. Als de accu voor een langere periode niet wordt gebruikt, (ongeveer 6 – 8 weken) dan zal de accu in de 'slaap' stand schakelen als beveiliging tegen het ontladen. Dit houdt in, dat als u de accu weer wilt gebruiken, deze niets doet. De accu moet dan eerst weer op de lader, zodat de slaapstand wordt opgeheven. En moet dan weer volledig opgeladen worden alvorens gebruik. Als de accu voor een langere periode niet wordt gebruikt, dan is het is zeker raadzaam om de accu eens in de 4 tot 6 weken op te laden. Dit is om de conditie van de accu op peil te houden.

Onderhoud en garantie van uw Flyer fiets

Uw Flyer fiets werd in de Flyer fabriek in Huttwill, Zwitserland zorgvuldig geassembleerd. Hierna is hij door uw tweewielerspecialist naar uw persoonlijke wensen afgesteld. Biedt uw Flyer fiets in ieder geval binnen 3 maanden bij uw Flyer dealer aan voor een controlebeurt. Een regelmatige controle van alle schroefverbindingen, versnellingen, veerelementen en remmen zorgt voor een lange gebruiksduur en veiligheid. Flyer biedt 2 jaar garantie op de motor en accu en 10 jaar op het frame. Er bestaat de mogelijkheid om de garantie met 3 jaar te verlengen. Vraag er naar bij uw Flyer dealer. Uw Flyer fiets is standaard afgemonteerd met hoogwaardige antilek banden, die bandenpech tot een minimum beperken.

Actieradius

De actieradius van uw Flyer fiets met 10Ah* accu is afhankelijk van de omstandigheden en het terrein dat u rijdt. In de onderstaande tabel geven wij gemiddelde waarden aan.

Ondersteuning	HIGH	STANDARD	ECO
Accu	10Ah	10Ah	10Ah
Vlak landschap	40-60 km	50-70 km	60-100 km
Heuvel landschap	20-40 km	30-50 km	40-60 km
Bergachtig landschap	15-30 km	20-40 km	30-50 km

* De 15 Ah accu geeft een extra actieradius van circa 40%

De actieradius van uw Flyer fiets is sterk afhankelijk van het gebruik van de High, Standard of Eco instelling, de bandenspanning en de manier van fietsen. **Zorg er altijd voor dat de bandenspanning 5 – 6 bar is. Voor een 26 inch wiel is dat 5 bar, voor een 28 inch wiel 6 bar.** Als de bandenspanning te laag is, dan loopt de actieradius behoorlijk terug. Het is raadzaam om bv. voor een langere rit even de bandenspanning te checken met de gratis bijgeleverde drukmeter. Het beste is om de banden op te pompen met een banden pomp met drukmeter, zodat u verzekerd bent van de juiste bandenspanning. Immers 2 – 3 bar voelt met de duim hard genoeg aan, maar is wel te laag!

Schakel altijd naar een lagere versnelling als u tot stilstand komt. Als u in een hogere versnelling wegrijdt, dan kost dit een hoop energie en onnodige slijtage van de ketting, tandwielen etc.

Probeer extreem uitoefenen van trapkracht te voorkomen, want dit kost een hoop energie, wat de actieradius negatief beïnvloedt, onnodige slijtage en wat eventuele overbelasting van de motor tot gevolg kan hebben. Uw accu neemt echter, naar mate deze ouder is, in capaciteit af. U kunt, als u voornemens bent langere ritten te maken, een reserveaccu aanschaffen. Uw Flyer dealer kan u hierbij adviseren.

Waarschuwing!

Het is af te raden zelf aan de fiets te gaan sleutelen, of aan de bedrading te gaan werken. Werkzaamheden aan de verlichting van een Flyer dienen te worden uitgevoerd met een uitgenomen accu, omdat anders de verlichtingszekering door kan branden. Wij raden u sterk aan, werkzaamheden aan de Flyer alleen te laten uitvoeren door een erkende Flyer dealer.

Gebruik de accu alleen voor de fiets en gebruik deze niet voor andere doeleinden. Probeer de accu ook niet open te maken en of aan de contacten te zitten. Dit kan zeer gevaarlijk zijn i.v.m. kortsluiting. Hierdoor kan de accu beschadigen, waardoor mogelijk deze niet meer bruikbaar is. Bewaar de accu niet in een vochtige omgeving i.v.m. corrosie.

Kleine stringen verhelpen

Indien uw Flyer fiets niet naar wens functioneert, gaat u als volgt te werk:

Ondersteuning functioneert niet.

Neem de accu uit de fiets en plaats deze in het laadapparaat. Na volledig te zijn geladen kunt u de accu weer terug in de fiets plaatsen.

Fiets ondersteunt slechter dan normaal.

Schakel de ondersteuning uit en enige seconden later weer in. Schakel de ondersteuning van uw fiets alleen in als u **niet** met uw voeten op de pedalen drukt.

Geringere actieradius.

De actieradius kan door verschillende factoren negatief worden beïnvloed. Bijvoorbeeld de bandendruk (minimaal **5 tot 6 Bar**), gewicht van de berijder, bagage, temperatuur, weer- en wegomstandigheden.

Display blijft zonder weergave.

Is de accu voldoende geladen? Zoniet, laad de accu bij.

Knippert op de accu de tweede en vierde LED wanneer de 'Power' knop ingedrukt wordt? De bescherming tegen zelfontlading is actief. Laad de accu. Er lichten geen LED's op wanneer u de 'Power' knop op de accu indrukt. De bescherming tegen zelfontlading is actief. Laad de accu.

De batterij indicator knippert of geeft geen toestand aan.

Is de accu voldoende geladen? Zoniet, laad de accu bij.

"E1" melding verschijnt in beeld (LCD display).

Heeft u bij het inschakelen van de ondersteuning de pedalen belast? Schakel de ondersteuning

Contact

Flyer Importeur Benelux
Amazing Wheels
Salland 5-7
1948 RE Beverwijk

Tel: +31 (0)251 27 67 77
Fax: +31 (0)251 27 67 99

info@amazingwheels.nl
www.flyer-fietsen.nl

Uitgave juni 2010

Een
postzegel
is NIET
nodig

Amazing Wheels B.V.
Afdeling consumentenservice
Antwoordnummer 358
1940 VB Beverwijk