

PowerDrive

Gebruiksaanwijzing V.
241023



VUREUS *Drive*

Gewoon e-bike.



INLEIDING

Gebruiksaanwijzing V.
241023



Geachte ,

Bedankt voor het kiezen van een AureusDrive elektrische fiets. Je zult veel plezier hebben en genieten van deze elegante, snelle, mooie en robuuste elektrische fiets!

S-Pedelec is de afkorting van Speed Pedal Electric Cycle en betekent dat de fietser extra elektrische trapondersteuning krijgt tot een snelheid van 45 km/h. De S-Pedelec is een fiets met elektrische ondersteuning. De S-Pedelec is een fiets met elektrische ondersteuning. In Zwitserland en de EU wordt dit type voertuig beschouwd als een gemotoriseerde fiets en is registratie of verzekering verplicht. De bestuurder moet in het bezit zijn van een rijbewijs categorie M, dat vanaf 14 jaar kan worden behaald. Bestuurders van zogenaamde snelle elektrische fietsen (maximale constructiesnelheid met trapondersteuning van meer dan 25 km/u tot maximaal 45 km/u: art. 3b lid 3 let. c VRV) moeten een fietshelm dragen (getest volgens EN 1078).

Alle gebruikers van e-bikes moeten zich houden aan de regels voor fietsers en moeten daarom gebruikmaken van de fietspaden en fietspaden die in Zwitserland zijn bewegwijzerd (art. 42 lid 4 VRV, art. 46 lid 1 Wegenverkeerswet-SVG, art. 33 lid 1 Signalisatieverordening-SSV).

Houd er rekening mee dat de wetgeving voor S-pedelegs in het buitenland kan verschillen. In Duitsland is het bijvoorbeeld verboden om met een S-pedelec op fietspaden te rijden, tenzij dit uitdrukkelijk wordt aangegeven. Informeer voordat je naar het buitenland reist naar de regels die gelden in het land van bestemming.

Sinds 1 juli 2012 mogen kinderen in Zwitserland niet alleen met een e-bike tot 25 km/u in een fietskar vervoerd, maar ook met een snellere elektrische fiets tot 45 km/u. Er mogen maximaal drie kinderen worden vervoerd op een elektrische fiets - twee in de aanhanger en één op het kinderzitje (art. 42 lid 4 VRV in combinatie met art. 63 lid 3 letter b en d en lid 4 VRV). Aangezien het extra gewicht de remafstand vergroot, moet de snelheid dienovereenkomstig worden aangepast of verlaagd.

We wensen je veel goede reizen!

Gabriel Barroso
Mede-oprichter van AureusDrive AG

Sergio Tresch
Mede-oprichter van AureusDrive AG

BELANGR IJK

Gebruiksaanwijzing V.
241023



- De elektrische fiets mag pas in gebruik worden genomen als de oplader niet meer is aangesloten.
- De remmen moeten worden ingeremd tijdens de eerste kilometers van een nieuwe elektrische fiets.
- Alleen opladen in droge kamers.
- De batterij en oplader mogen tijdens het opladen niet op brandbare oppervlakken worden geplaatst.
- Controleer altijd of de batterij vergrendeld is en er niet uit kan vallen.
- De accu moet elke 3 maanden worden opgeladen, zelfs als de elektrische fiets niet wordt gebruikt.
- In de winter kun je de accu het beste uit de elektrische fiets halen en bij 15 tot 18 graden Celsius bewaren.
- Als er een foutmelding op het scherm , betekent dit dat er een fout is opgetreden.
is opgetreden in het systeem en moet u contact opnemen met uw AureusDrive werkplaats.
- Als de batterij beschadigd is door een val, moet u deze laten nakijken door uw AureusDrive partner.
- De batterij mag niet worden geopend en mag alleen in de originele verpakking worden vervoerd.
- Gebruik nooit een stoomreiniger of Kärcher om je fiets schoon te maken. Ten eerste kan de elektronica beschadigd raken en ten tweede verwijdert dit vet van de ketting en lagers. Dit kan tot corrosie.
- Plaats de batterij niet helemaal onder water - afvegen met een vochtige doek is voldoende.
- Het is beter om de batterij niet te gebruiken als de contactpunten nog vochtig zijn.
- Gebruik geen ontvettende schoonmaakmiddelen voor banden en afdichtingen, omdat dit het rubber beschadigt.
- Na de eerste 500 kilometer kan de achterderailleur worden afgesteld door AureusDrive of een AureusDrive partner tijdens de 500 km controle.

OPERATIONELE EENHEID

Gebruiksaanwijzing V.
241023



- A Remhendel
- B Keuzeschakelaar voor ondersteuning / knop om het systeem in en uit te schakelen
- C Grootlicht Aan/Uit
- D Boordcomputer
- E Bell
- F Versnellingskeuzeschakelaar

DISPLAYKey-Disp

Gebruiksaanwijzing V.
241023



VUREUS Drive
Gewoon e-bike.



Verlichting voor
oplaadniveau batterij

ODO totaal aantal kilometers

PAS (trapbekerkrachtigingssensor) Ondersteuningsniveau (1-5)

Je kunt de i knop gebruiken om de huidige snelheid (SPEED), de gemiddelde snelheid (AVG) en de maximale snelheid (MAX) weer te geven.

De + knop verhoogt de ondersteuning (1-5). De - knop verlaagt de ondersteuning.

De bovenste knop schakelt de fiets aan en uit (lang indrukken).

Als je de knop 3 seconden ingedrukt houdt - wordt de Loophulpmiddel.



REIS Afgelegde afstand sinds de laatste reset. Opgeslagen

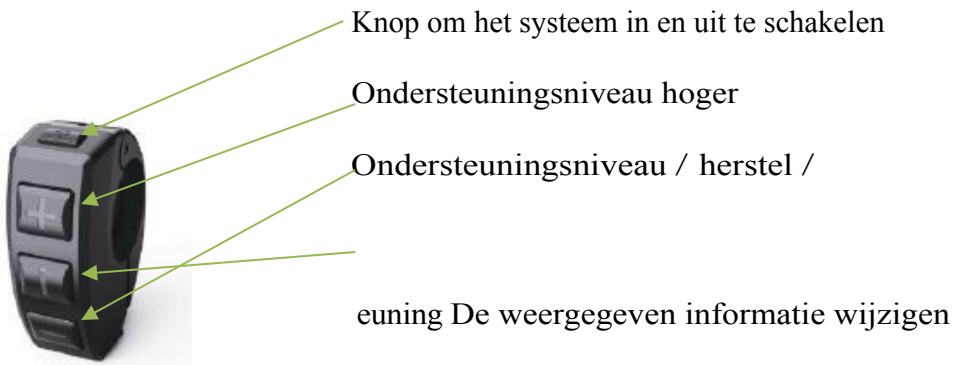
TIJD gemiddelde snelheid Opgeslagen maximumsnelheid

GEM

IDDE

LDE

MAX



Duwonderst

Om de TRIP op nul, houd je de i knop 3 seconden ingedrukt.

LET OP: deze procedure zet ook de waarden TIME, AVG en MAX op nul!

Om het hoofdmenu openen, drukt u op+ en

- gedurende 3 seconden. Je kunt dan de tijd instellen, de helderheid van het scherm, enz.

DISPLAY

Gebruiksaanwijzing V.
241023



Om het systeem in of uit te schakelen, houdt u de inschakelknop drie seconden ingedrukt.

Ondersteuningsniveau 1 is standaard ingesteld. Dit zorgt ervoor dat je niet het volledige motorvermogen hebt bij het wegrijden en dat je te snel wegrijdt.

De "loophulp" modus wordt geactiveerd door op de - (min) knop te drukken en de fiets te duwen. Tot 6 km/u.

De PAS ondersteuningsmodus heeft 5 positieve niveaus voor ondersteuning en 3 negatieve niveaus voor energieherstel.

Tijdens het fietsen kun je direct overschakelen naar de energierugwinningsmodus door de - (min)-knop 3 seconden te houden: Wanneer de knop wordt losgelaten, schakelt de fiets terug de positieve PAS-modus.



ACCU

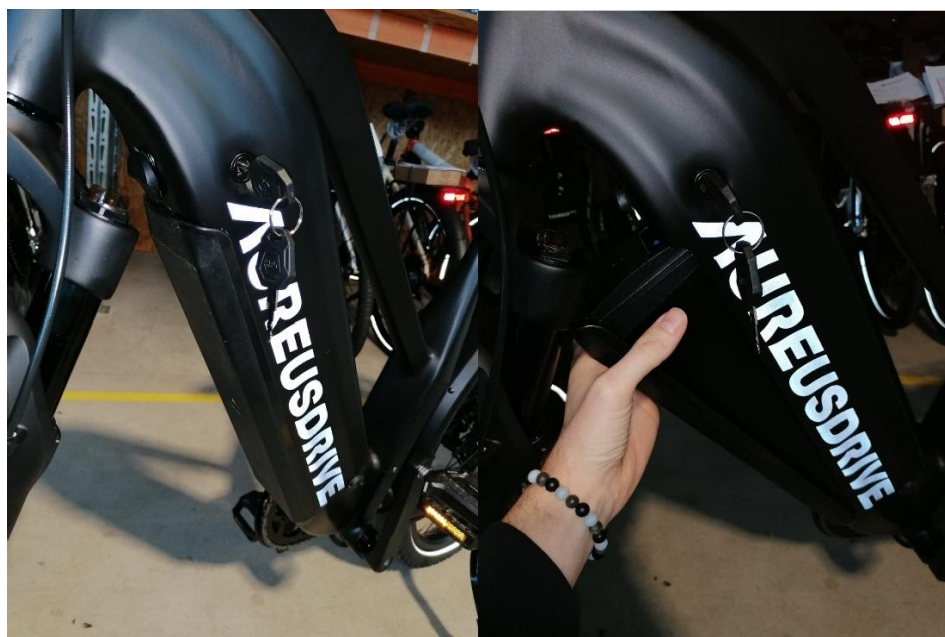
Gebruiksaanwijzing V.
241023



AUREUS Drive
Gewoon e-bike.



- Breng de gebruikte batterij verwijdering naar een AureusDrive verkooppunt of een gemeentelijk inzamelpunt.
- Als de batterij bij een val beschadigd is, moet u deze door uw AureusDrive-partner laten nakijken.
- De batterij mag niet worden geopend en mag alleen in de originele verpakking worden vervoerd.
- Was de fiets in geen geval met een sterke waterstraal, zoals een hogedrukreiniger.
- De batterij en oplader mogen tijdens het opladen niet op een brandbare ondergrond worden geplaatst.



De accu kan uit de elektrische fiets worden verwijderd. Hiervoor moet het stuur zo worden gedraaid dat het spatbord niet meer onder de onderbuis zit. Draai de sleutel linksom en trek tegelijkertijd de houder aan de bovenkant omhoog. De accu kan er dan voorzichtig van onderaf worden uitgetrokken - let op het gewicht.

Om de batterij te plaatsen, plaatst u eerst het onderste uiteinde en drukt u het bovenste gedeelte omhoog in de houder. Zorg ervoor dat de batterij hoorbaar vastklikt in de vergrendeling. ten slotte de sleutel met de klok mee om de batterij goed te vergrendelen.

ACCU

Gebruiksaanwijzing V.
241023



De accu heeft een capaciteit van 1440Wh. De actieradius van de batterij van verschillende factoren zoals helling, gewicht van de fietser, omgevingstemperatuur, ondersteuningsniveau en cadans en de bandenspanning.

Onze tests hebben een gemiddelde actieradius 80 tot 200 kilometer laten zien, afhankelijk van het ondersteuningsniveau, op ritten zonder grote hellingen.

Als de batterij volledig ontladen is, duurt een volledige lading tussen de 7 en 9 uur. Onze lader laadt de batterij op met een vrij lage stroom van 3 ampère bij 48 volt. Dit is erg vriendelijk voor de cellen van de Samsung batterij en resulteert in een lange levensduur van de batterij.

- Laad de batterij alleen op een droge plaats op.
- De accu moet elke 2 maanden worden opgeladen, zelfs als de elektrische fiets niet wordt gebruikt.
- In de winter kunt u de accu het beste uit de e-bike halen en deze bewaren bij een temperatuur tussen de 15 en 18 graden.
- Plaats de batterij niet helemaal onder water - afvegen met een vochtige doek is voldoende.
- Het is beter om de batterij niet te gebruiken als de contactpunten nog vochtig zijn.

SPECIFICATIES

Gebruiksaanwijzing V.
241023



VUREUS Drive
Gewoon e-bike.

| | |
|------------------------------|---|
| Frame | Gelast aluminium, normale of verlaagde bovenbuis |
| Kleur van het frame | Wit, zwart, grijs metallic |
| Grootte van het frame | (155cm - 170cm), M (170cm - 185cm) of L (langer dan 185cm) |
| Banden | Schwalbe Marathon Plus Tour 28"x 2.00 |
| Gewicht (incl. batterij) | 33 kg |
| Motor | Aureus-Power-Drive achternaafmotor 1000 watt / koppel 55 Nm |
| Sensoren | Sensoren voor koppel, snelheid en temperatuur |
| | LED-scherm 81x52x85mm |
| | 5 niveaus / 3 niveaus energierugwinning (motorrem) 45 km/u |
| Weergave | Lithium-ion batterij met 1440 Wh |
| Trapbekrachtiging | 80 - 200 km (afhankelijk van ondersteuningsniveau en snelheid) |
| Snelheid Accubereik | Ca. 8 uur. |
| | Rondsel C1.9 Shimano Deore 10-speed versnelling |
| Laadtijd accu | Magura MT5e 203mm |
| Versnellingen | AureusDrive 70mm veerweg, 40mm buizen |
| Remmen Vering | Ergonomische Velo Litemove AE200 grips en zadel met grootlicht. |
| voorvork Zadel en handvatten | AureusDrive |
| Verlichting | Aluminium van het merk Promax |
| Bagagedrager | Busch & Müller |
| Stuur | |
| Achteruitkijkspiegel | |
| el | |

CONFORMITEIT

Gebruiksaanwijzing V.
241023



EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING MACHT45 AUREUSDRIVE

AureusDrive AG
Rothenring 3a
CH-6015 Luzern

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Product benaming | AureusDrive PowerDrive E-bike |
| handelsnaam | AureusDrive PowerDrive |
| Modelaanduiding | PowerDrive |

Voor het aangewezen product wordt bevestigd dat het voldoet aan de vereisten van de volgende Europese richtlijnen

| | |
|------------|--|
| 2014/35/EU | Laagspanningsrichtlijn |
| 2014/30/EU | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) |
| 2006/42/EU | Machinerichtlijn |
| 2011/65/EG | Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) |

De distributeur AureusDrive
AG Rothenring 3a
6015 Luzern

Luzern
23.10.2023

