

PowerDrive

Gebruiksaanwijzing



AUREUSDRIVE



Beste "Driver",

Bedankt voor het kiezen van een AureusDrive elektrische fiets. Je zult veel plezier hebben en genieten van het rijden op 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-pedelects 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 worden vervoerd, zoals voorheen, 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 remweg vergroot, moet de snelheid dienovereenkomstig worden aangepast of verlaagd.

We wensen je veel goede reizen!

Sergio & Gabriel
Oprichter van AureusDrive AG

BELANGRIJK

- 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 batterij 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 verschijnt, betekent dit dat er een fout in het systeem is opgetreden en dat u contact moet 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 leiden 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.
- Net na de eerste 500 kilometer moet de achterderailleur worden afgesteld door AureusDrive of een AureusDrive partner tijdens de 500 km controle.

OPERATIONELE EENHEID



- A Remhendel
- B Steunschakelaar/knop om het systeem in en uit te schakelen
- C Grootlicht Aan/Uit
- D Boordcomputer
- E Elektronische bel
- F Versnellingskeuzeschakelaar

WEERGAVETOETS-DISP

1e weergave pagina - (schakel met de (i) knop op het stuur)



Verlichting aan
Laadniveau batterij

ODO Totaal aantal kilometers
PAS (Pedaalassistentiesensor) Ondersteuningsniveau (1-5)

Tip: Als je **de knop (-)** 3 seconden ingedrukt houdt, wordt de duwhulp geactiveerd tijdens het duwen.



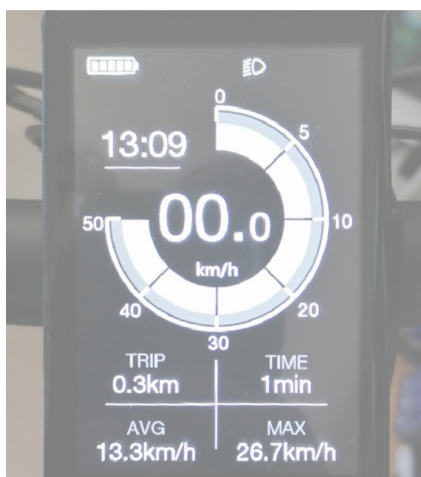
De **knop (+)** op het stuur verhoogt de ondersteuning (1-5).

De **knop (-)** op het stuur verlaagt de ondersteuning.

De (aan)-knop op het stuur schakelt de fiets aan en uit (lang indrukken).

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

2e weergavepagina (schakel met de (i)-knop op het stuur)



TRIP	Afgelegde afstand sinds de laatste reset.
TIME	Duur van de afgelegde afstand
AVG	Gemeten gemiddelde snelheid
MAX	Gemeten maximumsnelheid

Opmerking: Om de TRIP terug te zetten op nul, moet je de **knop (i)** 3 seconden ingedrukt houden.

ATTENTIE deze procedure zet alle waarden op de 2e weergavepagina op nul!

DISPLAY KEY-DISP – Meer informatie

Om het systeem in of uit te schakelen, houdt u de **inschakelknop** ten minste drie seconden ingedrukt.
gedurende minstens drie seconden ingedrukt.

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

De "loopondersteuning" modus wordt geactiveerd door op de **(-) knop te** drukken en te beginnen met duwen op je e-bike. De ondersteuning is tot 6 km/u, afhankelijk van het niveau.

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

U kunt tijdens het fietsen direct overschakelen naar de energierugwinningsmodus, door de **(-) knop** minimaal 2 seconden ingedrukt te houden en er verschijnt een symbool op het display om deze modus weer te verlaten, laat de knop los en de e-bike schakelt terug naar de positieve PAS-modus.

Om naar het hoofdmenu te gaan, bijvoorbeeld om de tijd of de helderheid in te stellen, **drukt u** minstens 3 seconden **op de knop (+)** en **de knop (-)**. U kunt dan de tijd, schermhelderheid, enz. instellen. BELANGRIJK: Manipulatie van de prestaties kan de garantie ongeldig maken.



AKKU – Model PowerDrive

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 batterij kan er dan voorzichtig van onderaf worden uitgetrokken – let wel op het gewicht.

Om de batterij te plaatsen, steekt u eerst de onderkant in ↓ en drukt u de bovenkant omhoog in de houder. Zorg ervoor dat de batterij hoorbaar vastklikt in het vergrendelingsmechanisme. Draai ten slotte de moersleutel met de klok mee ↷ om de accu stevig vast te zetten



AKKU



- De batterij en de oplader mogen tijdens het niet beschadigd raken. niet op een brandbaar oppervlak liggen.
- Als de batterij beschadigd is tijdens een val, moet u Je kunt het laten controleren door je AureusDrive partner.
- De batterij mag niet worden geopend en mag alleen in de originele verpakking worden gebruikt. of vastgeklit aan de e-bike.
- Was de fiets in geen geval met een sterke waterstraal zoals een hogedrukreiniger.
- Breng de gebruikte batterij naar een AureusDrive verkooppunt of een gemeentelijk inzamelpunt.

.....

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

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

Als de batterij volledig ontladen is, duurt het volledig opladen tussen de 7 tot 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.

- De batterij moet elke 2 maanden worden opgeladen, zelfs als de elektrische fiets niet wordt gebruikt. wordt gebruikt.
- In de winter kunt u de batterij het beste uit de e-bike halen en deze op een Temperatuur tussen 15 en 18 graden.
- Dompel de batterij niet volledig onder - veeg af met een vochtige doek is voldoende.
- Het is beter om de batterij niet te gebruiken als de contactpunten nog vochtig zijn.
- Laad de batterij alleen op in een droge, niet-brandbare ruimte.

SPECIFICATIES

Frame	Gelast aluminium, normale of verlaagde bovenbuis
Kleur van het frame	Wit, zwart, grijs metallic
Grootte van het frame	S (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 / Aureus- Power-Drive Achternaafmotor Koppel 55 Nm
Sensoren	Sensoren voor koppel, snelheid en temperatuur
Weergave	LED-scherm 81x52x85mm
Trapbekrachtiging	5 trappen / 3 trappen Energieterugwinning (motorrem)
snelheid	45 km/u
Batterij	Lithium-ion batterij met 1440 Wh
Bereik	80 - 200 km (richtwaarde)
Laadtijd batterij	Ca. 8 uur.
Circuit	Shimano Deore 10-speed versnellingen of Rondsel C1.9 - afhankelijk van uitvoering
Remmen	Magura MT5e 203mm
Verende voorvork	AureusDrive 70 mm veerweg, 40 mm buizen
Zadel en handvatten	Ergonomische Velo merk handvatten en zadel
Verlichting	Litemove AE200 met grootlicht
Bagagedrager	AureusDrive
Stuur	Promax merk aluminium
Achteruitkijkspiegel	Busch & Müller

CONFORMITEIT

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING POWERDRIVE AUREUSDRIVE

AureusDrive AG
Rothenring 3a
CH-6015 Luzern

Productaanduiding: AureusDrive PowerDrive e-bike

Handelsnaam: AureusDrive

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, 25.04.2025

