

PowerDrive

Manuel V. 241023



AUREUS *Drive*



INTRODUCTION



,Merci d'avoir choisi un vélo électrique AureusDrive.

S-Pedelec est l'abréviation de Speed Pedal Electric Cycle et signifie que le cycliste reçoit une assistance électrique supplémentaire au pédalage jusqu'à une vitesse de 45 km/h. Le S-Pedelec est un vélo à assistance électrique. En Suisse et dans l'UE, ce type de véhicule est considéré comme un vélo motorisé et l'immatriculation ou l'assurance est obligatoire. Le conducteur doit être en possession d'un permis de conduire de catégorie A2, qui peut être obtenu à partir de 16 ans. Les conducteurs de vélos électriques dits rapides (maximum

vitesse de construction avec assistance au pédalage de plus de 25 km/h jusqu'à un maximum de 45 km/h : art. 3b membre 3 let. c VRV) doit porter un casque de vélo (testé selon la norme EN 1078 avec spécification, plus connue comme NTA).

Tous les utilisateurs de vélos électriques doivent respecter les règles applicables aux cyclistes et doivent donc utiliser les pistes cyclables et les voies cyclables en EU

Veuillez noter que la législation relative aux S-pedelecs peut différer à l'étranger. En Allemagne, par exemple, il est interdit de circuler en S-Pedelec sur les pistes cyclables, sauf indication expresse. Avant de voyager à l'étranger, renseignez-vous sur les règles en vigueur dans le pays de destination.

Aucun type de remorque ne peut être tiré par un S-Pedelec. Une siège arrière pour enfant n'est aussi pas admis

Nous vous souhaitons bonne route

Gabriel Barroso
Mede-oprichter van AureusDrive AG

Sergio Tresch
Mede-oprichter van AureusDrive AG

Important



- Le vélo électrique ne doit pas être mis en service tant que le chargeur n'est pas débranché.
- Les freins doivent être actionnés pendant les premiers kilomètres d'un nouveau vélo électrique.
- Ne charger que dans des locaux secs.
- La batterie et le chargeur ne doivent pas être placés sur des surfaces inflammables pendant la charge.
- Vérifiez toujours que la batterie est verrouillée et qu'elle ne peut pas tomber.
- La batterie doit être rechargée tous les 3 mois, même si le pedelec n'est pas utilisé.
- En hiver, il est préférable de retirer la batterie du pedelec et de la stocker à une température comprise entre 15 et 18 degrés Celsius.
- Si un message d'erreur apparaît à l'écran, cela signifie qu'une erreur s'est produite dans le système et que vous devez contacter votre atelier AureusDrive.
- Si la batterie a été endommagée par une chute, faites-la contrôler par votre partenaire AureusDrive.
- N'ouvrez pas la batterie et ne la transportez que dans son emballage d'origine. → N'utilisez jamais de nettoyeur à vapeur ou de Kärcher pour nettoyer votre vélo. D'une part, l'électronique électronique est endommagée et, d'autre part, cela enlève la graisse de la chaîne et des roulements. Cela peut entraîner de la corrosion.
- Ne mettez pas la batterie complètement sous l'eau - un chiffon humide suffit.
- Il est préférable de ne pas utiliser la batterie si les points de contact sont encore humides.
- N'utilisez pas de détergents dégraissants pour les pneus et les joints, car ils endommagent le caoutchouc.
- Après les 500 premiers kilomètres, le dérailleur arrière peut être réglé par AureusDrive ou un partenaire AureusDrive lors du contrôle des 500 kilomètres.

L'OPÉRATIONNEL



- A levier de frein
- B Sélecteur de support / bouton pour allumer et éteindre le système
- C Feux de route allumés/éteints
- D Ordinateur de bord
- E Claxon
- F Sélecteur de vitesse

DISPLAY



Lumière avant

Niveau de la battery

Kilométrage total ODO

PAS (capteur d'assistance au pédalage)

Niveau d'assistance (1-5)

Vous pouvez utiliser le bouton i pour afficher la vitesse actuelle (SPEED), la vitesse moyenne (AVG) et la vitesse maximale (MAX).



Le bouton + augmente le support (1-5). Le bouton - diminue le support.

Le bouton du haut permet d'allumer et d'éteindre le vélo (appui long). Si vous maintenez le bouton enfoncé pendant 3 secondes, Le Aide à la marche.

REIS

Distance parcourue depuis la dernière remise à zéro.
Enregistré

TIJD

GEM

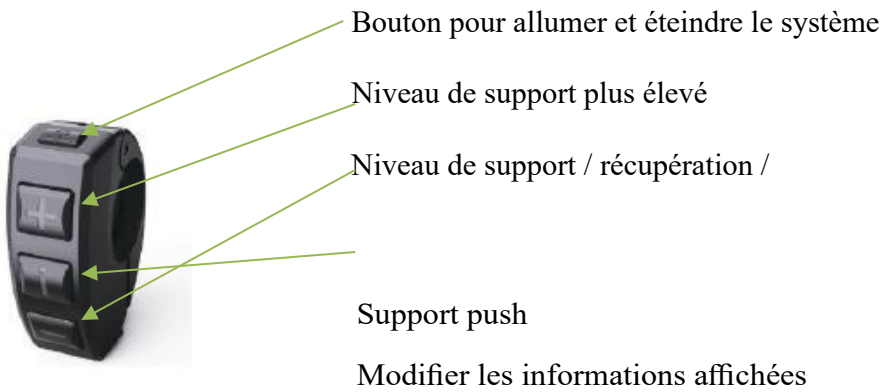
vitesse moyenne

IDDE

Vitesse maximale enregistrée

LDE

MAX



Pour réinitialiser le TRIP, appuyez sur le bouton i et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. REMARQUE : Cette procédure réinitialise également les valeurs TIME, AVG et MAX à zéro !

Pour ouvrir le menu principal, appuyez sur + et - pendant 3 secondes. Vous pouvez ensuite régler l'heure, la luminosité de l'écran, etc.

DISPLAY



Pour armer ou désarmer le système, appuyez sur le bouton d'armement et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes.

Le niveau de support 1 est défini par défaut. Cela signifie que vous ne disposez pas de la pleine puissance du moteur au démarrage et que vous démarrez trop vite.

Le mode « assistance à la marche » s'active en appuyant sur le bouton - (moins) et en poussant le vélo. Jusqu'à 6 km/h.

Le mode d'assistance PAS dispose de 5 niveaux positifs pour l'assistance et de 3 niveaux négatifs pour la récupération d'énergie.

Pendant que vous faites du vélo, vous pouvez passer directement à la

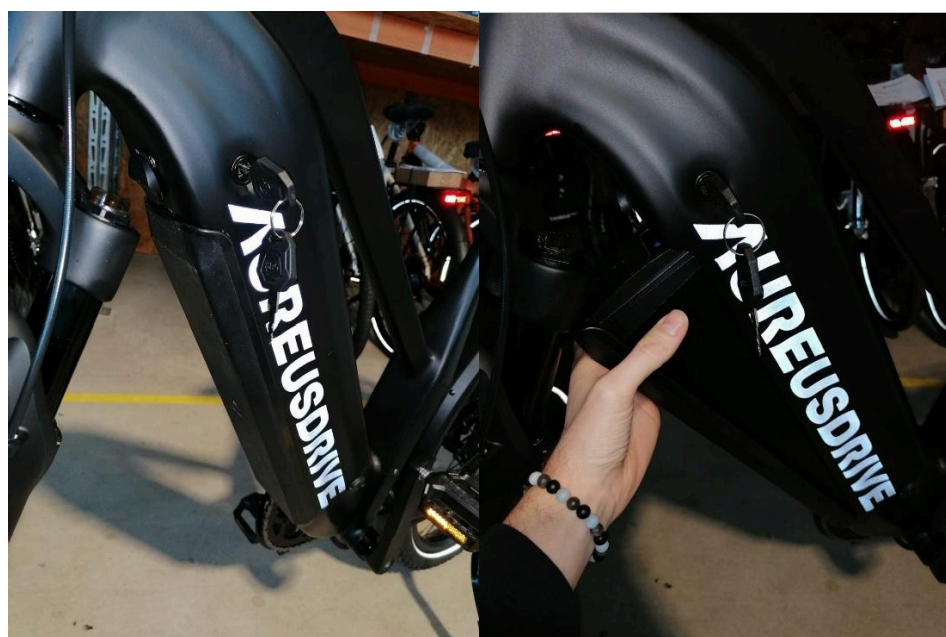
mode de récupération d'énergie en maintenant le bouton - (moins) enfoncé pendant 3 secondes : Lorsque le bouton est relâché, le vélo repasse en mode PAS positif. 1 is standaard ingesteld. Dit zorgt ervoor dat je niet het volledige motorvermogen hebt bij het wegrijden en dat je te snel PAS-modus.



BATTERIE



- Apportez la batterie usagée à un point de vente AureusDrive ou à un point de collecte municipal.
- Si la batterie est endommagée lors d'une chute, faites-la vérifier par votre partenaire AureusDrive.
- La batterie ne doit pas être ouverte et doit être transportée uniquement dans son emballage d'origine.
- Ne lavez jamais le vélo avec un jet d'eau puissant, comme un nettoyeur haute pression.
- La batterie et le chargeur ne doivent pas être placés sur une surface inflammable pendant la charge.



La batterie peut être retirée du vélo électrique. Pour ce faire, il faut tourner le guidon de manière à ce que le garde-boue ne soit plus sous le tube diagonal. Tournez la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et tirez simultanément le support vers le haut en haut. La batterie peut ensuite être retirée avec précaution par le bas - faites attention au poids.

Pour insérer la batterie, insérez d'abord l'extrémité inférieure et appuyez sur la partie supérieure dans le support. Assurez-vous que la batterie s'enclenche de manière audible.

Enfin, tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller correctement la batterie.

BATTERIE



VUREUS Drive

La batterie a une capacité de 1440Wh. L'autonomie de la batterie dépend de divers facteurs tels que la pente, le poids du cycliste, la température ambiante, le niveau d'assistance et la cadence, ainsi que la pression des pneus. Nos tests ont montré une autonomie moyenne de 80 à 200 kilomètres, selon le niveau d'assistance, sur des parcours sans dénivelés importants.

Si la batterie est complètement déchargée, une charge complète prend entre 7 et 9 heures. Notre chargeur charge la batterie avec un courant assez faible de 3 ampères à 48 volts. Cela est très doux pour les cellules de la batterie Samsung et permet une longue durée de vie de la batterie.

- Chargez la batterie uniquement dans un endroit sec.
- La batterie doit être chargée tous les 2 mois, même si le vélo électrique n'est pas utilisé.
- En hiver, il est préférable de retirer la batterie du vélo électrique et de la stocker à une température comprise entre 15 et 18 degrés.
- Ne pas immerger complètement la batterie – un essuyage avec un chiffon humide suffit. → Il est préférable de ne pas utiliser la batterie si les contacts sont encore humides.

SPECIFICATIONS



Cadre	Gelast aluminium, normale of verlaagde bovenbuis
Couleur du cadre	Wit, zwart, grijs metallic
Taille du cadre	(155cm - 170cm), M (170cm - 185cm) of L (langer dan 185cm)
Pneus	Schwalbe Marathon Plus Tour 28"x 2.00
Poids (batterie incluse)	33 kg
Moteur	Aureus-Power-Drive achternaafmotor 1000 watt / koppel 55 Nm
Capteurs	Sensoren voor koppel, snelheid en temperatuur
Affichage	LED-scherm 81x52x85mm
Assistance au pédalage	5 niveaux / 3 niveaux energierterugwinning (motorrem)
Vitesse	45 km/u
Autonomie de la batterie	Lithium-ion batterij met 1440 Wh 80 - 200 km (afhankelijk van ondersteuningsniveau en snelheid)
Temps de charge de la batterie	Ca. 8 uur.
Vitesses	C1.9Shimano CUES 10-speed versnelling
Freins	Magura MT5e 203mm AureusDrive 70mm veerweg, 40mm buizen
Suspension de la fourche avant Selle et poignées	Ergonomische Velo Litemove AE200 grips en zadel
Éclairage	met grootlicht.
Porte-bagages	AureusDrive Aluminium van het merk Promax
Rétroviseur de direction	Busch & Müller

CONFORMITER



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE MACHT45 AUREUSDRIVE

AureusDrive AG Rothenring 3a CH-6015 Lucerne

Nom du produit AureusDrive PowerDrive E-bike

nom commercial AureusDrive PowerDrive

Désignation du modèle PowerDrive

Le produit désigné est confirmé conforme aux exigences des directives européennes suivantes

Directive 2014/35/UE sur la basse tension

2014/30/UE Compatibilité électromagnétique (CEM)

Directive 2006/42/UE relative aux machines

2011/65/CE Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans
équipements électriques et électroniques (RoHS)

Le distributeur AureusDrive AG Rothenring 3a

6015 Lucerne

Lucerne 23.10.2024

