

CLASSIC & COMFORT

Mode d'emploi
V. 230712



VUREUS Drive
Vélos. Électriques.



INTRODUCTION

Mode d'emploi
V. 230712



Chère cliente, Cher client,

Nous vous remercions d'avoir opté pour un vélo électrique AureusDrive. Vous aurez beaucoup de plaisir et de joie à rouler avec ce vélo électrique élégant, rapide, beau et robuste!

S-Pedelec est l'abréviation de Speed Pedal Electric Cycle et signifie que le cycliste bénéficie d'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, ce type de véhicule est considéré comme un cyclomoteur et est soumis à une obligation d'immatriculation ou d'assurance. Le conducteur ou conductrice doit être titulaire d'un permis de conduire de catégorie M, qui peut être obtenu à partir de 14 ans. Les conducteurs de vélos électriques dits rapides (vitesse maximale par construction avec assistance au pédalage de plus de 25 km/h jusqu'à 45 km/h au maximum : art. 3b al. 3 let. c OCR) doivent porter un casque cycliste (testé selon la norme EN 1078).

Tous les utilisateurs de vélos électriques doivent respecter les prescriptions pour les cyclistes et doivent donc utiliser les bandes cyclables et les pistes cyclables signalisées en Suisse (art. 42 al. 4 OCR, art. 46 al. 1 de la loi sur la circulation routière-LCR, art. 33 al. 1 de l'ordonnance sur la signalisation routière-OSR).

Veillez noter que la législation pour les S-Pedelec peut être différente à l'étranger. En Allemagne, par exemple, il est interdit d'emprunter les pistes cyclables avec un S-Pedelec, sauf si cela est expressément indiqué. Avant de partir à l'étranger, veuillez vous renseigner sur les dispositions en vigueur dans le pays de destination.

Depuis le 1^{er} juillet 2012, les enfants peuvent être transportés dans une remorque pour vélo non seulement avec vélo électrique 25km/h comme jusqu'à présent, mais aussi avec un vélo électrique 45km/h. Un vélo électrique peut transporter au maximum trois enfants - deux dans la remorque et un sur le siège pour enfant (art. 42, al. 4, OCR en relation avec l'art. 63, al. 3, let. b et d, et al. 4, OCR). Comme le poids supplémentaire a un effet d'allongement de la distance de freinage, la vitesse devrait également être adaptée ou réduite en conséquence.

Nous vous souhaitons beaucoup de bons trajets!

Gabriel Barroso
Cofondateur d'AureusDrive SA

Sergio Tresch
Cofondateur d'AureusDrive SA

IMPORTANT

Mode d'emploi
V. 230712



AUREUS Drive
Vélos. Électriques.

- Le vélo électrique ne doit être mis en service que lorsque le chargeur n'est plus connecté.
- Les freins doivent être rôdés pendant les premiers kilomètres d'un nouveau vélo électrique.
- Recharge uniquement dans des locaux secs.
- La batterie et le chargeur ne doivent pas être posés sur des surfaces inflammables pendant la charge.
- Toujours vérifier que la batterie est verrouillée et qu'elle ne peut pas tomber.
- La batterie doit être rechargée tous les 3 mois, même lorsque le vélo électrique n'est pas utilisé.
- En hiver, il vaut mieux retirer la batterie du vélo électrique et la stocker à une température comprise entre 15 et 18 degrés Celsius.
- Si un message d'erreur s'affiche à l'écran, cela signifie qu'une erreur est survenue dans le système et que vous devez vous mettre en contact avec votre partenaire AureusDrive.
- Si la batterie est endommagée lors d'une chute, vous devez la faire contrôler par votre partenaire AureusDrive.
- La batterie ne doit pas être ouverte et doit être transportée uniquement dans son emballage d'origine.
- N'utilisez jamais de nettoyeur à vapeur ou de Kärcher pour nettoyer votre vélo. D'une part, l'électronique pourrait être endommagée, d'autre part, les graisses lubrifiantes seraient ainsi ôtées de la chaîne et des roulements. Cela peut entraîner de la corrosion.
- Ne pas immerger complètement la batterie - l'essuyer avec un chiffon humide suffit.
- Il est préférable de ne pas utiliser la batterie lorsque les points de contact sont encore humides.
- Ne pas utiliser de nettoyant dégraissant pour les pneus et les joints, car cela endommagerait le caoutchouc.
- Après les 500 premiers kilomètres, le dérailleur peut être réglé par AureusDrive ou un partenaire AureusDrive lors du check-up 500 km.

COMMANDES

Mode d'emploi
V. 230712



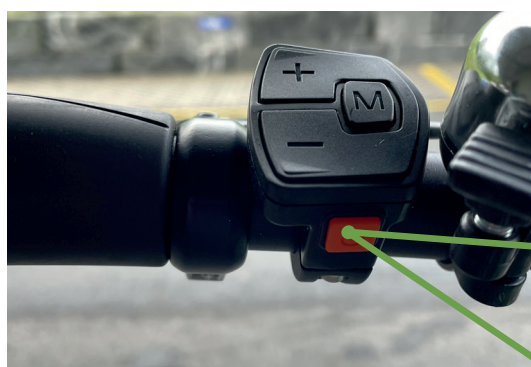
VUREUS *Drive*
Vélos. Électriques.



- A Levier de frein
- B Sélecteur d'assistance
- C Sonnette
- D Ordinateur de bord
- E Sélecteur de vitesses



- + Niveau d'assistance supérieur
- Niveau d'assistance inférieur



- M Changement des informations affichées

Pression longue (3 sec.):
Bouton d'allumage
et d'extinction du système

Pression courte:
Bouton d'allumage
et d'extinction de l'éclairage

MONITEUR

Mode d'emploi
V. 230712



VUREUS Drive
Vélos. Électriques.

Assistance à la marche



SPEED Vitesse instantanée (KM/H)
AVG Vitesse moyenne parcourue
MAX Vitesse maximum atteinte
ASSIST Niveau d'assistance (1-5)

La touche M permet d'afficher la vitesse instantanée (SPEED), la vitesse moyenne (AVG), et la vitesse maximale (MAX).

La touche **+** augmente l'assistance (1-5).

La touche **-** réduit l'assistance.

La touche orange allume et éteint le vélo (pression longue) et allume/éteint l'éclairage (pression courte).



Éclairage allumé

TRIP Distance parcourue depuis la dernière remise à zéro
Niveau de charge de la batterie
ODO Kilométrage total

Pour le remettre le TRIP à zéro, il suffit d'appuyer simultanément sur les touches M et **-** durant 3 secondes. **ATTENTION** cette opération remet également à zéro les valeurs AVG et MAX!

FONCTIONS

Mode d'emploi
V. 230712




VUREUS Drive
Vélos. Électriques.



Pour allumer ou éteindre le système, vous devez appuyer sur le bouton de d'allumage pendant 3 secondes.

Le mode d'assistance 1 est sélectionné par défaut. Cela garantit que vous n'avez pas la pleine puissance du moteur et que vous ne démarriez pas trop rapidement.

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



BATTERIE

Mode d'emploi
V. 230712



AUREUS Drive
Vélos. Électriques.



- Rapportez la batterie usagées à un point de vente AureusDrive ou à un point de collecte communal.
- Si la batterie est endommagée lors d'une chute, vous devez la faire contrôler par votre partenaire AureusDrive.
- La batterie ne doit pas être ouverte et ne doit être transportée que dans son emballage d'origine.
- Le vélo ne doit en aucun cas être lavé avec un jet d'eau puissant, comme par exemple un nettoyeur haute pression.
- La batterie et le chargeur ne doivent pas être posés sur une surface inflammable pendant la charge.



La batterie peut être retirée du cadre pour la recharge. Pour retirer la batterie, tournez la clé et tirez la batterie vers la gauche par son extrémité supérieure.
ATTENTION À SON POIDS.

Lors de la mise en place de la batterie, insérez-la de haut en bas. Veillez à ce que la batterie soit accrochée à l'extrémité inférieure du rail et poussez-là vers la droite pour la verrouiller. Refermez la serrure et enlevez la clé.

BATTERIE

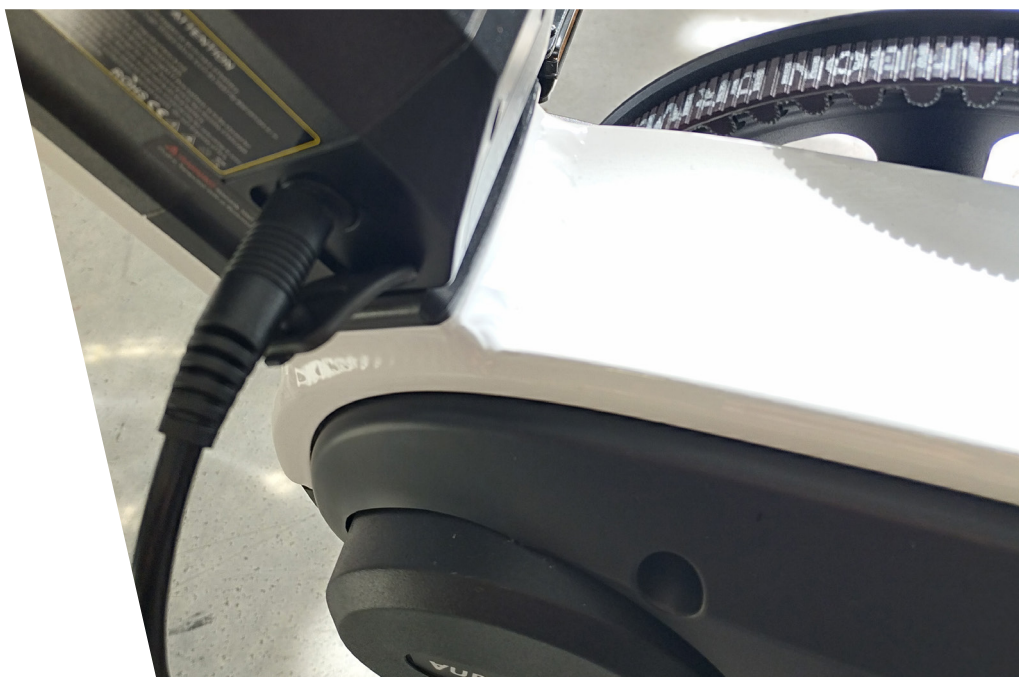
Mode d'emploi
V. 230712



La batterie a une capacité de 670Wh. L'autonomie de la batterie dépend de différents facteurs tels que la pente, le poids du cycliste, la température ambiante, le niveau d'assistance et la cadence de pédalage ainsi que la pression des pneus. Nos tests ont montré une autonomie moyenne de 35 à 110 km en fonction du niveau d'assistance lors de trajets sans grandes pentes.

Lorsque la batterie est complètement déchargée, une recharge complète dure environ 4 heures. Notre chargeur charge la batterie avec un courant plutôt faible de 3 ampères à 48 volts, ce qui ménage les cellules de la batterie Samsung et permet d'obtenir une longue durée de vie de la batterie.

- Recharge uniquement dans un endroit sec.
- La batterie doit être rechargée tous les 2 mois, même lorsque le vélo électrique n'est pas utilisé.
- En hiver, il vaut mieux retirer la batterie du vélo électrique et la stocker à une température comprise entre 15 et 18 degrés.
- Ne pas immerger complètement la batterie - l'essuyer avec un chiffon humide suffit.
- Il est préférable de ne pas utiliser la batterie lorsque les points de contact sont encore humides.



SPÉCIFICATIONS

Mode d'emploi

V. 230712



AUREUS Drive
Vélos. Électriques.

Cadre	Aluminium soudé, tube supérieur normal ou abaissé
Couleur du cadre	Blanc, noir, menthe + couleurs RAL contre supplément de prix
Taille du cadre	S (155cm - 170cm), M (170cm et plus)
Pneus	CST Platinum 700×38C
Poids (batterie incluse)	28 kg
Moteur	Aureus-Mid-Drive central 500 watts, 100Nm de couple
Écran d'affichage	Écran TFT 3.5'
Assistance au pédalage	5 niveaux
Vitesse	25 et 45 km/h
Batterie	Batterie lithium-ion de 670 Wh
Autonomie	35 - 110 km selon le niveau d'assistance et la vitesse
Temps de charge de la batterie	Environ 4 heures
Transmission	Shimano Deore 10 vitesses
Freins	Disques Tektro 180 mm
Fourche suspendue	Suntour MobiE A32 blocable
Selle et poignées	Poignées et selle ergonomiques de la marque Velo
Éclairage	Axendo Spanninga / Viva
Porte-bagages et garde-boue	Trekking max. 25kg et attaches élastiques.
Guidon	Aluminium de la marque Promax
Rétroviseur	Busch & Müller

CONFORMITÉ

Mode d'emploi - Power 45
V. 230712



AUREUS Drive
Vélos. Électriques.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ - CE - CLASSIC / COMFORT AUREUSDRIVE

AureusDrive AG
Rothenring 3a
CH-6015 Lucerne

Nom du produit AureusDrive Classic / Comfort E-Bike
Nom commercial AureusDrive Classic / Comfort
Nom du modèle Classic / Comfort

Il est confirmé que le produit désigné est conforme aux exigences des directives européennes suivantes

2014/35/EU	Directive basse tension
2014/30/EU	Compatibilité électromagnétique (CEM)
2006/42/EU	Directive sur les machines
2011/65/CE	Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)

Le responsable de la mise en circulation
AureusDrive AG
Rothenring 3a
6015 Lucerne

Lucerne
29.06.2021