

AUREUS Drive



AureusDrive g45c und g25c E-Bike



Beschreibung:



Die Scheibenbremsen

Die zuverlässigen hydraulischen, qualitativ hochstehenden Scheibenbremsen der Marke Tektro haben sich bei E-Bikes bewährt. Sie ermöglichen sicheres Bremsen bei hohen Geschwindigkeiten.



Die Bedienung

Eine einfache Druckbedienung ermöglicht direkt am Lenker das Einschalten der Lichter, die Änderung der Unterstützung wie auch der Anzeige am Display.



Der Elektromotor

500 Watt Spitzenleistung unterstützen Dich bei der Beschleunigung oder bei der Anfahrt am Berg. Der Motor besitzt ein Drehmomentsensor, welcher die Kraft des Fahrers misst und in Abhängigkeit dieser die Motorenleistung regelt. Dadurch bekommt man beim Fahren das Gefühl man fährt auf einem normalen Bike, mit viel Rückenwind. Zusätzlich besitzt der Motor einen Leerlauf, so kann man auch ohne Batterie fahren ohne grossen widerstand vom Motor.

Adresse:

Technikumstrasse 21
6048 Horw

Email: info@aureusdrive.ch

Internet: www.aureusdrive.ch





Die Schaltung

AureusDrive setzt auf eine bewährte, einfache und robuste Shimano Claris 8-Gang Schaltung. Mit einem starken Motor sind 8-Gänge ideal und ermöglichen die Benutzung einer dicken, stabilen und wartungsärmeren Kette.



Das Display

Ein 2.1 Zoll grosses LCD-Display informiert Dich über den Unterstützungsgrad, die gefahrenen Kilometer, die Geschwindigkeit, den Akkustand, die Durchschnittsgeschwindigkeit und einiges mehr. Weiter besitzt das Display eine USB-Schnittstelle über welche dein Telefon aufgeladen werden kann.



Der Akku

Der Leistungsstarke, im Rahmen integrierte, einfach entnehmbare 48V Akku mit 11.6 Ah ergibt eine Energiespeicherung von 555Wh. Der Akku setzt auf bewährte, robuste und langlebige Samsung Lithium-Ionen Zellen. Mit dieser Energie pendelst Du zwischen 40 - 100 km - je nach Unterstützungsstufe.

Das AureusDrive E-Bike gibt es in der g45c und der g25c Ausführung. Das g steht für garantiert und 45/25 steht für die Geschwindigkeit in km/h. Das c steht für comfort da man mit diesem E-Bike bequem unterwegs ist. Die Komponenten sind bei beiden Ausführungen dieselben, der einzige Unterschied ist die Übersetzung und die maximale Geschwindigkeit bei welcher der Motor dich unterstützt. Das g25c unterstützt bis zu einer Geschwindigkeit von 25 km/h und das g45c bis 45 km/h. Für das g45c benötigt man eine obligatorische Haftpflichtversicherung mit gelber Nummer und mindestens einen Führerschein der Klasse M. Das g25c kann jederzeit für einen Aufpreis auf ein g45c, oder umgekehrt umgerüstet werden.

Adresse:

Technikumstrasse 21
6048 Horw

Email: info@aureusdrive.ch
Internet: www.aureusdrive.ch



Technische Daten:

Rahmen	Aluminium geschweisst
Rahmenfarbe	Weiss, blau oder schwarz
Rahmengrösse	S oder M
Bereifung	CST 700x35C (28 Zoll)
Gewicht (inkl. Batterie)	27 kg
Elektromotor	500 Watt Tengshong TSDZ 3 Mittelmotor
Sensorik	Drehmoment- und Drehzahlsensor
Display	2.1 Zoll LCD-Display mit USB-Anschluss
Tretunterstützung	4-Stufen (Eco, Tour, Speed, Turbo)
Geschwindigkeit	25 km/h oder 45 km/h
Batterie	555 Wh Lithium-ionen Batterie mit Samsung Zellen 800 bis 1000 Ladezyklen
Reichweite	Eco(100 km), Tour(80 km), Speed(60 km), Turbo (40 km)
Batterieladezeit (Volladung)	Ca. 5 Stunden
Schaltung	Shimano Claris 8-Gang
Bremsen	Hydraulische Bremsen TEKTRO HD-T285
Federgabel	Suntour ncx blockierbar
Sattel und Griff	Ergonomische Griffe und Sattel von der Marke Velo
Gepäckträger	Standard mit Gepäckträger, auf Wunsch auch ohne lieferbar
Lenkstange	Aluminium von der Marke Zoom



Adresse:

Technikumstrasse 21
6048 Horw

Email: info@aureusdrive.ch
Internet: www.aureusdrive.ch

