VIVAX FORZA CF
LEICHT – SPORTLICH - STYLISCH

High Tech und Individualität
Der Carbon-Rahmen vivax forzaCF wurde in Zusammenarbeit mit einem erfahrenen italienischen Rahmenbauer in aufwendiger Carbon-Wickeltechnik gefertigt. Hochwertiges Kevlar, ummantelt mit Carbon in Composite Bauweise sorgt beim Sattelrohr für Steifigkeit, sehr hohe Stabilität und kombiniert sich ideal mit dem Elektromotor vivax assist 4.0. Durch die Fertigung in Handarbeit können individuelle Wünsche erfüllt werden. Jeder Fahrertyp findet seinen für ihn perfekten Rahmen. Gewohnt stylisch präsentiert sich das vivax forzaCF Rahmenset mit innenverlegten Zügen. Bestehend aus Rahmen, Ultegra Kurbelgarnitur, Carbongabel und vivax assist 4.0 Elektromotorset kann sich jeder Kunde aus dem Rahmenkit sein individuelles Wunschrad aufbauen lassen.

Authentisches Fahrgefühl mit dem Two in One Prinzip
Mit dem weltweit leichtesten Elektromotor sieht das Fahrrad nicht nur aus wie ein herkömmliches Rennrad es bietet auch ein authentisches Fahrgefühl. Wenn der Motor das Treten unterstüzt ist man aktiv und trotzdem behaglich unterwegs. Bei ausgeschaltetem Motor funktionieren alle vivax Fahrräder mit Freilauf ohne Widerstand. Durch das geringe Zusatzgewicht von nur 1,8 kg (inkl. Akku) für den kompletten Antriebssatz kann das Fahrrad auch weiterhin als „ganz normales“ Rad genutzt werden. Kein anderes System vereint die Möglichkeit zum sportlichen Radfahren mit dem Komfort einer Elektromotorunterstützung so gut wie der vivax assist 4.0.

Gut getarnte Power vereint mit sanfter Regelung
Ein Druck auf den Knopf und der unsichtbare Anschub aktiviert sich. Elegant versteckt im Sattelrohr wirkt er direkt auf die Tretkurbel, bringt 200 Watt zusätzliche Motorleistung und erleichtert so das Treten. „Ein“ und „Aus“ ist unkompliziert während der Fahrt möglich. Der Antrieb ist unsichtbar und ultraleicht.
Die intelligente Regelung über die Drehzahl erlaubt die Speicherung der gewünschten Trittfrequenz bis zu 90 UPM und sorgt für einen sanften Anlauf. Außergewöhnlich ist die Kommunikation zwischen Antrieb und Fahrer. Die Unterstützungsleistung wird stärker wenn die Eigenleistung abnimmt und vice versa. Dadurch ist eine Verdoppelung der Akkulaufzeit von derzeit 70 bzw. 100 Minuten bei Volllast möglich. Der verbesserte Wirkungsgrad der wartungsfreien Motor-Getriebe-Einheit und die Verringerung der Temperatur im Rahmen verhelfen zu einer langen Lebensdauer.

Der Motivationsschub
Mit bis zu 100 % zusätzlicher Leistung eröffnen sich ungeahnte Möglichkeiten: Eine erweiterte Tourenplanung mit neuen, längeren, schwierigeren Strecken ist möglich. Beim Radfahren in der Gruppe oder Partnerschaft können Leistungsunterschiede ausgeglichen werden. Der Hobby-Biker findet wieder die Motivation am Bergauffahren und am Fahrradfahren bei Gegenwind. Der Fitness-Sportler optimiert so sein Training. Beide setzen den vivax assist 4.0 nach Bedarf ein – im Vordergrund stehen immer das gesunde Training. Die Freude an Sport und Bewegung wird erhalten und gefördert.

Monika Schweitzer, Geschäftsführerin der Firma Gruber Antrieb GmbH & Co KG: „Wer sich beim Training laufend überanstrengt, schadet seinem Körper. Der vivax assist 4.0 ermöglicht eine kontrollierte Pulsfrequenz – sprich: Optimaltraining statt anaerober Pulsbereich. Die Lieblingstour soll Freude machen und ein Lächeln ins Gesicht zaubern“.

Innovation und Einzigartigkeit
Neue Technologien machen den Eisatz hochwertiger Materialien möglich und schaffen eine einzigartige Verbindung von Ästhetik, Gewicht und Funktion.

GRUBER ANTRIEB GMBH & CO KG | BRIXENTALERSTR. 51 | 6300 WÖRGL | T: +43 5332 70317

Technische Beschreibung Sattelrohrmotor

Modell	vivax assist 4.0
Kategorie	Sattelrohrmotor nachrüstbar
Leistung	200 Watt
Akku	5,5 Ah LiIon Akku (Gewicht 850 Gramm)
Reichweite / Laufzeit	mindestens 70 Minuten bei Vollast
Gewicht Motor inkl. Akku 5,5 Ah	1.800 Gramm
VK-Preis Nachrüstsatz	2.499,00 Euro
Alternative Akku 8,25 AH	Aufpreis: 199,00 Euro Gewicht 1250 Gramm / Laufzeit 100 Minuten

Technische Beschreibung vivax forzaCF Rahmenset

Modell	VIVAX FORZA CF
Rahmen	Carbon mit kevlarverstärktem Sattelrohr + Ausfallende, Steuersatz und Sattelklemme
Motor	vivax assist 4.0
Größen	47, 52, 55, cm und Wunschmaß
Gabel	Carbon
Kurbel	Nach Wahl
VK-Preis Rahmenset inkl. Motor	4.999,00 Euro (mit Ultegra Triple)
Farbe:	Carbon matt
Gewicht Rahmen	860 g
Gewicht Gabel	360 g
Gewicht Motor inkl. Akku	1.800 g

Kontakt: Ulrike Treichl
Marketing / PR
ulrike.treichl@vivax-assist.com www.vivax-assist.com