

Huttwil, Juli 2024

NEUHEITENPRÄSENTATION MODELLJAHR 2025

Die Biketec GmbH präsentiert auf der diesjährigen Eurobike einige Neuheiten ihres FIT Systems für das kommende Modelljahr sowie neue E-Bike Hersteller, die auf die Integrationstechnologie setzen.

- FIT BAT Tubepack: Akku mit neuester Zelltechnologie und patentiertem Entriegelungsmechanismus
- FIT Master Node Display: präzise Steuereinheit mit integriertem Display
- Nabenmotor Aximo DD60 FIT: leistungsstarker, geräuschloser und nachhaltiger Heckantrieb
- Wireless Charger Quad Lock: integrierte Ladefunktion im Cockpit
- Zuwachs bei den Herstellern: erweitertes E-Bike Markenportfolio mit der FIT E-Bike System Integration und der Pinion MGU

FIT BAT TUBEPAK

VOLLINTEGRIERTE POWER MIT EINZIGARTIGEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS

FIT Clictake®, die innovative Zweitverriegelung – Akkuentnahme mit nur einer Hand.

Die Tubepack-Akkus verfügen nicht nur über die neuste Zelltechnologie am Markt, sondern auch über den einzigartigen Verriegelungsmechanismus FIT Clictake®, der die Akku-Zweitverriegelung revolutioniert. Der Mechanismus ermöglicht ein müheloses und einhändiges Entnehmen des Akkus. Beim Entriegeln durch den Schlüssel fällt der Akku in eine sichere Zwischenposition. Durch einen leichten Druck entgegen der Entnahmerichtung entriegelt sich der Akku und ermöglicht die sichere Entnahme.

Wesentliche Vorteile:

- Handling: sichere und einfache Entnahme des Akkus mit einer Hand
- Design: neuste Zelltechnologie für leistungsstarke Unterstützung

FIT MASTER NODE DISPLAY

PRÄZISE STEUERUNG MIT INTEGRIERTEM DISPLAY

Die FIT Master Node Display ist die Erweiterung der FIT Master Node Basic. Wie der Name bereits sagt, verfügt die Steuereinheit über ein 1.52" grosses Farbdisplay. Mit dem schlichten und reduzierten Design, drei Funktionstasten und dem grosszügigen Display ermöglicht sie einen schnellen Überblick über wesentliche Informationen während der Fahrt. Dank der Integration im Oberrohr ist die FIT Master Node Display besonders für sportliche E-Bikes optimal geeignet und das Display zusätzlich geschützt.

NABENMOTOR AXIMO DD60 FIT

LAUTLOSER UND NACHHALTIG

FIT ist bekannt für die Integration hochwertiger Motoren. Der neuste Antrieb im Portfolio ist der Nabenmotor Aximo DD60 FIT in Direktläuferbauweise. Er kommt aus dem Hause der Hirschvogel Group und wird in Süddeutschland hergestellt. Der Motor weist ein Drehmoment von 60 Nm bei 5 kg Gewicht auf und ist sowohl in einer Pedelec- sowie in einer S-Pedelec-Ausführung erhältlich. Er ist lautlos, verfügt über herausragende Fahreigenschaften, ein robustes Design und vor allem eine integrierte Steuereinheit (Motor Controller), was die Anzahl der Komponenten reduziert und die Installation vereinfacht. Drehmoment- und Kadenzsensoren sind direkt im Motor integriert und sorgen für ein natürliches Fahrgefühl. Der Motor kann problemlos in Standard-Rahmenausfallenden eingebaut werden und ermöglicht die Verwendung von Standard-Kassetten sowie Riemenscheiben, Bremsscheiben und Steckachsen. Dank seiner Bauweise kann der Aximo Nabenmotor im eingespeicherten Zustand gewartet, repariert und sogar ersetzt werden, was nicht nur Arbeitszeit spart, sondern auch für mehr Nachhaltigkeit durch weniger Materialbedarf sorgt.

Erste E-Bikes mit dem neuen Aximo DD60 FIT werden vom jungen Unternehmen KONRAD Bikes aus Höxter verbaut. Testfahrten sind an der Eurobike auf dem Aussenstand (F12-J06) möglich.

WIRELESS CHARGER QUAD LOCK

KABELLOSE LADEPOWER

Dem Wunsch nach einer kabellosen Ladefunktion fürs Smartphone ist FIT mit dem Wireless Charger Quad Lock entgegengekommen. Der integrierte Wireless Charger Quad Lock ermöglicht durch einfaches Drehen und Verriegeln die sichere und bewährte Befestigung des Smartphones, bei



Unebenheiten oder Sprüngen. Die integrierte Wireless-Ladefunktion sorgt zudem dafür, dass der Smartphone-Akku nicht leergesaugt wird.

Der Wireless Charger von Quad Lock ist aktuell nur direkt verbaut im E-Bike erhältlich und kann nicht nachgerüstet werden. Das erste E-Bike mit dem neuen Wireless Charger ist das Opium S-Series LR der Revolt Zycling AG.

Perfect Match – vier neue E-Bike Marken setzen auf die FIT Technologie und die Pinion MGU

Ab diesem Modelljahr setzen weitere E-Bike-Hersteller auf die leistungsstarke Kombination von FIT E-Bike Systemintegration und der innovativen Pinion Motor.Gearbox.Unit (MGU).

Die Integration der FIT Technologie mit der Pinion MGU bietet E-Bike-Herstellern die Möglichkeit, hochmoderne E-Bikes zu entwickeln, die den höchsten Ansprüchen gerecht werden. Diese Kombination bietet herausragende Fahrperformance, einfache Wartung und eine lange Lebensdauer sowie ein breites Fachhandelsnetz.

Zu den neuen Marken zählen unter anderem Nicolai Bicycles, die ihr neues E-Enduro bereits auf dem Bike Festival in Riva präsentierten sowie Riese & Müller, MiTech und Moustache.

Mit den Markenerweiterungen festigen FIT und Pinion ihre Positionierung als relevante Branchen-Player mit einer grossartigen Alternative zu den herkömmlichen Mittelmotoren für ein unvergleichliches und nachhaltiges Fahrerlebnis.

Ausführliche Informationen zu den Funktionen und Nachrüstartikeln sind auf der Webseite fit-ebike.com zu finden.



Neuer Intube Akku FIT Bat Tubepack mit neuester Zelltechnologie und patentiertem Verriegelungsmechanismus FIT Clictake®.



Kompakte Steuereinheit mit integriertem 1.52" Farbdisplay, ideal für sportliche oder designorientierte E-Bikes.



Die neueste Integration an Motoren im FIT System ist der lautlose Direktläufer-Nabenmotor Aximo DD60 FIT.



Kabelloses Laden direkt integriert im Cockpit.

Über die Biketec GmbH

Die Biketec GmbH entwickelt und vertreibt innovative Technologien für das E-Bike. Mit der Technologie FIT E-Bike System Integration verbindet die Biketec GmbH elektronische Komponenten von unterschiedlichen namhaften Herstellern zu einem «Best-in-Class»-System und bietet intelligente und flexible Lösungen für E-Bike Hersteller, den Fachhandel und Konsumenten. Als einzige Systemanbieterin integriert die Biketec Motoren verschiedener Hersteller in einem Gesamtsystem.

Die hoch qualifizierten Mitarbeitenden verfügen über langjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung und Systemintegration von E-Bike Komponenten und stehen für Schweizer Präzision. Die Biketec GmbH bietet den E-Bike Fachhändlern und -händlerinnen einen umfassenden Rundumservice. Technisch ausgereifte Werkzeuge und Produkte garantieren hohe Verlässlichkeit. Die kontinuierliche Schulung der Service-Mitarbeitenden im Fachhandel hat einen grossen Stellenwert.

Die Vorteile für E-Bike Fahrer und Fahrerinnen liegen im einzigartigen Fahrerlebnis, das die FIT Technologie für die E-Bike Nutzenden schafft. Mit neuen Designideen, einer vernetzten App und Zusatzfunktionen macht FIT das E-Bike Fahren komfortabler und sicherer.

Die Biketec GmbH ist ein Spin-off des Schweizer E-Bike Pioniers FLYER AG mit Hauptsitz in Huttwil, Schweiz. Die Tochtergesellschaft Biketec Europe GmbH mit Sitz in Elsenfeld, Deutschland, ist für sämtliche Geschäftstätigkeiten in der EU zuständig.

Pressekontakt:

Biketec GmbH

Angela Bieli

Chief Marketing & Aftersales

Tel.: +41 (0)62 959 53 18

press@fit-ebike.ch

[Link zu Pressematerial](#)

