2012

FLYER

Innovation in Mobility

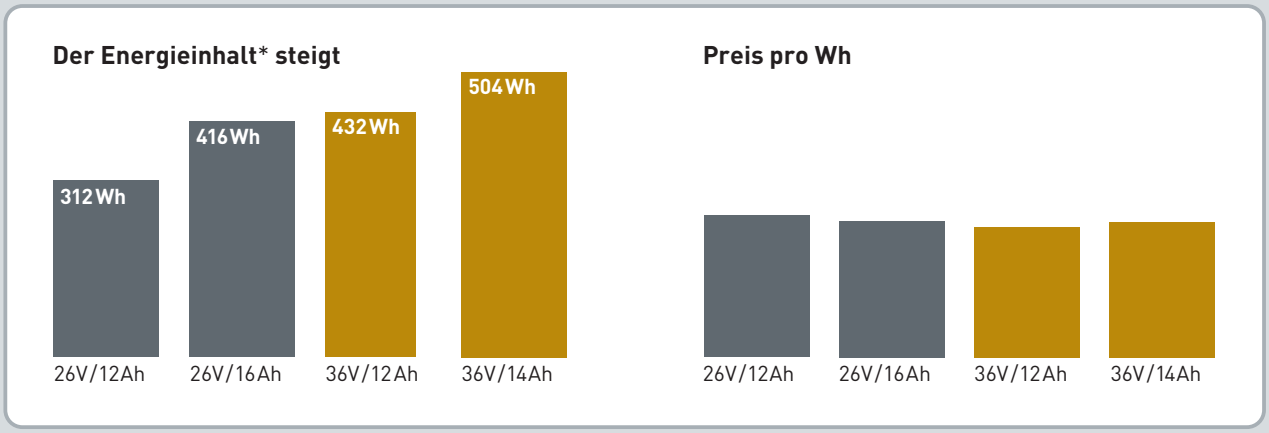
FLYER NEWS 2012

Das neue 36V-System

Weite Teile des FLYER-Sortiments gibt es ab 2012 mit dem 36V-System und integriertem Speed-Sensor. Mit diesem zusätzlichen Sensor wird die Motorunterstützung nicht mehr allein durch das Drehmoment am Tretlager und die Trittfrequenz (Kadenz) geregelt, sondern neu auch durch die gemessene Fahrgeschwindigkeit.

Dynamischer – Sportlicher – Kraftvoller

Das 36V-System mit Speed-Sensor sorgt nicht nur für ein dynamischeres Fahrgefühl bei jedem FLYER, sondern auch für angenehm gleichmässige Motorunterstützung. Zudem wird mit modernster 36V-Akku- und Motorentechnologie auch vergleichsweise grössere Reichweite bei gleichbleibendem Gewicht möglich. Der Energieinhalt, das heisst die verfügbaren Wattstunden [Wh], wird durch die erhöhte Spannung grösser – und sorgt somit für eine grössere Reichweite.



Die Akkus zum 36V-System

Kapazität:	8Ah	12Ah	14Ah
Energieinhalt*:	288Wh	432Wh	504Wh

Da das 36V-System eine gänzlich neue Konstruktion ist, sind die 36V-Akkus mechanisch und elektrisch **nicht kompatibel** mit dem 26V-Motor.

Bedienteile LED / LCD

Der 36V-Antrieb ist mit den bewährten LED- und LCD-Bedienteilen erhältlich. Neu ist optional ein grosses LCD-Display mit abgesetztem Bedienteil verfügbar. Dieses zeichnet sich durch eine bessere Lesbarkeit und eine Restreichweitenanzeige aus.

Welche FLYER-Modelle es mit 36V-System gibt, entnehmen Sie bitte der beiliegenden Sortimentsübersicht.

Das alternative 26V-System

Viele FLYER-Modelle sind nach wie vor mit dem bewährten 26V-System erhältlich. Die zuverlässige Antriebseinheit mit 250W- oder 300W-Motor bietet kraftvolle Unterstützung bis 200% und bietet höchste Effizienz im Fahrbetrieb. Die Bedienung erfolgt über die übersichtliche LED-Anzeige oder das digitale LCD-Display.

Die Akkus zum 26V-System

Kapazität:	8Ah	10Ah	12Ah	15Ah	16Ah
Energieinhalt*:	208Wh	260Wh	312Wh	390Wh	416Wh

Hohe Kompatibilität

Die 26V-Akkus sind mit allen FLYER-Modellen von 2006 bis 2011 kompatibel. Alle Akkuwechselstationen im «FLYER Land Schweiz» sowie bei Movelo in Deutschland und Österreich wie auch alle Kunden-FLYER ab 2006 sind mit diesem Akku-Typ und den entsprechenden Ladestationen ausgestattet.

* Energieinhalt [Wh] = Spannung [V] × Kapazität [Ah] | [Wh] Wattstunden, [V] Volt, [Ah] Ampèrestunden

Preise und Angaben ohne Gewähr.

Welcher FLYER passt zu Ihnen?

FLYER C-Serie
Der komfortable Allrounder
Einfache Handhabung, kompaktes Design und tiefer Einstieg haben die C-Serie zum Massstab in der Komfort-Klasse gemacht. Der Allrounder ist überall zu Hause, sei es zum Einkaufen in der Stadt oder auf der gemütlichen Tour mit Freunden.

FLYER T-Serie
Der König von Stadt und Land
Egal ob unterwegs zur Arbeit, auf der Radtour am Wochenende oder einfach im Alltag – mit der T-Serie wird jeder Weg zum Genuss. Die Eleganz des Designs und die Dynamik des Auftritts unterstreichen den Charakter dieser zeitlosen Form der Mobilität.

FLYER L-Serie
Die dynamische Lady
Das elegante Touren- und Alltagsrad verfügt über ein tiefer angesetztes Oberrohr und lässt kleine wie auch grosse Damen jung und sportlich aussehen. Der feminine Allrounder ist mit 26- und 28-Zoll-Laufrädern und in verschiedenen Ausstattungsvarianten erhältlich.

FLYER S-Serie
Der sportliche Allrounder
Als sportlicher Allrounder ist die S-Serie je nach Ausstattung für den moderaten Geländeeinsatz, die lustvolle Bergfahrt oder die coole Stadtmobilität konzipiert. Alle Modelle sind serienmässig mit hydraulischen Scheibenbremsen ausgestattet und wahlweise mit 26- oder 28-Zoll-Laufrädern erhältlich.

FLYER R-Serie
Der Leader auf der Strasse
Die konsequent auf Sportlichkeit getrimmte R-Serie eignet sich ideal für den «fliegenden Pendler». Grüssen Sie freundlich beim Überholen eines Rennradfahrers und bieten Sie ihm grosszügig Windschatten an! Die R-Serie ist für sportliche Trittfrequenzen von bis zu 92 Pedalumdrehungen pro Minute ausgelegt. Auslieferung in Vollausstattung.

NEW 2012
28" / 29er

FLYER X-Serie
Der sportliche Überflieger
Wenn dieser FLYER abhebt, macht auch die Landung Freude. Die sportlichste und gleichzeitig komfortabelste aller FLYER Modellreihen setzt neue Massstäbe in punkto Fahrkomfort und Geländetauglichkeit. Die 26-Zoll-Ausführung wird neu ergänzt durch das komfortable 28-Zoll-Tourenrad und den Twentyniner.

FLYER K-Serie
In aller Leichtigkeit
Die K-Serie mit Karbon-Rahmen besticht durch Sportlichkeit und Eleganz. Sie basiert auf der gewichtsparenden Verwendung von Karbonfasern und macht FLYER fahren zum leichtesten Vergnügen. Die K-Serie rollt auf 28-Zoll-Laufrädern und ist in vier Versionen erhältlich: Street, Urban, XT und Tour.

FLYER i:SY
Der coole Stadtflitzer
Das Kompaktrad i:SY fährt sich so gut wie seine «grossen Brüder». Die spezielle Rahmengeometrie, kombiniert mit den 20"-Laufrädern mit komfortabler Ballonbereifung, sorgt für überraschende Laufruhe und hohen Fahrkomfort. Die verschiedenen Ausstattungen reichen von der Light-Version bis zum Luxus-Tourer mit Rohloff-Nabenschaltung.

FLYER Cargo
Das universelle Arbeitstier
Das universelle Arbeitstier meistert fast jede Herausforderung in Alltag und Freizeit; sei es der Grosseinkauf am Markt oder der Familienausflug mit Picknick-Korb. Mit einem zulässigen Gesamtgewicht von stolzen 160 kg eignet sich der Cargo sogar als «Dienstfahrzeug» für Handwerker.

FLYER Faltrad
Uneingeschränkt mobil sein
In edlem Nachtblau kommt das mit 8-Gang-Nabenschaltung oder 9-Gang-Kettenschaltung ausgestattete Faltrad daher. Augenfällig ist der elegante tiefe Einstieg. Die sportliche Note bleibt dabei nicht auf der Strecke. Mit dem FLYER Faltrad im Wohnmobil, im Kofferraum, im Zug oder auf dem Boot bleiben Sie jederzeit individuell mobil.

FLYER Tandem
Die schönste Art, gemeinsam Ziele zu erreichen
Mit dem FLYER Tandem erleben Sie ein völlig neues Gemeinschaftsgefühl – mit vereinten Kräften bewältigen Sie lustvoll Ihre Tour und kommen unabhängig von Leistungsunterschieden gemeinsam ans Ziel. Ideal ist das FLYER Tandem auch für Kinder, die zu gross für den Anhänger aber zu jung für einen eigenen FLYER sind.

5 Jahre Garantie
5 Jahre Garantie auf FLYER-Technik (Motor, Steuerung, Display, Rahmen), 2 Jahre Garantie auf gesamtes Fahrzeug inkl. Akku (ausgenommen gewerblicher Gebrauch).

Sonderlackierung
Auf Wunsch kann der Rahmen bei den meisten Serien in Ihrer Lieblingsfarbe lackiert werden. Damit machen Sie Ihren FLYER noch einzigartiger und verleihen ihm Ihre ganz persönliche Note.

FLYER – die Marke für alle Mobilitätsbedürfnisse

Urbane Leichtigkeit

FLYER baut coole Elektrofahrräder für die täglichen Wege. Das ist moderne Stadtmobilität vom Feinsten: Mühelos zum Markt, locker ins Büro, wendig durch die City.
Dank durchdachten Rahmengeometrien und komfortablen Ausstattungen wird jede Strecke zum Vergnügen. Und: Parkplatzsuche war gestern!

FLYER i:SY | **FLYER S-Serie** | **FLYER Cargo**

Spass & Speed

Die sportlichen FLYER verbinden Spass, Geschwindigkeit, Komfort und Fitness. Sei es im anspruchsvollen Gelände, rund um den See oder auf der Passstrasse. Die kraftvolle Unterstützung schätzen alle, die gerne sportlich und gutgelaunt ein paar Kilometer länger unterwegs sind.

FLYER X-Serie | **FLYER R-Serie** | **FLYER S-Serie**

Genuss pur

Einfach Rad fahren – mit sanftem Fitnessfaktor und trotzdem ohne Anstrengung.
Die einfache Handhabung, das kompakte Design und der tiefe Einstieg sorgen für hohen Fahrkomfort; sei es zum Einkaufen in der Stadt oder auf der gemütlichen Tour mit Freunden.
Die legendären FLYER-Allrounder sind überall zu Hause.

FLYER C-Serie | **FLYER T-Serie** | **FLYER L-Serie**

FLYER – made in Huttwil

Seit Juli 2009 wird der FLYER im neuen Werk in Huttwil montiert. Das moderne Werk (Minergie-P®-Standard) ist entsprechend der FLYER-Philosophie ganz auf die Kombination von Nachhaltigkeit und Funktionalität ausgerichtet.

Erweiterungsbau Mit dem Erweiterungsbau von über 7000 m² zusätzlichen Produktions-, Lager- und Logistikflächen konnten wir die Produktivität weiter ausbauen und sind so in der Lage, auf die grosse Nachfrage marktgerecht zu reagieren.
Auch die Solarstromanlage wird um weitere 77 kWp erweitert. Die grossflächige Anlage liefert Strom für die Produktion der Fahrräder und für das zügige Vorwärtskommen mit dem FLYER!
www.flyer.ch | **www.emmentalersonne.ch**

FLYER Center: FAHRRADIES Fahrradfachgeschäft GmbH
06108 Halle / Saale, Bernburger Str. 25
Tel.: 0345 - 290 97 27
Fax: 0345 - 290 97 28
www.swissflyer.de
info@swissflyer.de