

17.03. 2014

Stromer ST2 - das E-Bike der Zukunft gibt's jetzt bei e-motion

Von e-motion exper...



Bild Rechte

Stromer

(Köln, Deutschland) Das neue ST2 von Stromer ist das erste E-Bike, das Technologie und Mobilität miteinander verbindet. Es ist damit eine Antwort auf das sich verändernde Mobilitätsverhalten der Menschen. Das Design des ST2 verknüpft Ästhetik und Funktionalität miteinander.

Stromer verbindet E-Bike und Technik miteinander

Das E-Bike ist mit Bluetooth, GPS und GSM ausgestattet. Auf diese Weise wird ein kabelloser Austausch zwischen dem ST2 und dem Smartphone des Fahrers ermöglicht. Stromer hat dafür auch eine eigene Plattform „Omni“ entworfen. Diese verbindet den Fahrer des Elektrofahrrads über eine App mit dem ST2. Über die App können individuelle Einstellungen vorgenommen werden, wie beispielsweise die Leistung des ST2 Motors anpassen. Gleichzeitig wird das Handy mithilfe einer App als Schlüssel benutzt, um das E-Bike auf- oder abzuschließen. Diese neue Form des Diebstahlschutzes sorgt für Sicherheit. Sobald sich ein Dieb an Ihrem E-Bike zu schaffen macht, leuchten alle Lichter automatisch auf und der Motor schaltet in den Diebstahlsicherungsmodus, wodurch es quasi unmöglich wird, das neue ST2 Stromer

E-Bike zu bewegen. Falls es doch einmal gestohlen wird, hat der Besitzer die Möglichkeit, es mithilfe des eingebauten GPS-Systems zu orten. Zusätzlich bekommt der E-Bikefahrer über das Stromer Portal einen Gesamtüberblick über sein E-Bike und kann ein digitales Serviceheft führen. Darüber erfährt er, wie lange es noch dauert, bis zum nächsten Serviceintervall oder ob Funktionsstörungen behoben werden müssen. Der Computer im oberen Rohr verfügt über einen Touchscreen und zeigt Geschwindigkeit und Kalorienverbrauch an.

Eine Akkuleistung schafft bis zu 150 Kilometer

Eine weitere Neuerung ist der Akku, der elegant im Unterrohr eingearbeitet ist. Er ist mit modernsten Li-Ion-Zellen und einem EnergyBus Stecker ausgestattet. Somit kann er an allen kompatiblen Ladestationen aufgeladen werden. Die Aufladung des Akkus ist sowohl im Stromer als auch extern in der Wohnung oder im Büro möglich. Mit einer Reichweite bis zu 150 Kilometer kann die Strecke von Zürich bis Bern mit einer Akkuladung zurückgelegt werden. Ein weiterer Schritt in Richtung Ökologie und Nachhaltigkeit ist der Rekuperationsmodus des Akkus: Das bedeutet, dass dieser sich während des Abwärtsfahrens mit dem ST2 wieder auflädt. Gleichzeitig kann auch das Smartphone über ein USB-Kabel geladen werden. Der bürstenlose Gleichstrommotor befindet sich im Hinterrad des E-Bikes. Der 500 Watt starke Motor erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von bis zu 45 km/h und erleichtert das Überwinden von Steigungen enorm. Über den Controller am Lenkergriff kann der Fahrer zwischen drei Unterstützungsmodi wählen.

Sportlich oder komfortabel?

Der E-Bikefahrer kann aussuchen, ob er ein sportliches oder ein komfortables Modell des ST2 fahren möchte. Die Sportversion ist mit einem 20 oder 17 Zoll-Rahmen erhältlich. Die Komfortversion ermöglicht mit dem 17 Zoll-Rahmen ein bequemerer Auf- und Absteigen. Beide Ausführungen verfügen über eine 20-Gang-Schaltung von Shimano. Außerdem ist das E-Bike mit Aluminiumschutzblechen, einem Gepäckträger, hydraulischen Scheibenbremsen sowie Front- und Rücklichtern ausgestattet. Neu ist auch das LED-Tagfahrlicht.

E-Bike als Autoersatz

Das Stromer ST2 ist ein modernes Fortbewegungsmittel – es kann das Auto ersetzen und ermöglicht dadurch ein ökologisches Fortkommen. In vielen e-motion Shops ist das neue ST2 von Stromer ab Mitte März 2014 erhältlich.

Kommen Sie vorbei, machen Sie eine Probefahrt.

Über die Organisation:

Die e-motion Technologies Gruppe ist in der Region Deutschland, Schweiz, Österreich der größte Zusammenschluss von unabhängigen Fachhändlern, die sich zu 100% auf e-Bikes / Elektrovelos spezialisiert haben. Wir sind Ihre e-Bike Experten, die sich seit vielen Jahren nur mit einem Thema beschäftigen: e-Bikes!

www.emotion-technologies.ch

Pressekontakt:

e-motion experts GmbH
Aachener Str. 1052
50858 Köln

Tel.: 0221 - 64 00 00 30

E-Mail: info@emotion-technologies.de

Internet: emotion-technologies.de

Kategorie

Auto & Verkehr & Tourismus

Source URL: <https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/stromer-st2-das-e-bike-der-zukunft-gibts-jetzt-e-motion>