

Inhaltsübersicht

Seite 2

Gedanken zum neuen Magazin,
Rückblick Krisensitzung

Seite 3

Fossile Brennstoffe verlieren
gegen erneuerbare Energien

Seite 4

Mesopisches Sehen: LED-
Technik im Aussenbereich

Seite 5

Know-How Termine 2015

Seite 6

Das Hobby:
11 Tipps für bessere Fotos



URBAN LIFESTYLE

Smarte Elektro-Mobilität im urbanen Raum

WERNER RÜEGG | Wer individuell elektrisch mobil sein möchte und dazu hauptsächlich noch in der Stadt unterwegs ist, trifft mit einem 2-Rad eine gute Wahl. Damit einen Parkplatz zu finden, gestaltet sich weniger problematisch. Zu den bereits bewährten Elektro-Velos, gesellt sich nun eine rassig bequeme Variante: die Elektroroller.



2 flinke Elektroroller mit Konzept: der UNU [links] und der emco NOVI [rechts]

Die beiden vorgestellten Roller haben gegenüber vielen Anderen einen klaren Vorteil: herausnehmbare Akkus. Diese sind mit je 8kg nicht besonders schwer und können bequem an einer 230V-Steckdose aufgeladen werden. Standard ist 1 Akku, welcher zu einer Reichweite bis 50km ausreicht [Idealwerte]. Mit dem 2. Akku verdoppelt sich die Reichweite. Die Hersteller von UNU sind sehr optimistisch und garantieren die Reichweiten von 50 oder 100km. Emco dagegen ist etwas vorsichtiger mit "bis zu"-Angaben.

Vorsichtig, genau dies muss man sein, wenn es um Elektro-Mobilität geht. Leider werden noch immer viele Modelle mit Uralt- oder Billig-Akkus angeboten, um somit preislich vorteilhaft zu wirken. Beim UNU und dem emcoNOVI dagegen werden hochwertige Li-Ion-Akkus verwendet, welche sich nebst

hoher Leistung auch durch ihre Langlebigkeit auszeichnen.

Preislich beginnt der Standard-UNU bei rund 1700 Euro und schlägt je nach Ausstattung mit bis zu 2900 Euro zu Buche. Es können die 3 Motorvarianten 1, 2 oder 3kW gewählt werden. Ein 2. Akku für mehr Reichweite kostet 700 Euro zusätzlich. Zurzeit ist der UNU aber nur in Deutschland erhältlich.

Für den in der Schweiz erhältlichen NOVI zahlt man in der Standard-Version [-50km] bereits CHF 4100. Der 2. Akku gleich mitbestellt kostet CHF 900. Ausser der Farbe wird Individualität gem. Webseite nicht angeboten. Bei diesem Modell ist die Leistung auf 1,5kW festgelegt.

Mehr Infos gibt es in der nächsten Ausgabe oder im Internet:

unumotors.com
e-roller-vertrieb.ch