pssst...

E-TROPOLIS

THE SILENT REVOLUTION

SAUBER, LEISE UND MOBIL
DIE ZUKUNFT DER
MOBILITÄT IST ELEKTRISCH

E-TROPOLIS

E-Tropolis
»Future«

E-Tropolis
»Retro«

DIE ZUKUNFT IST LEISE, SAUBER UND MOBIL

NUR ZU FUSS SIND SIE GÜNSTIGER MOBIL

Nie wieder abhängig sein von schwankenden Benzinpreisen. Ein Traum, der mit dem E-Tropolis Wirklichkeit wird. Getankt wird an der Steckdose. Für rund 50 Cent je 100 Kilometer.* Nur zu Fuß sind Sie günstiger mobil – aber deutlich langsamer. Verzichten Sie auf einen wartungsintensiven Benzinmotor und setzen Sie auf innovative Elektronik gepaart mit einem leistungsstarken Radnabenmotor ohne verschleißanfällige Bauteile.

EMISSIONSFREI MOBIL

Verzichten Sie völlig auf Abgase, wenn Sie unterwegs sind: Ohne Benzin und Öl gibt´s keine Abgase. Umweltfreundlicher Fahrspaß ist keinesfalls langweilig. Testen Sie selbst. Spitzen-Design und leistungsstarker Input verbinden sich zum Fahrspaß der Zukunft. Die mobile Zukunft heißt E-Tropolis. Die Umwelt dankt es Ihnen.

HÖREN SIE DEN WIND – SONST NICHTS

Knatternde, stinkende Auspuffrohre gehören der Vergangenheit an. Kein blubberndes Anlassen des Motors, keine Vibrationen und Motorgeräusche – und dennoch lässt der E-Tropolis bei der Beschleunigung keine Wünsche offen. Lassen Sie sich den Wind um die Ohren blasen, aber nicht die Abgase. Elektrische Mobilität ist das neue Fahrerlebnis der Zukunft.

DIE KRAFT DER ELEKTRISCHEN ENERGIE

Lassen Sie sich hinsichtlich Ihrer Leistungserwartungen vom leisen Auftreten des E-Tropolis nicht täuschen. In nur wenigen Sekunden beschleunigt der E-Tropolis auf Höchstgeschwindigkeit und lässt jeden herkömmlichen Benzinroller hinter sich. Das leistungsstarke Drehmoment des Radnabenmotors wird unmittelbar auf das Hinterrad umgesetzt. Dieser entscheidende Vorteil ermöglicht auch bei einer Steigung bis 12 Prozent ein spritziges Vorankommen.

AN UND LOS

Einen Anlasser suchen Sie beim E-Tropolis vergeblich. Schlüssel umdrehen und los geht's! Für das Laden der Akkus einfach mit dem Ladegerät Roller und Steckdose verbinden, laden und weiter geht's. Je nach Belastung, Fahrstrecke und Fahrgeschwindigkeit können Sie mit einer Akkuladung bis zu 70 Kilometer am Stück fahren. Der E-Tropolis ist daher ideal für den Stadtbetrieb, fürs Business und für kleinere Strecken.

* Die Berechnungen basieren auf den durchschnittlichen Stromkosten in Deutschland (Stand bei Drucklegung 2009).

TECHNISCHE DATEN

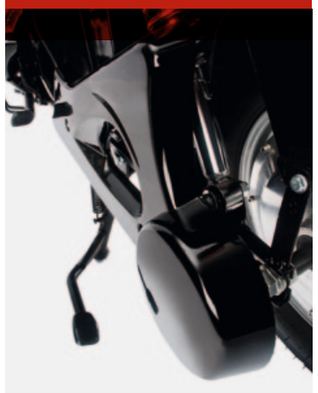
Motor-Nennleistung:	2000 W
Batterie:	Silizium
Reichweite:	70 km (Fahrergewicht 80kg)
Höchstgeschwindigkeit:	45 km/h
Verbrauch pro 100 km:	2kWh
Ladezeit:	5-8 Std.
Zwischenladung:	Jederzeit möglich, kein Memory-Effekt
Ladezyklen:	mehr als 450 Ladezyklen
Batterie-Spezifikationen:	60 Volt, 38 Ah
Steigungsfähigkeit:	bis 12%
Eigengewicht:	130 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	280 kg
Abmessungen:	L= 1860 x B= 690 x H=1040 mm
Sitzbankhöhe:	780 mm
Bodenabstand:	100 mm
Bremse vorne/hinten:	Scheibenbremse
Garantie:	2 Jahre

E-Tropolis
»Future«

weiss rot

schwarz silber blau

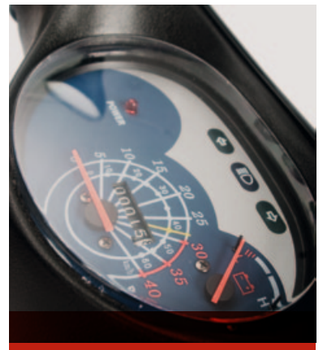
RADNABENMOTOR



Der Radnabenmotor mit einer Leistung von 2000W verzichtet auf überschüssige Bauteile wie Keilriemen oder Kette und auf dadurch bedingte Reibungsverluste. Der innovative Radnabenmotor kommt ohne Getriebe aus und ist direkt am Hinterrad angeordnet, damit das Drehmoment linear auf das Rad übertragen werden kann. Das Ergebnis: Kein Leistungsverlust beim Drehmoment und bare Einsparungen bei den Wartungskosten.

SCHEIBENBREMSEN

Der E-Tropolis setzt auf zwei Scheibenbremsen vorne und hinten. So können Sie die kraftvolle Bremsleistung exakt dosieren. Dies sorgt vor allem für eines: Ihre Sicherheit.



COCKPIT

Beim analogen Cockpit des E-Tropolis erfahren Sie alles auf einen Blick. Die Anzeige des Ladezustands des Akkus ist ein praktisches Hilfsmittel on top.

PERFEKT FÜR DEINE CITY

Die Stadt ist Ihr Revier? Dann ist der E-Tropolis »Future« Ihr idealer Begleiter. Charakterstark, urban und zukunftsweisend im Design schlängelt er sich für Sie durch den Großstadt-Dschungel. Der E-Tropolis »Future« ist ein elektrischer Trend-Scooter, der mit peppigem Farbdesign und innovativer Technik auf dem Weg in eine Zukunft ohne Emission den Ton angibt.

MY GENERATION 2010

Mit Spaß zurück in die Zukunft. Die Innovation macht es möglich. Seien Sie elektrisch mobil mit trendigem Fahrspaß im Retro-Design. Und bleiben Sie dem Stil Ihrer Generation treu. Der E-Tropolis »Retro« ist nicht nur ein auffälliger Hingucker sondern lässt das smarte Scooter-Feeling vergangener Zeiten lebendig werden – ohne die Vorzeichen der Zukunft außer Acht zu lassen. Leben Sie die Generation 2010!

ZUBEHÖR

Für den E-Tropolis ist ein abschließbares und portables Top Case erhältlich. Eine nachträglich montierbare Windschutzscheibe schützt beim E-Tropolis »Retro« vor Witterungseinflüssen.

AKKU

Im E-Tropolis werden ausschließlich leistungsstarke Silicon/Silizium-Akkus (60 Volt) ohne sogenannten Memory-Effekt verwendet, die ein Aufladen zwischendurch ermöglichen. Sie sind wartungsfrei, auslaufsicher und eignen sich für bis zu 450 Ladezyklen. Das Ladegerät lässt sich im abschließbaren Staufach unter dem Sitz transportieren.

STRASSENZULASSUNG

Die EU-Straßenzulassung wird mit dem E-Tropolis mitgeliefert. Der E-Tropolis verfügt über die Typenklasse L1E und ist damit TÜV- und zulassungsfrei. Versicherungskennzeichen genügt!

Fast jeder darf den E-Tropolis fahren. PKW-Führerschein oder Führerschein Klasse M (früher Klasse 4 oder 5) für Personen ab 16 reicht. Der E-Tropolis wird wie ein 50 ccm-Motorroller behandelt.

E-Tropolis »Retro«

weiss rot rosa

schwarz silber blau gelb

TECHNISCHE DATEN

Motornennleistung:	2000 W
Batterie:	Silizium
Reichweite:	70 km (Fahrergewicht 80kg)
Höchstgeschwindigkeit:	45 km/h
Verbrauch pro 100 km:	2kWh
Ladezeit:	5-8 Std.
Zwischenladung:	Jederzeit möglich, kein Memory Effekt
Ladezyklen:	mehr als 450 Ladezyklen
Batterie-Spezifikationen:	60 Volt, 38 Ah
Steigungsfähigkeit:	bis 11%
Eigengewicht:	120 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	270 kg
Abmessungen:	L= 1800 x B= 680 x H=1130 mm
Sitzbankhöhe:	780 mm
Bodenabstand:	100 mm
Bremse vorne/hinten:	Scheibenbremse
Garantie:	2 Jahre

FÜR DIE STADT DER ZUKUNFT UND DIE ZUKUNFT DER STÄDTE

EUROPA FÄHRT HINTERHER

Zumindest, wenn es um die elektrische Mobilität geht. Allein in Shanghai sind über 1,3 Millionen Elektro-Roller zugelassen. Über 40 Millionen E-Scooter wurden in China bereits produziert. Sie gehören heute zum Alltagsbild großer Metropolen, wie noch vor zwanzig Jahren die typischen chinesischen Fahrräder – Ein Ergebnis des Verbotes von Benzin-Rollern in den Ballungszentren durch die chinesische Regierung. Shanghai gilt als weltoffene, moderne und zukunftsgerichtete Metropole, in der ohne Elektroroller nicht an flexible Mobilität zu denken wäre. Der E-Tropolis folgt diesem Beispiel: modern, mobil für die Zukunft unserer Städte.

IDEEN STATT ZÜNDKERZEN

3 PARTNER MIT DER MISSION NULL-EMISSION

MTL VEHICLE – EIN PARTNER MIT ERFAHRUNG

In Zeiten des Klimawandels wird es immer wichtiger über die Zukunft nachzudenken. Reduzierung der Emissionen wird immer existenzieller. Die Chinesen haben schon vor Jahren Konsequenzen gezogen und setzen auf elektrische Mobilität. Mit dem chinesischen E-Roller-Hersteller MTL Vehicle als Partner baut E-Tropolis auf Erfahrung, Professionalität und damit auf eine emissionsfreie Zukunft. Modernste Fabrikationstechniken ermöglichen eine Produktion von annähernd einer halben Million Elektro-Roller jährlich. Technische Innovation gepaart mit deutscher Qualitätssicherung ist der Garant für Qualität auf höchstem Niveau – für ein CO_2- minimiertes Europa.

E-TROPOLIS – EXKLUSIV FÜR EUROPA

E-Tropolis ist ein Tochterunternehmen der SIG Solar GmbH und vertreibt exklusiv die Elektroroller E-Tropolis »Future« und »Retro« in Europa. Die Idee ist nicht neu, doch in Deutschland noch in den Kinderschuhen. Der E-Tropolis unterstützt die Entwicklung der elektrischen Mobilität und ist damit einer der Vorreiter der Branche in Europa. Mit dem E-Tropolis sparen Sie am Preis, nicht an der Qualität.

SIG SOLAR – DIE STROMVERSORGUNG DER ZUKUNFT

Energiereich, unerschöpflich und sauber. Die Energie aus der Sonne ist die Stromversorgung der Zukunft. Während die fossilen Energieressourcen der Erde langsam knapp werden, ist auf die Sonne Verlass. Auch in 100 Jahren. Die SIG Solar GmbH ist eine hundertprozentige Tochter der Schröder Import GmbH, die seit weit über zwanzig Jahren im Importgeschäft mit China tätig ist. Das Unternehmen entwickelt, fertigt und vertreibt qualitativ hochwertige Photovoltaik-Produkte. Solarstrom und elektrische Mobilität – emissionsfreier kann man nicht mobil sein!

UNSERE VISION – NULL EMISSION

Wir haben eine klare Vorstellung von einer Zukunft mit dem Ziel „Null Emissionen“: Strom-Tanksäulen an allen Tankstellen, Solar-Stromladestationen auf großen Firmenparkplätzen, in Parkhäusern und Park & Ride Stationen oder auf öffentlichen Plätzen. Als modernes, zukunftsgerichtetes Unternehmen will E-Tropolis dazu beisteuern, den Klimawandel aufzuhalten. Wir träumen nicht von einer Utopie. Wir wissen, dass unsere Vision schon bald Realität sein kann. Dafür arbeitet E-Tropolis eng mit Partnerunternehmen aus der Branche zusammen, um die Vision „Null Emissionen“ für ganz Europa Wirklichkeit werden zu lassen.

UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN: DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN

E-Tropolis baut auf Qualität und ein multikulturelles Netzwerk. Dafür entsendet E-Tropolis deutsche Ingenieure, Projektleiter und Techniker an die Produktionsstandorte in China. Internationale Standards können so bereits vor Ort geprüft und innovative Ideen und Anforderungen von Seiten des europäischen Vertriebspartners unmittelbar umgesetzt werden. So profitieren Sie als Kunde von niedrigen Produktionskosten, ohne auf höchste Qualitätsstandards verzichten zu müssen und haben mit E-Tropolis den Ansprechpartner für Garantieansprüche direkt vor Ort.

KONTROLLE MADE IN GERMANY

E-TROPOLIS

SIG Solar GmbH

Am Bollmann 14
D-28816 Stuhr

T +49 (0) 421.278 37 77
F +49 (0) 421.278 37 79

info@e-tropolis.de
www.e-tropolis.de