bike energy

www.bike-energy.com

endlose REICHWEITE

OHNE Heim-Ladegerät

10
bike-energy
Lade-Infrastruktur

100% Mobilitätgarantie
für E-Bikes ALLER Marken.

Ihre Region wird zum E-Bike Eldorado:
Die bike-energy Tankstellen werden dort positioniert, wo sich die E-Biker aufhalten.

18
bike-energy
Vorteile

für Tourismus Regionen,
Hotels & Gastronomie,
Kommune

INHALT

16
bike-energy
Ladekabel

ohne Heim-Ladegerät im Freien und
bei jeder Witterung aufladen!

04 Hallo & Willkommen
Peter Schitter im Interview

08 Ein Hero der besonderen Art

12 bike-energy Ladestationen

14 bike-energy Erweiterungen & Zubehör

20 Sonderfolierung
Ladestationen in Ihrem Design, Ihren Farben, mit Ihrem Logo

22 bike & car energy
Schnellladestationen für E-Bikes & E-Cars

Hallo & Willkommen

Bike Energy arbeitet konzentriert daran, die Ladeinfrastruktur insbesondere für Elektroräder weiter zu entwickeln. Das Laden von E-Bikes und Pedelecs soll mittels einer Standardlösung, bei der das Ladegerät in der Installation enthalten ist, erleichtert und sicherer gemacht werden, fernab von Zuhause und ohne das eigene Ladegerät, eben vor allem im touristischen Kontext.

Peter Schitter erläutert im Interview, worin die Vorteile einer solchen Lösung liegen und worauf es im Einzelnen ankommt.

Frage: Warum benötigt man E-Bike Ladestationen auch und gerade in den Bergen?

Der E-Bike Tourismus funktioniert am besten mit einer geeigneten und flächendeckenden Lade-Infrastruktur. An Hütten, Almen, Gasthöfen, etc. möchte bzw. sollte der E-Biker verweilen – in dieser Zeit kann und muss möglicherweise sogar der Akku nachgeladen werden. Gerade bei längeren Touren mit vielen Höhenmetern wird der Akku oft schneller „leergesaugt" als gedacht und dem Erlebnis so ein vorzeitiges Ende gesetzt. Wenn bei einer Pause, die ja auch dem E-Biker sehr willkommen ist, gleichzeitig der Akku wieder aufgeladen wird, steht einer Weiterfahrt und der Fortsetzung des Glückserlebnisses nichts mehr im Weg.

.....

Frage: Was ist am Laden unter freiem Himmel problematisch?

Mit dem originalen Heimladegerät ist das Laden im Freien nicht zulässig – das sagen alle Bikehersteller. Es ist nämlich nicht wetterfest und daher nicht für das Laden im Freien geeignet. Es reagiert sehr empfindlich, wenn es mit Feuchtigkeit in Berührung kommt. Kurzschlüsse können die Folge sein und Schäden an Mensch und Sachen verursachen.

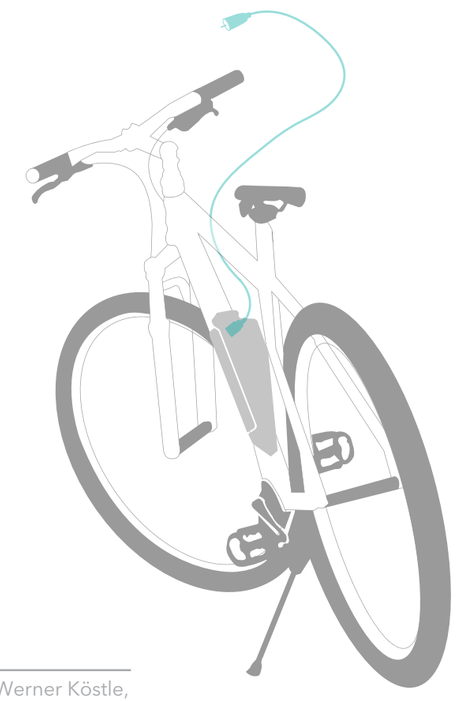
.....

Ganz anders mit einer *bike-energy* Ladestation und dem passenden Ladekabel. Damit kann jederzeit, überall und bei jedem Wetter aufgeladen werden. Das ganze geschieht einfach, sicher und bis zu doppelt so schnell wie mit dem Heimladegerät.

Frage: Welche Vorteile hat der Hotelier von einer Kombi-Ladeanlage Car & Bike?

Ganz einfach, der Hotelier spart Geld und Platz, weil er mit einer Anlage alle „Ladefälle" abdecken kann. Er muss nicht hier eine Auto-Wallbox – oder Säule aufstellen und dort eine Bikestation, die dann wahrscheinlich auch optisch nicht gut harmonieren. Mit einer Kombi ist alles aus einem Guss, und für den Service genügt ein Ansprechpartner. Der Betrieb ist einfacher und kostengünstiger, das Erscheinungsbild dabei homogener und unaufdringlicher.

Mit einer *bike-energy* Kombi-Ladestation kann der Betreiber sowohl E-Bikes oder Roller, als auch E-Cars einfach aufladen. An nur einer Ladestation können alle Typen von Fahrzeugen aufgeladen werden. Eine Kombi-Ladestation ist zudem ein Magnet für bestehende und vor allem neue Kunden. Umfragen zeigen, dass Urlaubsziele mehr denn je danach ausgewählt werden, ob eine passende Lade-Infrastruktur für das E-Auto und für das E-Bike vorhanden ist.



Den vollständigen Artikel finden Sie auf www.turemo-mag.com

Das Interview führte Werner Köstle, Touremo Magazin

bike-energy
"die zukunftsfähige Technologie, zum Aufladen,
vieler E-Bike Typen ohne Ladegerät."

Peter Schitter, der Geschäftsführer von bike-energy

Lorenz Masser

EIN HERO DER BESONDEREN ART

PROBLEMATIK BISHER
ohne bike-energy

- fehlende Lade-Infrastruktur - begrenzte Reichweite
- Heim-Ladegerät zwingend notwendig
- Aufladen nicht im Freien möglich (Risiko)
- Unordnung und Stolperfallen durch Kabelgewirr
- Diebstahlgefahr: Ladegerät und Akku ungesichert

REVOLUTION

MEHR ALS NUR E-MOBILITÄT

- Aufladen ohne sperriges Heim-Ladegerät
- handliches, intelligentes Ladekabel erkennt verschiedene Akkus
- bei jeder Witterung auch draußen
- schonender Ladevorgang für eine lange Akku-Lebensdauer
- bis zu 2mal schneller aufladen
- Aufladen von E-Cars und E-Bikes mit nur einer Ladestation

MEHR SPASS AM E-BIKEN

- EINFACH, SCHNELL und SICHER aufladen
- unbegrenzte Reichweite durch großes Lade-Infrastruktur-Netzwerk

bike-energy

bike-energy
LADE-INFRASTRUKTUR

E-FÖRDERUNG

für Ihr Land / Ihre Region gleich hier nachlesen:
www.bike-energy.com/
foerderungen-e-mobilitaet/

- **E-Bike Hersteller / -Handel**
  Aufwertung jedes E-Bikes durch Aufladen im Freien mit revolutionärem Ladekabel
- **Betriebe**
  Mitarbeiter mit E-Bike entlasten Parkflächen
- **Tourismusregionen**
  Auslastungsplus in der Nebensaison & neue Attraktivitäten für Gäste
- **Gastronomie & Hotels**
  Gasthöfe, Hotels, Almen etc. profitieren von einer Ladestation
- **Städte**
  Durch ein funktionierendes Lade-Infrastruktur Netz werden Städte, Gemeinden und Orte verkehrstechnisch entlastet.
- **E-Biker / Gäste**
  Weiter fahren ohne Angst vor leerem Akku!

WETTBEWERBSVORTEILE SICHERN

- Jetzt die besten Standorte für Ladepunkte sichern und neue Kunden und Gäste gewinnen!

LINE

LINE

bis zu 5 E-Bikes oder 2 Bikes und 1 E-Car
Ideal für Radabstellanlagen oder Parkplätze
Maße: 274/1665/110 mm (H/B/T)
Befestigung: Wandmontage oder mit Aufsteller LA10,
auch mit Fahrradständer FS10

POINT

POINT

bis zu 4 E-Bikes und / oder 2 E-Cars
Maße: 635/380/182 mm (H/B/T)
Gewicht: ca. 10 kg
Befestigung: Wandmontage oder mit Aufsteller PA10

bike-energy LADESTATIONEN

TOWER

bis zu 4 E-Bikes und / oder 4 E-Cars
Hohe Signalwirkung durch
Gesamthöhe: 3,55 m
Edelstahlmast inkl. Bodenflansch zur Befestigung auf Beton
Befestigung: Stahl-Bodenplatte BP10 zum Aufstellen wie Gastro-Schirm oder Schraumfundament SF10 zum Verankern im Rase

TOWER

bike-energy
ERWEITERUNGEN & ZUBEHÖR

einfach andocken

schneller aufladen

entspannt weiterfahren

LORENZ MASSER

Charger Cube
-Mobile Ladestation mit verzinktem Fallboden
-8 Schnellladestationen
-8 Fahrradständer
-Hocheffiziente LED-Beleuchtung (4-fach) mit Bewegungsmelder

Rückwandplätten: Wandmontage oder Freistehend

Ladekabel Schränke:
In einen Schrank an der Ladestation liegen die Ladekabel, befestigt mit Seilzug. Der Kunde muss es nur noch anstecken!

Aufsteller für Ladestationen POINT oder LINE:
Radabstellanlagen mit Funktionalität (aus Holz oder aus Edelstahl)

FREISCHALTUNG
(für Ladestationen)
W-LAN, Schlüssel, GSM oder RFID-Chip

STROMVERSORGUNG
E-Bikes: 230V / 10A
E-Cars: 400V / 16A

- USB Anschluss
- Schuko-Sicherheitssteckdose
- Schaltbar mit einem Schlüssel
- Schaltbar über App
- WLAN für Ladestationen

- Radabstellanlagen mit Funktionalität
- Rückwandplatten: Freistehend oder Wandmontage
- Ladekabel Schränke: immer das passende Ladekabel für Ihre Kunden
- Wegweiser und Infotafeln
- Aufsteller für Ladestationen POINT und LINE

bike-energy
LADEKABEL

OHNE Heim-Ladegerät im Freien und bei jeder Witterung aufladen!

Möglich macht es das innovative, intelligente Ladekabel von bike-energy.

Es erkennt vollautomatisch die unterschiedlichen Akkus und lädt sie bis zu 2x schneller.

Die Sicherheitsmagnetkopplung trennt bei Ruck augenblicklich von der Station.

- BionX-1, -2, -3
- BOSCH
- Flyer-1, -2
- Giant-1, -2, -3
- Hawk
- Impulse-1
- Impulse-2 (passend für Shimano-1, Green-Mover, Xion, Neodrive/Alber, E-Lion, Brose)
- Rocky Mountain
- Shimano-2
- Specialized
- Stromer-1
- Stromer-2
- TQ
- TranzX
- Yamaha-1
- Yamaha-2
- Zündapp-1, -2, -3

BionX-1

Hawk

Specialized

Rocky Mountain

BOSCH

Shimano-2

Zündapp-1

Impulse-1

„über 12.000 Ladekabel wurden bereits bestellt !“

LADEKABELSORTIMENT

Gasttätten und Betriebe wählen
das 10er Sortiment der gängisten Marken und Modelle zum Verleih an Kunden und Gäste.

Ladekabel für alle gängigen E-Bike-Marken direkt bei den Ladestationen ausleihen im lokalen Sportfachhandel oder unter www.bike-energy.com erhältlich.

giga sport
WO DER SPORT DIE NR. 1 IST

BIKE SKI SNOWBOARD STYLE SPORTS AVALANCHE

e-Bike Center Donautal

INTERSPORT

EWA energieUri

BIKEBOX

MÖGLICHE KOSTENTEILUNG

in vielen Regionen werden die Kosten
für die Lade-Infrastruktur aufgeteilt
zum Beispiel:

- 1/3 Stadt / Kommune
- 1/3 Tourismusverband
- 1/3 Einzelbetriebe (zB Geschäft / Café / Hotel)

©TVB Saalfelden-Leogang

GRATIS AUFLADEN

Das Aufladen eines E-Bikes kostet dem Gastronom etwa nur € 0,20. Deshalb ist aktuell der Ladevorgang bei den meisten *bike-energy* Ladestationen für Kunden kostenfrei!

©Salzburgerland, Markus Greber

E-BIKEN ist ein MEGA-Trend

Fast überall kann man e-Bikes mieten,
aber kann man sie auch überall nachladen?
Nutzen Sie jetzt den Zukunftstrend als Ihre Chance.

©Salzburgerland, Tom Son

Vorteile für TOURISMUS REGIONEN

- Auslastungsplus in der Nebensaison
- Mehrwert der Region durch vernetzte Ladeinfrastruktur
- Erweiterung des Erlebnishorizonts bei Ausflügen (Höhe & Weite)
- Verkehrsentlastung, Umweltschutz ⇨ eMobilität fördern
- Zielgruppenerweiterung - attraktiver für Tagesgäste
- Umsatzzuwachs & Bekanntheitssteigerung

Vorteile für HOTELS & GASTRONOMIE

- starker Zuwaschs an Tagesgästen ⇨ „Gästemagnet"
- höhere Konsumbereitschaft der Kunden während des Ladevorgangs
- Aufwertung des Betriebes
- Wettbewerbsvorteile gegenüber Betriebe ohne Ladestation
- mehr freie Parkplätze
- WOW-Effekt bei Kunden
- neues, attraktives Werbeargument

Vorteile für KOMMUNEN

- Mehrwert der Kommune durch vernetzte Ladeinfrastruktur
- Erweiterung des Erlebnishorizonts bei Ausflügen (Höhe & Weite)
- Zielgruppenerweiterung: neue Tagesgäste ⇨ „Gästemagnet"
- mehr freie Parkplätze im Ort / Gemeinde
- Verkehrsentlastung, Umweltschutz ⇨ eMobilität fördern
- neues, attraktives Werbeargument für Tourismus

bike-energy

SONDERFOLIERUNG

Ladestationen in Ihrem Design, Ihren Farben, mit Ihrem Logo

Ladestation LINE L3B + Ladekabelschrank LS11 + RWL3

Ladestation LINE L5B
+ Ladekabelschrank LS11
+ Rückwandplatte RWL1

Ladestation POINT P4B

Ladestation LINE L3B + SSD1

Ladestation POINT P4B
+Rückwandplatte RWP1
+Fahrradständer Metall FS10

LS10

Ladestation TOWER T4B
+ Ladekabelschrank LS10

LADEKABELSCHRANK

Für eine sichere Verwahrung und einfache Ausgabe der Ladekabel. Sicherung im Inneren mit einem Seilzug-System.

Ladekabelschrank LS11

HU10

P4B

Bodenplatte BP10

Ladestation TOWER T4B +Schilder/Tafeln HU10, IT10, GA10

Ladestation LINE L3B +SSD1
+ Ladekabelschrank LS11
+ Aufsteller LA10

Ladestation LINE L5B
+ Ladekabelschrank LS11
+ Aufsteller LA10

Wir gestalten das Layout Ihrer **bike-energy Ladestation** ganz nach Ihren Wünschen! Egal ob es nur ein „kleiner" Sponsor Hinweis oder eine komplette Spezial-Folierung in Ihren Firmenfarben – gerne verwirklichen wir Ihre Wünsche.

bike & car energy

Die neue Art aufzuladen

bike-energy POINT für E-Bikes & E-Cars
Kostengünstige Lösung von *bike-energy*
Keine herumliegenden Kabel, Akkus und Ladegeräte
Montage einfach an der Wand, auf einer Platte oder auf einem Aufsteller.
1 bis 4 E-Bike Steckplätze / 1 bis 2 E-Car Steckplätze

LORENZ MASSER

LORENZ MASSER

LORENZ MASSER

www.bike-energy.com

bike-energy
Mitterschartenweg 7
5522 St. Martin am Tennengebirge
Austria
T +43 (0) 6463 640 91
office@bike-energy.com