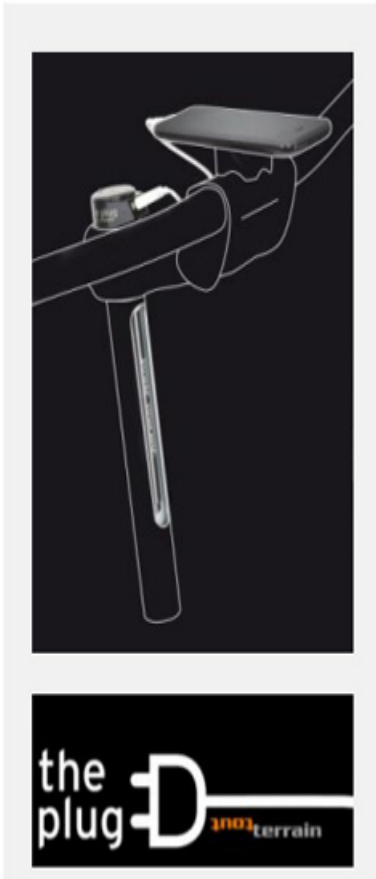




Es gibt sie noch, die innovativen Ideen die uns das Leben erleichtern und uns ein klein wenig unabhängiger machen.

So auch „The Plug“, die weltweit erste vollständig in den Rahmen integrierte Stromversorgung für Fahrräder.



So lassen sich elektronische Geräte wie z.B. GPS, MP3-Player oder Mobiltelefone während der Fahrt neben dem am Rad angebracht sein. „The Plug“ kann angeschlossen (5V) und stellt diese über ein USB-A Anschluss an Steuergeräte zur Verfügung. Bei Geräten mit zwei oder mehr Akkuzellen oder Batterien (Typ AAA) funktioniert in der Regel nur der Betrieb aber nicht die Lademöglichkeit. Wenn sich das angeschlossene Gerät laden lässt und nur geladen werden soll, so empfiehlt es sich es abzuschalten. Dies beschleunigt die Ladung erheblich.

So kann „The Plug“ theoretisch mit jedem Gerät betrieben werden, dass sich per USB laden und gleichzeitig betreiben lässt. „The Plug“ funktioniert, abhängig vom verwendeten Nabendynamo, schon ab Geschwindigkeiten von



10
km/h.
Dies
hängt
aber
auch
ein
wenig
vom
Strom
verbra
uch
des
Endge
rätes
ab.



Bei
Tests
der
Firma
tout
terrai
n
konnt
en
sogen
annte
Smart
phone
s mit
sehr
hohe
m
Strom
verbra
uch
erst
ab
Gesch
windi
gkeite
n von
18
km/h
betrie
ben
werde
n.
Bei



parallel
betrie-
bener
Beleu-
chtun-
gsanla-
ge
empfi-
ehlt
tout
terrai-
n den
„entw-
eder
oder“
Betrie-
b da
sich
bei
gleich-
zeitige
r
Nutzu-
ng die
Leistu-
ng des
Lichts
als
auch
die
Leistu-
ng des
Plugs
reduzi-
ert.
Zu
diese
m
Zweck
lässt
sich
„The
Plug“
auch
absch-
alten.

Der Einbau der komplett gekapselten Elektronik ist mit etwas handwerklichen Geschick denkbar einfach und kann mit handelsüblichen Werkzeug gemäß der mitgelieferten Einbauanleitung vorgenommen werden.



Optional ist aber auch ein Spezialwerkzeug erhältlich. Alternativ lässt sich, laut tout terrain, auch eine Sprengringzange zum Einbau verwenden.

„The Plug“ passt in jedes Rad mit einer 1 1/8“ Stahl- oder Aluminiumgabel. Durch den Einbau im Steuerrohr ist das Gerät auch weitgehend vor Diebstahl geschützt. Kann es doch nur mit Hilfe von Werkzeug ausgebaut werden.

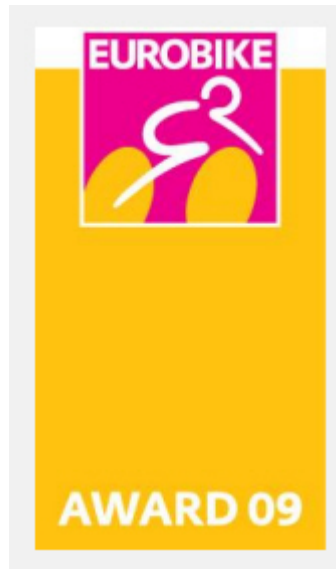
Ein interessantes Gerät für alle Tourenfahrer (Trekking / MTB), Radwanderer und Fahrradkuriere.

„The Plug“ ist zu einem Preis von 149,- € über den Fachhandel erhältlich.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.poweryourself.de

Auf Grund der großen Nachfrage kann es laut tout terrain zu längeren Lieferzeiten kommen.

Die Auslieferung beginnt ab 26.04.2010.



Kurzprofil der Firma tout terrain

tout terrain wurde Anfang 2005 von dem Diplom-Wirtschaftsingenieur Oliver Römer in Freiburg im Breisgau gegründet. Im Zentrum der Produktpalette stehen Alltags-, Reiser



äder
und
Reiser
adzub
ehör
sowie
Produ
kte
für die
Mobili
tät
von
Kinde
rn.
Die
Produ
ktent
wicklu
ngen
werde
n in
Zusam
menar
beit
mit
dem
Desig
n- und
Ingeni
urbü
ro
Seed
durch
geführ
t und
tragen
weiter
hin
die
Hands
chrift
des
bekan
nten
Schwe
izer
Fahrr
adkon
strukt
eurs



Florian
Wiesmann,
tout
terrain
vertritt
zusätzlich
zum
Stammgeschäft
die
Produkte
von
Maverick,
Arkel,
Brooks
und
Middelbourn.

Der Autor

