

Adapter für Palm/HP-Touchstone (Smartphone-Version) zum Anschluss an Fremdhersteller-Netzteile

Leider verwendet Palm/HP einen kleinen Trick, um die Verwendung von fremden Netzteilen am Touchstone zu verhindern. Dieser zwischengeschaltete Adapter ermöglicht die Verwendung JEDES USB-Netzteiles mit einer sauberen Spannung von 5V und einer Leistung von mind. 1A. Ich habe es erfolgreich an insgesamt 5 Netzteilen verschiedener Hersteller getestet, darunter auch 2 PKW-Netzteile.

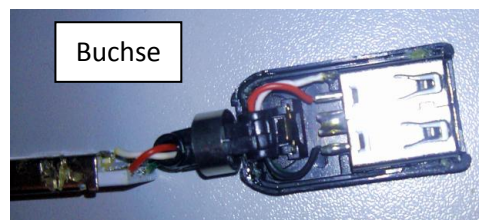
Verwendet wird ein sogenannter USB-Winkeladapter. Einfach mal nach googeln. Ebay hat solche meistens für wenige Euro im Angebot. Als Anschluß-Kabel verwendet ihr am besten ein Original Nokia CA-101 (WICHTIG: Abschirmung muss verbunden sein, sonst funktioniert es nicht.)

Stecker und Buchse dieses Adapters stecken in zwei einfach zusammengesteckten Halbschalen. Zum Öffnen diese vorsichtig mit einem scharfen Messer oder Skalpell entlang der mittleren Kante auseinander hebeln.



Gehäuse mit der USB-Buchse:

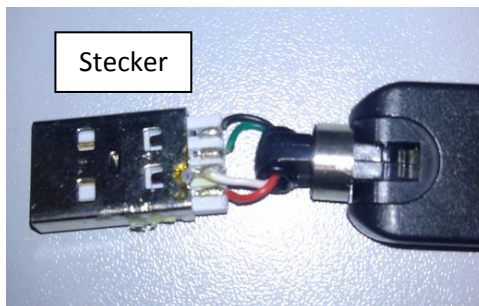
Die Kabel an den beiden mittleren Anschlüssen (bei mir waren Sie grün und weiß) an der USB-Buchse ablöten. Das grüne Kabel wird nicht mehr benötigt, daher am besten abschneiden oder ganz entfernen. Das nun freie weiße Kabel an die Metallabschirmung anlöten. Die mittleren beiden, jetzt freien Anschlüsse kurzschließen. Ich habe sie einfach zusammen gelötet.



Gehäuse mit dem USB-Stecker:

Das weiße Kabel vom Stecker ablöten und an der Abschirmung anlöten.

Die Pinbelegung sieht dann wie folgt aus:



Buchse	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4
Schirm	5V	Data+	Data-	Masse
weiß	rot	schwarz		

Stecker	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4
Schirm	5V	Data+	Data-	Masse

Jetzt die beiden Gehäuse wieder anbringen und den Adapter testen.

Diese Anleitung ist OHNE Gewähr. Ich übernehme für Schäden keine Haftung.

