

# Power-Box

CEVI-Verkehrsdienst

Murgenthal

Haben Sie mal keine Steckdose zur Hand? Kein Problem: Schliessen Sie Ihr Gerät einfach an der Powerbox an und Sie haben vorübergehend Strom! (Maximale Leistung: 350 Watt; Einsatzdauer siehe unten). Zum Aufladen der internen 12 Volt Batterie wird die Powerbox einfach wieder ans Netz – oder an eine Autobatterie angeschlossen. Der Ladevorgang regelt sich von selbst.

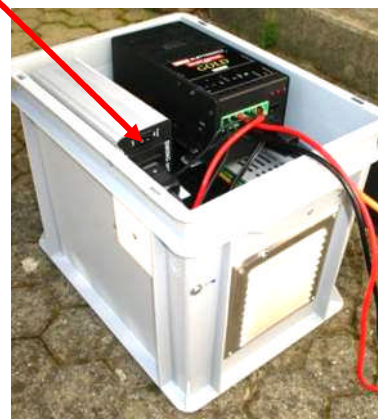
## Bestandteile: Innenansicht Power-Box →

- 1 Utz Kunststoffbox (mit Deckel)
- 1 Ladegerät (Einspeisung 12 Volt oder 230 V)
- 1 Inverter 350 Watt (230 Volt aus 12 Volt)
- 1 Autobatterie AGM 12 Volt / 80 Ah
- 2 Steckdosen 230 Volt (an Front aussen)
- 1 Ladekabel orange (Ladung ab 230 Volt Netz)
- 3 Steckdosen 12 Volt, 16 A (Innenseite rechts)
- 1 Ladekabel rot/schwarz (ab Autobatterie)
- Ein- / Ausschalter Inverter (für 230 Volt Betrieb)



## Technische Daten: (Stand 26.05.2009)

- 230 Volt Steckdosen: **Maximal 350 Watt**, 1,5 A
- 12 Volt Steckdosen: **Maximal 192 Watt**, 16 A
- AGM-Batterie: 12 Volt, 80 Ah = 960 Watt
- Grösse der Box: 40 x 30 x 35 cm
- Gewicht komplett: 31 kg
- Materialkosten: 1'600.- Fr.



## Betriebszeiten: (Bei vollständig geladener Batterie)

230 Volt Abgabe: Max. 350 Watt während 2-3 Std. oder 100 W während ~10 Std.  
12 Volt Abgabe: Max. 192 Watt während 4-5 Std. oder 100 W während ~10 Std.

**Ladezeiten:** 4-5 Stunden bei Ladung ab normaler 230 Volt Netzsteckdose  
3-4 Stunden bei Ladung ab Autobatterie (bei laufendem Motor!)

**Wichtig:** Es muss jederzeit für eine ausreichende Ventilation gesorgt werden!  
Darauf achten, dass die Lüftungsöffnungen nicht zugedeckt werden!

Schliessen Sie keine Geräte an, welche mehr als 350 Watt Leistung erfordern!  
Die Power-Box darf nur in trockenen Räumen oder Fahrzeugen verwendet werden!  
Sie ist nicht wasserfest und darf nicht im Freien in Betrieb genommen werden!

Achtung vor Stromschlägen: Nicht mit metallischen Teilen im Innern der Box hantieren! Das könnte zu Kurzschlüssen oder zu gefährlichen Stromstößen führen!

[www.cevi-vd.ch](http://www.cevi-vd.ch)