

# UB20-MC4

## MC4-Umschaltbox

---

### Produktbeschreibung

Die Umschaltbox UB20-MC4 wurde von der Sonnenrepublik zur einfachen Umschaltung von 2 MC4-Eingangsquellen an eine MC4-Ausgangsquelle (oder auch umgekehrt) entwickelt. Dies können z.B. 2 Solarmodule an verschiedenen Positionen sein, die alternativ genutzt werden sollen, oder auch 1 Solarmodul, das wahlweise an einen Wechselrichter zur Direkteinspeisung oder alternativ an eine Powerstation zur Speicherung angeschlossen werden soll.

Insbesondere eignet sich die UB20-MC4 aber zum Einsatz in Kombination mit unserem Einspeisecontroller PC80, um einen Mikrowechselrichter wahlweise mit einem Solarmodul (für den Tagbetrieb) oder einem mit einer Powerstation verbundenen PC80 (für den Nachtbetrieb) zu betreiben. Tagsüber kann die Powerstation dann (bei Sonnenschein) indirekt über das 230V Stromnetz geladen werden, also den vom Balkonkraftwerk erzeugten Sonnenstrom speichern und abends wieder über den PC80 im Grundlastbereich ins Hausnetz zurückspeisen.

### Features:

- Umschaltung zwischen 2 MC4- Quellen mit großem Kippschalter
- Maximaler Schaltstrom / Spannung DC 20A / 28V
- Maximaler Dauerstrom / Spannung DC 24A / 120V
- Formschönes hellgraues Polystyrol-Gehäuse 80x80x52mm mit V2A-Schrauben
- 2 Außenlaschen zur Wandbefestigung
- Schutzart IP54, bevorzugt für Inneneinsatz geeignet
- Made in Germany

