

# Lange Wege

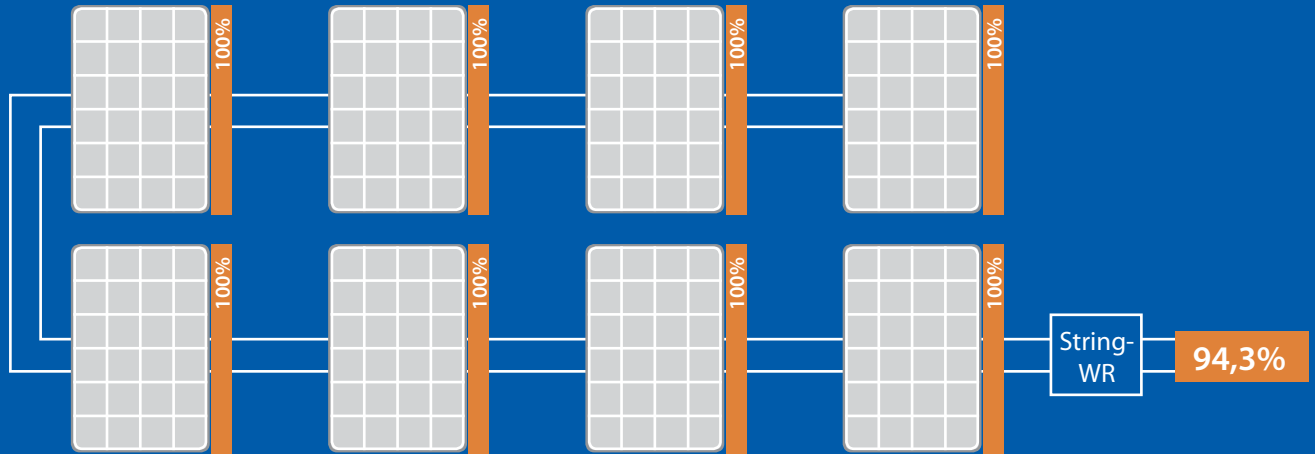


Bei String-Anlagen mit großen Abständen zwischen den Modulen entstehen hohe Verluste in den PV-Leitungen.  
Bei Anlagen mit Micro-Wechselrichtern wird die Netzspannung verlustfreier übertragen.

**Your Partner for customized Power Supply**

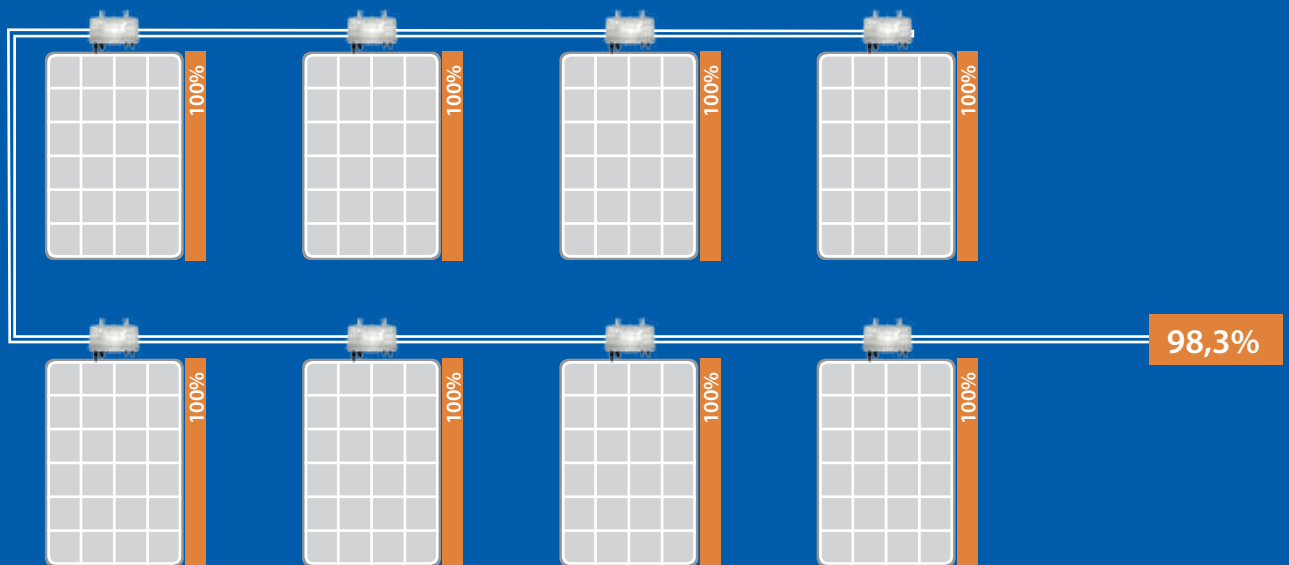
# Lange Wege

String-Wechselrichter



Der hohe PV-Gleichstrom muss erst lange Wege durch die Anlage durchlaufen bis er im String-Wechselrichter in Wechselstrom umgewandelt wird. Aufgrund der langen Wege und des hohen Stromes geht viel Leistung verloren.

Micro-Wechselrichter



Der Gleichstrom wird am Modul umgewandelt und als Wechselstrom übertragen. Durch die hohe AC-Spannung geht kaum Leistung verloren.

