

# MCI -Solartracker-Projekte-weltweit

## Beschreibung

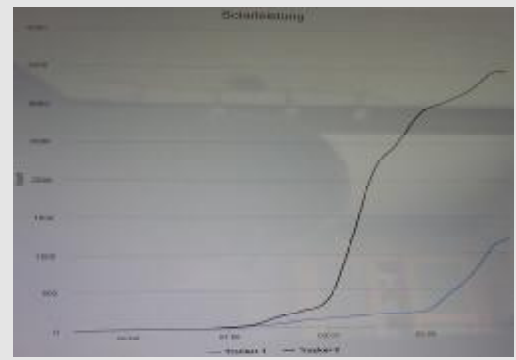
Dem Sonnenverlauf nach geführte Solarflächen werden zu jeder Zeit optimal mit 90 Grad von der Sonne beschienen und erbringen somit bis zu 60 % mehr Leistung als eine gleiche, fest montierte Fläche auf einem Dach oder in der Landschaft. Egal welcher Ausrichtung und Neigung. Das heisst umgekehrt, dass 60 % weniger fest montierte Solarfläche benötigt werden, wenn sie auf einem Tracker montiert, ( rechtes Bild ) automatisch dem astronomisch, sekundengenau berechneten Sonnenverlauf folgen. Festmontierte Panel erreichen ihre Peakleistung nur an einem Tag im Jahr. (90 Grad Bestrahlung)



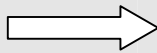
Schweiz

## Die Vorteile

- Umweltfreundliche Montage, das Land unter dem Tracker kann weiter genutzt werden
- 60 % Kleinere Flächen für die gleiche Solarleistung, als die von fest montierten Flächen
- Kosten Nutzen Faktor erheblich besser ( CHF/€ zu KW/H Amortisation)
- Weitgehende Schneefreiheit im Winter
- Aktive und passive Sicherheit bei Sturm
- Hohe Wartungsfreiheit und Lebensdauer
- Fundamentgrösse variabel je nach Trackergrösse fest oder mobil erstellt.
- Online-Kontrolle des Trackers über Internet (Option)
- 60 % mehr Leistungsausbeute



siehe Bild rechts, gleicher Standort  
 Blaue Linie = die fest montierte Fläche auf einem Dach  
 Schwarze Linie = die gleiche Fläche auf dem Tracker automatisch der Sonne folgend.  
 - Modulare Kombination mehrerer Tracker zentral gesteuert.



Australien



Paraguay



Neuseeland



Polen

## Technische Angaben

Projektierung  
 Realisierung  
 Excl. oder inkl. Montage der Panel

Angebot und Preise auf Anfrage!

Import und Vertrieb Schweiz durch MCI Marketing Services



Rumänien



Zypern

© Copyright Texte und Bilder b. MCI Marketing Services