SWISS SOLAR Pro.

# Solarkonzentrator zur stromerzeugung und heizung



# Solarkonzentrator zur stromerzeugung und heizung



## Kühlung und Heizung per Photovoltaik , solarenergie

Wie lässt sich Solarstrom zum Heizen und Kühlen verwenden? Techniken für Alt- und Neubau Voraussetzungen für einen effizienten Betrieb

## Solarkraftwerke: Funktion, Vorteile und

Große Solarkraftwerke erzeugen große Mengen an elektrischer Energie zur Einspeisung in das öffentliche Stromnetz und sind auf Freiflächen installiert.






## III-V-Solarzellen, -Module und konzentrierende Photovoltaik

Im Geschäftsfeldthema »III-V-Solarzellen, -Module und konzentrierende Photovoltaik« arbeiten wir an der effizientesten PV-Technologie und suchen nach wirtschaftlich attraktiven Lösungen.

## Solarkollektoren: Strom erzeugen oder Wasser erwärmen

Solarkollektoren zur Stromgewinnung als auch für Anlagen zur Erwärmung von Trink- und Heizungswasser. Dabei werden unterschiedliche Arten von





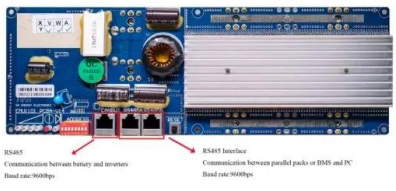
## Konzentrator: Was sind Solarkonzentratoren in der

Solarkonzentratoren bündeln das Sonnenlicht mit Hilfe von Linsen oder Spiegeln auf eine kleine Fläche, um eine höhere Energieintensität und

## Solarthermie: So nutzen Sie Solarenergie für Heizung und Warmwasser

Gerade bei kleinen Dachflächen besteht eine Flächenkonkurrenz: Die Dachfläche lässt sich entweder für eine Photovoltaik-Anlage zur Stromerzeugung oder für eine Thermie-Anlage zur





## Was sind konzentrierte Solarmodule?

Konzentrierte Photovoltaik (CPV) bündelt Sonnenlicht mit Linsen oder Spiegeln auf besonders hoch-effiziente Solarzellen. Das Ergebnis sind Wirkungsgrade, die deutlich über konventionellen Modulen

## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch