SWISS SOLAR Pro.

Besitzen photovoltaikmodule eine starke magnetfeldstrahlung



Besitzen photovoltaikmodule eine starke magnetfeldstrahlung



Photovoltaikanlagen und ihre Strahlung: Risiken & Lösungen

Photovoltaikanlagen sind eine zukunftsweisende Technologie, die eine nachhaltige und umweltfreundliche Energieversorgung ermöglicht. Dennoch birgt der Betrieb solcher Anlagen

Artikel

Zusätzliche Komponenten wie Batteriespeicher ermöglichen eine spätere Nutzung des Stroms. Doch während des Betriebs entstehen elektrische und magnetische Felder, die Elektrosmog verursachen





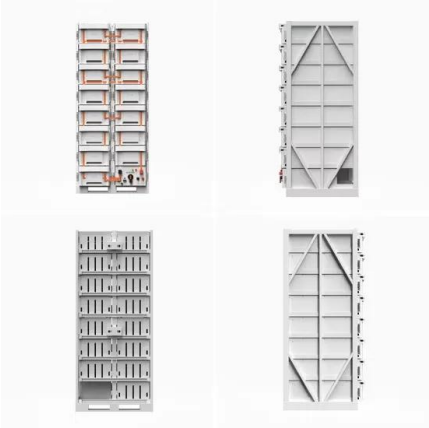
Solaranlage & Elektrosmog - Grenzwerte und Strahlenmessung

Immer mehr Dächer werden mit Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) ausgestattet. Doch viele fragen sich: Welche elektromagnetischen Felder entstehen dabei - und wie stark ist die Belastung im

Erzeugen Fotovoltaikmodule ein Magnetfeld?

Ja, Solarmodule erzeugen ein gewisses Magnetfeld. Das tun auch viele andere elektrische Geräte wie Mobiltelefone, Fernseher und Bluetooth-Geräte. Nach Untersuchungen

von



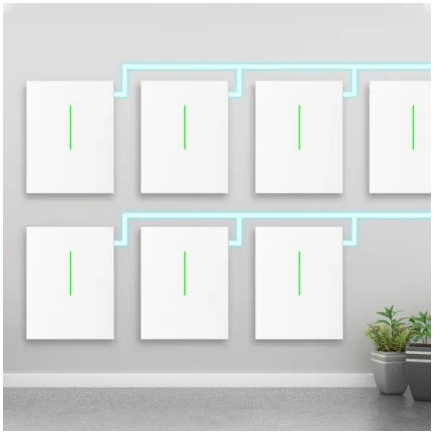


Photovoltaikanlagen und Elektrosmog?

Bei bestehenden (Alt-) Anlagen und bei Neuanlagen empfiehlt sich vor der Abnahme eine Messung der elektrischen und magnetischen Wechselfelder bzw. von hochfrequenten elektromagnetischen

Elektrosmog bei Photovoltaik? Umfang der elektromagnetischen

Bei einem magnetisches Gleichfeld, also alles was im DC-Bereich einer PV-Anlage liegt wie Module und Verkabelung bis zum Wechselrichter, beträgt der empfohlene Maximalwert etwa 50 µT.



Kontaktieren Sie uns

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