



10-30% Mehr Leistung aus Solarzellen mit den Genasun GV Solarladereglers mit MPPT

Genasuns-Laderegler für Solarpanels verwenden Maximum Power Point Tracking (MPPT) um 10-30% mehr Leistung aus Ihren Solarzellen zu erzeugen als konventionelle Kontroller. Der Laderegler ist zwischen den Panels und einer 12V Batterie angeschlossen und sorgt dafür, dass die Panels an ihrem optimalen Arbeitspunkt betrieben werden. Durch eine sehr effiziente Energieumwandlung, wird diese Extra-Energie vollständig in Ihre Batterien eingespeist.

Unsere drei Varianten des Genasun Kontrollern ermöglichen eine Reihe verschiedener Anwendungen. Genasun Kontroller können direkt mit Ihren bereits vorhandenen Solarpanels verwendet werden. Die Verwendung der Kontroller von Genasun ist im Vergleich zur Erweiterung Ihrer Anlage um zusätzliche Solarpanels oft der günstigere und platzsparendere Weg, die Kapazität ihres Systems zu vergrößern.

Bitte besuchen Sie uns im Internet, wenn Sie mehr über unsere Produkte erfahren möchten:
www.genasun.com.

Anwendungen:

- Wechselverkehrszeichen
- Parkscheinautomaten
- Segelboote
- Campers
- Baustellen



Spezifikationen:

Maximale Pannelleistung, GV-4	40W
GV-6	70W
GV-9	110W
Batterie Spannung	12V
Umwandlungswirkungsgrad (typisch)	95%
MPP-Wirkungsgrad (typisch)	99%
Abmessungen	5.5x2.5x1.5", 14x6.5x3.5cm
Gewicht	200g

Eigenschaften:

- 10-30% Leistungszuwachs
- Keine Überladung
- Marine-Grade Hardware
- 2 LED Statusleuchten
- Überlastungsschutz
- Überhitzungsschutz
- Robust Tracking Algorithm
- Einfache Installation
- Automatische Fehlerbehebung
- Begrenzt Garantie über die gesamte Lebensdauer

