

ENERGIESPARENDE DC-GERÄTE

Delivered by:



Warum sollten Sie energiesparende DC Geräte verwenden?

Wenn Sie teilweise oder ganz auf erneuerbare Energien setzen müssen Sie als Erstes Ihren **Energieverbrauch senken**. Dies reduziert die Anschaffungskosten für ihr Solar- oder Windsystem enorm! Deshalb bieten wir energiesparende Geräte an. Diese werden mit Gleichstrom betrieben und können also ohne teuren Wechselrichter betrieben werden. Da zudem jedes dieser Geräte weltweit sehr oft verkauft wurde, können wir eine hohe Betriebssicherheit garantieren. Dies und der extreme niedrige Energieverbrauch rechtfertigen die höheren Anschaffungskosten.

Steca LED Lampen (12 VDC) eignen sich sehr gut für Anwendungen mit langen Betriebsdauern und kleinen Wattzahlen. Mit 100.000 Stunden Lebensdauer halten LED Lampen mehr als 11 Jahre im Dauerbetrieb. Die heutigen LED's haben einen höheren Lichtumsatz als Halogenlampen.

Extrem niedriger Verbrauch von 0,35 W oder 0,7 W.

Steca SolLed / ULED Lampe

SolLed 0,7W, 0,7W, 0,35W; ULED 0,9W, 1,2W, 1,5W / 12 V LED Lamp



Steca Solsum ESL / ESL Globe



Steca hat kürzlich den Ballastkörper der **12 V DC kompakt fluoreszent Lampe (CFL)** verbessert. Vorerwärmung, hohe Effizienz und niedrige Wärmeverluste erhöhen die Lebensdauer dieser CFL auf über 100.000 An / Aus Schaltungen. Die Steca CFLs haben eine höhere Lichtausbeute im Vergleich zu anderen LED's.

Die **Phaesun Deckenventilatoren** sind hoch effiziente DC Ventilatoren. Dank einer neu entwickelten Technik unterbieten die Phaesun DC Ventilatoren gleichartige AC Geräte beim Energieverbrauch um den Faktor 4-6 und vergleichbare DC Ventilatoren um den Faktor 2. Phaesun DC Deckenventilatoren können mit 12 und 24 VDC betrieben werden.



Der **SunDancer Frigerator&Freezer** ist ein Kühlgerät mit einzigartig niedrigem Energieverbrauch. Er schlägt AC Kühlschränke um den Faktor 4 - 5. Der SunDancer ist mit 165 l or 225 l Volumen verfügbar. Der bürstenlose DC Motor arbeitet unter 12 or 24 VDC. Ein patentiertes low-frost System reduziert die Eisbildung und die Wartungsarbeiten. Mit einer dicken Isolierung und für Solar optimiert, ermöglicht der SunDancer einen herausragend ökonomischen und zuverlässigen Betrieb. Der SunDancer kann zwischen Kühl- und Gefriergerät umgeschaltet werden.

