

Umrüsten von 220V-Lampen auf 12V

12V-Energiesparleuchten von Megasol können in normale Lampen mit E27-Fassung eingeschraubt werden.

Nachfolgende Tipps helfen Ihnen, eine 220V-Lampe in kürzester Zeit auf 12V umzurüsten und an ein Solarsystem anzuschliessen.



E-27-Normgewinde

1. Trennen Sie die Lampe von der Stromversorgung
2. Entfernen Sie die bestehende 220V-Glühbirne
3. Setzen Sie das 12V-Leuchtmittel ein. Bitte beachten Sie, dass Energiespar-Leuchten länger als konventionelle Glühbirnen sein können und daher nicht für jede Lampe geeignet sind.

Länge der häufigsten 12V-Energiesparleuchten:



1W (LED):	7cm
4W:	9cm
6W:	10cm
15W:	12cm
20W:	13cm
25W:	14cm

4. Schneiden Sie den 3poligen Netzstecker ab
5. Entfernen Sie die Kabel-Ummantelung an der Schnittstelle des Lampen-Kabels auf 2-3 cm.
6. Schliessen Sie das Kabel an eine 12V-Stromquelle an (z.B. 12V-Ausgang eines Ladereglers, Verteildose, etc.).



Achten Sie auf folgendes:

- ✓ Das gelb/grüne Kabel (220V-Erdung) wird nicht benötigt und braucht deshalb nicht abisoliert zu werden.
- ✓ Das braun/rot/weiße Kabel ist der Pluspol
- ✓ Das schwarz/blau Kabel ist der Minuspol

Elektrisch nicht versierte Personen überlassen die Verkabelung besser einer Fachkraft. Megasol schliesst jegliche Haftung für Schäden aus, die infolge von Falschverpolung entstehen.

Beratung und Verkauf: