

Art.-Nr. 322/978

Hersteller Nummer SPL165

Solarmodul Campere, 165 Wp



Informationen

Maße	1196 x 667 x 30 mm
Packmaß	123 x 70 x 5,5 cm
Nettogewicht	8,5 kg
Bruttogewicht	8,7 kg

Die monokristallinen **campere**-Solarmodule von LILIE mit überprüften First-Choice-Zellen (78 x 39 mm) ermöglichen Ihnen eine optimale Ausnutzung der vorhandenen Freifläche.

Im Gegensatz zur klassischen Montage in Reihenschaltung können parallel geschaltete **campere**-Solarmodule auch mit unterschiedlichen Stromstärken verbaut werden. Die Stromstärken aller Module werden addiert und bilden so die Gesamtstromstärke. Die Solarmodule müssen lediglich die gleiche Spannung aufweisen.

Wird bei einer klassischen Montage in Reihenschaltung ein Solarmodul teilweise verschattet, mindert dies den Stromertrag aller weiteren Module. Die innovative Parallelschaltung der **campere**-Solarmodule SPL25 und SPL105 von LILIE verhindert diesen Effekt. Da die Spannung in Parallelschaltung gleichbleibend ist, wird nur die Leistung der teilverschatteten Module eingeschränkt. Alle anderen Module liefern weiterhin die volle Leistung.

- **Einfache Erweiterung** der Anlage durch Plug & Play möglich, keine aufwendige Kabelverlegung notwendig
- **Kostengünstige Erweiterungsmöglichkeit**, bei Nachrüstung ist der Installationsaufwand minimal

Spezifikationen

Kurzschlussstrom	8,95 A
Leerlaufspannung	23,5 V
Modulanzahl	1
Nennleistung Solarmodul(e)	165 Wp
Nennspannung	20 V
Tagesleistung	660 Wh
Typenbezeichnung	SPL165

- **Unkomplizierte Montage** mit fertig konfigurierten Kabeln und Steckersets
- **Kombinieren** Sie Module mit unterschiedlichen Größen und Stromstärken
- Individuell konfigurierbar durch Baukastensystem
- Einfache, beliebige Erweiterung der Solaranlage auf dem Dach durch Zubehör
- Einfaches Verbinden durch Plug and Play
- Wasserdichte Verbindungen
- Integrierter Rahmen
- Module einfach aufkleben
- Optimale Hinterlüftung
- Optimale Dachflächennutzung durch leichte, kompakte Module
- Verbindungen bei Bedarf wieder lösbar
- Leistungsstarkes 6 mm² Kabel
- Module mit montierten MC4-Steckern
- **Mehrzonenzusatztertrag[®]** durch optimierte Zellenverschaltung
- Einfach erweiterbar, hohe Leistung, Langlebigkeit der Module
- Patentrechtlich geschützt
- Geringerer Leistungsverlust bei Teilbeschattung

Zertifizierungen

- IEC 61215 Safety Class II
- IEC 61730-1a, IEC 61730-2
- CE 2006/95/EC