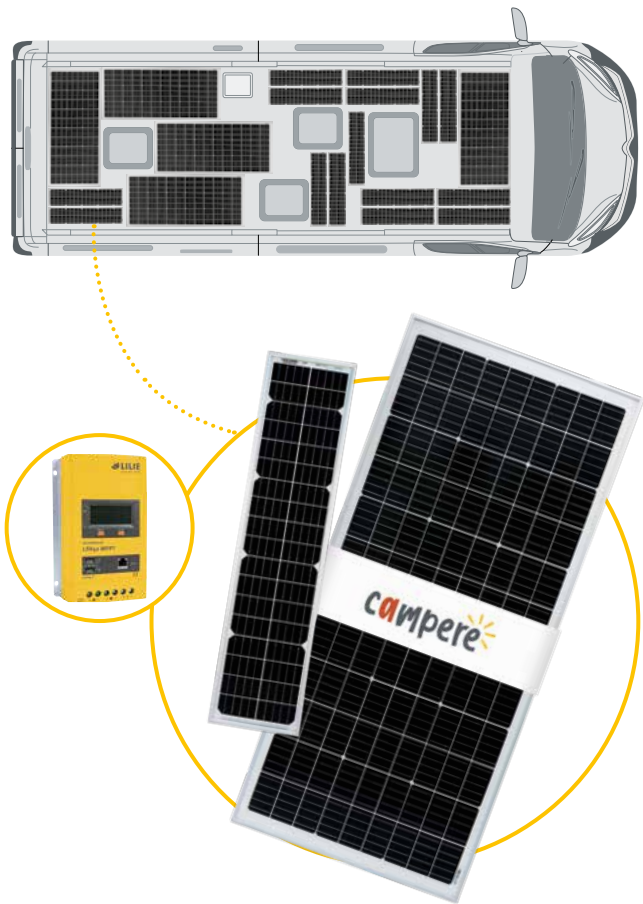


CAMPERE®

Plug & Play Solarstrom nach Maß

Sie möchten die Dachfläche Ihres Wohnmobils trotz zahlreicher vorhandener Aufbauten optimal für eine Solaranlage nutzen? Mit den campere-Solarmodulen, nutzen Sie die vorhandene Freifläche optimal aus.

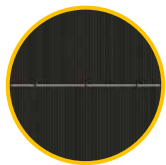
- + Einzigartiges Plug & Play System**
sorgt für eine einfache Installation. Dadurch ist keine aufwendige Kabelverlegung notwendig.
- + Geringfügiger Leistungsverlust**
bei Teilbeschattung, dank innovativer Parallelschaltung.
- + Unkomplizierte Selbstmontage**
mit fertig konfigurierten Kabeln und Steckersets. Module mit unterschiedlicher Leistung lassen sich kombinieren.
- + Beliebige Erweiterung der Solaranlage**
durch modularen Aufbau und passendes Zubehör für Ihr Wohnmobildach unterschiedlicher Leistung lassen sich kombinieren.
- + Sicherer Halt**
durch zuverlässige Klebeverbindung



CAMPERE® Systemlösung:



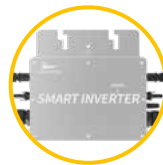
CAMPERE® Sets und Einzelmodule
.....84–85



Solarmodul 400 Wp Flexible Module
..... 90–91



Installationszubehör, Laderegler
.....88–89



LILIE Balkonkraftwerke
..... 90–91

Das komplette System entdecken unter: campere.de



Unterschiedliche Stromstärken verbinden? Das geht!

Mit campere Solarmodulen von LILIE können unterschiedliche Stromstärken verbunden werden. Im Gegensatz zur klassischen Montage in Reihenschaltung können parallel geschaltete campere Solarmodule auch mit unterschiedlichen Stromstärken verbaut werden. Die Stromstärke aller Module wird addiert und bildet so die Gesamtstromstärke. Die Solarmodule müssen lediglich die gleiche Spannung aufweisen

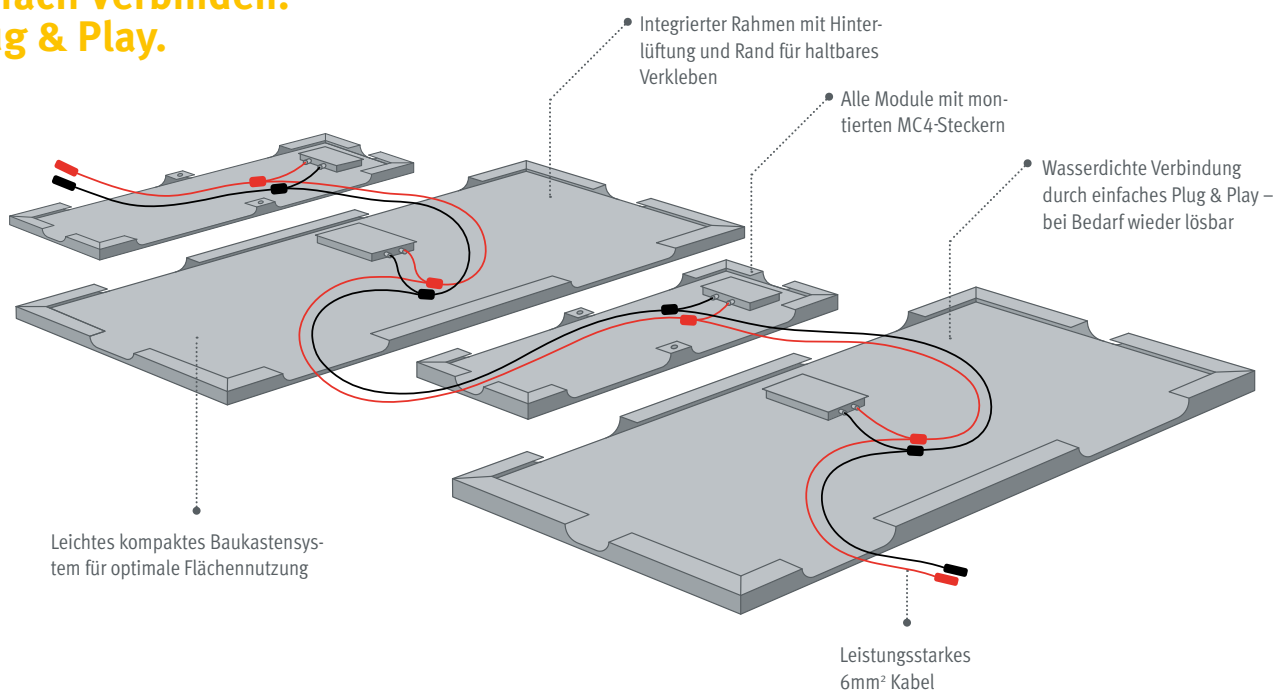
Trotz Teilbeschattung: Maximale Leistung.

Bei der klassischen Reihenschaltung mindert Teilverschattung eines Solarmoduls den Ertrag aller Module. Die innovative Parallelschaltung der campere-Solarmodule SPL25, SPL105 und SPL 165 von LILIE verhindert dies. Hier bleibt die Spannung konstant, so dass nur die verschatteten Module in ihrer Leistung eingeschränkt werden, während die anderen Module volle Leistung liefern.

Reduziertes Risiko der Hotspot-Bildung

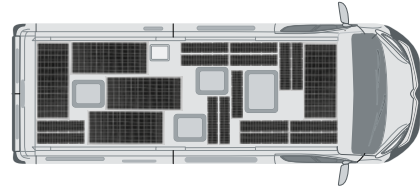
Die campere Solarmodule sind für das Laden mit 12 Volt Laderegler optimiert und vermindern so das Risiko einer Hotspotbildung. Bei einer klassischen Montage in Reihenschaltung wäre das nicht der Fall.

Einfach Verbinden. Plug & Play.



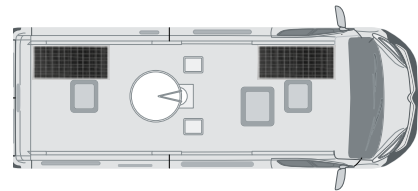
900 Watt mit campere Solarmodulen

Gesamtleistung: 15 x SPL25 und 5 x SPL 105 = 900 Watt



220 Watt mit Standardmodulen

Gesamtleistung 2 x 110 Wp = 220 Watt



CAMPERE®-Sets

Zuverlässiger Mehrnutzen und Sie sind sofort startklar!

CAMPERE® Starter-Set Basic

Der Einstieg in die mobile Energieversorgung.

Das Set bietet alles, was Sie für den sofortigen Start benötigen – optimal aufeinander abgestimmt, effizient und zuverlässig für unterwegs.

CAMPERE® Starterset Basic

32630

Bestehend aus :

- 2 x Einzelmodul SPL 105
- 1 x LILIE-Solarladeregler Serie LSR MPPT
- 1 x Kabeldachdurchführung
- 1 x Klebeset
- 1 x Solarmodulleitung mit Stecker



CAMPERE® Starter-Set Pro

Der professionelle Einstieg in die autarke Energieversorgung

Das leistungsstarke Set kombiniert hohe Modulkapazität mit effizientem Energiemanagement – perfekt für längere Reisen und höhere Ansprüche an Unabhängigkeit.

campere® Starterset Pro

32631

Bestehend aus :

- 2 x Einzelmodul SPL 105
- 4 x Einzelmodul SPL 25
- 1 x LILIE-Solarladeregler Serie LSR MPPT
- 1 x Kabeldurchführung
- 1 x Klebeset
- 1 x Solarmodulleitung mit Stecker

CAMPERE® Ergänzungsset

Das ideale Upgrade für mehr Energie unterwegs.

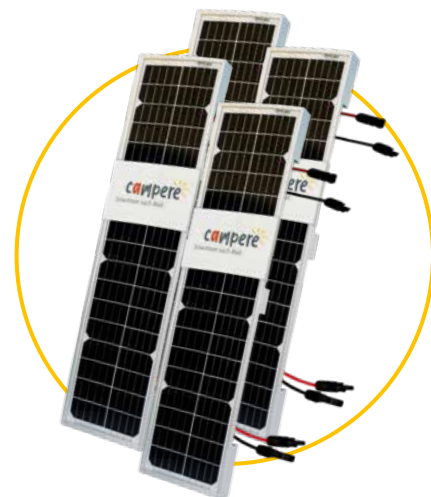
Erweitert bestehende Systeme um zusätzliche Leistung – für längere Autarkie, höhere Effizienz und maximale Flexibilität auf Reisen.

campere® Ergänzungsset

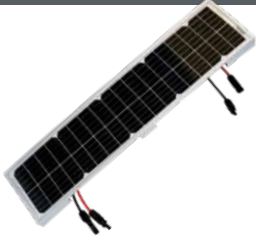

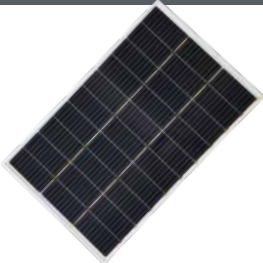
32635

Bestehend aus :

- 4 x Einzelmodul SPL 25



campere® Einzelmodul

			
Art.-Nr.	# SPL25	# SPL105	# SPL 165
	Monokristallines Modul mit überprüften First-Choice-Zellen, mit ausgeschnittenem Rahmen zur Unterlüftung, MC4- Steckverbindungen		
Systemspannung	12 V	12 V	12V
Leistung (Pmax)	25 Wp	105 Wp	165 Wp
Nennspannung (Ump)	20,0 V	20,3 V	20,1 V
Stromstärke (Imp)	1,25 A	5,18 A	8,21 A
Leerlaufspannung (Uoc)	24,0 V	24,3 V	8,95 A
Kurzschlussstrom (Isc)	1,33 A	5,47 A	7,35 A
Maße/ H x B x T	790x190x30 mm	1196x540x30 mm	1196x667x30 mm
Gewicht	1,45 kg	6,9 kg	8,5 kg

LILIE Solar Power Batterie



LIT100
Kapazität c100: 12 V 100 Ah
Besonderheiten: Bodenleiste B3
Schaltung: - +
Anschlüsse: A
LxBxH: 350 x 190 x 170 mm
Gewicht: 10,67 kg
Material: Lithium-Eisenphosphat
Passend für Stauräume im doppelten Boden.

1 Meter Solarmodulleitung, Stecker beidseitig



31538
1 m lang
Für die Verbindung von Solarmodulen und Laderegler, einadrig. Spezielle OFLEX-Isolierung ist temperatur-, UV-, ozon- und wetterbeständig. Kunststoffummantelt, sehr flexibel, 2 x 10 mm², Außen-Ø ca. 8 mm, rot/schwarz, beidseitig/einseitig konfektioniert mit MC4-Steckern.

5 Meter Solarmodulleitung, Stecker einseitig



31534
5 m lang
Für die Verbindung von Solarmodulen und Laderegler, einadrig. Spezielle OFLEX-Isolierung ist temperatur-, UV-, ozon- und wetterbeständig. Kunststoffummantelt, sehr flexibel, 2 x 10 mm², Außen-Ø ca. 8 mm, rot/schwarz, beidseitig/einseitig konfektioniert mit MC4-Steckern.

LILIE-Solarladeregler

Ideales Upgrade für mehr Energie.

- + MPPT-Technologie mit bis zu 99,5 % Tracking-Effizienz und 98 % Spitzenwirkungsgrad
- + Automatische Spannungserkennung für 12 V oder 24 V-Systeme
- + Intelligente Ladekontrolle, programmierbar für Nass-, AGM-, Gel- und Lithiumbatterien
- + LCD-Display mit Echtzeit-Infos zu Ladefunktion, Batteriestatus und Entnahmestrom
- + Nachtlichtfunktion und 2 x USB-Anschluss zum Laden mobiler Geräte
- + RS485-Schnittstelle mit Modbus-open-Architektur; externe Solaranzeige anschließbar
- + Umfassender Schutz vor Überladung, Rückentladung, Kurzschluss, Überlast, Überhitzung und Verpolung

LILIE-Solarladeregler Serie LSR MPPT



32989, LSR 40M
Batterie-Spannung: 12/24 V
Leistung max.: 800 Wp
Solarmodulstrom max.: 12 V – 520 A / 24 V – 1040 A
Max. Solarmodulgesamtspannung: 100 V
Anschluss / Solarcomputer: ja
HxBxT: 257x183x67 mm
Gewicht: 1600 g
USB Anschlüsse: 2
RS485 Anschlüsse: 1
Temperatursensor Anschlüsse: 1

MC4-Stecker –



31527
kompatibel mit # 31534, # 31535

MC4-Stecker +



31526
kompatibel mit # 31534, # 31535

Montage-/Demontagetool



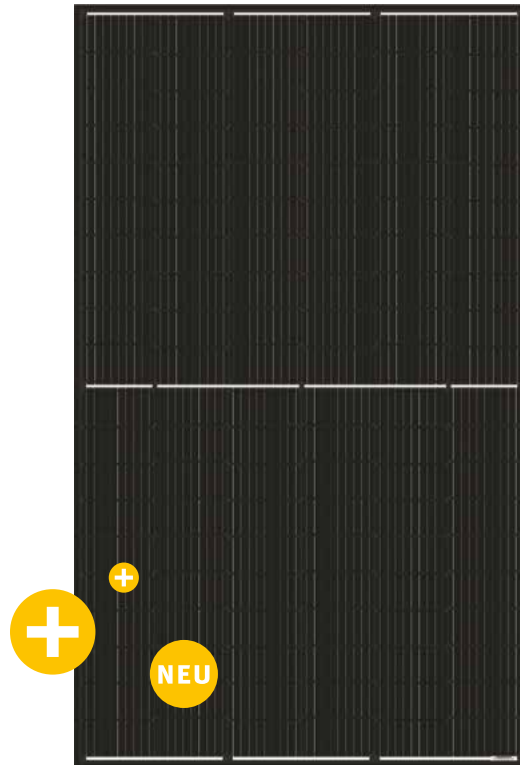
31529
2 Tools passend für SPL25, SPL105, SPL140, SPL420, SPLF100, SPLF200, SPLF400

Schwarz. Stark. Souverän. Das neue LILIE-Solarmodul mit 460 Wp Leistung.

LILIE-Solarmodule stehen seit vielen Jahren für höchste Energieausbeute, langlebige Qualität und durchdachtes Design – entwickelt für alle, die autark und effizient Energie gewinnen wollen. Mit unserem neuesten Modell erreicht diese Entwicklung einen neuen Höhepunkt: 460 Wp Leistung in elegantem, schwarzem Zellendesign, eingefasst in einen nur 30 mm flachen, ebenso schwarzen Rahmen. Robust, zuverlässig und optisch makellos – ein Solarmodul, das Leistung und Ästhetik auf einem neuen Niveau vereint.

Vorteile

- + Bifaziales Glas-Glas-Modul für maximale Energieausbeute von beiden Seiten.
- + 90 % blendfreies Spezialglas auf der Frontseite – ideal für mobile Anwendungen und sensible Umgebungen.
- + Hochleistungsmodul aus monokristallinen Silizium-Solarzellen mit 460 Wp Nennleistung.
- + Halbzellen-Design mit Multi-Busbar-Technologie für einen Modulwirkungsgrad bis zu 23 %.
- + TopCon N-Type Zellen: mehr Strom aus direkter Sonneneinstrahlung, höhere Effizienz, geringerer Leistungsverlust und exzellente Temperaturbeständigkeit.
- + Verwendung ausschließlich geprüfter First-Choice-Zellen (182 x 91 mm) für konstant hohe Qualität und maximalen Wirkungsgrad.
- + Hohe PID-Beständigkeit (Potenzialinduzierte Degradation) für langfristig stabile Leistung.



- + Besonders stabiler, umlaufender Aluminium-Hohlrahmen (30 mm, schwarz) – elegant und robust zugleich.
- + Bruchsicheres Doppel-Spezialglas (2/2 mm) mit integriertem UV-Schutz auf der Frontseite.
- + Wasserdichte Anschlussdose mit integrierten Bypass-Dioden – reduziert Leistungsverlust bei Teilverschattung.
- + Anschlusskabel mit wassergeschütztem Stecksystem für einfache und sichere Installation.
- + 12 Jahre Produktgarantie*
- + 25 Jahre Leistungsgarantie*

*Garantiebedingungen unter www.lilie-energie.de

Solarmodul 24 V | 460 WP

Monokristallines Modul mit 108 überprüften First-Choice-Zellen, innovatives Halbzellen-Design mit Multi-Busbar-Zelltechnologie. Besonders stabiler, umlaufender Aluminium-Hohlrahmen im schwarz mit 30 mm Profilstärke und bruchsicheres Spezialglas mit UV-Schutz, blendfrei.

24 V 460 WP		Art.-Nr.	# SPL460-GGBF
	Anschlussdosen		IP 68, wasserdicht mit integrierten Bypass-Dioden zur Minimierung eines Leistungsabfalls bei Teilverschattung. Inklusive MC4-Steckern, Anschlusskabel 1,2 m, ø 4,0 mm²
	Systemspannung		24 V
	Leistung (Pmax)		460 Wp
	Nennspannung (Ump)		32,9 V
	Stromstärke (Imp)		13,99 A
	Leerlaufspannung (Uoc)		39,2 V
	Kurzschlussstrom (Isc)		14,71 A
	Maße H x B x T		1762x1134x30
	Gewicht		25,5 kg


Lilie-Flexible Solarmodule

Solarmodul 24 V | 400 WP

Flexibel, leicht und leistungsstark


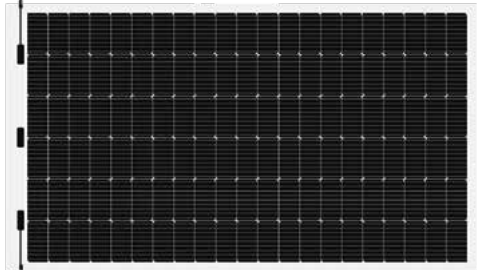
Das monokristalline 24-V-Modul liefert zuverlässige Energie auch auf unebenen oder gewölbten Flächen. Dank innovativer Polymerverkapselung bleibt es dauerhaft widerstandsfähig gegen Witterung und Belastung – ideal für den mobilen Einsatz auf Boot, Camper oder Offroad-Fahrzeug.

- + Monokristallines Hochleistungsmodul mit 132 geprüften First-Choice-Zellen
- + Organische Polymerverkapselung für hohe Flexibilität – ideal für gekrümmte Oberflächen
- + Wasserdichtes Design mit integrierten Bypass-Dioden gegen Leistungsverlust bei Teilverschattung
- + Inklusive MC4-Stecker und 4 mm² Anschlusskabel (300 mm) – auf Wunsch auch in individueller Länge
- + Leicht, robust und effizient – perfekt für mobile Energieversorgung

12 V 400 WP	
	
Art.-Nr.	# SPLF400
Anschlussdosen	Wasserdicht mit integrierten Bypass-Dioden zur Minimierung eines Leistungsabfalls bei Teilverschattung. Inklusive MC4-Steckern, Kabel 4 mm ² , 300 mm, individuelle Längen möglich.
Systemspannung	24 V
Leistung (Pmax)	400 Wp
Nennspannung (Ump)	37,8 V
Stromstärke (Imp)	10,59 A
Leerlaufspannung (Uoc)	Leerlaufspannung (Uoc): 45,5 V
Kurzschlussstrom (Isc)	11,19 A
H x B x T	2078x1080x2mm
Gewicht	6,8 kg
Biegeradius	300 mm

Solarmodule 12 V | 100 / 200 Wp

Leicht, flexibel und effizient – die monokristallinen 12-V-Module liefern zuverlässige Leistung für mobile und stationäre Anwendungen. Dank innovativer Polymerverkapselung passen sie sich auch gekrümmten Oberflächen perfekt an und überzeugen durch ihre langlebige Qualität.

	12 V 100 WP	12 V 200 WP
		
Art.-Nr.	# SPLF100	# SPLF200
	Monokristallines Modul mit 25 Jahren Leistungsgarantie. 30 bzw. 132 überprüften First-Choice-Zellen. Hohe Flexibilität durch organische Polymerverkapselung, passend für alle Arten gekrümmter Oberflächen.	
Anschlussdosen	Wasserdichte Anschlussdose (IP68) mit integrierten Bypass-Dioden zur Minimierung eines Leistungsabfalls bei Teilverschattung.	
Systemspannung	12 V	12 V
Leistung (Pmax)	100 Wp	200 Wp
Nennspannung (Ump)	18,0 V	20,4 V
Stromstärke (Imp)	5,56 A	9,81 A
Leerlaufspannung (Uoc)	22,4 V	24,8 V
Kurzschlussstrom (Isc)	6,03 A	10,27 A
Maße H x B x T	1080x535x2 mm	1270x900x2 mm
Gewicht	2,5 kg	4,8 kg
Biegeradius	300 mm	300 mm

Befestigungsprofile, -winkel etc.

Spoiler für Solarmodul

Durch einfaches Verschrauben wird der Spoiler an das Solarmodul angebracht und z. B. mit Sikaflex-Kleber auf dem Dach installiert.

Spoiler für Solarmodul



31540, SPL25 / SPL105 (550 mm)
 # 31541, SPLSPL140 (680 mm)
 # 31540: 30 x T116 B550 mm, 1025 g
 # 31541: 63 x T116 x B680 mm, 1390 g
 Schwarz, Kunststoff

Verbindungsprofil

Zur Kombination mit Befestigungswinkeln – für bündige oder nebeneinanderliegende Modulmontage. Zwei Profile verbinden zwei Module. Erhält Länge und Breite des Moduls. Zur Verbindung von zwei Modulen werden zwei Verbindungsprofile benötigt.

Verbindungsprofil



31521
 H30/63 x B180 x T116 mm, 368 g
 Kunststoff, lackierbar

Verbindungswinkel

Zur einfachen Montage von Solarmodulen verschiedener Hersteller – kleb- oder schraubbar (z. B. mit Sikaflex). Vier Winkel pro Modul, 3 cm Hinterlüftung, UV-beständig.

Verbindungswinkel



31520
 H30/63 x B150 x T150 mm, 316 g
 Kunststoff, lackierbar

Kabeldachdurchführungen, Klebeset

Unsichtbar dicht: Die clevere Kabeldurchführung für Solarmodule.

- + Wasserdichte Dach- und Deckdurchführung für zwei Kabel
- + Inklusive passender Kabelverschraubungen
- + Verklebung z. B. mit Klebe-Set # 42940
- + Bei Verwendung von Befestigungswinkeln # 31520 unsichtbar unter dem Solarmodul montierbar
- + Saubere, sichere und optisch dezente Installation

Kabeldachdurchführung	
	
Art.-Nr.	# 31613, 6-9 mm AD, einzeln # 31614, doppelt
Wandstärke	# 31612, 6-12 mm AD, einzeln # 31622, doppelt 10 mm
Anschlüsse	PG-Verschraubung, Befestigung durch einfaches Kleben
Einzeldurchführung	H40 x B130 x T94 mm, 37g
Doppeldurchführung	H40 x B130 x T94 mm, 48g
Material	ABS, weiß, witterungs- und UV-beständig, Kunststoff, UV-beständig

Klebe-Set für 2 Solarmodule



42940
 Abgestimmtes Klebe-Set für zwei Solarmodule.
 Spezial-Dicht- / Klebmasse, 290 ml, Primer 20 ml, Cleaner 20 ml, Schleifvlies, Klebeanleitung

Solarregler-, Solarmoduleleitungen

Solarverbindungskabel-Set



31537
 Wasserdichte MC4-kompatible Verbindungsstecker für werkzeuglose Montage und Demontage. Jeweils zwei Anschlüsse für Plus bzw. Minus. Dadurch verpolungssichere Parallelschaltung möglich. Passend zur LILIE Solarmoduleleitung # 31536 und den Anschlüssen der Solarmodule # SPLF100, # SPLF200, # SPLF400, # SPL420
 H400 x B40 x T20 mm, Spannungsbelastbar bis 600V, 4 mm², 70 g

Solarreglerleitung



31531
 Zur Verbindung von Solarladeregler und Batterieanlage. Erd- und kurzschlussicher. Plus- u. Minus-Leitung mit Batterieklammern und Aderendhülsen. Plus-Leitung zusätzlich mit Sicherungshalter und Flachsicherung 15 A.
 Gummi, hochflexibel, 2 x 2,5 mm², Ø ca. 12 mm, 1,5-m-Ring, 357 g

Solarmoduleleitung mit Litzen 5 Meter



31532
 Zur Verbindung von Solarmodulen und Laderegler, einadrig. Spezielle OFLEX-Isolierung: temperatur-, UV-, ozon- und wetterbeständig. Passend für # SPL25, # SPL105, # SP130, # SPL210-I, # SPL280-IS, # SPL300-IS, # SPL380-IS
 Kunststoffummantelt, sehr flexibel, 2 x 10 mm², Außen-Ø ca. 8 mm, 5 m lang, rot/schwarz, mit Litzen

Solarmoduleleitung, einseitige Anchl.



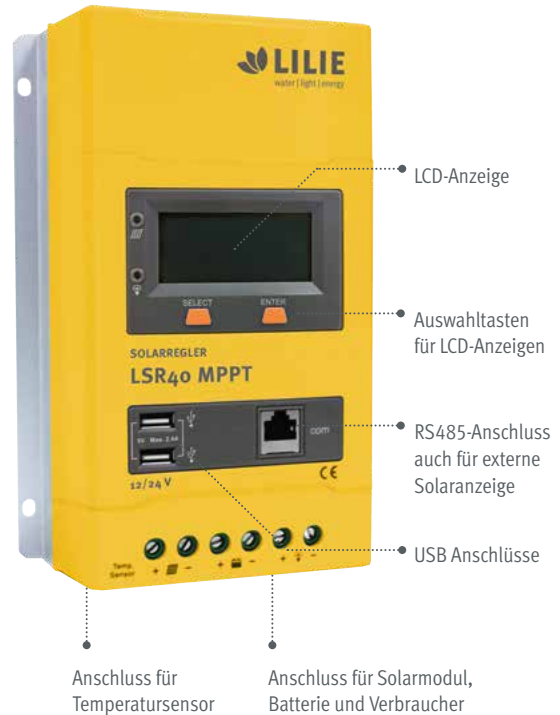
31536
 Zur Verbindung von Solarmodulen und Laderegler, einadrig (separate +/- Leitungen). Spezielle OZOFLEX-Isolierung: temperatur-, UV-, ozon- und wetterbeständig. Passend für # SPL25, # SPL105, # SPL140, # SPL420, # SPL100, # SPLF200, # SPLF400
 Kunststoffummantelt, sehr flexibel, 2 x 4 mm², Außen-Ø ca. 8 mm, 10 m lang, rot/schwarz, einseitig konfektioniert mit MC4-Stecker und Kupplung, 1300 g

Solarladeregler

Maximale Energieausbeute trifft auf intelligente Steuerung

Der hochentwickelte MPPT-Solarladeregler nutzt modernste Technologie, um die verfügbare Solarenergie optimal in Ladestrom umzuwandeln – effizient, sicher und flexibel für verschiedene Batteriesysteme.

- + MPPT-Technologie mit bis zu 99,5 % Tracking-Effizienz und 98 % Spitzenwirkungsgrad
- + Automatische Spannungserkennung für 12 V / 24 V Systeme
- + Intelligente Ladekontrolle für Nass-, AGM-, Gel- und Lithium-batterien (programmierbar)
- + LCD-Display mit Echtzeit-Anzeige von Ladefunktion, Batteriestatus und Entnahmestrom
- + Nachtlichtfunktion für den automatischen Betrieb bei Dunkelheit
- + 2 x USB-Anschluss zum Laden von Mobilgeräten
- + RS485-Schnittstelle mit Modbus-open-Architektur für externe Kommunikation
- + Anschlussmöglichkeit für externe Solaranzeige
- + Umfassende Schutzfunktionen: Überladung, Rückentladung, Kurzschluss, Überlast, Überhitzung und Verpolungsschutz



LILIE-Solarladeregler Serie LSR MPPT	
Art.-Nr.	# 32989, LSR 40M
Batterie-Spannung	12/24 V
Solarmodulstrom	12 V/24 V: 40 Ampère max.
Solarmodulleistung/WP	520 (1040)
Solarmodulgesamtspannung	100 V max.
Anschluss/Solarcomputer	Ja
H x B x T	257 x 183 x 67 mm
Gewicht	1600 g
USB Anschluss	2
RS485 Anschluss	1
Temperatursensor Anschluss	1

LCD-Batteriecomputer, Temperatursensor

Alles im Blick.

Präzises Batteriemonitoring in Echtzeit.

Präzise Kontrolle für maximale Effizienz: Der LCD-Batteriecomputer liefert alle relevanten Daten zu Spannung, Strom und Kapazität – klar strukturiert und in Echtzeit. Perfekt abgestimmt auf alle LILIE-Solarladeregler, als Einbau- oder Aufbauversion flexibel einsetzbar.

- + Anzeige von Ladespannung, Ladestrom, Batteriespannung, Batteriestatus, Entnahmeleistung und Differenzstrom (Ladung/Entnahme)
- + Tag-/Nacht-Anzeige und abschaltbare Alarmfunktion bei Fehlererkennung
- + Automatische Typerkennung des angeschlossenen Solarladereglers mit Parameterübernahme
- + Echtzeitdarstellung der Messwerte in digitaler, grafischer und Textform
- + Direkte Bedienung über Funktions- und Eingabetasten
- + Anschluss über RS485-Schnittstelle mit 2 m Kabel (im Lieferumfang)
- + Wahlweise Einbaugerät oder Aufbaugehäuse (beides enthalten)
- + Auch ohne Solarsystem als eigenständiger Batteriecomputer nutzbar

LCD-Batteriecomputer S (ideal für Solar geeignet)



32973
12/24 V
H98 x B98 x T28 mm bei Einbau
Befestigung mit 4 Schrauben, Bohrlochabstand 84mm, Ausschnittsmaß D=75mm, 115 g.
H114 x B114 x T48 mm bei Verwendung des Aufbaugehäuses, Befestigung mit 4 Schrauben, Bohrlochabstand 87mm, 180 g

Temperatursensor



32928
Mit 2 m Anschlusskabel und Befestigungsbohrung M8.

LILIE-Balkonkraftwerk Einbauen, einschalten und Strom sparen!

Das LILIE-Balkonkraftwerk bringt nachhaltige Energie direkt zu Ihnen nach Hause – einfach, effizient und zukunftssicher. Mit 800 Wp Leistung liefert es starke Solar-energie für den Alltag und senkt dabei dauerhaft Ihre Stromkosten. Das robuste Aluminiumgestell lässt sich im Handumdrehen montieren und bietet maximale Flexibilität: auf dem Balkon, im Garten, auf dem Dach oder an der Wand – überall dort, wo Sonne in Energie verwandelt werden soll.



- + Bruchsicheres Spezialglas (3,2 mm) mit integriertem UV-Schutz
- + Anpassbarer Neigungswinkel für optimale Sonneneinstrahlung
- + Inverter direkt an der Halterung montierbar – kompakt und praktisch
- + 90 % blendfrei dank hochwertiger Spezialbeschichtung



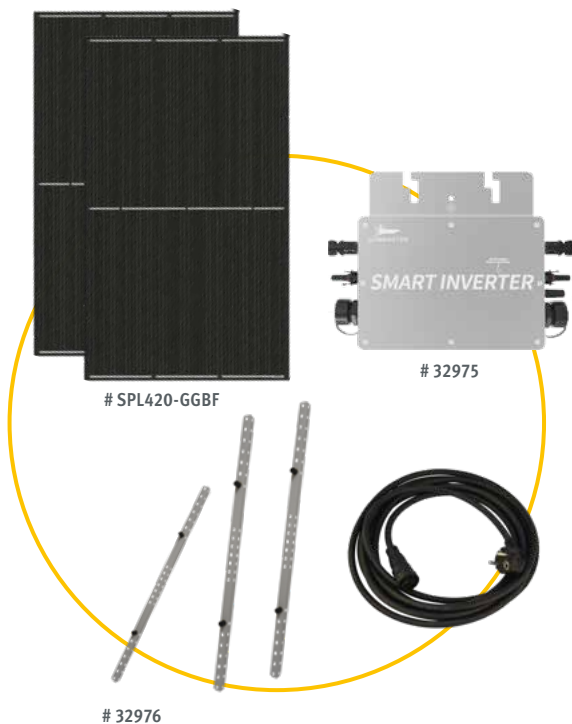
Montageset-Schrägdach/Ziegeldach

32977

6x Dachhaken, 4x Montageschienen, Klemmen und Schrauben

Geprüfte LILIE-Qualität

Jedes Solarmodul wird während des gesamten Fertigungsprozesses einer kontinuierlichen Qualitätskontrolle unterzogen – optisch, mechanisch und elektrisch. Nach bestandener Prüfung erhält jedes Modul ein Label mit Seriennummer, das zusätzlich unter dem Spezialglas auf der Vorderseite angebracht ist – als dauerhaft sichtbarer Nachweis geprüfter LILIE-Qualität.



LILIE-Balkonkraftwerk 800 Wp

LILIE-Balkonkraftwerk 800 Wp	
Art.-Nr.	# 32665
Leistung (Pmax)	800 Wp (Modulleistung 840 Wp)
Ausgangsstromstärke	3,5 A
Ausgangsspannung	230 V (180-265 VAC)
Frequenzbereich (AC)	48-51 Hz/ 58-61 Hz
Maximale Systemspannung	1500 VDC
Temperaturbereich	- 20 °C bis + 50 °C
H x B x T	3444 x 1134 x 600 mm
Gewicht	45,8 kg
Hagelsicherheit	bis 25 mm Durchmesser bis 23m/s
Anschlussdose	IP 68 Solarmodule, IP 65 Inverter

LILIE-Flexibles Balkonkraftwerk 800 Wp

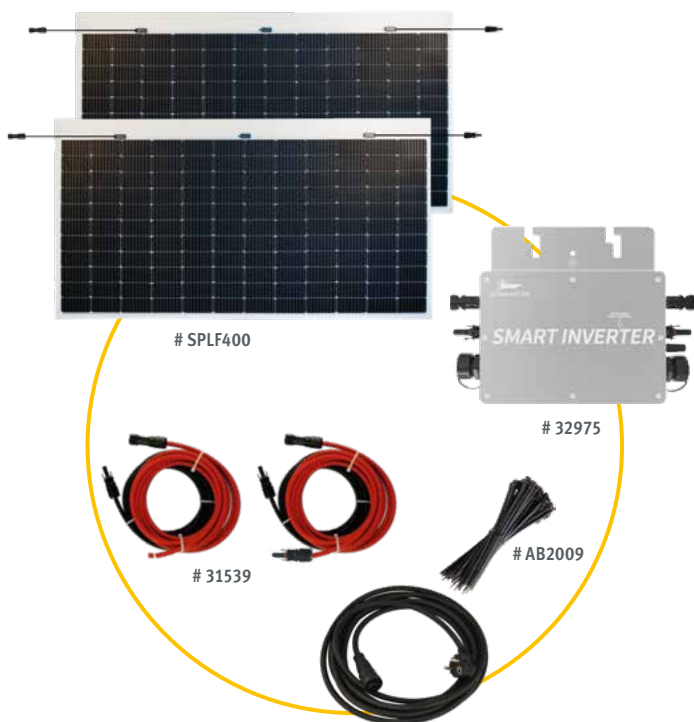
Moderne Solartechnologie mit klarer Ästhetik und hoher Effizienz. Dank innovativer Zellverschaltung erzielt es selbst bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen einen spürbaren Mehrertrag. Ob auf dem Dach, am Balkon, an der Wand oder frei aufgestellt – dieses System liefert zuverlässigen Strom für Ihr Zuhause, mobil oder stationär.

- + Mehrzonenzusatzenertrag® durch optimierte Zellenverschaltung für höhere Energieausbeute
- + 90 % blendfrei dank hochwertiger Spezialbeschichtung
- + Vielseitige Montageoptionen: auf Hausdächern, an Balkonumrandungen, auf verschiedensten Untergründen –auch an glatten Wänden einsetzbar
- + Einfache Installation durch vormontierte Halterung
- + Schwarzes, dezentes Design mit eleganter Optik
- + Inklusive Halterung und 800 Wp Inverter
- + Nachhaltige Energiequelle für den stationären oder mobilen Einsatz
- + 12 Jahre Produktgarantie*
- + 25 Jahre Leistungsgarantie*

*Garantiebedingungen unter www.lilie-energie.de



- + Passend für alle Arten gekrümmter Oberflächen
- + Geringe statische Belastung
- + Schnelle Montage und Demontage



LILIE-Flexibles Balkonkraftwerk 800 Wp

LILIE-Flexibles Balkonkraftwerk 800 Wp	
Art.-Nr.	# 32666
Leistung (Pmax)	800 Wp
Ausgangsstromstärke	3,5 A
Ausgangsspannung	230 V (180-265 VAC)
Frequenzbereich (AC)	48-51 Hz/ 58-61 Hz
Maximale Systemspannung	1500 VDC
Temperaturbereich	- 20 °C bis + 50 °C
H x B x T	3444 x 1134 x 600 mm
Gewicht	20,8 kg
Hagelsicherheit	bis 25 mm Durchmesser bis 23m/s
Anschlussdose	IP 68 Solarmodule, IP 65 Inverter