

# Produktneuheiten

Preisliste Stand: Mai 2025



Energy for every journey.

# Renogy steht für innovative erneuerbare Energien

Wir bieten die umfassendsten, zuverlässigsten und innovativsten dezentralen Energielösungen mit einzigartigem Kundenservice und ermöglichen so Reisemobilisten, Wohnwagen-Enthusiasten und Offroad-Spezialisten ein nachhaltigeres Reisen. Durch kontinuierliche Innovation und Weiterbildung machen wir erneuerbare Energien praktikabel, zugänglich und transformativ für eine nachhaltige Zukunft.

Renogy präsentiert zwei herausragende Produktlinien für Händler und OEMs, die perfekt auf die vielfältigen Bedürfnisse unserer und ihrer Kunden abgestimmt sind – von bahnbrechenden Smart-Funktionen bis hin zu beeindruckender Leistung und einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis.

## PRO

### ERWEITERTE FUNKTIONALITÄT ENTWICKELT FÜR ÜBERLEGENE LEISTUNG UND ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

- Robustes Design

Entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen und Umgebungen.

- Bewährte Zuverlässigkeit

Die Produktlinie PRO



## RENOGY REGO

### INTELLIGENTE UND VERNETZTE FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE FÜR ALLGEMEINE SYSTEMSTABILITÄT UND NAHTLOSES ENERGIEMANAGEMENT

- Optimale Leistung  
Präzise Kontrolle über Laden und Entladen gewährleistet optimale Systemleistung

- Außergewöhnliche Qualität  
Hergestellt aus hochwertigen Materialien und Anderson-Anschlüssen für sichere und einfache Verbindungen.

# Solid State Batterien



## Renogy Solid State und Super Slim Solid State Batterien

Festkörperbatterien sind eine Batterietechnologie, die feste Elektroden und einen festen Elektrolyten anstelle der flüssigen oder gelförmigen Elektrolyte herkömmlicher Lithium-Ionen- oder Blei-Säure-Batterien verwendet. Dieses Design verändert die Funktionsweise der Batterie grundlegend und bietet zahlreiche Vorteile hinsichtlich Sicherheit, Energiedichte und Langlebigkeit.

## 5 wesentliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Lithium-Ionen-Batterien

- **Verbesserte Sicherheit**

Durch die Verwendung eines festen Elektrolyten wird das Risiko einer Überhitzung und eines Brandes verringert und die Sicherheit erhöht.

- **Längere Lebensdauer**

Diese Batterien nutzen sich mit der Zeit weniger ab, ermöglichen mehr Ladezyklen und haben eine längere Lebensdauer.

- **Schnelleres Laden**

Sie laden möglicherweise schneller, was insbesondere bei Fahrten abseits des Stromnetzes von Vorteil ist.

- **Größerer Temperaturbereich**

Sie arbeiten effizient bei unterschiedlichen Temperaturen und erhöhen so die Zuverlässigkeit.

- **Geringere Größe und Gewicht**

Ihre Effizienz ermöglicht kompaktere und leichtere Designs.

# Super Slim Solid State Batterien



Produktname	Renogy Super Slim Solid State ohne Selbstheizfunktion	Renogy Super Slim Solid State mit Selbstheizfunktion
SKU	RBT12104LFP-SSL-BT	RBT12104LFP-SSBH
UVP inkl. MwSt.	1049,00€	1149,00€
Elektrische Spezifikationen		
Nennspannung	12,8 V	12,8 V
Nennkapazität (0,5 °C, 25 °C)	104 Ah	104 Ah
Maximaler Dauerladestrom	100 A	100A
Maximaler Dauerentladestrom	200 A	200A
Spitzenentladestrom	290 A bis 30 Sek	290 A bis 30 Sek
Lebensdauer	> 6000 Zyklen	> 6000 Zyklen
Ladetemperaturbereich	-10-55°C	-20-55°C
Entladetemperaturbereich	-20-60°C	-20-60°C
Lagertemperaturbereich	-20-60°C	-20-60°C
Mechanische Daten		
Gewicht	13,1 Kg	13,1 Kg
Abmessungen (L x B x H)	579x290x61mm	579x290x61mm
Intelligente Funktionen	Bluetooth, CAN 2.0	Bluetooth, CAN 2.0
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung	Aluminiumlegierung
Schutzart	IP67	IP67
Selbsterhitzung	-/-	automatisch
Garantie	8 Jahre	8 Jahre
Reihen- / Parallelschaltung	4 seriell/ 4 parallel	4 seriell/ 4 parallel
BMS	Softwaregestütztes BMS	Softwaregestütztes BMS

# Solid State Batterien



Produktname	Renogy Solid State mit Selbsteheizfunktion 120Ah	Renogy Solid State mit Selbsteheizfunktion 240Ah
SKU	RBT12120LFP-SBH	RBT12240LFP-SBH
<b>UVP inkl. MwSt.</b>	<b>799,00€</b>	<b>1499,00€</b>
Elektrische Spezifikationen		
Nennspannung	12,8 V	12,8 V
Nennkapazität (0,5 °C, 25 °C)	120 Ah	240 Ah
Maximaler Dauerladestrom	120 A	240 A
Maximaler Dauerentladestrom	150 A	240 A
Spitzenentladestrom	350 A bis 30 Sek	450 A bis 30 Sek
Lebensdauer	> 6000 Zyklen	> 6000 Zyklen
Ladetemperaturbereich	-20-55°C	-20-55°C
Entladetemperaturbereich	-20-60°C	-20-60°C
Lagertemperaturbereich	-20-60°C	-20-60°C
Mechanische Daten		
Gewicht	13,5 Kg	23 Kg
Abmessungen (L x B x H)	315x178x190mm	400x230x190mm
Intelligente Funktionen	Bluetooth, CAN 2.0	Bluetooth, CAN 2.0
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung	Aluminiumlegierung
Schutzart	IP67	IP67
Selbsterhitzung	automatisch	automatisch
Garantie	7 Jahre	7 Jahre
Reihen- / Parallelschaltung	4 seriell/ 4 parallel	4 seriell/ 4 parallel
BMS	Softwaregestütztes BMS	Softwaregestütztes BMS

# Batterien



## Renogy Pro Lithium-Untersitzbatterie-Serie

Wir stellen unsere Hochleistungs-Lithiumbatterien vom Typ DIN vor, die so konstruiert sind, dass sie nahtlos unter die Sitze und in Staukästen in Wohnwagen und Reisemobilen passen – insbesondere in solche, die auf den Chassis von Ducato, Peugeot Boxer und Citroën Jumper gebaut sind. Die Renogy Smart Pro LiFePO<sub>4</sub>-Batterien sind in den Kapazitäten 135 Ah, 200 Ah und 500 Ah erhältlich und bieten Energiespeicherung der nächsten Generation mit Bluetooth-Konnektivität, CAN-Bus-Integration und integrierter Selbsterwärmung, wodurch optimale Leistung unter allen Bedingungen gewährleistet wird.

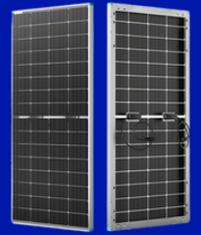
## Features:

- DIN-Formfaktor für einfache Installation unter dem Sitz
- Bluetooth-Überwachung über die Renogy-App
- CAN-Bus-Integration für intelligente Energiesysteme
- Integrierte Selbstheizung für Zuverlässigkeit bei kaltem Wetter
- Zwei Schlafmodi zur Verlängerung der Batterielebensdauer und Gewährleistung der Sicherheit
- Flammhemmendes Gehäuse (vertikaler Brandschutz < 10 s)
- IP65 wasserdicht und ISO 9227 korrosionsbeständig
- Unterstützt die Parallelschaltung von bis zu 8 Einheiten
- 7 Jahre Garantie

# Renogy Pro Lithium-Untersitzbatterie-Serie



Produktname	Renogy PRO Series 12 Volt 135 Ah Smarte Lithium-Eisenphosphat- Batterie mit Heizung + Bluetooth (5000 Zyklen)	Renogy PRO Series 12 Volt 200 Ah Smarte Lithium-Eisenphosphat- Batterie mit Heizung + Bluetooth (5000 Zyklen)	Renogy PRO Series 12 Volt 500 Ah Smarte Lithium-Eisenphosphat- Batterie mit Heizung + Bluetooth (5000 Zyklen)
SKU	RBT12135LFP-SHBT	RBT12200LFP-SHBT	RBT12500LFP-SHBT
<b>UVP inkl. MwSt.</b>	<b>799,00€</b>	<b>1149,00€</b>	<b>2399,00€</b>
Elektrische Spezifikationen			
Batteriezellentyp	Prismatische Zellen	Prismatische Zellen	Prismatische Zellen
Nennspannung	12,8 V	12,8 V	12,8 V
Nennkapazität (0,5 °C, 25 °C)	135 Ah	200 Ah	500 Ah
Spannungsbereich	10 - 14,8 V	10 - 14,8 V	10 - 14,8 V
Maximaler Dauerladestrom	135A	200A	200A
Maximaler Dauerentladestrom	135A	200A	250A
Spitzenentladestrom	350 A bei 3 s	380 A bei 10 s	300 A bei 10 s
Lebensdauer	>4000 (80 % DOD, 80 % EOL)	>4000 (80 % DOD, 80 % EOL)	>3500 (80 % DOD, 80 % EOL)
Ladetemperaturbereich	-20-55°C	-20-55°C	-20-55°C
Entladetemperaturbereich	-20-50°C	-20-50°C	-20-60°C
Lagertemperaturbereich	-25-65°C	-25-65°C	-20-45°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	10 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	10 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Mechanische Daten			
Gewicht	14,5 kg	23 kg	50 kg
Abmessungen (L x B x H)	355x175x190mm	365x225x190mm	355x350x198mm
Kommunikationsprotokoll	Bluetooth	Bluetooth	CAN/Bluetooth
Größe der Anschlussschraube	M8-Schraubenklemme	M8-Schraubenklemme	M8-Schraubenklemme
Gehäusematerial	ABS	SPCC	SPCC
Schutzart	IP65	IP65	IP65
Selbsterhitzung	automatisch	automatisch	automatisch
Selbstheizfunktion	100 W	100 W	175 W
Garantie	7Jahre (5000 Zyklen)	7Jahre (5000 Zyklen)	7Jahre (5000 Zyklen)
Reihen-/ Parallelschaltung	4 seriell/ 8 parallel/ 4S4P	4 seriell/ 8 parallel/ 4S4P	8 parallel
BMS	Softwaregestütztes BMS	Softwaregestütztes BMS	Softwaregestütztes BMS



## Renogy ShadowFlux Anti-Shading N-Typ Solarmodul

Erleben Sie die nächste Entwicklungsstufe der Solartechnologie mit der ShadowFlux-Serie von Renogy. Dank branchenführender Innovationen für überragende Leistung sind die ShadowFlux-Module so konzipiert, dass sie auch bei teilweiser Beschattung eine hohe Leistung liefern – die ideale Lösung für unvorhersehbare Außenbedingungen. Erhältlich in den Leistungsstufen 120 W und 200 W, vereinen diese Module robuste Langlebigkeit mit hoher Energieeffizienz und erfüllen so die Anforderungen mobiler und netzunabhängiger Stromnutzer.

### Features:

- **Branchenführende Schattentoleranz**

Während herkömmliche Solarmodule bei 30 % Beschattung keine Leistung mehr erbringen, erzeugen ShadowFlux-Module immer noch bis zu 112 W (56 % ihrer Nennleistung von 200 W) und gewährleisten so auch bei Schatten eine zuverlässige Leistung.

- **Hoher Umwandlungswirkungsgrad**

Der Modulwirkungsgrad erreicht bis zu 25 % und maximiert so den Energieertrag auf begrenztem Raum.

- **7 % kleiner, 10 % leichter**

Ideal für platzsparende und mobile Anlagen.

- **Langlebige und wetterfeste Konstruktion**

Zertifiziert nach IEC 61215 und 61730, mit Anschlussdose nach IP67 und korrosionsbeständigem, eloxiertem Aluminiumrahmen.

- **Schwachlichtverhalten**

Die verbesserte Reaktion auf schwache Einstrahlung sorgt für stabile Leistung bei bewölktem Wetter und in den frühen/späten Tageslichtstunden.

- **25 Jahre Leistungsgarantie**

5 Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung und 80 % Leistung nach 25 Jahren Nutzung

# Renogy ShadowFlux Anti-shading N-Type Solar Panels



Produktname	Renogy 120W ShadowFlux Anti-shading N-Type Solar Panel	Renogy 200W ShadowFlux Anti-shading N-Type Solar Panel
SKU	RSP120DC-ASR	RSP200DC-ASR
<b>UVP inkl. MwSt.</b>	<b>199,99 €</b>	<b>259,99 €</b>
<b>Elektrische Spezifikationen</b>		
Maximale Leistung bei STC	120 W	200 W
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	28.89 V	31.30 V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	4.21 A	6.38 A
Leerlaufspannung (Voc)	33.69 V	36.50 V
Kurzschlussstrom (Isc)	4.57 A	6.86 A
Moduleffizienz	19,7%	20,7%
Maximale Systemspannung	1000 VDC	1000 VDC
Maximale Nennleistung der Seriensicherung	10 A	15 A
<b>Mechanische Daten</b>		
Zelltyp	N-Type Monocrystalline	N-Type Monocrystalline
Anzahl der Zellen	48 (3x16)	52 (4x13)
Abmessungen	1052 x 578 x 30 mm	1262 x 764 x 30 mm
Gewicht	6.8 kg	10.81 kg
Frontglas	gehärtetes Glas 3.20 mm	gehärtetes Glas 3.20 mm
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlüsse	Solarsteckverbinder	Solarsteckverbinder
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Betriebstemperatur	-40°C - 85°C	-40°C - 85°C
Nominale Betriebszellentemperatur (NOCT)	45+/-25 °C	45+/-26 °C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.29%/°C	-0.29%/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.25%/°C	-0.25%/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.05%/°C	0.05%/°C
<b>Solarsteckverbinder</b>		
Nennstrom	30A	30A
Maximale Spannung	1000V DC	1000V DC
Temperaturbereich	-40°C - 90°C	-40°C - 90°C
IP-Bewertung	IP68	IP68
<b>Anschlusskasten</b>		
IP-Bewertung	IP67	IP67
Diodentyp	-	-
Ausgangskabellänge	600mm	600mm
<b>Zertifikate</b>		
	CE	CE
Gewährleistung	5 Jahre auf Verarbeitung & 25 Jahre auf Leistung	5 Jahre auf Verarbeitung & 25 Jahre auf Leistung

# Wechselrichter



Renogy PRO 12 V 2000 W / 3000 W  
Hochfrequenz-Wechselrichter-Ladegerät

Kompakt, leise und zuverlässig.

Die Hochfrequenz-Wechselrichterladegeräte von Renogy sind für mobile und netzunabhängige Anwendungen konzipiert. Mit erweiterter Batterieunterstützung, intelligenter Überwachung und hoher Umweltverträglichkeit liefert die PRO-Serie zuverlässigen Strom, wo immer Sie ihn benötigen.

## Features:

- Hochfrequenzdesign

Kompakt und effizient mit geringem Betriebsgeräusch (< 55 dB bei 1 m).

- Großer Betriebstemperaturbereich

Funktioniert zuverlässig von -20 °C bis 50 °C.

- Unterstützung bei kaltem Wetter

Erhitzt Lithiumbatterien unter 0 °C für optimale Ladeleistung.

- Batterieaktivierung

Aktiviert automatisch Lithiumbatterien mit BMS-Schutz.

- Sichere und einfache Verbindungen

Enthält Hebelklemmen für eine schnelle Installation.

- Intelligente Überwachung

Kompatibel mit externem Bluetooth-Modul, mobiler App und Renogy ONE Core für Echtzeitüberwachung und -steuerung.

- Kommunikationsschnittstellen

Unterstützt Modbus und CAN (RV-C) für die Systemintegration.

# Renogy PRO 12 V 2000 W / 3000 W Hochfrequenz-Wechselrichter-Ladegerät



Produktname	Renogy PRO 12V 2000W Inverter Charger	Renogy PRO 12V 3000W Inverter Charger
SKU	RIV1220PCH-23S	RIV1230PCH-23S
<b>UVP inkl. MwSt.</b>	<b>699,00€</b>	<b>899,00€</b>
<b>Wechselrichterspezifikationen</b>		
Ausgangswellenform	reine Sinuswelle	reine Sinuswelle
Nennausgangsleistung	2000 W	3000 W
Spitzenleistung	4000 W	6000 W
Nominale Eingangsspannung	12 V DC	12 V DC
Nominale Ausgangsspannung (RMS)	230 V AC	230 V AC
Ausgabefrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Eingangsspannungsbereich	9 V DC – 16,5 V DC	9 V DC – 16,5 V DC
Kurzschlusschutz	Softwareschutz und RCD	Softwareschutz und RCD
Gesamte harmonische Verzerrung (THD)	<4 %	<4 %
Nominale Effizienz	91 %	91 %
Leerlaufstromverbrauch	<10W	<10W
<b>Ladegerätspezifikationen</b>		
Nominale Eingangsspannung	187-265 V Wechselstrom	187-265 V Wechselstrom
Eingangsfrequenzbereich	40-70 Hz	40-70 Hz
Optimale Effizienz	85 % Spitze	85 % Spitze
Ausgangsstrom	5-80A	5-120A
<b>Spezifikationen des Transferschalters</b>		
Übertragungszeit	<20 ms	<20 ms
Transfer-Relay-Bewertung	16A	16A
<b>Kommunikation &amp; Steuerung</b>		
Kommunikationsprotokolle	RS485/CAN	RS485/CAN
Fernüberwachung	APP / CORE	APP / CORE
Kabelfernbedienung	LCD ein-aus	LCD ein-aus
Anzeigetyp	LCD	LCD
<b>Allgemeine Spezifikation</b>		
Kompatibilität des Batterietyps	GEL, AGM, SLA, FLD, CAL, LI, BENUTZER	GEL, AGM, SLA, FLD, CAL, LI, BENUTZER
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 50°C	-20°C bis 50°C
Lagertemperatur	-30°C bis 70°C	-30°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	0 % ~ 95 %, relative Luftfeuchtigkeit	0 % ~ 95 %, relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	< 55 dB	< 55 dB
Kühlungsart	Thermisch gesteuerte Lüfter	Thermisch gesteuerte Lüfter
Maße	432,4 x 305,0 x 123,8 mm	432,4 x 305,0 x 123,8 mm
Gewicht	7,3 kg	7,9 kg
Zertifizierungen	EG/UKCA	EG/UKCA
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre

# Ladegerät

Renogy REGO 12V/24V DC-DC-Ladegerät mit MPPT



Das REGO Ladegerät wurde für den rauen mobilen und netzunabhängigen Einsatz entwickelt und bietet schnelles, intelligentes Laden aus zwei Quellen. Mit Boost- und Erhaltungs-Logik, IP67-zertifizierter Robustheit und intelligenter Solarintegration ermöglicht es das effiziente Laden von 12-V-Startersystemen – ideal für den Einsatz im Reisemobil- und Bootsbereich.

## Features:

- **Duale Ladelogik**

Unterstützt 12 V/24 V Boost- und Erhaltungs-Betrieb.

- **Integriertes MPPT**

Optimiert die Solarenergiezufuhr mit maximaler Tracking-Effizienz.

- **Robust und kompakt**

Leicht, IP67-zertifiziert für Zuverlässigkeit bei jedem Wetter.

- **Intelligentes Energiemanagement**

Automatischer Wechsel zwischen Fahrzeug- und Solarladung je nach Bedingungen.

- **Hochgeschwindigkeitsladen**

Liefert 720 W, um eine 1,2-kWh-Batterie in nur 1,8 Stunden aufzuladen.

- **Vernetzte Überwachung**

Bluetooth-fähig mit kabelgebundenem CAN für Systemeinsicht in Echtzeit.

- **Zertifizierte Sicherheit**

Vollständig CE-, FCC- und RoHS-konform mit vollständiger Testdokumentation.

# Renogy REGO 12V/24V 50A DC-DC-Ladegerät mit MPPT



Produktname	REGO-12/24V-12/24V 30A mit MPPT IP67	REGO-12/24V-12/24V 50A mit MPPT IP67
SKU	RBC2115DS-21W	RBC2125DS-21W-B
UVP inkl. MwSt.	229,00€	399,00€
Elektrische Spezifikationen		
Systemspannung	12/24 V 720 W (Ausgang)	12/24 V 720 W (Ausgang)
Batteriespannungsbereich	9-17 V DC	9-32 V DC
Maximaler Ladestrom	30 A	50 A
Kompatibilität des Batterietyps	AGM, Gel, Nassbatterien, Lithium-Eisenphosphat, benutzerdefiniert	AGM, Gel, Nassbatterien, Lithium-Eisenphosphat, benutzerdefiniert
Service-Batterielademodus	2 IN 1, Mix-Ladung	2 IN 1, Mix-Ladung
Ladeeffizienz	≥94 %	≥94 %
Solar- und Generatoreingang		
Maximale Solareingangsspannung	≤50 V	≤50 V
Maximale Solareingangsleistung	NA (2500 W)	NA (2500 W)
Eingangsspannung des Generators	11-32 V DC	11-32 V DC
Maximale Eingangsleistung des Generators	NA (1600 W)	NA (1600 W)
Leistung und Stromverbrauch		
Temperaturkompensationskoeffizient	-3 mV / °C / 2 V (Nicht-Lithium) 0 mV / °C / 2 V; keine Kompensation (Lithium)	-3 mV / °C / 2 V (Nicht-Lithium) 0 mV / °C / 2 V; keine Kompensation (Lithium)
Eigenverbrauch	100 mA	100 mA
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperaturbereich	-35 °C - 80°C	-35 °C - 80°C
Lagertemperaturbereich	-40 °C - 80°C	-40 °C - 80°C
Luftfeuchtigkeitsbereich	0 % - 95 %, keine Kondensation	0 % - 95 %, keine Kondensation
Schutzart des Gehäuses	IP67	IP67
Mechanische Spezifikationen		
Maße	228 x 160 x 72 mm / 3kg	178 x 121 x 38 mm / 1,3 kg
Kommunikation & Sicherheit		
Kommunikationsprotokolle	Modbus (drahtlos); RV-C	Modbus (drahtlos); RV-C
Zertifizierungen	CE; ROHS; FCC Pfad 15, Klasse B, SAA, RCM	CE; ROHS; FCC Pfad 15, Klasse B, SAA, RCM
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre

# Was macht Renogy Solutions einzigartig?

## Vollständig integrierte Ladelösungen für mobiles Leben

Renogy bietet ein umfassendes Energie-Ökosystem – von Solarmodulen über Batterien und Wechselrichter bis hin zu intelligenter Überwachung –, das nahtlos ineinandergreift.

Dies gewährleistet eine einfache Installation, optimale Leistung und ein problemloses Off-Grid-Erlebnis.



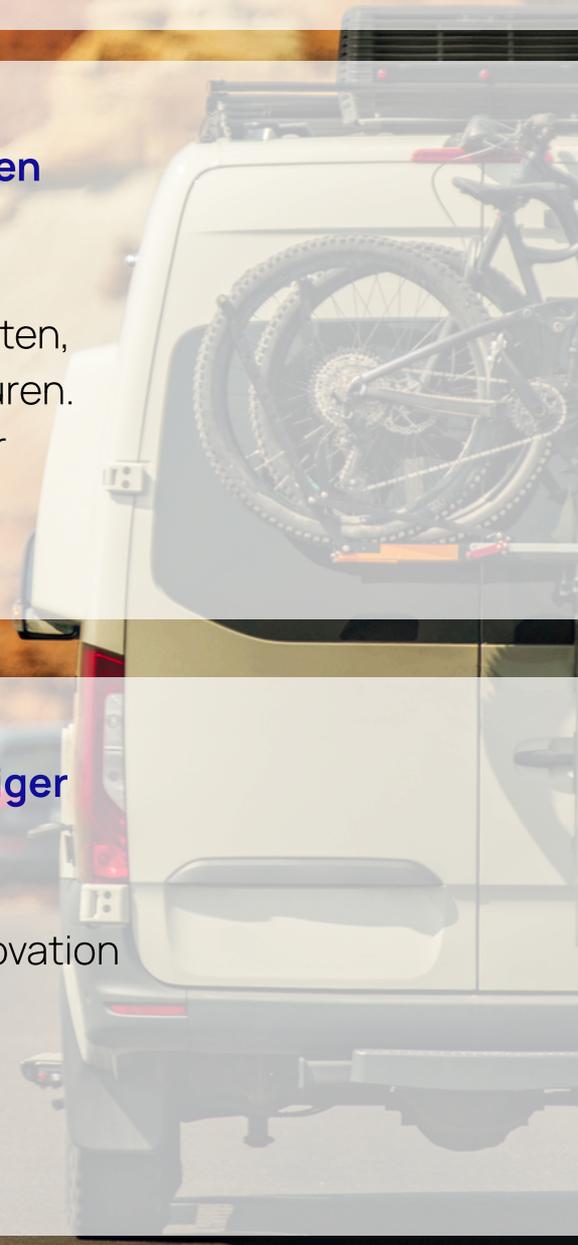
## Fahrzeugspezifisches Design für alle Umgebungen

Jede Komponente ist speziell dafür konstruiert, den Herausforderungen des mobilen Lebens standzuhalten, darunter Vibrationen, Staub und extreme Temperaturen.

Das macht Renogy zur vertrauenswürdigen Wahl für Wohnmobile, Wohnwagen und Offroad-Abenteurer.

## Weltweit führender Anbieter von netzunabhängiger Energieversorgung

Renogy erweitert kontinuierlich die Grenzen der Innovation und ebnet den Weg für eine Zukunft mit sauberer, intelligenter und nachhaltiger Energie.



## Fertigungszentren China und Thailand

Renogy betreibt zwei unabhängig geführte Produktionszentren in Bangkok (Thailand) und Wuxi (Provinz Jiangsu, China) mit einer Fläche von 50 ha und einer Gesamtinvestition von etwa 150 Millionen US-Dollar.

Diese hochmodernen Anlagen beherbergen spezielle Produktionslinien für Solarmodule, Controller, Batterien und Wechselrichter und gewährleisten so eine optimierte Fertigung und hohe Produktzuverlässigkeit.

Das R-MES (Manufacturing Execution System) von Renogy integriert nahtlos die Produktdesign-Stückliste, ermöglicht den Echtzeit-Datenaustausch mit Fabriken und Lieferanten und bietet eine durchgängige Prozessvisualisierung. Dieses fortschrittliche System steigert Effizienz, Qualitätssicherung und Präzision und gewährleistet die konsistente Bereitstellung leistungsstarker Energielösungen.

**13**

Globale Standorte für Forschung und Entwicklung, Fertigung und Kundensupport in 10 Ländern

**30+**

Anzahl der Länder, in denen wir tätig sind und die wir bedienen.

**800+**

Weltweite Mitarbeiter, über 40 % in Forschung und Entwicklung sowie Produktinnovation

**200+**

In den Bereichen Solarenergie, Energiespeicherung, Stromversorgung und Energie-IoT wurden insgesamt 180 Kernerfindungen und Patente angemeldet.

Renogy liefert zuverlässige, umfassende dezentrale Energielösungen, die Ihnen ein nachhaltiges Leben ermöglichen und Ihnen die Sicherheit und Unterstützung bieten, Ihre Energiezukunft heute und in Zukunft zu gestalten. Mit erstklassiger Qualität in jedem Schritt bieten wir Ihnen die Werkzeuge, das Wissen und den Kundenservice, die Sie brauchen, um Ihre Energieziele einfach und zuverlässig zu erreichen.

Renogy steht für Zuverlässigkeit, Unabhängigkeit und Eigenverantwortung – Werte, die in jedem von uns entwickelten Produkt verankert sind.



## 2010 | HEAD OFFICE

5050 S. Archibald Ave.  
Ontario, CA 91762, United States

## Global Sales and Services Office

Ontario, California	Melbourne, Australia
Houston, Texas	Frankfurt, Germany
Elkhart, Indiana	England, United Kingdom
Tokyo, Japan	Prague, Czechia
Manila, Philippines	Kempton Park, South Africa

## GLOBAL R&D and Manufacture Centers

2010 | Ontario, United States  
2015 | Suzhou, Wuxi, China  
2018 | Shenzhen, China  
2021 | Bangkok, Thailand  
2022 | Chengdu, China  
2022 | Silicon Valley, United States

## Renogy Germany

**RNG Germany GmbH**  
Friedberger Landstraße 434  
60389 Frankfurt

Renogy Partner Portal

