

DIE SONNE IN DIE BATTERIE!

Kits und Komponenten für Netzunabhängige Stromversorgungen

Alle Kits sind sorgfältig abgestimmt und enthalten:

- Kombi-Inverter DC/AC 230V
- 2x 10m Solarkabel mit MC4-Steckern .
- Batteriekabel 1,5m
- Montageschienen mit Modulklemmen und Dachhaken oder Eternit-Dichtungsbleche / Stockschrauben
- Solarmodule monokristallin, hocheffizient, besonders schwachlichttauglich, 25 Jahre Leistungsgarantie
- keine Batterien

Alle EasySolar-Geräte enthalten:

- DC/AC-Inverter mit Sinus-Ausgang 230V
- AC/DC-Charger (zum Laden der Batterien mit Generator oder Netz), Umschaltung der Verbraucher
- mehrere Verbraucher-Sicherungen und Fehlerstromschutzschalter eine Elektroverteilung ist damit unnötig
- MPPT-Solarladeregler mit MC4-Steckern als Eingang
- MPPT-Optimierungsladung, Abregelung bei Überschreiten der Max.-Leistung. Bei Standorten über 1500müM empfehlen wir die zus. Ladung der Batterien mit einem weiteren oder Klein-Modul in der Fassade (wo sich kein Schnee ansammelt). Damit kann der Ertrag im Winter erhöht und die Batterielebensdauer verlängert werden

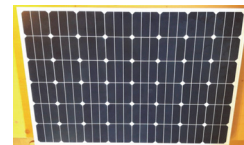
Kitpreise (ohne Batterien)



Artikelnr.	Bezeichnung	Einzelpreis
8200	Solarkit "Easy 0" 12/230V 140Wp/550W, 0.9m ² -1x1 Solarmodul SPR 140Wp -1x Kombi-Wechselrichter 550W SOLARIX 550 mit Solarladeregler und 12V-Ausgang, Display	850,00
8201	Solarkit "Easy 1" 12/230V 140Wp/1600, 0.9m ² -11x Solarmodul SPR 140Wp -1x EasySolar 12/1600/70	1.985,00
8202	Solarkit "Easy 2" 12/230V 335Wp/1600W, 1.7m ² -1x Solarmodul LG 335Wp -1x EasySolar 12/1600/70	2.185,00
8203	Solarkit "Easy 3" 12/230V 770Wp/1600W, 3.4m ² -2x Solarmodul LG 335Wp -1x EasySolar 12/1600/70 mit MPPT-	2.645,00
8204	Solarkit "Easy 4" 24/230V 1340Wp/1600W, 6.8m ² -4x Solarmodul LG -1x EasySolar 24/1600/40	3.525,00
8205	Solarkit "Easy 5" 24/230V 1340Wp/3000W, DISPLAY, 6.8m ² , -4x Solarmodul LG 335Wp -1x EasySolar 24/3000/70	4.645,00

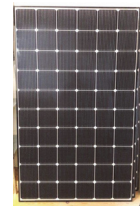
8206	Solarkit "Easy 6" 24/230V 2040Wp/3000W, DISPLAY, 10m ² , -6x Solarmodul LG 335Wp -1x Kombi-Wechselrichter 3000W EasySolar 24/3000/70 mit MPPT-	5.125,00
8207	Solarkit "Easy 7" 48/230V 3015Wp/3000W, DISPLAY7, 15,3m ² , -9x Solarmodul LG 335Wp -1x Kombi-Wechselrichter 3000W EasySolar 24/3000/70 mit MPPT-	6.245,00
8208	Solarkit "Easy 8" 48/230V 3015Wp/5000W, DISPLAY, 15,3m ² , -9x Solarmodul LG 335Wp -1x EasySolar 48/5000/70 mit MPPT-	7.135,00
8209	Solarkit "Easy 9" 48/230V 4020Wp/5000W, DISPLAY, 20,4m ² , -12x Solarmodul LG 335Wp -1x EasySolar 48/5000/70	7.985,00
8210	Solarkit "Easy 10" 48/230V 5025Wp/5000W DISPLAY, 25,5m ² , -15x Solarmodul LG 335Wp -1x EasySolar 48/5000/70	8.985,00

Einzelpreise Solarmodule



Artikelnr.	Bezeichnung	Einzelpreis
2241	SPR S110 Solarmodul monokr., 110 Wp Alurahmen SCHWARZ eloxiert, 1037x527x46mmm Kabelanschluss mit PV-Stecker MC4 20 Jahre Garantie	320,00
2243A	SPR 140/12V Solarmodul monokristallin, 140 Wp Alurahmen eloxiert, 1082x796x35mm, 12,5 kg MC4 20 Jahre Garantie	400,00
2218	PANASONIC VBH N245, 245 Wp Alurahmen schwarz, 1580 x 793 x 35mm 25 Jahre Garantie	420,00
2175	LG 335N1C-A5 Mono Solarmodul, 335Wp black Rahmen schwarz, Rückfolie weiss, MC4 25 Jahre lineare Leistungsgarantie	440,00

EasySolar Inverter/Charger/ ohne Display



Artikelnr.	Bezeichnung	Einzelpreis
451A	EasySolar 12/1600/70-16 Inverter/Charger/MPPT, 510x214x110mmmm, 15 kg Dauerleistung 1600VA/1300W, Spitzenleistung 2800VA/2300W -Ladestrom 70A (Haupt-), 4A (Hilfsbatterie) -MPPT-Laderegler max. 100V, max, 50A, max, 700W	1.765,00
451B	EasySolar 24/1600/40-16 Inverter/Charger/MPPT, 510x214x110mmmm, 15 kg Dauerleistung 1600VA/1300W, Spitzenleistung 2800VA/2300W -Ladestrom 40A (Haupt-), 4A (Hilfsbatterie) -MPPT-Laderegler max. 100V, max. 50A, max. 1400W	1.765,00

EasySolar Inverter/Charger/Color Control Display



Artikelnr.	Bezeichnung	Einzelpreis
452A	EasySolar 24/3000/70-50 Inverter/Charger/MPPT, 362x374x215mm, 21 kg Dauerleistung 3000VA/2500W, Spitzenleistung 7000VA/6000W -Ladestrom 70A - MPPT-Laderegler, max. 150V, max. 70A max. 2000W	2.880,00
452B	EasySolar 48/3000/35-50 Inverter/Charger/MPPT, 362x374x215mm, 21 kg Dauerleistung 3000VA/2500W, Spitzenleistung 7000VA/6000W -Ladestrom 35A - MPPT-Laderegler max. 150V, max. 70A, max. 4000W	2.880,00
452C	EasySolar 48/5000/70-50 Inverter/Charger/MPPT, 877x328x241mm, 48 kg Dauerleistung 5000VA/4000W, Spitzenleistung 10000VA/8000W -Ladestrom 70A -MPPT-Laderegler max. 150V, max. 100A, max. 5800W -Eingängen	3.766,00

Klein-Inverter



Artikelnr.	Bezeichnung	Einzelpreis
461A	Sinus Inverter Phoenix 12/250 12V/250VA Schuko, 86x165x260mm. 2,4 kg - Sinus-Inverter AC 230V 50Hz $\pm 0.3\%$ - Eingang DC 9.2 - 17.0V - Ausgang Schuko-Steckdose	149,00
461B	Sinus Inverter Phoenix 24/250 12V/250VA Schuko, 86x165x260mm. 2,4 kg -Sinus-Inverter AC 230V 50Hz $\pm 0.3\%$ -Eingang DC 18.5 - 34.0V	149,00
233M	SolarcontrollerPR 3030 12/24V 30/30A LCD, 187x96x44mm PWM Shunt-Ladung (Boost-), -Grosses, selbsterklärendes LC-Display auch 12,5 mA	175,00
484	SmarSolar Laderegler MPPT 100/20 12/24V 20/20A BT, 100x113x50mm -MPPT-Solarladeregler 12/24V, Lastausgang 20A - eingebaute Bluetooth-Schnittstelle -Max. PV Power 2900W (12V), 580W (24V)	198,00
485	SmarSolar Laderegler MPPT 150/60 12/24/48V BT MC4 -MPPT-Solarladeregler 12/24/36/48V (autom. Erkennung) 70A - eingebaute Bluetooth-Schnittstelle -Max. PV Power 860W (12V), 1720W (24V) 3440W (48V)	576,00

Weitere Einzelpreise

Artikelnr.	Bezeichnung	Einzelpreis
108015	Solarkabel-Verlängerung, 6 mm ² , 1m MC4-Stecker und Buchse mont. -Kabel: Doppelmantel, UV-beständig, halogenfrei, max. 1000V,	10,50
108025	- Kabel: DoppelSolarkabael-Verlängerung, 6 mm ² , 5m -Kabel: Doppelmantel, UV-beständig, halogenfrei, max. 1000V	30,00
108025	Solarkabel-Verlängerung, 6 mm ² , 5m	30,00
108030	Solarkabel-Verlängerung, 6 mm ² , 10m	45,00
108040	Solarkabel-Verlängerung, 6 mm ² , 20m MC4-Stecker und Buchse mont.	80,00
32.0020	MC 4 PV Abzweigstecker und -Buchse (Paar) für parallele Steckverbindung von Solarmodulen, (+) und (-) Bemessungsstrom 50A, max. 1500V IP67, -40...+90°C, IP67, S Schutzklasse II	33,00

Batterien wartungsarm



Artikelnr.	Bezeichnung	Einzelpreis
96801	Nass Solarbatterie 12V / 180/273Ah (C5/C100) -LxBxH: 518x276x242mm, 65kg -Robuste Gitterplattenbatterie mit flüssigem Elektrolyt -geeignet f zyklische Belastungen, wartungsarm -Kapazität 180Ah (C5), 230Ah (C20), 273 Ah (C100)	505,00
5127	OPzS 150 Nass. Batterie 12V 215Ah (C100) 380x205x385mm 67 kg -VL Batterie, zyklfest, langlebig, geringe Selbstentladung -wartungsarm, gefüllt und geladen -lange Lebensdauer, 3'000 Zyklen bei 50% Entladetiefe -Anschlüsse M8, incl. Schrauben und Verbinder isoliert -Grosser Elektrolyt. Vorrat, von Aussen sicht- und kontrollierbar	1.098,00
5124	OPzS 300 Nass-Batterie 6V 431Ah (C100) LxBxH 380x205x385mm, 66,5kg -VL Batterie, zyklfest, langlebig, geringe Selbstentladung	987,00
5086	OPzS 350 Batterie 2V 500Ah (C100) 126x208x535mm, 27kg -Extrem zyklfest, robust, wartungsarm, geringe Selbstentladung	400,00

Batterien wartungsfrei



Artikelnr.	Bezeichnung	Einzelpreis
16591	AGM Batterie 6-200 12V/220/175Ah, (C1000/C5) 518x276x242mm, 60 kg zyklfest, langlebig -vollständig geschlossen, wartungsfrei, -lange Lebensdauer,	655,00
16594	AGM Batterie SB 400 2V/400Ah (C5) LxBxH 178x154x314mm 25 kg -400Ah (C5), zyklfest, langlebig -vollständig geschlossen, wartungsfrei,	395,00

83695	Gel Solarbatterie 275/210Ah (C100/C20) 518x275x215/242mm, 67 kg -Extrem zyklfest, robust, wartungsfrei, -geringe Selbstentladung,	876,55
51270	OPzV 150 Gel-Batterie 12V 208Ah (C100) 380x205x385mm 67 kg -VRL Batterie, zyklfest, langlebig, geringe Selbstentladung -drer isoliert	1.266,00
51240	OPzV 300Gel- Batterie 6V 421Ah (C100) LxBxH 380x205x385mm, 73kg -VRL Batterie, zyklfest, langlebig, geringe Selbstentladung	663,00
50860	OPzV 350 Batterie 2V 500Ah (C100) Gel 126x208x535mm, 31kg -Extrem zyklfest, robust, geringe Selbstentladung	610,00

UP-sizing-Kits

Diese Kits dienen dazu, die Anlagenleistung und damit den Ertrag der Fotovoltaikanlage zu erhöhen. Bei Montage der Module in der Fassade können die Kits auch dazu dienen, die Anlage im Winter bei viel Schnee vor einer Tiefentladung der Batterien zu schützen- Dank eigenem Solarladeregler kann die Ausrichtung und Neigung auch variieren zur Hauptanlage. Im Kit inbegriffen sind: Fotovoltaik-Modul(e), Halterung, Solarladeregler und Kabel

822	Solarkit "Up-size 1" 110Wp 12V - 1x Solarmodul SPR 110Wp 12V - 1x Solarladeregler PWM 12V 10A	740,00
823	Solarkit "Up-size 2" 220Wp 12/24V - 2x Solarmodul SPR 110Wp 12V - 1x Solarladeregler PWM 12 oder 24V 20A	1.050,00
825	Solarkit "Up-size 3" 280Wp 12/24V3 - 2x Solarmodul SPR 140Wp 12V - 1x Solarladeregler PWM 12 oder 24V 20A	1.250,00
827	Solarkit "Up-size 4" 335Wp 12/24V - 1x Solarmodul LG 335Wp 12V - 1x Solarladeregler MPPT 12 oder 24V 100V/20A Aft..Nr. 484	850,00
828	Solarkit "Up-size 5" 770Wp 12/24V - 2x Solarmodul LG 335Wp 12V - 1x Solarladeregler MPPT 12 oder 24V 150V/20A Aft..Nr. 485	1.890,00
829	Solarkit "Up-size 6" 7144070Wp 24V - 4x Solarmodul LG 335Wp 12V - 1x Solarladeregler MPPT 24V 150V/20A Aft..Nr. 485	2.600,00

Überspannungsschutz

Artikelnr.	Bezeichnung	Einzelpreis
3007	DC-Überspannungsableiter-Box 1 MPPT, 1INx1 MC4	249,00
30070	DC-Überspannungsableiter-Box 2 MPPT, 1INx2 MC4	429,00
3008	DC-Überspannungsableiter-Box 2 MPPT, 2INx2 MC4	555,00
3225	TT Kabel 1x16mm ² Schutzleiter ge/gr, NOHAL	5,00

Alle Preise incl. MWST 7,7%, excl. Spedition und VRG. Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Bei Abholung und Barzahlung gewähren wir einen Skonto von 3%. Für Fragen und Beratung stehen wir gerne zur Verfügung Mengenrabatte auf Anfrage.