



**Pricelist / Preisliste**

**Self-sufficient completely OFF-GRID PV packages - (100% independent of the public power grid)  
Autarke Komplett OFF-GRID PV Pakete - (100% unabhängig vom öffentlichen Stromnetz)**

**Net prices from warehouse Germany plus 19% VAT  
Nettopreise ab Lager Deutschland zzgl. 19% MwSt.**

package type	inverter	panels	PV	assembly	lead gel batteries	battery set	net price	19% VAT	gross price
Pakettyp	Wechselrichter	PV Module	PV	Montagematerial	Blei Gel Batterien	Batterie-Set	Nettopreis	19% MwSt	Bruttopreis
<b>1 phase systems (packages combinations) / 1phasige Systeme (Paket-Kombinationen)</b>									
3KW/24V	PS-3000/24	5 x 280Wp	1.4 KWp	roof-top standard	2 x 12V100Ah	2.4 KWh	2.888,05 €	548,73 €	3.436,78 €
3KW/24V	PS-3000/24	5 x 280Wp	1.4 KWp	roof-top standard	2 x 12V225Ah	5.4 KWh	3.416,05 €	649,05 €	4.065,10 €
3KW/48V	PS-3000/48	10 x 280Wp	2.8 KWp	roof-top standard	4 x 12V225Ah	10.8 KWh	5.496,70 €	1.044,37 €	6.541,07 €
5KW/48V	PS-5000/48	9 x 280Wp	2.52 KWp	roof-top standard	4 x 12V225Ah	10.8 KWh	6.050,00 €	1.149,50 €	7.199,50 €
5KW/48V	PS-5000/48	12 x 280Wp	3.36 KWp	roof-top standard	4 x 12V225Ah	10.8 KWh	6.432,80 €	1.222,23 €	7.655,03 €
5KW/48V	PS-5000/48	15 x 280Wp	4.2 KWp	roof-top standard	4 x 12V225Ah	10.8 KWh	6.816,70 €	1.295,17 €	8.111,87 €
<b>3 phase systems (packages combinations) / 3phasige Systeme (Paket-Kombinationen)</b>									
5KW/48V	3 x PS-5000/48	27 x 280Wp	7.56 KWp	roof-top standard	8 x 12V225Ah	21.6 KWh	16.302,00 €	3.097,38 €	19.399,38 €
5KW/48V	3 x PS-5000/48	27 x 280Wp	7.56 KWp	roof-top standard	12 x 12V225Ah	32.4 KWh	18.150,00 €	3.448,50 €	21.598,50 €
5KW/48V	3 x PS-5000/48	36 x 280Wp	10.08 KWp	roof-top standard	12 x 12V225Ah	32.4 KWh	19.299,50 €	3.666,91 €	22.966,41 €
5KW/48V	3 x PS-5000/48	45 x 280Wp	12.6 KWp	roof-top standard	12 x 12V225Ah	32.4 KWh	20.450,10 €	3.885,52 €	24.335,62 €

batteries / Batterien					
Package update:	additional battery set 2x12V100Ah (24V)	2.4 kWh	395,00 €	75,05 €	470,05 €
Package update:	additional battery set 2x12V225Ah (24V)	5.4 kWh	840,00 €	159,60 €	999,60 €
Package update:	additional battery set 4x12V225Ah (48V)	10.8 kWh	1.680,00 €	319,20 €	1.999,20 €
other products / weitere Produkte					
Package update:	additional inverter	PS-3000/24	490,00 €	93,10 €	583,10 €
Package update:	additional inverter	PS-3000/48	560,00 €	106,40 €	666,40 €
Package update:	additional inverter	PS-5000/48	850,00 €	161,50 €	1.011,50 €
Package update:	monitoring connection via internet stick	(WLAN /Wifi)	38,00 €	7,22 €	45,22 €
Package update:	monitoring connection mobile phone stick	(GPRS)	38,00 €	7,22 €	45,22 €
Package update:	Battery equalizer (voltage balancer 5A), 24-36-48VB		100,00 €	19,00 €	119,00 €
Package update:	gel battery charger 4 stage auto 6/12/24V (2,5-10-20A)		195,00 €	37,05 €	232,05 €
<p>PHOTON SOLAR Energy GmbH, Niermannsweg 11-15, 40699 Erkrath, Deutschland  Tel.: ++49-211-280 125 0 , Fax: ++49-211-280 125 29, webseite: www.photon-solar.de , email: info@photon-solar.de</p> <p><b>NOTES IN ENGLISH:</b> Authorized installers, assembly partners and specialist partners from PHOTON SOLAR receive individual dealer prices upon request. Individual special prices for larger quantities (bulk orders from 10 packages) upon request. Above prices are including delivery in Germany (delivery to foreign country with price premium upon request). Individual inverters can be ordered only as extra reserve unit in combination with a purchase of a completed PV package. Mounting material adjustments and changes are possible with price premium upon request, for components list please check mounting material price list on our website www.photon-solar.eu. Prices valid for the day, subject to change. The General Terms and Conditions of Photon Solar Energy GmbH apply.</p> <p><b>HINWEISE DEUTSCH:</b> Autorisierte Installateure, Montagepartner und Fachpartner von PHOTON SOLAR erhalten individuelle Händlerpreise auf Anfrage. Individuelle Sonderpreise für größere Mengen (Sammelbestellungen ab 10 Paketen) auf Anfrage. Die oben genannten Preise verstehen sich inklusiver Lieferung in Deutschland (Lieferung ins Ausland mit Aufpreis auf Anfrage). Einzelne Wechselrichter können nur als zusätzliches Reservegeräte in Kombination mit dem Kauf eines fertigen PV-Pakets bestellt werden. Anpassungen und Änderungen beim Montagematerial ist auf Anfrage gegen Aufpreis möglich. Komponentenauswahl siehe Montagepreisliste. Detaillierte Artikelbeschreibung mit Bildern erhalten Sie auf unserer Webseite www.photon-solar.de oder auf Anfrage. Preise tagesgültig, Änderungen vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Photon Solar Energy GmbH.</p>					
document status / Dokumentenstatus: 01.02.2021					