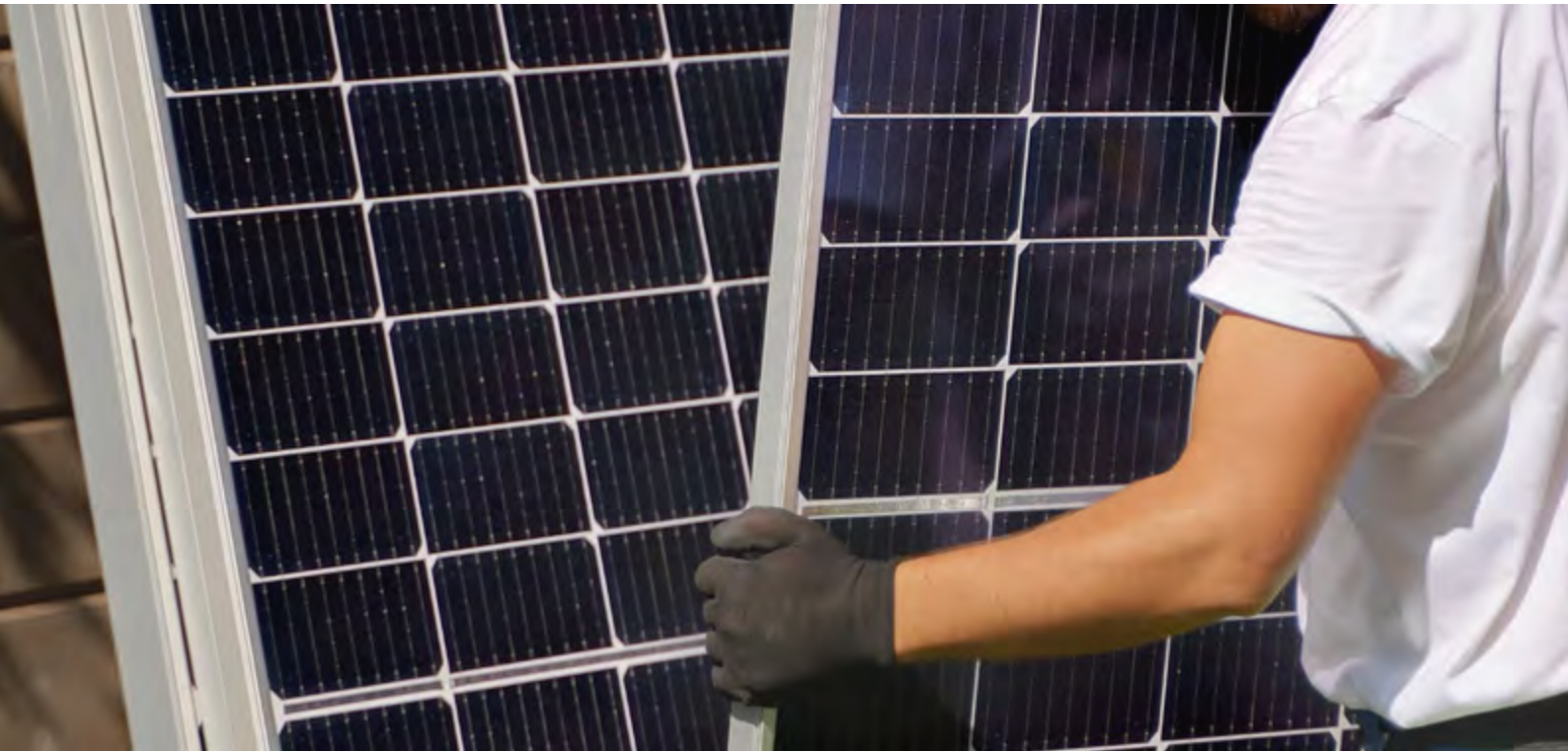


## FÖRDERUNG VON PV-ANLAGEN AB 01.01.2023 GEMÄß § 12 Abs. 3 UStG IN DEUTSCHLAND



Jetzt sparen!

**0%**

Mehrwertsteuer  
auf PV-Anlagen



Wir helfen Ihnen bei der Zusammenstellung Ihrer PV-Anlage



Strom, Licht und Energie wenn's drauf  
ankommt – an jedem Ort, zu jeder Zeit.





## Mobile Power Stationen 600 W – 2000 W Individuelle Ausstattung nach Ihren Wünschen

Die mobilen Power Stationen bieten Ihnen an jedem Ort und zu jeder Zeit eine autarke Stromversorgung, wo immer diese benötigt wird: unterwegs oder stationär, im gewerblichen sowie auch privaten Bereich. Je nach Modell können an der 230 V-Schutzkontakt-Steckdose Verbraucher mit einer Dauerleistung von 600 bis max. 2000 Watt betrieben werden.

Umfangreiche Schutzfunktionen (Tiefentladung, Unterspannung, Überspannung sowie Übertemperatur) schaltbare Lastausgänge, digitale Spannungsanzeige, temperatur- und leistungsgesteuerte Lüfter, galvanische Trennung der Ein- und Ausgangsstufe des Wechselrichters, getrennt zuschaltbare Lastausgänge, u.v.m. sorgen für eine gesicherte und effiziente Stromentnahme – auch im gewerblichen Bereich.

### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- Individuell konfigurierbar gemäß Ihren Bedürfnissen
- Mobile und flexibel einsetzbare Plug & Play Lösung
- Flexibel wiederaufladbar mit 230 V, 12 V und Solarstrom
- Geeignet für Solarmodule mit max. Modulspannung von 50 V und max. Modulstrom von 20 A
- Zeitersparnis bei der Installation und Inbetriebnahme
- Alle Komponenten ideal aufeinander abgestimmt
- Bei optionalem Einsatz im Fahrzeug keine Verdrahtung und kein Eingriff ins Kfz-Netz nötig

**!** Die Power Stationen können auf Wunsch an Ihre Bedürfnisse angepasst werden:

- Wechselrichter: Leistung und Typ
- Akku: Kapazität und Typ
- Ladegerät: Stromstärke
- Größe der Box und Kabellängen

Über weitere Konfigurationsmöglichkeiten beraten wir Sie gerne.

### Weitere Merkmale:

- Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz
- Leistungsstarker, leichter und langlebiger LiFePO<sub>4</sub> Lithium-Akku
- Batterie-Überwachung über App
- Schaltbare Lastausgänge: 230 V, 12 V, 2 x 5 V-USB
- 230 V-Schutzkontakt-Steckdose: Dauerausgangsleistung je nach Wechselrichter-Modell: 600 – 2000 W
- 12 V Ausgang: Dauerausgangsleistung 120 W
- Extrem geräuscharm, leistungs- und temperaturgesteuerter Lüfter
- Power-Startfunktion für Verbraucher mit hohem Anlaufstrom
- 12 V-Lastausgang, inkl. Timer- und Nachtlichtfunktion
- Geringe Selbstentladung und Eigenstromverbrauch
- Quick-Verbindungen für Anschlusskabel: Solar, Booster und Ladegerät
- Stabiles Alugehäuse mit Tragegriffen
- Lieferung inkl. Batterie-Ladegerät, Anschlussleitung Solarmodul (4 m) und Ladebooster für 12 V-Kfz-Steckdose (2,5 m)

Produkt	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preisstaffel	Stückpreis inkl. 19% MwSt.	Stückpreis exkl. MwSt.
<b>POWER STATIONEN   ivt</b>					
	111179	<b>Mobile Power Station PS-600, 600 Watt</b> Inklusive: Digitalen Sinus Wechselrichter DSW-600   Lithium-Akku 12,8 V/60 Ah mit App-Überwachung   Ladebooster 12 V/10 A   Solar-Controller SCplus 25 A		2.049,84 €	1.722,56 €
	111164	<b>Mobile Power Station PS-1200, 1200 W</b> Inklusive: Digitalen Sinus Wechselrichter DSW-1200   Lithium-Akku 12,8 V/100 Ah mit App-Überwachung   Ladebooster 12 V/10 A   Solar-Controller SCplus 25 A		2.694,60 €	2.264,37 €
	111180	<b>Mobile Power Station PS-2000, 2000 W</b> Inklusive: Digitalen Sinus Wechselrichter DSW-2000   Lithium-Akku 12,8 V/100 Ah mit App-Überwachung   Ladebooster 12 V/10 A   Solar-Controller SCplus 25 A		3.076,92 €	2.585,65 €
<b>SOLAR-SETS</b>					
	211251	<b>Phaesun® Energy Generation Kit Solar Up Two 100 W, 12 V</b> Set-Bestandteile: 2 x Solarmodul Sun Plus S 50 W/12 V   Solarladeregler 10 A, 12/24 V   QuickCab4-2,5/10   Parallel Set QuickClip4   Batteriekabel mit 15 A Sicherung		330,00 €	277,31 €
	211252	<b>Phaesun® Energy Generation Kit Solar Up One 50 W, 12 V</b> Set-Bestandteile: Solarmodul Sun Plus S 50 W/12 V   Solarladeregler 6 A, 12/24 V   Modulverbindungskabel 10 m   Batteriekabel mit 15 A Sicherung		166,00 €	139,50 €
	211253	<b>Phaesun® Energy Generation Kit Solar Up Four 60 W, 12 V</b> Set-Bestandteile: 2 x Solarmodul Sun Plus S 30 W/12 V   Solarladeregler 6 A, 12/24 V   Batteriekabel mit 15 A Sicherung   Modulkabel-Set Standard4   Modulhalterung Mono Axial		305,00 €	256,30 €
	211254	<b>Phaesun® Energy Generation Kit Solar Rise 300 W, 12 V</b> Set-Bestandteile: 2 x Solarmodul Sun Plus S 165 W/12 V   MPPT-Solarladeregler 20 A, 12 V   2 x AGM Batterie 175 Ah/12 V   Modulkabel QuickCab4-6/10   Batteriekabel mit 20 A Sicherung   Parallel Set Quick Clip 4 <i>Transportkosten auf Anfrage</i>		1.580,00 €	1.327,73 €



Produkt	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preisstaffel	Stückpreis inkl. 19% MwSt.	Stückpreis exkl. MwSt.
<b>DIGITALE SINUS WECHSELRICHTER - DSW-SERIE 12 V   ivt</b>					
	121200	<b>DSW-300, 12 V, 300 W</b> Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz Dauer-/Spitzen-Ausgangsleistung 300 VA/600 VA	ab 1 ab 3 ab 10	<b>319,00 €</b> 303,05 € 287,10 €	<b>268,07 €</b> 254,67 € 241,26 €
	121204	<b>DSW-600, 12 V, 600 W</b> Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz Dauer-/Spitzen-Ausgangsleistung 600 VA/1.200 VA	ab 1 ab 3 ab 10	<b>425,00 €</b> 403,75 € 382,50 €	<b>357,14 €</b> 339,28 € 321,43 €
	121208	<b>DSW-1200, 12 V, 1200 W</b> Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz Dauer-/Spitzen-Ausgangsleistung 1.200 VA/2.400 VA	ab 1 ab 3 ab 10	<b>598,00 €</b> 568,10 € 538,20 €	<b>502,52 €</b> 477,39 € 452,27 €
	121212	<b>DSW-2000, 12 V, 2000 W</b> Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz Dauer-/Spitzen-Ausgangsleistung 2.000 VA/4.000 VA	ab 1 ab 3 ab 10	<b>899,00 €</b> 854,05 € 809,10 €	<b>755,46 €</b> 717,69 € 679,92 €
	121216	<b>DSW-2000-Synchron, 12 V, 2000 W</b> Parallelschaltbar Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz Dauer-/Spitzenausgangsleistung 2.000 VA/4.000 VA	ab 1 ab 3 ab 10	<b>960,00 €</b> 912,00 € 864,00 €	<b>806,72 €</b> 766,39 € 726,05 €

**ZUBEHÖR DSW-2000-SYNCHRON, 12 V, 2000 W**

	129227	<b>Synchron-Verbindungskabel DSW-Wechselrichter, 1 m</b> passend für DSW-2000-Synchron, 12 V	ab 1	33,01 €	27,74 €
---	--------	---	------	---------	---------


**DIGITALE SINUS WECHSELRICHTER - DSW-SERIE 24 V | ivt**

	122203	<b>DSW-300, 24 V, 300 W</b> Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz Dauer-/Spitzen-Ausgangsleistung 300 VA/600 VA	ab 1 ab 3 ab 10	<b>318,86 €</b> 302,92 € 286,97 €	<b>267,95 €</b> 254,55 € 241,15 €
	122207	<b>DSW-600, 24 V, 600 W</b> Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz Dauer-/Spitzen-Ausgangsleistung 600 VA/1.200 VA	ab 1 ab 3 ab 10	<b>425,86 €</b> 404,57 € 383,27 €	<b>357,86 €</b> 339,97 € 322,08 €
	122211	<b>DSW-1200, 24 V, 1200 W</b> Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz Dauer-/Spitzen-Ausgangsleistung 1.200 VA/2.400 VA	ab 1 ab 3 ab 10	<b>597,06 €</b> 567,21 € 537,35 €	<b>501,73 €</b> 476,65 € 451,56 €
	122215	<b>DSW-2000, 24 V, 2000 W</b> Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz Dauer-/Spitzen-Ausgangsleistung 2.000 VA/4.000 VA	ab 1 ab 3 ab 10	<b>908,44 €</b> 863,02 € 817,60 €	<b>763,39 €</b> 725,22 € 687,05 €

**FERNBEDIENUNGEN & FERNSCHALTER - DSW-SERIE | ivt**

	177228	<b>Fernschalter Ein/Aus FS-01, Aufbauversion</b> passend für DSW-Wechselrichter	ab 1 ab 3 ab 10	<b>22,20 €</b> 21,09 € 19,98 €	<b>17,44 €</b> 16,57 € 15,70 €
	177229	<b>Fernschalter Ein/Aus FS-02, Einbauversion</b> passend für DSW-Wechselrichter	ab 1 ab 3 ab 10	<b>33,33 €</b> 31,66 € 30,00 €	<b>28,01 €</b> 26,61 € 25,21 €
	177270	<b>Fernbedienung Touchscreen FB-04, kabelgebunden</b> passend für MPPTplus Solar-Controller passend für DSW-Wechselrichter	ab 1 ab 3 ab 10	<b>198,00 €</b> 188,10 € 178,20 €	<b>166,39 €</b> 158,07 € 149,75 €
	217281	<b>Webbox-LCD</b> passend für MPPTplus Solar-Controller passend für DSW-Wechselrichter	ab 1 ab 3 ab 10	<b>143,55 €</b> 136,37 € 129,20 €	<b>120,63 €</b> 114,60 € 108,57 €
	199977	<b>Schwingungsdämpfer-Set</b> passend für DSW-Wechselrichter	ab 1 ab 3 ab 10	<b>17,10 €</b> 16,25 € 15,39 €	<b>14,37 €</b> 13,65 € 12,93 €

**ZWEITBATTERIELADER | ivt**

	177262	<b>Zweitbatterielader 12 V, 80 A</b> 12 V Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-Akkus Kapazität max. 500 Ah	ab 1 ab 3 ab 10	<b>50,33 €</b> 47,82 € 45,30 €	<b>42,30 €</b> 40,18 € 33,89 €
---	--------	---	-----------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

**PRODUKTBERATUNG & PROJEKTPLANUNG**

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist unser größter Ansporn. Ob bei der **Auswahl der richtigen Produkte** oder bei der **Planung ihrer Projekte**, das ampanet-Techniker-Team steht Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite.

Senden Sie uns eine E-Mail mit Ihren Fragen an **info@ampanet.de**

Selbstverständlich können Sie ihre Fragen auch telefonisch an die ampanet-Techniker richten

**+49 (0) 9622 7038230**

Wir unterstützen Sie gerne.



Produkt	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preisstaffel	Stückpreis inkl. 19% MwSt.	Stückpreis exkl. MwSt.
---------	-------------	-------------	--------------	----------------------------	------------------------

**ANSCHLUSSKABEL-SÄTZE STANDARD - DSW-SERIE | ivt**

	129218	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 1 m, 16 mm²</b>	ab 1	43,54 €	36,59 €
	129219	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 2 m, 16 mm²</b>	ab 1	49,51 €	41,60 €
	129226	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 3 m, 16 mm²</b>	ab 1	61,42 €	51,61 €
	129220	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 1 m, 25 mm²</b>	ab 1	49,51 €	41,60 €
	129221	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 2 m, 25 mm²</b>	ab 1	61,42 €	51,61 €
	111154	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 3 m, 25 mm²</b>	ab 1	76,49 €	64,27 €
	111155	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 4 m, 25 mm²</b>	ab 1	87,67 €	73,67 €
	129222	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 1 m 35 mm²</b>	ab 1	62,11 €	52,20 €
	129223	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 2 m 35 mm²</b>	ab 1	74,23 €	62,38 €
	129224	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 3 m, 35 mm²</b>	ab 1	98,04 €	77,00 €
	123901	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 1 m, 50 mm²</b>	ab 1	74,03 €	62,21 €
	123902	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 2 m, 50 mm²</b>	ab 1	97,98 €	82,33 €
	129225	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 3 m, 50 mm²</b>	ab 1	133,63 €	112,29 €
	111144	<b>Anschlusskabel-Satz für DSW-Wechselrichter, 4 m, 50 mm²</b>	ab 1	177,72 €	149,35 €



Integrierte 200 A Sicherung

Wichtige Informationen zum Anschluss entnehmen Sie bitte der DSW-Bedienungsanleitung.

! Die DSW-Anschlusskabel-Sätze und das Synchron-Verbindungskabel sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.  
• Im Synchronbetrieb benötigt jeder DSW-2000 einen eigenen Anschlusskabel-Satz.




Die aktuellen Preise und Staffelpreise finden Sie im Onlineshop.

**UMSCHALTSTATION | ivt**




	177264	<b>Umschaltstation US-16, 16 A</b> Prioritätenschaltung Ein-/Ausgangsspannung 230 V AC Leistung 3.600 VA	ab 1 ab 3 ab 10	<b>104,86 €</b> 99,61 € 94,37 €	<b>88,11 €</b> 83,70 € 79,30 €
	177261	<b>Umschaltstation US-12N, 12 A</b> Prioritätenschaltung Ein-/Ausgangsspannung 230 V AC Leistung 2.700 VA	ab 1 ab 3 ab 10	<b>85,07 €</b> 80,82 € 76,56 €	<b>71,49 €</b> 67,92 € 64,34 €

Produkt	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preisstaffel	Stückpreis inkl. 19% MwSt.	Stückpreis exkl. MwSt.
---------	-------------	-------------	--------------	----------------------------	------------------------




## SINUS WECHSELRICHTER – SW-SERIE | ivt

	111249	<b>Sinus Wechselrichter SW-100, 12 V, 100 W</b> Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz Dauer-/Spitzen-Ausgangsleistung 100 VA/200 VA Eingangsanschluss 12 V DC Kfz-Adapter	ab 1 ab 3 ab 10	<b>98,00 €</b> 93,10 € 88,20 €	<b>82,35 €</b> 78,23 € 74,12 €
	111232	<b>Sinus Wechselrichter SW-150, 12 V, 150 W</b> Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz Dauer-/Spitzen-Ausgangsleistung 150 VA/300 VA Eingang 12 V DC Kfz-Adapter	ab 1 ab 3 ab 10	<b>149,80 €</b> 142,31 € 134,82 €	<b>125,88 €</b> 119,59 € 113,29 €
	112234	<b>Sinus Wechselrichter SW-150, 24 V, 150 W</b> Echte Sinus Wechselspannung 230 V/50 Hz Dauer-/Spitzen-Ausgangsleistung 150 VA/300 VA Eingang 24 V DC Kfz-Adapter	ab 1 ab 3 ab 10	<b>149,80 €</b> 142,31 € 134,82 €	<b>125,88 €</b> 119,59 € 113,29 €

## DC/DC SPANNUNGSWANDLER 24 V/12 V | ivt

	421203	<b>DC/DC Spannungswandler 24 V/12 V, 10 A</b> Schockresistent, E-Zulassung, Ausgangsstrom max. 10 A Eingang 24 V DC, Ausgang 12 V DC	ab 1 ab 3 ab 10	<b>91,14 €</b> 86,58 € 82,02 €	<b>76,59 €</b> 72,76 € 68,93 €
	421200	<b>DC/DC Spannungswandler 24 V/12 V, 20 A</b> Schockresistent, E-Zulassung, Ausgangsstrom max. 20 A Eingang 24 V DC, Ausgang 12 V DC		<b>Preis und Lieferzeit auf Anfrage!</b>	
	421206	<b>DC/DC Spannungswandler 24 V/2 x 12 V, 18 A</b> Schockresistent, E-Zulassung, Ausgangsstrom max. 18 A 2 Ausgänge, einer schaltbar, Eingang 24 V DC, Ausgang 12 V DC		<b>Preis und Lieferzeit auf Anfrage!</b>	

## MPPTplus<sup>+</sup> SOLAR-CONTROLLER 12 V/24 V | ivt



	213209	<b>MPPTplus<sup>+</sup> Solar-Controller 12 V/24 V, 10 A</b> MPPT-Ladeverfahren, schaltbarer Lastausgang 12 V/24 V DC Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-, LiFePO <sub>4</sub> -Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>199,19 €</b> 189,23 € 179,27 €	<b>167,39 €</b> 159,02 € 150,65 €
	213210	<b>MPPTplus<sup>+</sup> Solar-Controller 12 V/24 V, 20 A</b> MPPT-Ladeverfahren, schaltbarer Lastausgang 12 V/24 V DC Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-, LiFePO <sub>4</sub> -Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>254,84 €</b> 242,10 € 229,36 €	<b>214,15 €</b> 203,44 € 192,74 €
	213211	<b>MPPTplus<sup>+</sup> Solar-Controller 12 V/24 V, 30 A</b> MPPT-Ladeverfahren, schaltbarer Lastausgang 12 V/24 V DC Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-, LiFePO <sub>4</sub> -Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>309,35 €</b> 293,88 € 278,42 €	<b>259,96 €</b> 246,96 € 233,96 €

## SHUNT SOLAR-LADEREGLER | ivt


	211233	<b>Shunt Solar-Laderegler 12 V/24 V, 6 A</b> PWM Shunt Ladereglung Blei-Säure-, Blei-Gel-Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>34,66 €</b> 32,93 € 31,19 €	<b>29,13 €</b> 27,67 € 26,22 €
	211234	<b>Shunt Solar-Laderegler 12 V/24 V, 8 A</b> PWM Shunt Ladereglung Blei-Säure-, Blei-Gel-Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>46,23 €</b> 43,92 € 41,61 €	<b>38,85 €</b> 36,91 € 34,97 €
	211236	<b>Shunt Solar-Laderegler 12 V/24 V, 8 A</b> PWM Shunt Ladereglung Blei-Säure-, Blei-Gel-Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>43,53 €</b> 41,35 € 39,18 €	<b>36,58 €</b> 34,75 € 32,92 €
	211237	<b>Shunt Solar-Laderegler 12 V/24 V, 20 A</b> PWM Shunt Ladereglung Blei-Säure-, Blei-Gel-Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>61,55 €</b> 58,47 € 55,40 €	<b>51,72 €</b> 49,13 € 46,55 €

Produkt	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preisstaffel	Stückpreis inkl. 19% MwSt.	Stückpreis exkl. MwSt.
---------	-------------	-------------	--------------	----------------------------	------------------------

## SERIELLE SOLAR-LADEREGLER | ivt

	211238	<b>Solar-Laderegler 12 V, 4 A</b> Serielle Ladereglung Blei-Säure-, Blei-Gel-Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>17,30 €</b> 16,43 € 15,57 €	<b>14,54 €</b> 13,81 € 13,09 €
	211212	<b>Solar-Laderegler 12 V/24 V, 4 A mit Tiefentladeschutz</b> Serielle Ladereglung Blei-Säure-, Blei-Gel-Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>28,88 €</b> 27,44 € 25,99 €	<b>24,26 €</b> 23,05 € 21,83 €





## MPPT-SOLAR-CONTROLLER | ivt

	213202	<b>MPPT-Solar-Controller 12 V/24 V, 10 A</b> MPPT-Ladeverfahren, schaltbarer Lastausgang 12 V/24 V DC Blei-Säure-, Blei-Gel-Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>153,57 €</b> 145,89 € 138,21 €	<b>129,05 €</b> 122,60 € 116,15 €
	213204	<b>MPPT-Solar-Controller 12 V/24 V, 20 A</b> MPPT-Ladeverfahren, schaltbarer Lastausgang 12 V/24 V DC Blei-Säure-, Blei-Gel-Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>166,70 €</b> 158,36 € 150,03 €	<b>140,08 €</b> 133,08 € 126,07 €
	213206	<b>MPPT-Solar-Controller 12 V/24 V, 30 A</b> MPPT-Ladeverfahren, schaltbarer Lastausgang 12 V/24 V DC Blei-Säure-, Blei-Gel-Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>198,08 €</b> 188,18 € 178,27 €	<b>166,45 €</b> 158,13 € 149,80 €

## ZUBEHÖR MPPT-SERIE | ivt

	217208	<b>Fernanzeige für MPPT-Solar-Controller</b> Anzeige und Speicherung aktueller Betriebsdaten	ab 1 ab 3 ab 10	<b>64,50 €</b> 61,27 € 58,05 €	<b>54,20 €</b> 51,49 € 48,78 €
---	--------	---	-----------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

## SCplus-/SCDplus-SOLAR-CONTROLLER | ivt

	212224	<b>Solar-Controller SCplus 12 V/24 V, 15 A ohne Display</b> Serielle Ladereglung, programmierbarer Lastausgang Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-, LiFePO <sub>4</sub> -Akkus, PC-Schnittstelle	ab 1 ab 3 ab 10	<b>99,08 €</b> 94,13 € 89,17 €	<b>83,26 €</b> 79,10 € 74,93 €
	212225	<b>Solar-Controller SCplus 12 V/24 V, 25 A ohne Display</b> Serielle Ladereglung, programmierbarer Lastausgang Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-, LiFePO <sub>4</sub> -Akkus, PC-Schnittstelle	ab 1 ab 3 ab 10	<b>108,01 €</b> 102,61 € 97,21 €	<b>90,76 €</b> 86,22 € 81,68 €
	212226	<b>Solar-Controller SCplus 12 V/24 V, 40 A ohne Display</b> Serielle Ladereglung, programmierbarer Lastausgang Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-, LiFePO <sub>4</sub> -Akkus, PC-Schnittstelle	ab 1 ab 3 ab 10	<b>120,13 €</b> 114,12 € 108,12 €	<b>100,95 €</b> 95,90 € 90,86 €
	212227	<b>Solar-Controller SCDplus 12 V/24 V, 15 A mit Display</b> Serielle Ladereglung, programmierbarer Lastausgang Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-, LiFePO <sub>4</sub> -Akkus, PC-Schnittstelle	ab 1 ab 3 ab 10	<b>120,13 €</b> 114,12 € 108,12 €	<b>100,95 €</b> 95,90 € 90,86 €
	212228	<b>Solar-Controller SCDplus 12 V/24 V, 25 A mit Display</b> Serielle Ladereglung, programmierbarer Lastausgang Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-, LiFePO <sub>4</sub> -Akkus, PC-Schnittstelle	ab 1 ab 3 ab 10	<b>131,15 €</b> 124,59 € 118,04 €	<b>110,21 €</b> 104,70 € 99,19 €
	212229	<b>Solar-Controller SCDplus 12 V/24 V, 40 A mit Display</b> Serielle Ladereglung, programmierbarer Lastausgang Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-, LiFePO <sub>4</sub> -Akkus, PC-Schnittstelle	ab 1 ab 3 ab 10	<b>142,17 €</b> 135,06 € 127,95 €	<b>119,47 €</b> 113,50 € 107,52 €
	212230	<b>Solar-Controller SCDplus 48 V, 40 A mit Display</b> Serielle Ladereglung, programmierbarer Lastausgang Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-, LiFePO <sub>4</sub> -Akkus, PC-Schnittstelle	ab 1 ab 3 ab 10	<b>159,80 €</b> 151,81 € 143,82 €	<b>134,29 €</b> 127,58 € 120,86 €



Produkt	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preisstaffel	Stückpreis inkl. 19% MwSt.	Stückpreis exkl. MwSt.
<b>LITHIUM-BATTERIEN</b>					
	900038	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/100 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   F12-100XB		1.303,00 €	1.094,96 €
	900046	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/200 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   F12-200XB		1.994,50 €	1.676,05 €
	900047	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/200 Ah 200 A-BMS-2.0   F12-200X		1.866,00 €	1.568,07 €
	900050	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/200 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   Untersitz Ducato Ford PSA   F12-200XB1		2.093,00 €	1.758,82 €
	900051	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/60 Ah 200 A-BMS-2.0   F12-060X		977,50 €	821,43 €
	900052	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/80 Ah 200 A-BMS-2.0   F12-080X		1.076,00 €	904,20 €
	900053	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/80 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   F12-080XB		1.204,50 €	1.012,18 €
	900054	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/100 Ah 200 A-BMS-2.0   F12-100X		1.175,00 €	987,39 €
	900055	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/100 Ah 200A-BMS-2.0   Untersitz Ducato Ford PSA VWT6 TGE   F12-100X1		1.175,00 €	987,39 €
	900056	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/100 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   Untersitz Ducato Ford PSA VWT6 TGE   F12-100XB1		1.304,00 €	1.095,80 €
	900057	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/100 Ah 200 A-BMS-2.0   Untersitz Ducato Ford PSA TGE   F12-100X2		1.175,00 €	987,39 €
	900058	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/100 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   Untersitz Ducato Ford PSA TGE   F12-100XB2		1.303,00 €	1.094,96 €
	900059	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/120 Ah 200 A-BMS-2.0   F12-120X		1.275,00 €	1.071,43 €
	900060	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/120 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   F12-120XB		1.402,00 €	1.178,15 €
	900061	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/150 Ah 200 A-BMS-2.0   Untersitz Ducato Ford PSA   F12-150X		1.570,00 €	1.319,33 €
	900062	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/150 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   Untersitz Ducato Ford PSA   F12-150XB		1.698,00 €	1.426,89 €
	900063	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/200 Ah 200 A-BMS-2.0   Untersitz Ducato Ford PSA   F12-200X1		1.965,00 €	1.651,26 €
	900064	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/240 Ah 200 A-BMS-2.0   F12-240X		2.261,00 €	1.900,00 €

Produkt	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preisstaffel	Stückpreis inkl. 19% MwSt.	Stückpreis exkl. MwSt.
	900065	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/240 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   F12-240XB		2.389,00 €	2.007,56 €
	900066	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/280 Ah 200 A-BMS-2.0   Untersitz Ducato Ford PSA   F12-280X		2.656,00 €	2.231,93 €
	900067	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 12,8 V/280 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   Untersitz Ducato Ford PSA   F12-280XB		2.784,00 €	2.339,50 €
	900068	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 25,6 V/50 Ah 200 A-BMS-2.0   F24-050X		1.076,00 €	904,20 €
	900069	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 25,6 V/50 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   F24-050XB		1.205,00 €	1.012,61 €
	900070	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 25,6 V/100 Ah 200 A-BMS-2.0   F24-100X		2.261,00 €	1.900,00 €
	900071	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 25,6 V/100 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   F24-100XB		2.389,00 €	2.007,56 €
	900072	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 38,4 V/100 Ah 200 A-BMS-2.0   F36-100X		2.853,00 €	2.397,48 €
	900073	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 38,4 V/100 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   F36-100XB		2.982,00 €	2.505,88 €
	900074	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 51,2 V/50 Ah 200 A-BMS-2.0   F48-050X		1.965,00 €	1.651,26 €
	900075	LiFePO <sub>4</sub> Premium Batterie FORSTER 51,2 V/50 Ah 200 A-BMS-2.0   Bluetooth Mess-Shunt   F48-050XB		1.995,00 €	1.676,47 €
	900076	LiFePO <sub>4</sub> Standard Batterie FORSTER 12,8 V/100 Ah 100 A-BMS   Smart Bluetooth   Thermo Control   Ducato Ford PSA TGE   F12-100FBSH		1.076,00 €	904,20 €
	900037	Smart Shunt 500 A / 50 mV VICTRON		145,00 €	121,85 €
	900033	LiFePO <sub>4</sub> -Akku 12 V / 20 Ah VISION VISLFP1220		390,63 €	328,26 €

<b>BLEI-BATTERIEN</b>					
	246971	VISION AGM-Akku 12 V, 20 Ah Passend für Power Station PS 300, Solaranwendungen u.v.m. Leistungsstarker, wartungsfreier AGM-Akku		79,69 €	66,97 €
	900006	VISION AGM-Akku 12 V, 50 Ah Leistungsstarker, wartungsfreier AGM-Akku Geringe Selbstentladung, für Solaranwendungen u.v.m.		224,97 €	189,05 €
	900010	VISION AGM-Akku 12 V, 80 Ah Leistungsstarker, wartungsfreier AGM-Akku Geeignet für Solaranwendungen u.v.m.		332,85 €	279,71 €
	900005	VISION AGM-Akku 12 V, 100 Ah Leistungsstarker, wartungsfreier AGM-Akku für Solaranwendungen u.v.m., Transportkosten auf Anfrage		391,60 €	329,07 €
	299077	VISION AGM-Akku 12 V, 200 Ah Leistungsstarker, wartungsfreier AGM-Akku für Solaranwendungen u.v.m., Transportkosten auf Anfrage		650,50 €	546,64 €

Produkt	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preisstaffel	Stückpreis inkl. 19% MwSt.	Stückpreis exkl. MwSt.
<b>SOLARMODULE</b>					
	299086	<b>Solarmodul Phaesun Sun Plus 100 S monokristallin 100 Wp</b> <i>Transportkosten auf Anfrage</i>		169,69 €	142,60 €
	299083	<b>Solarmodul Phaesun Sun Plus 170 monokristallin 170 Wp</b> <i>Transportkosten auf Anfrage</i>		224,59 €	188,73 €
	211241	<b>Solarmodul Heckert Solar NeMo® 2.0 60 monokristallin 325 Wp</b> <i>Mindestabnahmemenge pro Versand: 2 Solarmodule</i> <i>Transportkosten auf Anfrage</i>		239,99 €	201,67 €
	211244	<b>Solarmodul Phaesun Semi Flex 130, 12 V DC, 130 W, monokristallin</b> <i>Transportkosten auf Anfrage</i>		287,98 €	242,00 €
	211246	<b>Solarmodul Phaesun Sun Plus 140 Small, 12 V/140 W, monokristallin</b> <i>Transportkosten auf Anfrage</i>		196,50 €	165,13 €
	211247	<b>Solarmodul Phaesun Sun Plus 110, 12 V/110 W, monokristallin</b> <i>Transportkosten auf Anfrage</i>		149,90 €	125,97 €
	211248	<b>Solarmodul Phaesun Sun plus Aero 12 V /120 W, monokristallin</b> <i>Transportkosten auf Anfrage</i>		165,00 €	138,65 €
	211249	<b>Solarmodul Phaesun Sun Peak SPR 110 Compact 12 V/110 W, monokristallin</b> <i>Transportkosten auf Anfrage</i>		225,00 €	189,07 €
	211250	<b>Solarmodul Phaesun Fly Weight 3 x 45 W/12 V, monokristallin</b> <i>Transportkosten auf Anfrage</i>		459,00 €	385,71 €

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich.

**ZUBEHÖR SOLARTECHNIK**

Die aktuellen Preise und Staffelpreise finden Sie im Onlineshop.

	221231	<b>Tiefentladeschutz IVT 12 V/24 V, 6 A</b> einstellbarer Tiefentladeschutz, mit Akkuzustandsanzeige, Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-Akkus	ab 1 ab 3 ab 10	<b>31,88 €</b> 30,29 € 28,69 €	<b>26,79 €</b> 25,45 € 24,11 €
	221232	<b>Tiefentladeschutz IVT 12 V, 16 A</b> einstellbarer Tiefentladeschutz, mit Akkuzustandsanzeige, Blei-Säure-, Blei-Gel-, AGM-Akkus, Schaltbarer Lastausgang	ab 1 ab 3 ab 10	<b>63,98 €</b> 60,78 € 57,58 €	<b>53,77 €</b> 51,08 € 48,39 €
	324202	<b>Batterie Aktivator, IVT 12 V/24 V, 10 - 200 Ah</b> Schutz vor/Abbau von Sulfatablagerungen für Blei-Akkus 12 V und 24 V, E-Zulassung	ab 1 ab 3 ab 10	<b>29,74 €</b> 28,25 € 26,77 €	<b>25,00 €</b> 23,75 € 22,50 €
	299065	<b>Batteriekabel mit 15 A Sicherung 1,5 m 2,5 mm²</b>	ab 1	46,74 €	39,28 €
	299066	<b>Batteriekabel mit 20 A Sicherung 1,5 m 4,0 mm²</b>	ab 1	50,34 €	42,30 €
	299067	<b>Batteriekabel mit 30 A Sicherung 1,5 m 6,0 mm²</b>	ab 1	48,03 €	40,36 €
	299068	<b>Batterie Verbindungskabel 25 mm² 0,4 m</b>	ab 1	15,16 €	12,74 €
	299080	<b>Batteriekabel 2 x 2,5 mm²</b> mit 15 A Sicherung und 2 Ringkabelschuhen M8	ab 1	30,72 €	26,59 €
	299081	<b>Batteriekabel 2 x 4,0 mm²</b> mit 20 A Sicherung und 2 Ringkabelschuhen M8	ab 1	31,02 €	26,85 €
	299082	<b>Batteriekabel 2 x 6,0 mm²</b> mit 30 A Sicherung und 2 Ringkabelschuhen M8	ab 1	40,20 €	33,78 €
	299076	<b>Solarleitung HIKRA® PLUS EN50618, 1 x 4 mm²</b> Meterware/Preis pro Meter	ab 1	1,61 €	1,39 €

Produkt	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preisstaffel	Stückpreis inkl. 19% MwSt.	Stückpreis exkl. MwSt.
	213914	<b>Modulkabel Phaesun QuickCab4 - 4/5</b>	ab 1	39,56 €	33,24 €
	299021	<b>Modulkabel Phaesun QuickCab4-2,5/5</b>	ab 1	31,85 €	26,76 €
	299022	<b>Modulkabel Phaesun QuickCab4-2,5/10</b>	ab 1	43,15 €	36,26 €
	299024	<b>Modulkabel Phaesun QuickCab4-4/10</b>	ab 1	51,11 €	42,95 €
	299025	<b>Modulkabel Phaesun QuickCab4-6/5</b>	ab 1	40,07 €	33,67 €
	299026	<b>Modulkabel Phaesun QuickCab4-6/10</b>	ab 1	63,18 €	53,09 €
	251953	<b>Solkabel H07RN-F 2 x 1,5 mm², 10 m</b>	ab 1	29,15 €	24,50 €
	251954	<b>Solkabel H07RN-F 2 x 2,5 mm², 10 m</b>	ab 1	34,99 €	29,40 €
	299001	<b>Easy Bond One</b>	ab 1	51,13 €	44,25 €
	299002	<b>Easy Bond Two</b>	ab 1	69,35 €	58,28 €
	211243	<b>Easy Bond Three</b>	ab 1	75,31 €	65,19 €
	299000	<b>MT-Stick Set für 1 Solarmodul</b>	ab 1	103,48 €	89,57 €
	299003	<b>MT-EP Eck Profil Set</b>	ab 1	141,27 €	118,72 €
	299004	<b>MT-VP Verbindungs Profil Set</b>	ab 1	74,74 €	62,81 €
	299006	<b>MT-SP 53 Spoiler Profil Set</b>	ab 1	148,98 €	125,19 €
	299007	<b>MT-SP 64 Spoiler Profil Set (Schienen)</b>	ab 1	152,31 €	127,99 €
	299008	<b>Solarmodulträger Mono Axial Two</b>	ab 1	94,26 €	79,21 €
	252552	<b>Solarmodulträger Phaesun Mono Axial One</b>	ab 1	46,74 €	39,28 €
	211242	<b>Spoiler Profil Perfect Mount 68, silber</b>	ab 1	72,81 €	63,02 €
	299009	<b>Easy Mount One, 4 Stück</b>	ab 1	66,52 €	55,90 €
	299010	<b>Easy Mount Two, 2 Stück</b>	ab 1	33,13 €	27,84 €
	299011	<b>Dachdurchführung Water Tight Two, Weiß</b>	ab 1	26,96 €	22,66 €
	299012	<b>Dachdurchführung Water Tight One, Weiß</b>	ab 1	26,18 €	22,00 €
	299013	<b>PV Standard4 Steckverbinder 2,5 mm² Stecker EP</b>	ab 1	3,60 €	3,03 €
	299014	<b>PV Standard4 Steckverbinder 2,5 mm² Buchse EP</b>	ab 1	4,37 €	3,67 €
	213913	<b>PV Standard4 Steckverbinder 4-6 mm² Buchse EP</b>	ab 1	4,37 €	3,67 €
	213912	<b>PV Standard4 Steckverbinder 4-6 mm² Stecker EP</b>	ab 1	3,60 €	3,03 €
	299017	<b>QuickClip4 Fmm MU Standard4</b>	ab 1	14,12 €	11,87 €
	299018	<b>QuickClip4 Mff MU Standard4</b>	ab 1	14,39 €	12,09 €
	299075	<b>PV-Stick Set Stecker/Buchse 4-6 mm² Weidmüller</b>	ab 1	8,29 €	7,17 €
	299019	<b>Master Connector PN-IP 68-3</b>	ab 1	13,61 €	11,44 €



# SOLAR-INSELANLAGEN

ampanet Solar-Inselanlagen liefern zuverlässig Strom, auch an den entferntesten Orten. Für die Planung Ihrer Solar-Inselanlage – oder die Ihrer Kunden – ist es wichtig, im Vorfeld zu überlegen, welche Verbraucher betrieben werden sollen. Sollen lediglich Kleinverbraucher wie Handys oder Laptops versorgt werden, ist in der Regel ein **kleines Solar-Set** (siehe S.3) ausreichend.

Sollen hingegen Geräte mit hoher Leistungsaufnahme, wie z.B. eine Kaffeemaschine, eine Pumpe, ein Staubsauger oder Föhn angeschlossen werden, muss Ihre **individuelle Solaranlage** größer dimensioniert werden.

## Individuelle Solar-Inselsysteme

Wir unterstützen Sie gerne bei der Erstellung maßgeschneiderter Lösungen für Ihren speziellen Anwendungsfall. Sprechen Sie uns an und profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung.

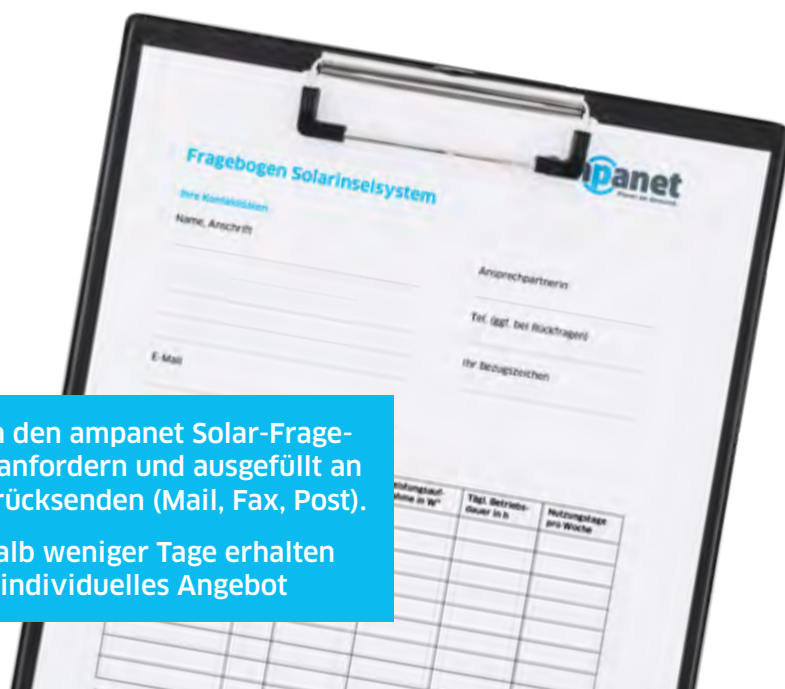
## Persönliche Beratung

Gerne beraten wir Sie telefonisch oder per E-Mail. Sie erreichen uns Mo bis Do 08.00 – 17.00 Uhr, Fr 8.00 – 12.00 Uhr

**09622 7038230**  
**info@ampanet.de**

Einfach den ampanet Solar-Fragebogen anfordern und ausgefüllt an uns zurücksenden (Mail, Fax, Post).

Innerhalb weniger Tage erhalten Sie Ihr individuelles Angebot



### ampanet GmbH

Dienhof 14  
D-92242 Hirschau

fon 09622 7038230  
fax 09622 7199120

(Mo. – Do. 8.00 – 17.00 Uhr,  
Fr. 8.00 – 12.00 Uhr)

info@ampanet.de  
www.ampanet.de

(Druckfehler, Preisänderungen  
und Irrtümer vorbehalten)

Stand 03/2023

Tagesaktuelle Preise finden Sie im  
Online-Shop. Es gelten die Allgemeinen  
Verkaufs- und Lieferbedingungen der  
ampanet GmbH.

**ampanet**  
Power on demand.