

NETZUNABHÄNGIGE (OFF-GRID) SOLARPAKETE MIT LITHIUM BATTERIEN

2024



NETZUNABHÄNGIGE SOLARPAKETE MIT LITHIUM-BATTERIEN

1 Modul (425Wp) 1kWe Off-Grid (12V) Solarpaket

1.PAKETCODE: OFP-1KWE-12V-1P







Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops und Fernseher mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

WIE LANGE KANN JEDES GERÄT MIT DIESEM PAKET BETRIEBEN	Kühlschrank	Waschmaschine	Spülmaschine	Laptop	LCO Televi	DC-Lampe &	Staubsauger	Handy aufladen Spielzeug aufladen Mp3, Radio Player aufladen	
WERDEN?	P. T. C.	THE STATE OF THE S	Für 2 Stunden, ohne Peripheriegeräte		24-Zoll LCD LED TV für 6 Stunden	1 LED-Lampe für 4 Stunden 2 Energiesparlampen für 8 Stunden		1 von jedem Gerät für unbegrenzte Zeit	
PAKETCODE	VERWEND SOLARMO (Stück	ODUL SPANNUN		WECHSELRICHTER KAPAZITÄT (W)	VERWENDETE MODULFLÄCHE (m²)	VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)	
0FP-1KWE-12V-1P	TT425W	n v 1 12	1700	1000	1.96	1 v 12 8V 60Δh	768	691.2	

* Der D.O.DWert	der LFP	Batterie	basiert	auf	90%.

PAKET	CODE	Produktbeschreibung	Anzahl	Einheit
ModulxString	1x1	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	1	Stück
Chips.	Oliba	TT New 1K 12V MPPT Einphasiger Intelligenter Wechselrichter	1	Stück
300		TT ECO Series 12.8V 60Ah LFP Lithium Batterie	1 ,00	Stück
OFD 11/ME	101/40	LFP Lithium Batterie zu Wechselrichter 1.5m Stromkabelsatz	D. 14.0	Stück
OFP-1KWE	-12V-1P	NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	HRM1	Stück
		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	2	Stück
, C.		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück
Grif Jariy	Girl 2174	DC Rot 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



2 Module (425Wp) 1kWe Off-Grid(12V) Solarpaket

2.PAKETCODE: OFP-1KWE-12V-2P







Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher und Mini-Kühlschrank mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

WIE LANGE KANN JEDES GERÄT MIT DIESEM PAKET BETRIEBEN	Kühlschrank	Waschmaschine	Spülmaschine	Laptop	LCOTelevi	DC-Lampe &	Staubsauger	Handy aufladen Spielzeug aufladen Mp3, Radio Player aufladen
WERDEN?	1 A++ Energieklasse Mini-Kühlschrank für 10 Stunden	A STATE OF THE STA		Für 2 Stunden, ohne Peripheriegeräte	1 x 24-Zoll LCD LED TV für 10 Stunden	2 LED-Lampen für 8 Stunden 2 Energiesparlampen für 8 Stunden		1 von jedem Gerät für unbegrenzte Zeit

PAKETCODE	VERWENDETES SOLARMODUL (Stück)	SYSTEM- SPANNUNG (V)	DURCHSCHNITTLICHE ENERGIEPRODUKTION PRO TAG (Wp)	WECHSELRICHTER KAPAZITÄT (W)		VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)
OFP-1KWE-12V-2P	TT425Wp x 2	12	3400	1000	3.92	1 x 12.8V 100Ah	1280	1152

^{*} Der D.O.D.-Wert der LFP Batterie basiert auf 90%.

PAKET	CODE	Produktbeschreibung	Anzahl	Einheit
ModulxString	2x1	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	2	Stück
OW62,	OWb s.	TT New 1K 12V MPPT Einphasiger Intelligenter Wechselrichter	1	Stück
god Co		TT ECO SERIES 12.8V 100Ah LFP Lithium Batterie	1 ,8	Stück
OFD AIGHT	T 40V 0D	LFP Lithium Batterie zu Wechselrichter 1.5m Stromkabelsatz	1 , 10	Stück
OFP-1KWI	E-12V-2P	NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	ERET 1	Stück
		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	2	Stück
, C)		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück
Gr. 114	Grill any	DC Rot 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



4 Module (425Wp) 3kWe Off-Grid(24V) Solarpaket

3.PAKETCODE: OFP-3KWE-24V-4P







Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher und Mini-Kühlschrank mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

WIE LANGE KANN JEDES GERÄT MIT					LCOTelevi	5W DC-Lampe &		Handy aufladen Spielzeug aufladen
DIESEM PAKET BETRIEBEN	Kühlschrank	Waschmaschine	Spülmaschine	Laptop	TV	11W Energies- parlampe	Staubsauger	Mp3, Radio Player aufladen
WERDEN?	1 A++ Energieklasse Mini-Kühlschrank für 24 Stunden	Canal Service		Für 4 Stunden, ohne Peripheriegeräte	35-Zoll LCD LED TV für 12 Stunden	4 LED-Lampen für 8 Stunden 4 Energiesparlampen für 8 Stunden		1 von j <mark>ede</mark> m Gerät fü <mark>r un</mark> begrenzte Zeit

×	PAKETCODE	VERWENDETES SOLARMODUL (Stück)		DURCHSCHNITTLICHE ENERGIEPRODUKTION PRO TAG (Wp)	WECHSELRICHTER KAPAZITÄT (W)	VERWENDETE MODULFLÄCHE (m²)	VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)
	OFP-3KWE-24V-4P	TT425Wp x 4	24	6800	3000	7.84	1 x 25.6V 100Ah	2560	2304

^{*} Der D.O.D.-Wert der LFP Batterie basiert auf 90%.

PAKET	CODE		Anzahl	Einheit
ModulxString	(2x1)x2	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	4	Stück
Oluba	OWbs	TT New 3K 24V MPPT Einphasiger Intelligenter Wechselrichter	1	Stück
5090		TT ECO SERIES 25.6V 100Ah LFP Lithium Batterie	1 000	Stück
(O)		LFP Lithium Batterie zu Wechselrichter 1.5m Stromkabelsatz	1,00	Stück
OFP-3KWE	E-24V-4P	NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	ERAN 1	Stück
		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	4	Stück
, C)		SMC4-BRANCH Y-Verbinder Set	1	Stück
Grid hy		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück
, com.		DC Rot 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



6 Module (425Wp) 3.6kWe Off-Grid(24V) Solarpaket

4.PAKETCODE: OFP-3.6KWE-24V-6P







Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher, Mini-Kühlschrank, Waschmaschine, Spülmaschine und Staubsauger mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

	WIE LANGE KANN JEDES GERÄT MIT	HIN			0 ,2588 6			LCO Televi	5W DC-Lampe &		Handy aufladen Spielzeug aufladen
de ^S	DIESEM PAKET BETRIEBEN	Kü	hischrank	Wasch	maschine	Spülmaschine	Laptop	GERT TV	11W Energies- parlampe	Staubsauger	Mp3, Radio Player aufladen
	WERDEN?	Mini-	1 A++ ergieklasse Kühlschrank 24 Stunden	Wasch bei 3	ergieklasse maschine 0°C für 1 e pro Tag	1 A Energieklasse Geschirrspüler im Eco-Modus für 1 Stunde pro Tag	Für 4 Stunden, ohne Peripheriegeräte	24-Zoll LCD LED TV für 12 Stunden	4 LED-Lampen für 12 Stunden 4 Energiesparlampen für 12 Stunden	1 für 30 Min	2 von jedem Gerät für unbegrenzte Zeit
4	PAKETCODE		VERWENDI SOLARMO (Stück	DUL	SYSTEM- SPANNUNG (V)	DURCHSCHNITTLICH ENERGIEPRODUKTIO PRO TAG (Wp)		VERWENDETE MODULFLÄCHE (m²)	VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)
	OFP-3.6KWE-24V-6	Р	TT425Wp	х6	24	10200	3600	11.76	1 x 25.6V 200Ah	5120	4608

PAKET	CODE	Produktbeschreibung	Anzahl	Einheit	
ModulxString	6x1	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	6	Stück	
, Mbs	Owbs	TT MPlus 3.6K 24V MPPT Einphasiger Intelligenter Wechselrichter	1	Stück	
		TT Modular-Serie 25.6V 200Ah LFP Lithium Batterie	1.0	Stück	
		LFP Lithium Batterie zu Wechselrichter 1.5m Stromkabelsatz	49 4	Stück	
	ERM	Batterie zu Wechselrichter Kommunikationskabel	1,42	Stück	
OFP-3.6KW	/E-24V-6P	NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	1	Stück	
		TT Batterie Metallboden	. 1	Stück	
		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	2	Stück	
		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück	
		DC Rot 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück	

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



9 Module (425Wp) 3.6kWe Off-Grid(24V) Solarpaket 5.PAKETCODE: OFP-3.6KWE-24V-9P

3.6 kWe





Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher, Kühlschrank, Waschmaschine, Spülmaschine und Staubsauger mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

WIE LANGE KANN JEDES GERÄT MIT				of the state of th	LCO Televi	DC-Lampe &		Handy aufladen Spielzeug aufladen
DIESEM PAKET BETRIEBEN	Kühlschrank	Waschmaschine	Spülmaschine	Laptop	TV	11W Energies- parlampe	Staubsauger	Mp3, Radio Player aufladen
WERDEN?	1 A++ Energieklasse Kühlschrank für 24 Stunden	1 A Energieklasse Waschmaschine bei 30°C für 2.5 Stunden pro Tag	1 A Energieklasse Geschirrspüler im Eco-Modus für 2 Stunden pro Tag	Für 12 Stunden, ohne Peripheriegeräte	43-Zoll LCD LED TV für12 Stunden	6 LED-Lampen für 12 Stunden 6 Energiesparlampen für 12 Stunden	1 für 2 Stunden	2 von jedem Gerät für unbegrenzte Zeit

×	PAKETCODE	VERWENDETES SOLARMODUL (Stück)	SYSTEM- SPANNUNG (V)	DURCHSCHNITTLICHE ENERGIEPRODUKTION PRO TAG (Wp)		VERWENDETE MODULFLÄCHE (m²)	VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)
	OFP-3.6KWE-24V-9P	TT425Wp x 9	24	15300	3600	17.64	2 x 25.6V 200Ah	10240	9216

Hinweis: Die oben genannten Verbrauchszeiten und Erzeugungswerte wurden am Beispiel der jährlichen durchschnittlichen Sonnenscheindauer (4 Stunden pro Tag) für die Türkiye berechnet. Die pro Tag erzeugte Gesamtenergie kann je nach Wetterbedingungen und Region variieren.
* Der D.O.D.-Wert der LFP Batterie basiert auf 90%.

PAKET	CODE	Produktbeschreibung	Anzahl	Einheit
ModulxString	9x1	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	9	Stück
Carlott	A Light 100	TT MPlus 3.6K 24V MPPT Einphasiger Intelligenter Wechselrichter	1	Stück
		TT Modular-Serie 25.6V 200Ah LFP Lithium Batterie	2	Stück
		LFP Lithium Batterie zu Wechselrichter 1.5m Stromkabelsatz	°ه 1	Stück
		LFP Lithium Batteriekabelsatz für Parallelschaltung	1,20	Stück
050 0 4171	/E 0.41/.0D	Batterie zu Batterie Kommunikationskabel	[A ^N]	Stück
OFP-3.6KW	/E-24V-9P	Batterie zu Wechselrichter Kommunikationskabel	1	Stück
		NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	1 🔏	Stück
		TT Batterie Metallboden	1	Stück
		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	2	Stück
		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück
		DC Rot 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

TommaTech GmbH - Garching b. München / DEUTSCHLAND



12 Module (425Wp) 5.6kWe Off-Grid(48V) Solarpaket 6.PAKETCODE: OFP-5.6KWE-48V-12P

5.6 kWe





Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher, Kühlschrank, Waschmaschine, Spülmaschine und Staubsauger mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.



PAKETCODE	VERWENDETES SOLARMODUL (Stück)	SYSTEM- SPANNUNG (V)	DURCHSCHNITTLICHE ENERGIEPRODUKTION PRO TAG (Wp)	WECHSELRICHTER KAPAZITÄT (W)	VERWENDETE MODULFLÄCHE (m²)	VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)
OFP-5.6KWE-48V-12P	TT425Wp x 12	48	20400	5600	23.52	2 x 51.2V 100Ah	10240	9216

PAKET	CODE	Produktbeschreibung	Anzahl	Einheit
ModulxString	12x1	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	12	Stück
Carlott 100	E trait	TT MPlus 5.6K 48V MPPT Einphasiger Intelligenter Wechselrichter	1	Stück
Tuban		TT Modular-Serie 51.2V 100Ah LFP Lithium Batterie	2	Stück
.800		LFP Lithium Batterie zu Wechselrichter 1.5m Stromkabelsatz	1 ,8	Stück
, (O)		LFP Lithium Batteriekabelsatz für Parallelschaltung	1.0,	Stück
	E 401/ 40D	Batterie zu Batterie Kommunikationskabel	HAN 1	Stück
OFP-5.6KW	E-48V-12P	Batterie zu Wechselrichter Kommunikationskabel	1	Stück
2C3).		NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	1 2	Stück
Grib 2114		TT Batterie Metallboden	1 9	Stück
Count		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	2 3	Stück
, se °		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm² -Querschnitt) Solarkabel	25	Stück
, The		DC Rot 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



14 Module (425Wp) 7.2kWe Off-Grid(48V) Solarpaket 7.PAKETCODE: OFP-7.2KWE-48V-14P

kWe





Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher, Kühlschrank, Waschmaschine, Spülmaschine und Staubsauger mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

WIE LANGE KANN JEDES GERÄT MIT					LCOTelevi	DC-Lampe &		Handy aufladen Spielzeug aufladen
DIESEM PAKET BETRIEBEN	Kühlschrank	Waschmaschine	Spülmaschine	Laptop	TV	11W Energies- parlampe	Staubsauger	Mp3, Radio Player aufladen
WERDEN?	1 A++ Energieklasse Kühlschrank für 24 Stunden	1 A Energieklasse Waschmaschine bei 30°C für 4 Stunden pro Tag	1 A Energieklasse Geschirrspüler im Eco-Modus für 4 Stunden pro Tag	Für 12 St <mark>un</mark> den, ohne Peripheriegeräte	24-Zoll LCD LED TV für 12 Stunden	8 LED-Lampen für 12 Stunden 8 Energiesparlampen für 12 Stunden	1 für 3 Stunden	4 von jedem Gerät für unbegrenzte Zeit

×2	PAKETCODE	VERWENDETES SOLARMODUL (Stück)	SYSTEM- SPANNUNG (V)		WECHSELRICHTER KAPAZITÄT (W)		VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)
	OFP-7.2KWE-48V-14P	TT425Wp x 14	48	23800	7200	27.44	3 x 51.2V 100Ah	15360	13824

Hinweis: Die oben genannten Verbrauchszeiten und Erzeugungswerte wurden am Beispiel der jährlichen durchschnittlichen Sonnenscheindauer (4 Stunden pro Tag) für die Türkiye berechnet. Die pro Tag erzeugte Gesamtenergie kann je nach Wetterbedingungen und Region variieren. * Der D.O.D.-Wert der LFP Batterie basiert auf 90%.

PAKETO	CODE	Produktbeschreibung	Anzahl	Einheit
ModulxString	7x2	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	14	Stück
and the second	A Linibit	TT MPlus 7.2K 48V MPPT Einphasiger Intelligenter Wechselrichter	1	Stück
		TT Modular-Serie 51.2V 100Ah LFP Lithium Batterie	3	Stück
		LFP Lithium Batterie zu Wechselrichter Stromkabelsatz	1 00	Stück
		LFP Lithium Batteriekabelsatz für Parallelschaltung	2	Stück
OFD TOUR	401/45	Batterie zu Batterie Kommunikationskabel	2	Stück
OFP-7.2KWE	-48V-14P	Batterie zu Wechselrichter Kommunikationskabel	1	Stück
		NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	1	Stück
		TT Batterie Metallboden	1	Stück
		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	4	Stück
		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	50	Stück
		DC Rot 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	50	Stück

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

TommaTech GmbH - Garching b. München / DEUTSCHLAND



18 Module (425Wp) 7.2kWe Off-Grid(48V) Solarpaket 8.PAKETCODE: OFP-7.2KWE-48V-18P

7.2 kWe





Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher, Kühlschrank, Waschmaschine, Spülmaschine und Staubsauger mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

WIE LANGE KANN JEDES GERÄT MIT DIESEM PAKET BETRIEBEN	Kühlschrank	Waschmaschine	Spülmaschine	Laptop	LCOTCLEN	DC-Lampe &	Staubsauger	Handy aufladen Spielzeug aufladen Mp3, Radio Player aufladen
WERDEN?	1 A++ Energieklasse Kühlschrank für 48 Stunden	1 A Energieklasse Waschmaschine bei 30°C für 4 Stunden pro Tag	1 A Energieklasse Geschirrspüler im Eco-Modus für 4 Stunden pro Tag	Für 24 Stunden, ohne P <mark>eri</mark> pheriegeräte	60-Zoll LCD LED TV für 12 Stunden	10 LED-Lampen für 24 Stunden 10 Energiesparlampen für 24 Stunden	1 für 3,5 Stunden	4 von jedem Gerät für unbegrenzte Zeit

<u>.</u>	PAKETCODE	VERWENDETES SOLARMODUL (Stück)	SYSTEM- SPANNUNG (V)	DURCHSCHNITTLICHE ENERGIEPRODUKTION PRO TAG (Wp)	WECHSELRICHTER KAPAZITÄT (W)	VERWENDETE MODULFLÄCHE (m²)	VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)	
	OFP-7.2KWE-48V-18P	TT425Wp x 18	48	30600	7200	35.28	4 x 51.2V 100Ah	20480	18432	

PAKETO	CODE	Produktbeschreibung	Anzahl	Einheit
ModulxString	9x2	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	18	Stück
C, ai	A (, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	TT MPlus 11K 48V MPPT Einphasiger Intelligenter Wechselrichter	. 1	Stück
		TT Modular-Serie 51.2V 100Ah LFP Lithium Batterie	4	Stück
		LFP Lithium Batterie zu Wechselrichter 1.5m Stromkabelsatz	2 8	Stück
		LFP Lithium Batteriekabelsatz für Parallelschaltung	3,500	Stück
	. 401/ 405	Batterie zu Batterie Kommunikationskabel	3	Stück
OFP-7.2KWE	:-48V-18P	Batterie zu Wechselrichter Kommunikationskabel	1	Stück
		NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	1	Stück
		TT Batterie Metallboden	1	Stück
		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	4	Stück
		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	75	Stück
		DC Rot 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	75	Stück

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



22 Module (425Wp) 11kWe Off-Grid(48V) Solarpaket 9.PAKETCODE: OFP-11KWE-48V-22P







Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher, Kühlschrank, Waschmaschine, Spülmaschine und Staubsauger mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

WIE LANGE KANN JEDES GERÄT MIT		197/m const			LCOTelew	5W DC-Lampe &		Handy aufladen Spielzeug aufladen
DIESEM PAKET BETRIEBEN	Kühlschrank	Waschmaschine	Spülmaschine	Laptop	TV	11W Energies- parlampe	Staubsauger	Mp3, Radio Player aufladen
WERDEN?	2 A++ Energieklasse Kühlschränke für 72 Stunden	1 A Energieklasse Waschmaschine bei 30°C für 4,5 Stunden pro Tag	1 A Energieklasse Geschirrspüler im Eco-Modus für 4 Stunden pro Tag	Für 24 Stunden, ohne Peripheriegeräte	2x 60-Zoll LCD LED TV für 12 Stunden	10 LED-Lampen für 24 Stunden 10 Energiesparlampen für 24 Stunden	1 für 4 Stunden	4 von jedem Gerät für unbegrenzte Zeit

PAKETCO	DE	VERWENDETES SOLARMODUL (Stück)	SYSTEM- SPANNUNG (V)	DURCHSCHNITTLICHE ENERGIEPRODUKTION PRO TAG (Wp)			VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)
OFP-11KWE-	-48V-22P	TT425Wp x 22	48	37400	11000	43.12	5 x 51.2V 100Ah	25600	23040

PAKET	CODE	Produktbeschreibung	Anzahl	Einheit
ModulxString	11x2	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	22	Stück
C. Intibility	A Little 1	TT MPlus 11K 48V MPPT Einphasiger Intelligenter Wechselrichter	1	Stück
		TT Modular-Serie 51.2V 100Ah LFP Lithium Batterie	5	Stück
		LFP Lithium Batterie zu Wechselrichter 1.5m Stromkabelsatz	2 00	Stück
		LFP Lithium Batteriekabelsatz für Parallelschaltung	4.*	Stück
0FD 441014	- 40\/ 00D	Batterie zu Batterie Kommunikationskabel	(A** 4	Stück
OFP-11KWI	E-48V-22P	Batterie zu Wechselrichter Kommunikationskabel	1	Stück
		NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	1 .	Stück
		TT Batterie Metallboden	1	Stück
		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	4	Stück
		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	75	Stück
		DC Rot 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	75	Stück

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



26 Module (425Wp) 11kWe Off-Grid(48V) Solarpaket 10.PAKETCODE: OFP-11KWE-48V-26P







Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher, Kühlschrank, Waschmaschine, Spülmaschine und Staubsauger mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

WIE LANGE KANN JEDES GERÄT MIT DIESEM PAKET	Kühlschrank	Waschmaschine	Spülmaschine	Laptop	LCOTCLON	5W DC-Lampe &	Staubsauger	Spielzeug aufladen Mp3,Radio Player aufladen
BETRIEBEN WERDEN?	2 A++ Energieklasse Kühlschränke für 72 Stunden	1 A Energieklasse Waschmaschine bei 30°C für 6 Stunden pro Tag	1 A Energieklasse Geschirrspüler im Eco-Modus für 4 Stunden pro Tag	2 für 24 Stunden, ohne Peripheriegeräte	67-Zoll LCD LED TV für 12 Stunden	14 LED-Lampe für 24 Stunden 12 Energiesparlampen für 24 Stunden	1 für 3,5 Stunden	8 von jedem Gerät für unbegrenzte Zeit

2	PAKETCODE	VERWENDETES SOLARMODUL (Stück)	SYSTEM- SPANNUNG (V)	DURCHSCHNITTLICHE ENERGIEPRODUKTION PRO TAG (Wp)	WECHSELRICHTER KAPAZITÄT (W)	VERWENDETE MODULFLÄCHE (m²)	VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)
	OFP-11KWE-48V-26P	TT425Wp x 26	48	44200	11000	50.96	6 x 51.2V 100Ah	30720	27648

PAKET	CODE	Produktbeschreibung	Anzahl	Einheit
ModulxString	13x2	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	26	Stück
Carrie	dribit.	TT MPlus 11K 48V MPPT Einphasiger Intelligenter Wechselrichter	1	Stück
		TT Modular-Serie 51.2V 100Ah LFP Lithium Batterie	6	Stück
		LFP Lithium Batterie zu Wechselrichter 1.5m Stromkabelsatz	3 .5	Stück
		LFP Lithium Batteriekabelsatz für Parallelschaltung	5.00	Stück
R.M.	_ 4014.045	Batterie zu Batterie Kommunikationskabel	5	Stück
OFP-11KWI	E-48V-26P	Batterie zu Wechselrichter Kommunikationskabel	1	Stück
		NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	1 2	Stück
		TT Batterie Metallboden	1	Stück
		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	4	Stück
		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	75 ,500	Stück
		DC Rot 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	75	Stück

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

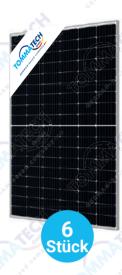


6 Module (425Wp) 3.6kWe Off-Grid(24V) Solarpaket 11.PAKETCODE: OFP-AUO-3.6KWE-24V-6P

3.6 kWe







Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher, Mini-Kühlschrank, Waschmaschine, Spülmaschine und Staubsauger mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

WIE LANGE JEDES GER DIESEM P BETRIEE	ÄT MIT AKET	Kühlschrank	Waschmaschine	Spülmaschine	Laptop	LCOTCIEN	5W DC-Lampe &	Staubsauger	Handy aufladen Spielzeug aufladen Mp3, Radio Player aufladen
WERDE	М	1 A++ Energiekl <mark>a</mark> sse ini-Kühlschrank für 24 Stunden	1 A Energieklasse Waschmaschine bei 30°C für 1 Stunde pro Tag	1 A Energieklasse Geschirrspüler im Eco-Modus für 1 Stunde pro Tag	Für 4 Stunden, ohne Peripheriegeräte	40-Zoll LCD LED TV für 12 Stunden	4 LED-Lampen für 12 Stunden 4 Energiesparlampen für 12 Stunden	1 für 30 Min	2 von jedem Gerät für unbegrenzte Zeit

PAKETCODE	VERWENDETES SOLARMODUL (Stück)	SYSTEM- SPANNUNG (V)	DURCHSCHNITTLICHE ENERGIEPRODUKTION PRO TAG (Wp)			VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)
OFP-AUO-3.6KWE-24	/-6P TT425Wp x 6	24	10200	3600	11.76	1 x 25.6V 200Ah	5120	4608

Hinweis: Die oben genannten Verbrauchszeiten und Erzeugungswerte wurden am Beispiel der jährlichen durchschnittlichen Sonnenscheindauer (4 Stunden pro Tag) für die Türkiye berechnet. Die pro Tag erzeugte Gesamtenergie kann je nach Wetterbedingungen und Region variieren.

* Der D.O.D.-Wert der LFP Batterie basiert auf 90%.

PAKETO	ODE	Produktbeschreibung	Anzahl	Einheit
ModulxString	6x1	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	6	Stück
Olitos.		TT 3.6kW-5.12kWh All Under One Strom und Speichersystem	1	Stück
609		LFP Lithium Batteriekabelsatz für Parallelschaltung	1 ,00	Stück
(((((((((((((((((((Batterie zu Wechselrichter Kommunikationskabel	J ^F .,o	Stück
OFP-AUO-3.6K	WE-24V-6P	NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	GERT 1	Stück
		Batterie Metallboden	1	Stück
, C.		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	2	Stück
Gringhy.		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm2-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück
I com.		DC Rot 1 Meter (6,00 mm2-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



12 Module (425Wp) 7.2kWe Off-Grid(48V) Solarpaket 12.PAKETCODE: OFP-AUO-7.2KWE-48V-12P

7.2 kWe





Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher, Kühlschrank, Waschmaschine, Spülmaschine und Staubsauger mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

1.	WIE LANGE KANN JEDES GERÄT MIT DIESEM PAKET BETRIEBEN	Kül	hlschrank	0 (maschine	Spülmaschine	Laptop	LCO Televi	5W DC-Lampe & 11W Energies- parlampe	Staubsauger	Handy aufladen Spielzeug aufladen Mp3,Radio Player aufladen
	WERDEN?	Kühls	1 A++ orgiekl <mark>a</mark> sse chrank für 24 Stunden	Waschi bei 30	rgieklasse maschine PC für 2.5 n pro Tag		turiueri, oririe	43-Zoll LCD LED TV für 12 Stunden	6 LED-Lampen für 12 Stunden 6 Energiesparlampen für 12 Stunden	1 für 2 Stunden	2 von jedem Gerät für unbegrenzte Zeit
8	PAKETCODE		VERWENDI SOLARMO (Stück	DUL	SYSTEM- SPANNUNG (V)	DURCHSCHNITTLICHE ENERGIEPRODUKTION PRO TAG (Wp)	WECHSELRICHTER KAPAZITÄT (W)	VERWENDETE MODULFLÄCHE (m²)	VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)
	OFP-AUO-7.2KWE-48V	/-12P	TT425Wp	x 12	48	20400	7200	23.52	2 x 51.2V 100Ah	10240	9216

Hinweis: Die oben genannten Verbrauchszeiten und Erzeugungswerte wurden am Beispiel der jährlichen durchschnittlichen Sonnenscheindauer (4 Stunden pro Tag) für die Türkiye berechnet. Die pro Tag erzeugte Gesamtenergie kann je nach Wetterbedingungen und Region variieren.
* Der D.O.D.-Wert der LFP Batterie basiert auf 90%.

PAKETO	CODE	Produktbeschreibung	Anzahl	Einheit
ModulxString	12x1	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	12	Stück
Chip's	Omp a.	TT 7.2kW-10.24kWh All Under One Strom und Speichersystem	1	Stück
[ed co		LFP Lithium Batteriekabelsatz für Parallelschaltung	2 .0	Stück
, KO, (Batterie zu Wechselrichter Kommunikationskabel	2.00	Stück
OFD AUG 7 OK	WE 40V 10D	Batterie zu Wechselrichter Kommunikationskabel	, t. P. 1	Stück
OFP-AUO-7.2K	WE-48V-12P	NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	1	Stück
(C)		Batterie Metallboden	1	Stück
Grin hy		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	2	Stück
Count		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück
350		DC Rot 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	25	Stück

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

TommaTech GmbH - Garching b. München / DEUTSCHLAND



22 Module (425Wp) 11kWe Off-Grid(48V) Solarpaket 13.PAKETCODE: OFP-AUO-11KWE-48V-22P







Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher, Kühlschrank, Waschmaschine, Spülmaschine und Staubsauger mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

WIE LANGE KANN JEDES GERÄT MIT DIESEM PAKET BETRIEBEN	Kühlschrank	Waschmaschine	Spülmaschine	Laptop	LCOTCIEN	DC-Lampe &	Staubsauger	Handy aufladen Spielzeug aufladen Mp3, Radio Player aufladen
WERDEN?	1 A++ Energieklasse Kühlschrank für 24 Stunden	1 A Energieklasse Waschmaschine bei 30°C für 4 Stunden pro Tag	1 A Energieklasse Geschirrspüler im Eco-Modus für 4 Stunden pro Tag	Für 12 Stunden, ohne Peripheriegeräte	60-Zoll LCD LED TV für 12 Stunden	8 LED-Lampen für 12 Stunden 8 Energiesparlampen für 12 Stunden	1 für 3 Stunden	4 von jedem Gerät für unbegrenzte Zeit

PAKETCODE	VERWENDETES SOLARMODUL (Stück)	SYSTEM- SPANNUNG (V)	DURCHSCHNITTLICHE ENERGIEPRODUKTION PRO TAG (Wp)	WECHSELRICHTER KAPAZITÄT (W)		VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah)	ENERGIESPEICHER- KAPAZITÄT (Wh)	VERFÜGBARE ENERGIE (Wh)
OFP-AUO-11KWE-48V-22P	TT425Wp x 14	48	23800	11000	27.44	3 x 51.2V 100Ah	15360	13824

PAKET	CODE	Produktbeschreibung	Anzahl	Einheit
ModulxString	11x2	TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul	22	Stück
Canali J	Tribil	TT 11kW-15.36kWh All Under One Strom und Speichersystem	1	Stück
		LFP Lithium Batteriekabelsatz für Parallelschaltung	3	Stück
		Batterie zu Batterie Kommunikationskabel	3 8	Stück
		Batterie zu Wechselrichter Kommunikationskabel	1,78	Stück
OFP-AUO-11K	WE-48V-22P	NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel	LRM1	Stück
		Batterie Metallboden	1	Stück
		SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset	4	Stück
		DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	75	Stück
		DC Rot 1 Meter (6,00 mm²-Querschnitt) Solarkabel	75	Stück

^{*} Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



SOLARENERGIE für eine nachhaltige Zukunft





2024





