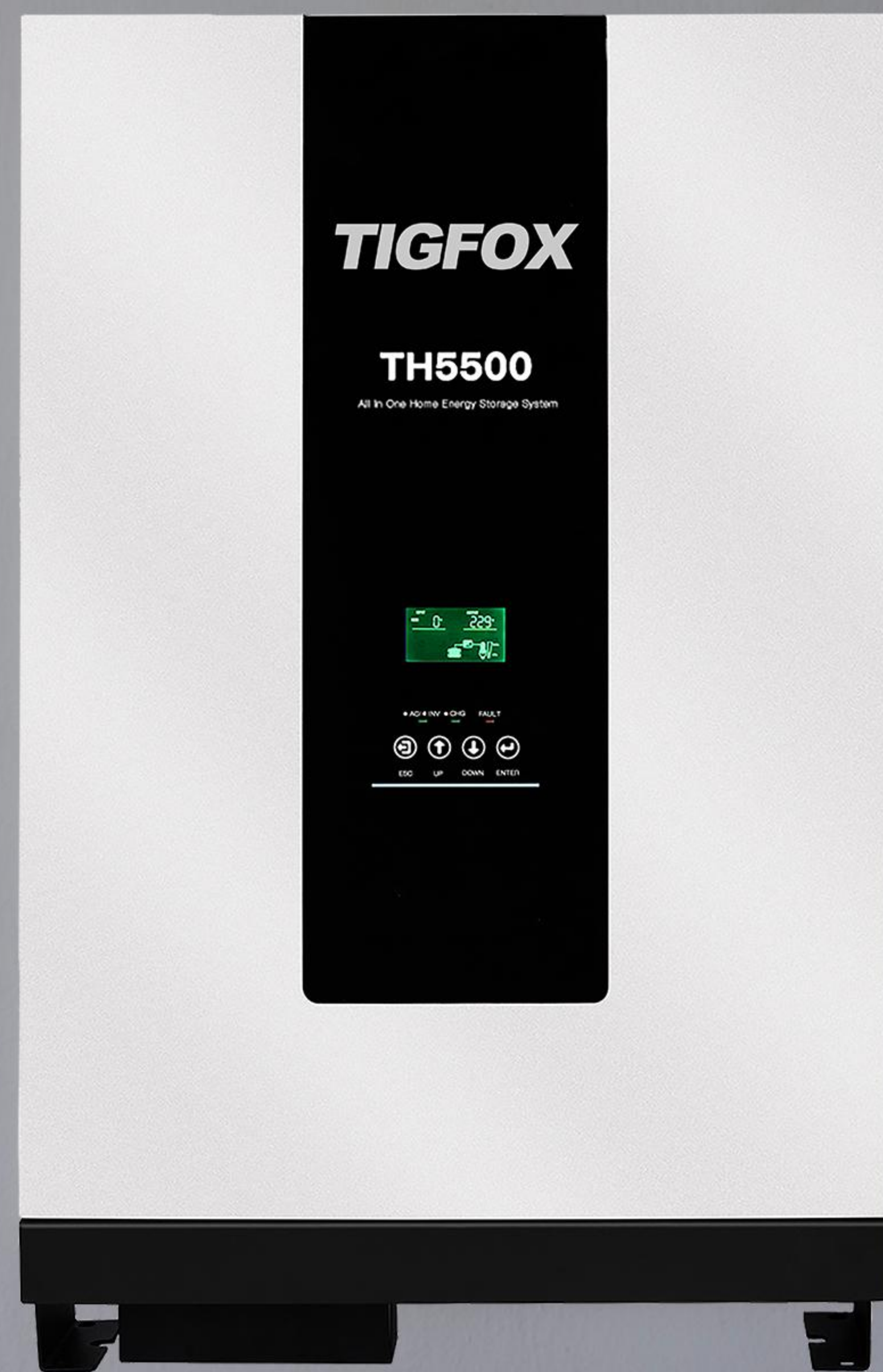


TW Solarwandanlage-System

- Mit Speicher & BMS
- 16x Kapazitätserweiterung & 10x Batterierweiterung durch Parallel
- Zu 80% im Stude Solar laden



**POWER WALL
ALLES IN EINEM**

TIGFOX TW Speicher-Wechselrichter-Sets Solarwandanlage 1-phasig

All-in-One Solaranlage
Off-Grid-Wechselrichter

Modell	TW-5KW-5H	TW-11KW-10H	TW-16KW-15H	TW-22KW-20H	TW-27KW-25H	TW-33KW-30H
Systemübersicht						
Anzahl der Module	1P	2P	3P	4P	5P	6P
Batterie						
Normalspannung	51.2Vdc	51.2Vdc	51.2Vdc	51.2Vdc	51.2Vdc	51.2Vdc
Spannungsrang	44.8~57.6Vdc	44.8~57.6Vdc	44.8~57.6Vdc	44.8~57.6Vdc	44.8~57.6Vdc	44.8~57.6Vdc
Kapazität	5.12KWh	10.24KWh	15.36KWh	20.48KWh	25.6KWh	30.72KWh
Maximale Entladungsrate	1.5C	1.5C	1.5C	1.5C	1.5C	1.5C
Maximale Laderate	1C	1C	1C	1C	1C	1C
Batterietyp	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)
AC-Ausgang						
Nennleistung	5.5KW	11KW	16.5KW	22KW	27.5KW	33KW
Stromregelleistung	11KW	22KW	33KW	44KW	55KW	66KW
Ausgangsspannung	220/230/240Vac	220/230/240Vac	220/230/240Vac	220/230/240Vac	220/230/240Vac	220/230/240Vac
Ausgangsstrom	25A	50A	75A	100A	125A	150A
Rated Nennfrequenz	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ
VTHD	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
Ausgangswellenform	Pure Sine Wave	Pure Sine Wave	Pure Sine Wave	Pure Sine Wave	Pure Sine Wave	Pure Sine Wave
Ausgabebetyp	AC Terminals	AC Terminals	AC Terminals	AC Terminals	AC Terminals	AC Terminals
Effizienz	93%	93%	93%	93%	93%	93%
AC-Eingang						
AC Eingangsspannungsreich	170-280VAC	170-280VAC	170-280VAC	170-280VAC	170-280VAC	170-280VAC
AC Eingangsfrequenz	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ
Max.AC Lademstrom (Batterie)	80A(0~80A)Adjustable	80A(0~80A)Adjustable	80A(0~80A)Adjustable	80A(0~80A)Adjustable	80A(0~80A)Adjustable	80A(0~80A)Adjustable
PV-Eingang						
Max.PV-Leistung	5.5KW	5.5KW	5.5KW	5.5KW	5.5KW	5.5KW
Max. PV Spannung	500Vdc	500Vdc	500Vdc	500Vdc	500Vdc	500Vdc
MPPT Arbeitsspannungsbereich	120~450Vdc	120~450Vdc	120~450Vdc	120~450Vdc	120~450Vdc	120~450Vdc
Max.PV Lademstrom (Batterie)	100A	100A	100A	100A	100A	100A
Betriebsbedingung						
Arbeitstemperatur	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C
Lagertemperatur	-15~60°C	-15~60°C	-15~60°C	-15~60°C	-15~60°C	-15~60°C
Feuchtigkeit	5%~95%	5%~95%	5%~95%	5%~95%	5%~95%	5%~95%
Abkühlungsstrategie	Fan	Fan	Fan	Fan	Fan	Fan
Installationsmethode	Wall-Mounted	Wall-Mounted	Wall-Mounted	Wall-Mounted	Wall-Mounted	Wall-Mounted
N.W.	57kg	57kg*2	57kg*3	57kg*4	57kg*5	57kg*6
Produktgröße	530*170*835mm	530*170*835mm(single)	530*170*835mm(single)	530*170*835mm(single)	530*170*835mm(single)	530*170*835mm(single)
Verpackung	Carton	Carton	Carton	Carton	Carton	Carton
G.W.	65.5kg	65.5kg	65.5kg	65.5kg	65.5kg	65.5kg
Kartongröße	960*630*280mm	960*630*280mm	960*630*280mm	960*630*280mm	960*630*280mm	960*630*280mm
IP-Rating	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Kommunikationsmethode	WiFi/RS485	WiFi/RS485	WiFi/RS485	WiFi/RS485	WiFi/RS485	WiFi/RS485
Garantie	10Years	10 Years	10 Years	10 Years	10 Years	10 Years