



PHOTOVOLTAIK

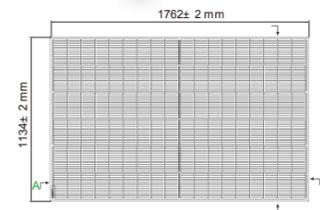
Pakete

PHOTOVOLTAIK PANEL



Jinko

Engineering Drawings



54HL4R-B

420-440 Watt N-type
ALL BLACK MONO - FACIAL MODULE



N-type Technology

N-Typ-Module mit Tunnel-Oxid-Passivierungskontakt- (TOPCon-)Technologie weisen einen geringeren LID/LeTID-Abbau und eine bessere Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen auf.



HOT 3.0 Technology

N-Typ-Module mit der HOT 3.0-Technologie von JinkoSolar bieten eine höhere Zuverlässigkeit und Effizienz.



Durability Against Extreme Environments

Hohe Beständigkeit gegen salzhaltigen Nebel und Ammoniak.



Mechanical Load Enhanced

Zertifiziert für die folgenden statischen Höchstbelastungen:

Vorderseite: 6000 Pa
Rückseite: 4000 Pa



SMBB Technology

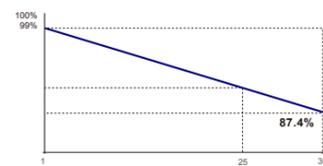
Bessere Lichteinbindung und Stromsammlung zur Erhöhung der Modulleistung und Zuverlässigkeit



Anti-PID guarantee

Minimiert das Risiko für lichtinduzierte Degradation (PID) durch optimierte Zellfertigungstechnologie und

Materialkontrolle



25 Jahre Produktgarantie
30 Jahre Lineare Leistungsgarantie
1% Degradation im ersten Betriebsjahr
0.40% Jährliche Degradation über 30 Jahre

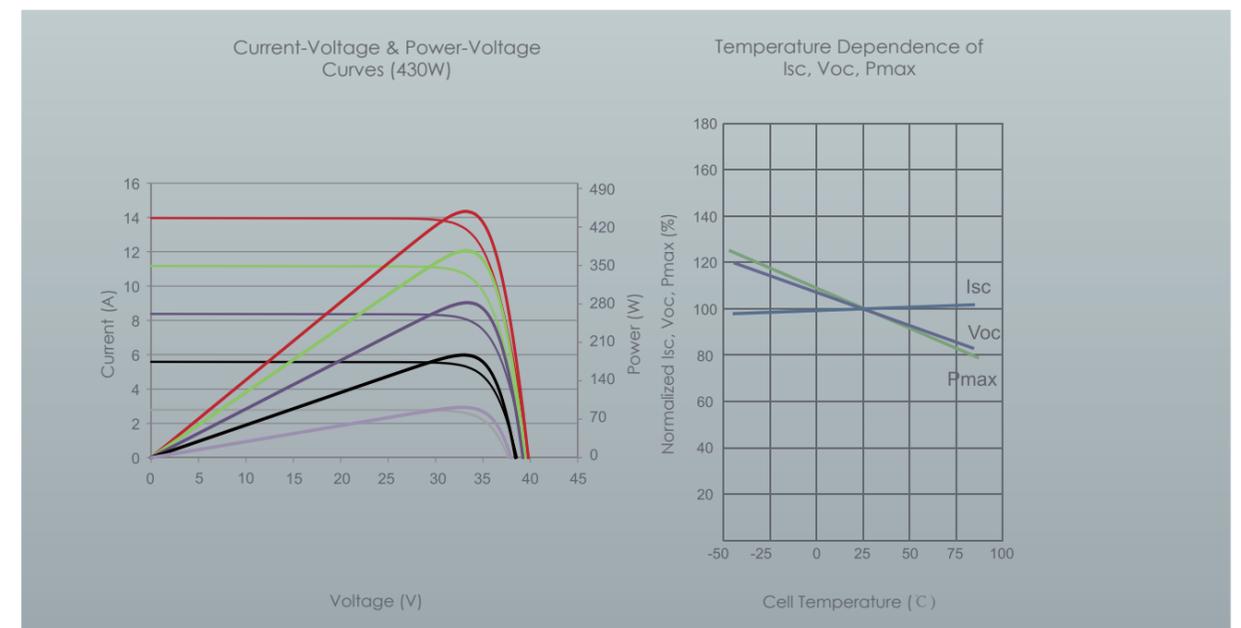
- IEC61215:2021 / IEC61730:2023
- IEC61701 / IEC62716 / IEC60068 / IEC62804
- ISO9001:2015: Quality Management System
- ISO14001:2015: Environment Management System
- ISO45001:2018: Occupational health and safety management systems



PHOTOVOLTAIK PANEL

SPEZIFIKATIONEN

Eigenschaft	Wert	Einheit
Maximale Leistung (Pmax)	420 - 440	Wp
Leerlaufspannung (Voc)	41,00 - 41,50	V
Kurzschlussstrom (Isc)	9,85 - 10,30	A
Modulwirkungsgrad (η)	20,20 - 21,00	%
Maximale Systemspannung (Vmax)	1000	V
Betriebstemperaturbereich (NOCT)	45 °C	-
Temperaturkoeffizient der Leerlaufspannung (Voc)	-0,28 %/°C	-
Abmessungen	1762 mm x 1134 mm x 30 mm	mm
Rahmenfarbe	Schwarz	-
Folienfarbe	Schwarz	-
Gewicht	22,00 kg	kg
Zertifizierungen	IEC 61215, IEC 61730, IEC 61508, TÜV Rheinland, UL 1703, JIS C8202, CS60068-2-1, CEC	-
Garantie	25 Jahre Produktgarantie, 30 Jahre lineare Leistungs-garantie	-





ET-Serie

Dreiphasiger Hybridwechselrichter (Hochvoltbatterie)

GOODWE
Smart Energy Innovator

WECHSELRICHTER



Technische Daten		GW5K-ET	GW6.5K-ET	GW8K-ET	GW10K-ET
Batterie-Eingangsdaten	Batterietyp	Lithium-Ionen			
	Batteriespannungsbereich (V)	180~600			
	Max. Aufladestrom (A)	25			
	Max. Entladestrom (A)	25			
	Ladestrategie für Lithium-Ionen-Batterien	Selbstanpassung an BMS			
PV String Eingangsdaten	Max. DC Eingangsleistung (W)	6500	8450	9600	13000
	Max. DC Eingangsspannung (V)*1	1000			
	MPPT-Spannungsbereich (V)*2	200~850			
	Startspannung (V)	180			
	MIN. EINSPEISE-SPANNUNG (V)	210			
	MPPT-Spannungsbereich für Vollast (V)*3	240~850	310-850	380~850	460~850
	Eingangsnennspannung (V)*4	620			
	Max. Eingangsstrom (A)	12.5/12.5			
	Max. Kurzschlussstrom (A)	15.2/15.2			
	Anzahl MPP-Tracker	2			
Anzahl Eingänge je MPP-Tracker	1/1				
AC-Ausgangsdaten (Netzgekoppelt)	Nominaler Scheinleistungsausgabe an das Stromversorgernetz (VA)	5000	6500	8000	10000
	Max. Scheinleistungsausgabe an das Stromversorgernetz (VA)*5*6	5500	7150	8800	11000
	Max. Scheinleistung vom Stromversorgernetz (VA)	10000	13000	15000	15000
	AC-Nennspannung (V)	400/380, 3L/N/PE			
	Nominal Output Frequency (Hz)	50/60			
	Max. AC-Strom an das Stromversorgernetz	8.5	10.8	13.5	16.5
	Max. AC-Strom aus das Stromversorgernetz	15.2	19.7	22.7	22.7
	Leistungsfaktor	~1 (Einstellbar von 0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend)			
	Output THDi (@Nominal Output)	<3%			
	Wirkungsgrad	Max. Wirkungsgrad	98.0%	98.0%	98.2%
Max. Wirkungsgrad der Batterie		97.5%	97.5%	97.5%	97.5%
Europäischer Wirkungsgrad		97.2%	97.2%	97.5%	97.5%
Schutzeinrichtungen	Schutz vor Inselbetrieb	Integriert			
	Eingangsverpolungsschutz	Integriert			
	Isolationswiderstandsmessung	Integriert			
	Reststrom-Überwachungseinheit	Integriert			
	AC-Überstromschutz	Integriert			
	AC-Kurzschlusschutz	Integriert			
	Eingangsverpolungsschutz von Batterie	Integriert			
	AC-Überspannungsschutz	Integriert			
Allgemeine Daten	Betriebstemperatur-Bereich (°C)	-35~60			
	Relative Luftfeuchtigkeit	0~95%			
	Betriebshöhe (m)	≤4000			
	Kühlung	Natürliche Konvektion			
	Lärm (dB)	<30			
	Benutzerschnittstelle	LED & APP			
	Kommunikation mit BMS*	RS485; CAN			
	Kommunikation mit Meter	RS485			
	Kommunikation mit EMS	RS485 (isoliert)			
	Kommunikation mit Portal	Wi-Fi			
	Gewicht(kg)	24			
	Größe (Breite x Höhe x Tiefe in mm)	415*516*180			
	Montage	Wandhalterung			
Schutzgrad	IP66				
Standby-Eigenverbrauch (W)*7	<15				
Topologie	Transformatorlos				

*1: Für 1000V-System beträgt die maximale Betriebsspannung 950V. Für AustraliaL safety wird eine Warnung ausgegeben, wenn die PV-Spannung > 600V beträgt.
 *2: Für AustraliaL safety beträgt der MPPT-Bereich 200~550V.
 *3: For AustraliaL safety, MPPT voltage upper limit is 550V.
 *4: Für AustraliaL safety beträgt die nominale DC-Eingangsspannung 450V.
 *5: Nach der örtlichen Netzregelung.

*6: Die CAN-Kommunikation ist standardmäßig konfiguriert. Wenn die 485-Kommunikation verwendet wird, ersetzen Sie bitte die entsprechende Kommunikationsleitung.
 *7: Kein Backup-Output.
 *8: Max. Scheinleistungsausgabe an das Stromversorgernetz (VA) für Belgien: GW5K-ET ist 5000; GW6.5K-ET ist 6500; GW8K-ET ist 8000; GW10K-ET ist 10000.
 *: Bitte besuchen Sie die GoodWe Website für die neuesten Zertifikate.



Das Hochvolt (HV)-Batteriesystem Lynx Home F ist ideal für Eigenverbrauchsoptimierung und Notstrombetrieb von Eigenheimen. Durch die stapelbaren Batteriemodule mit automatischer Erkennung ist das System besonders einfach zu installieren, die zuverlässige Batteriechemie aus Lithium-Eisenphosphat-Zellen (LFP) sorgt für maximale Sicherheit. Die Lynx Home F ist in zahlreichen Kapazitäten von 6,6kWh bis 16,4kWh erhältlich und mit den GoodWe Wechselrichtern BH/EH/BT/ET kompatibel.

GOODWE
Smart Energy Innovator

SPEICHERSYSTEME



Hersteller	GoodWe	GoodWe	EINHEIT
Typ	Lynx Home F Plus+ F9.8-H	Lynx Home F Plus+ F6.6-H	
Batteriekapazität	9,83	6,55	kWh
Batteriemodul	LX F3.3-H: 102.4V 3.27kWh	LX F3.3-H: 102.4V 3.27kWh	
Anzahl Module	3	2	
Zellentyp	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)	
DC-Nennspannung	307.2	204.8	V
Batteriespannungsbereich	273.6 ~ 345.6	182.4 ~ 230.4	V
Nenn-Lade-/Entladestrom	25	25	A
Nennleistung	7.68	5.12	kW
Zul. Betriebstemperatur Laden	0 - 50	0 - 50	°C
Zul. Betriebstemperatur Entladen	-20 - 50	-20 - 50	°C
Kommunikation	CAN	CAN	CAN
Schutzart	IP 55	IP 55	IP 55
Entladetiefe	100	100	%
Abmessungen			
Breite	600	600	mm
Höhe	765	610	mm
Tiefe	380	380	mm

- + Zuverlässige LFP-Batteriezellen
- + Hohe Zyklen-Stabilität
- + Ferndiagnose und Updates über Wechselrichter



Einfache Installation mit einem einzigen Wechselrichter, der sowohl die Erzeugung von PV-Energie wie auch eines Batteriespeichers steuert. Mehr Energie durch eine DC-gekoppelte Lösungsarchitektur, die den PV-Strom direkt speichert, wobei keine Verluste durch AC-Umwandlung entstehen. Schnelle und einfache Inbetriebnahme des Wechselrichters direkt per Smartphone mit der SolarEdge SetApp.

- + Bietet mehr Sicherheit durch die Vermeidung von Hochspannung bei der Installation, Wartung und Brandbekämpfung
- + Bietet eine integrierte Überwachung auf Modulebene und eine vollständige Übersicht über den Batteriestatus, die PV-Produktion und den Eigenverbrauch
- + Anschluss von 48V-Niedervoltbatterien verschiedener Batteriehersteller für mehr Flexibilität möglich

solaredge
Wechselrichter



Parameter	SE5K-RWS
AUSGANG	
AC-Nennleistung	5000 VA
Maximale AC-Leistung	5000 VA
AC-Ausgangsspannung – Sternspannung / Phasenspannung (Nennspannung)	380/220 ; 400/230 VAC
AC-Ausgangsspannungsbereich – Phasenspannungsbereich	184 - 264.5 VAC
AC-Frequenz	50/60 ± 5 Hz
Maximaler Dauerstrom (pro Phase)	8 A
Fehlerstromüberwachung/ Fehlerstrom-Schutzschalter	300 / 30 mA
Unterstützte Netze — Dreiphasig	3 / N / PE (Stern mit Nullleiter)
Netzüberwachung, Schutz vor Inselbildung, konfigurierbarer Leistungsfaktor, konfigurierbare landesspezifische Schwellenwerte	Ja
EINGANG – PV	
Maximale DC-Leistung (Modul STC)	6750 W
Trafoloser WR, ungeerdet	Ja
Maximale Eingangsspannung	900 VDC
DC-Nenneingangsspannung	750 VDC
Maximaler Eingangsstrom	8.5 Adc
Verpolungsschutz DC-Eingang	Ja
Erdschlusserkennung Empfindlichkeit	700 kΩ
Maximaler Wirkungsgrad des Wechselrichters	98 %
Europäischer (gewichteter) Wirkungsgrad	97.3 %
EINGANG – BATTERIE	
Unterstützte Batterietypen	SolarEdge Home Batterie 48V - BAT-05K48M0B-01, LG Chem RESU3.3, RESU6.5, RESU10, RESU12, RESU13, BYD Battery-Box LV 3,5/7,0/10,5/14,0, BYD Batterie-Box Premium LVS 4.0, 8.0, 12.0, 16.0, 20.0, 24.0
Anzahl der Batterien pro Wechselrichter	1
Maximale DC-Leistung	5000 W
Eingangsspannungsbereich	40-62 VDC
Maximaler Dauereingangsstrom	130 Adc
Maximale Entladeleistung Batterie-zu-Netz	96.1 %
Batterieverbinding	CAN



WEITERE FUNKTIONEN	
Unterstützte Verbindungsschnittstellen	2 x RS485, Ethernet, Zigbee-Kommunikationen für Smart Energy, WLAN, integrierter Mobilfunk (optional)
ERFÜLLTE NORMEN	
Sicherheit	IEC-62109
Netzanschlussnormen	VDE 0126-1-1, VDE-AR-N-4105, G98 / G99
EMV	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12
RoHS	Ja
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN	
AC-Ausgang – Durchmesser der Kabelverschraubung	15 - 21 mm
Batterie-DC – Durchmesser der Kabelverschraubung	2 x 8-11 mm
PV DC-Eingang	2 x MC4-Paar
Abmessungen (H x B x T)	853 x 316 x 193 mm
Gewicht	37 kg
Betriebstemperaturbereich	-40 bis +60 °C
Kühlung	Interne und externe Lüfter
Geräuschemission	< 50 dBA
Schutzart	IP65 – Außen- und Innenbereich
Montage	Halterungen werden mitgeliefert

solar edge Batterie - Packs



BATTERY-BOX PREMIUM HVS

Eine Battery-Box Premium HVS besteht aus 2 bis 5 HVS Batteriemodulen, die in Reihe geschaltet sind, um eine Kapazität von 5,1 bis 12,8 kWh zu erreichen. Die direkte Parallelschaltung von bis zu 3 identischen Battery-Box Premium HVS ermöglicht zusätzlich eine maximale Kapazität von 38,4 kWh. Das System kann durch Hinzufügen zusätzlicher HVS-Module oder paralleler HVS-Türme später erweitert werden.

Parameter	HVS 5.1
Batteriemodul HVS	2,56 kWh, 102,4 V, 38 kg
Anzahl Batteriemodule	2
Nutzbare Kapazität	5,12 kWh
Max. Ausgangsstrom	25 A
Peak Ausgangsstrom	50 A, 3 s
Nennspannung	204,8 V
Spannungsbereich	160~236 V
Gewicht	91 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50°C
Zelltechnologie	Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (Kobaltfrei)
Schnittstellen	CAN / RS485
Schutzart	IP55
Batteriewirkungsgrad	≥ 96%
Zertifizierung	VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3
Anwendung	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid
Garantielaufzeit	10 Jahre

- | | | | |
|---|--|---|--|
| + | Leistungsstarke Not-/Ersatzstrom- und Off-Grid-Funktionalität | + | Kompatibel mit führenden 1- und 3-Phasen-Wechselrichtern |
| + | Preisgekrönte Effizienz dank echter Serienschaltung | + | Zwei verschiedene Module zur Abdeckung des gesamten |
| + | Das patentierte modulare Steckdesign erfordert keine interne Verkabelung und ermöglicht maximale Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit | + | Systemgrößenbereichs |
| + | Kobaltfreie Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (LFP): Maximale Sicherheit, Lebensdauer und Leistung | + | Höchste Sicherheitsstandards wie VDE 2510-50 |

VORAUSSETZUNGEN

Süd Ziegeldach

Windzone II
Schneezone II
Vorstadtgebiet oder Gewerbegebiet
Dachhöhe bis 10m
Dachneigung ab 35°

Süd Trapezblech

Windzone II
Schneezone I
Vorstadtgebiet oder Gewerbegebiet
Dachhöhe bis 8m

Ost- West Ziegeldach

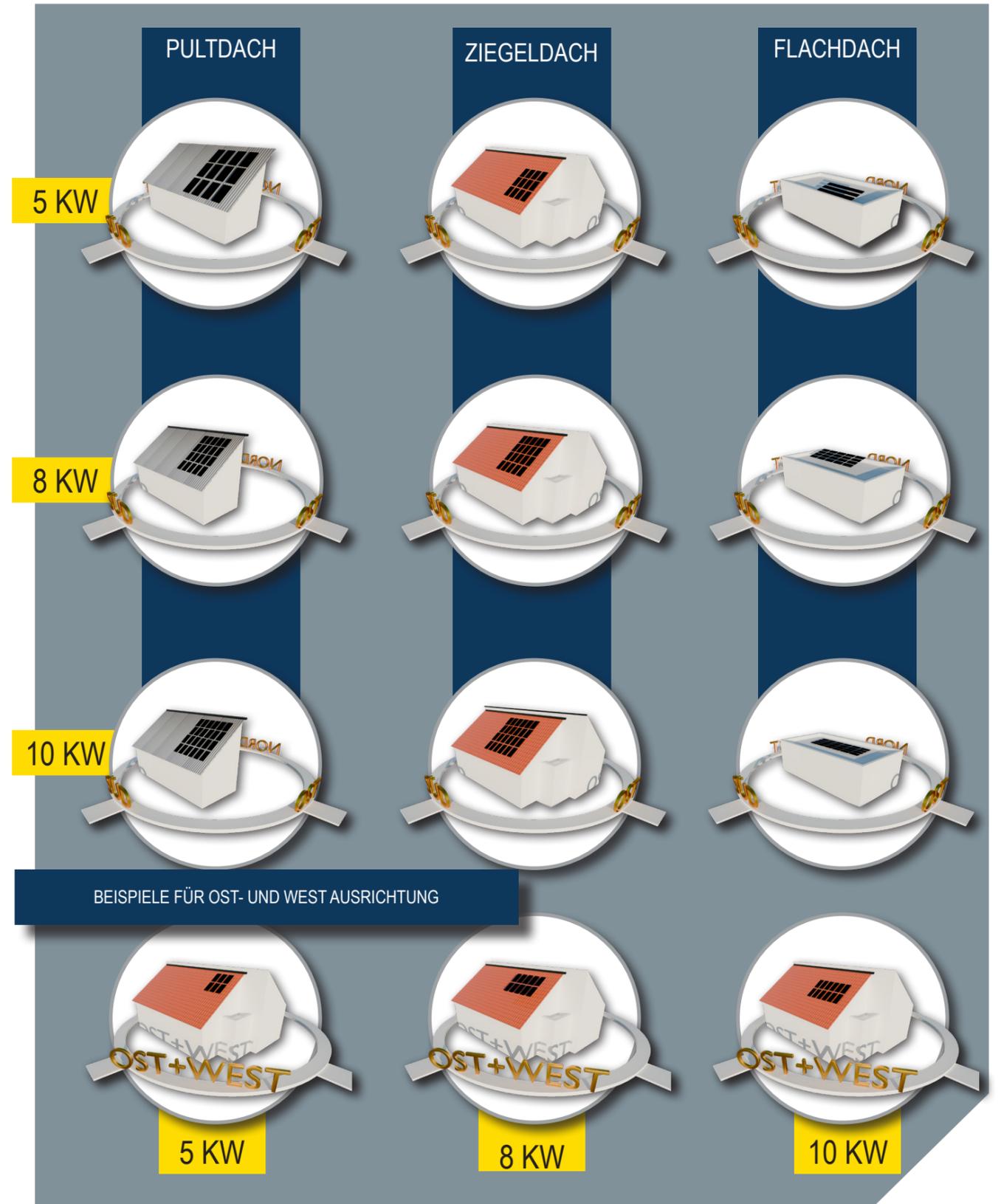
Windzone II
Schneezone II
Vorstadtgebiet oder Gewerbegebiet
Dachhöhe bis 10m

Flachdach

Windzone II
Schneezone II
Vorstadtgebiet oder Gewerbegebiet
Dachhöhe ca. 10m
Bitumen Isoliert
Brüstungshöhe 300mm
Reihenabstand 1457mm

BEISPIELE FÜR AUSLEGUNGSVARIANTEN

Die Beispiele zeigen Ihnen wie die Auslegungen in verschiedenen Leistungsstufen mit verschiedenen Dachtypen aussehen könnten. Für große Anlagen oder Fragen, wenden Sie sich bitte an PV@dewetech.de



PV KOMPLETTPAKET 5KW SÜD

Kollektoren + Wechselrichter + Ziegeldachbefestigung



SETPREIS
2.750,00 €

PVPAKET5S.Z



12 Stk.

Jinko 440 Wp

Schwarz, N-Typ, 108 Zellen
Schwarzer Rahmen, MC4,
1762x1134x30mm



36 Stk.

Universal Dachhaken

Esde, ClickFit EVO,
Schrägdach



1 Stk.

GoodWe Wechselrichter

5KN-ET Plus+, 3-ph. 8,5A
2MPPT2IN,WIFI,Hybrid,HV



12 Stk.

Endkappe Montageschiene

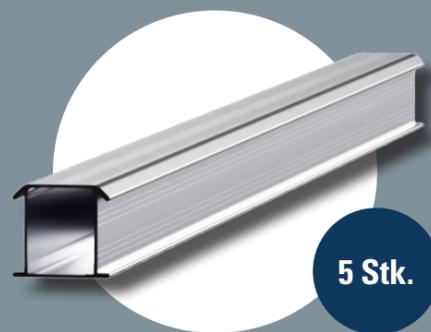
Esdec, ClickFit EVO,
Schwarz, Schrägdach



30 Stk.

Universal Modulklemme

Esdec, ClickFit, Schwarz,
Schrägdach



5 Stk.

Endkappe Montageschiene

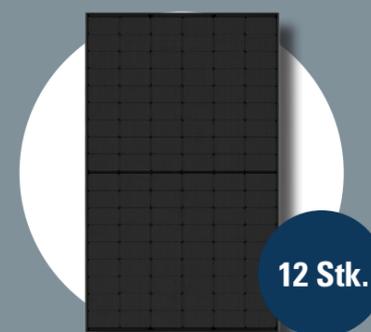
Esdec, ClickFit EVO,
5770 mm, Schrägdach

PV KOMPLETTPAKET 5KW SÜD

Kollektoren + Wechselrichter + Trapezdachbefestigung

SETPREIS
2.500,00 €

PVPAKET5S.T



12 Stk.

Jinko 440 Wp

Schwarz, N-Typ, 108 Zellen
Schwarzer Rahmen, MC4,
1762x1134x30mm



30 Stk.

Montageprofil hochformat

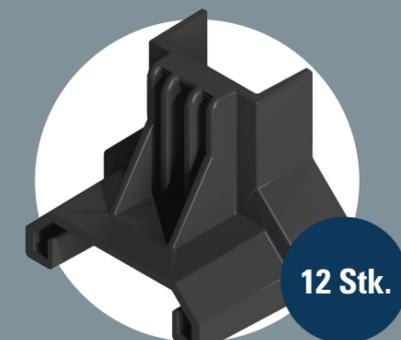
Esdec, ClickFit EVO,
Schrägdach



1 Stk.

GoodWe Wechselrichter

5KN-ET Plus+, 3-ph. 8,5A
2MPPT2IN,WIFI,Hybrid,HV



12 Stk.

Endkappe mit End-klemmenhalterung

Esdec, ClickFit EVO,
Schwarz, Schrägdach



30 Stk.

Universal Modulklemme

Esdec, ClickFit, Schwarz,
Schrägdach



120 Stk.

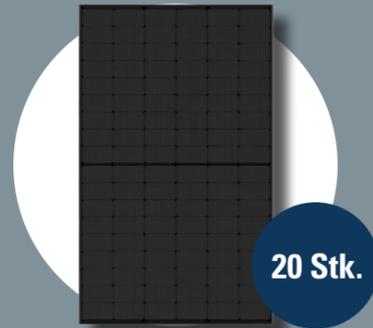
Selbstschneidende Blechschraube

Esdec, ClickFit,
6,0 x 25 mm, Schrägdach

PV KOMPLETTPAKET 8KW SÜD

Kollektoren + Wechselrichter + Ziegeldachbefestigung

PVPAKET8S.Z



20 Stk.

Jinko 440 Wp

Schwarz, N-Typ, 108 Zellen
Schwarzer Rahmen, MC4,
1762x1134x30mm



1 Stk.

GoodWe Wechselrichter

6,5KN-ET,Plus+,3ph.10,8A
2MPPT2IN,WIFI,Hybrid,HV



48 Stk.

Universal Modulklemme

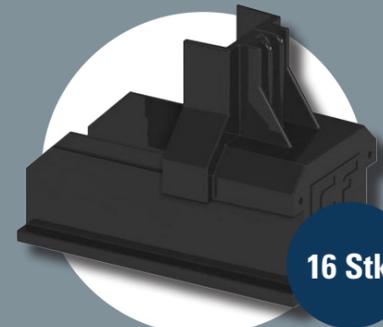
Esdec, ClickFit, Schwarz,
Schrägdach



64 Stk.

Universal Dachhaken

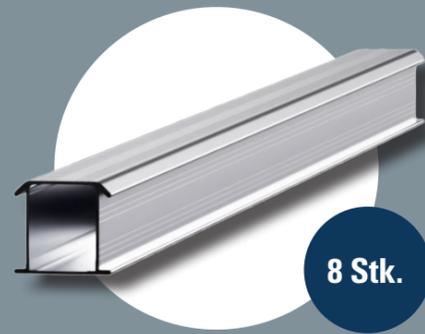
Esde, ClickFit EVO,
Schrägdach



16 Stk.

Endkappe Montageschiene

Esdec, ClickFit EVO,
Schwarz, Schrägdach



8 Stk.

Endkappe Montageschiene

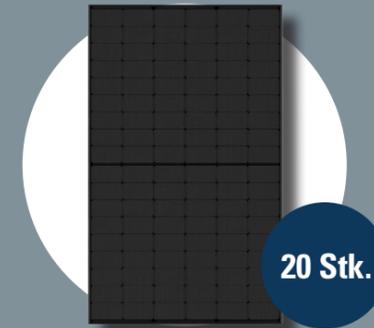
Esdec, ClickFit EVO,
5770 mm, Schrägdach

SETPREIS
3.550,00 €

PV KOMPLETTPAKET 8KW SÜD

Kollektoren + Wechselrichter + Trapezdachbefestigung

PVPAKET8S.T



20 Stk.

Jinko 440 Wp

Schwarz, N-Typ, 108 Zellen
Schwarzer Rahmen, MC4,
1762x1134x30mm



1 Stk.

GoodWe Wechselrichter

6,5KN-ET,Plus+,3ph.10,8A
2MPPT2IN,WIFI,Hybrid,HV



48 Stk.

Universal Modulklemme

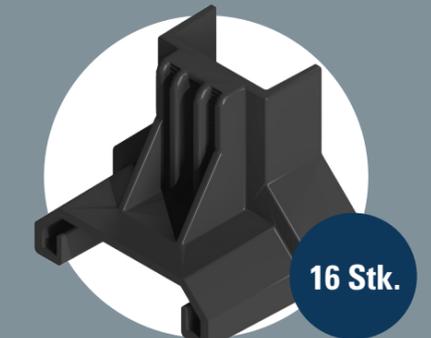
Esdec, ClickFit, Schwarz,
Schrägdach



48 Stk.

Montageprofil hochformat

Esdec, ClickFit EVO,
Schrägdach



16 Stk.

Endkappe mit End-klemmenhalterung

Esdec, ClickFit EVO,
Schwarz, Schrägdach



192 Stk.

Selbstschneidende Blechschraube

Esdec, ClickFit,
6,0 x 25 mm, Schrägdach

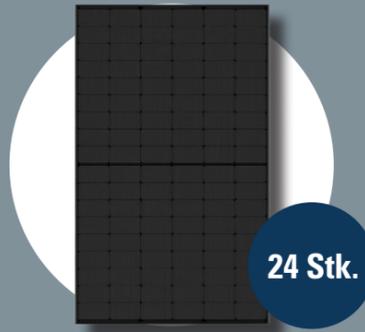
SETPREIS
3.120,00 €

PV KOMPLETTPAKET 10KW SÜD

Kollektoren + Wechselrichter + Ziegeldachbefestigung

SETPREIS
4.050,00 €

PVPAKET10S.Z



24 Stk.

Jinko 440 Wp

Schwarz, N-Typ, 108 Zellen
Schwarzer Rahmen, MC4,
1762x1134x30mm



72 Stk.

Universal Dachhaken

Esdec, ClickFit EVO,
Schrägdach



8 Stk.

Kupplungsstück für Montageschiene

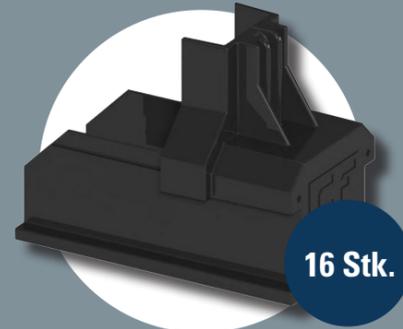
Esdec, ClickFit EVO,
Schrägdach



1 Stk.

GoodWe Wechselrichter

8KN-ET Plus+, 3-ph.13,5A
2MPPT2IN,WIFI,Hybrid,HV



16 Stk.

Endkappe Montageschiene

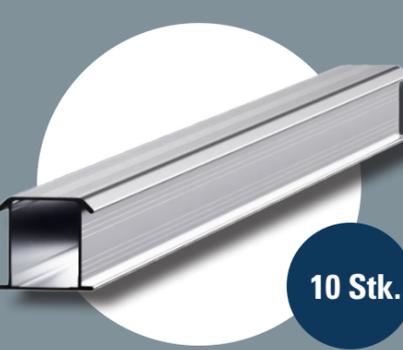
Esdec, ClickFit EVO,
Schwarz, Schrägdach



56 Stk.

Universal Modulklemme

Esdec, ClickFit, Schwarz,
Schrägdach



10 Stk.

Endkappe Montageschiene

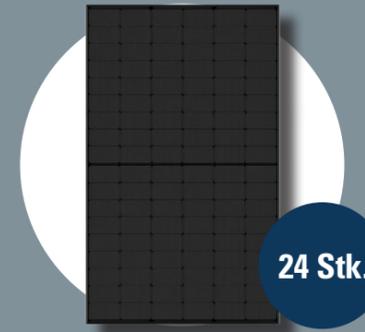
Esdec, ClickFit EVO,
5770 mm, Schrägdach

PV KOMPLETTPAKET 10KW SÜD

Kollektoren + Wechselrichter + Trapezdachbefestigung

SETPREIS
3.500,00 €

PVPAKET10S.T



24 Stk.

Jinko 440 Wp

Schwarz, N-Typ, 108 Zellen
Schwarzer Rahmen, MC4,
1762x1134x30mm



56 Stk.

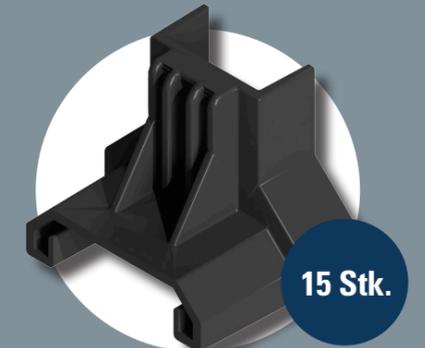
Esdec, ClickFit EVO, Monta-
geprofil, Hochformat
Schrägdach, **Stahldach**



1 Stk.

GoodWe Wechselrichter

8KN-ET Plus+, 3-ph.13,5A
2MPPT2IN,WIFI,Hybrid,HV



15 Stk.

Esdec ClickFit EVO, Endkappe
mit Endklemmenhalterung



56 Stk.

Universal Modulklemme

Esdec, ClickFit, Schwarz



224 Stk.

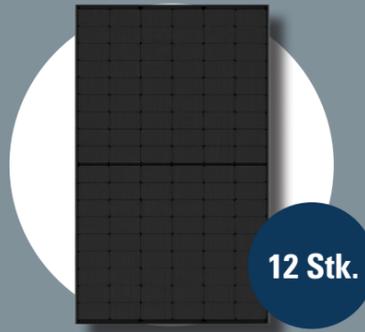
Esdec | ClickFit | Selbstschnei-
dende Blechschraube | 6,0 x 25
mm

PV KOMPLETTPAKET 5KW 0-W

Kollektoren + Wechselrichter + Ziegeldachbefestigung

SETPREIS
3.850,00 €

PVPAKET50-W.Z



12 Stk.

Jinko 440 Wp

Schwarz, N-Typ, 108 Zellen
Schwarzer Rahmen, MC4,
1762x1134x30mm



32 Stk.

Esdec | ClickFit | Universal-
Modulklemme | Schwarz
Schrägdach



6v Stk.

Esdec | ClickFit EVO | Endkap-
pe Montageschiene | Schwarz
Schrägdach



1 Stk.

GoodWe Wechselrichter

8KN-ET Plus+, 3-ph.13,5A
2MPPT2IN,WIFI,Hybrid,HV



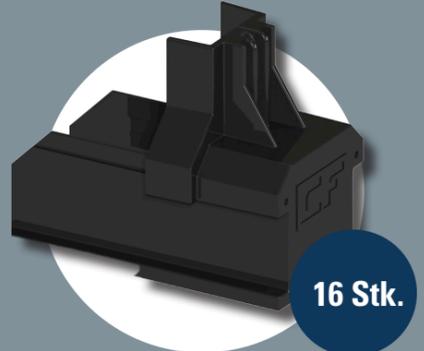
40 Stk.

Esdec | ClickFit EVO | Univer-
sal-Dachhaken | Schrägdach



12 Stk.

SolarEdge | Leistungsopti-
mierer S440-1GM4MRM



16 Stk.

Endkappe Montageschiene

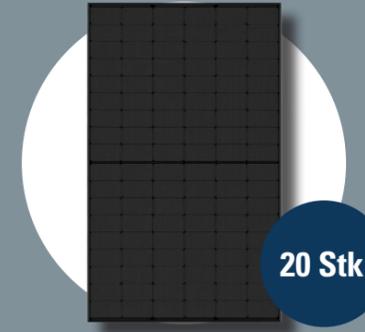
Esdec, ClickFit EVO,
5770 mm, Schrägdach

PV KOMPLETTPAKET 8KW 0-W

Kollektoren + Wechselrichter + Ziegeldachbefestigung

SETPREIS
3.550,00 €

PVPAKET80-W.Z



20 Stk.

Jinko 440 Wp

Schwarz, N-Typ, 108 Zellen
Schwarzer Rahmen, MC4,
1762x1134x30mm



64 Stk.

Universal Dachhaken

Esde, ClickFit EVO,
Schrägdach



1 Stk.

GoodWe Wechselrichter

6,5KN-ET,Plus+,3ph.10,8A
2MPPT2IN,WIFI,Hybrid,HV



16 Stk.

Endkappe Montageschiene

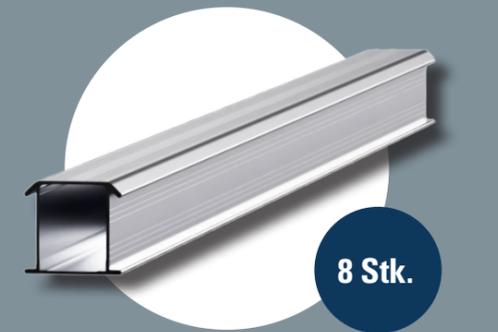
Esdec, ClickFit EVO,
Schwarz, Schrägdach



48 Stk.

Universal Modulklemme

Esdec, ClickFit, Schwarz,
Schrägdach



8 Stk.

Endkappe Montageschiene

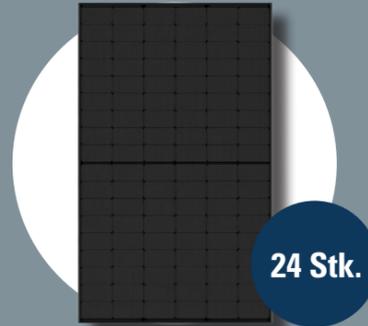
Esdec, ClickFit EVO,
5770 mm, Schrägdach

PV KOMPLETTPAKET 10KW 0-W

Kollektoren + Wechselrichter + Ziegeldachbefestigung

**SETPREIS
4.050,00 €**

PVPAKET100-W.Z



24 Stk.

Jinko 440 Wp
Schwarz, N-Typ, 108 Zellen
Schwarzer Rahmen, MC4,
1762x1134x30mm



72 Stk.

Universal Dachhaken
Esde, ClickFit EVO,
Schrägdach



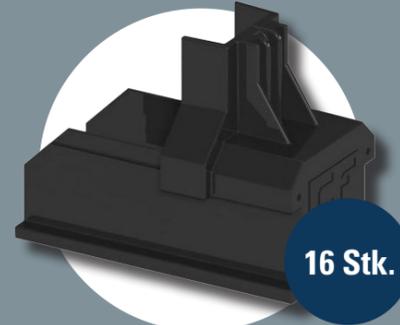
8 Stk.

**Kupplungsstück für
Montageschiene**
Esdec, ClickFit EVO,
Schrägdach



1 Stk.

GoodWe Wechselrichter
8KN-ET Plus+, 3-ph.13,5A
2MPPT2IN,WIFI,Hybrid,HV



16 Stk.

Endkappe Montageschiene
Esdec, ClickFit EVO,
Schwarz, Schrägdach



56 Stk.

Universal Modulklemme
Esdec, ClickFit, Schwarz,
Schrägdach



10 Stk.

Endkappe Montageschiene
Esdec, ClickFit EVO,
5770 mm, Schrägdach

PV KOMPLETTPAKET 5KW

Kollektoren + Wechselrichter + Flachdachbefestigung

PVPAKET5.FL



12 Stk.

Jinko 440 Wp
Schwarz, N-Typ, 108 Zellen
Schwarzer Rahmen, MC4,
1762x1134x30mm



1 Stk.

GoodWe | 5KN-ET | Hybrid
3-phasig | HV | WIFI | 2 MPPT 2 IN |
inkl. GM3000 und CT



30 Stk.

Esdec | ClickFit | Befestigungs-
schraube | M6 x 12 mm | Schwarz



30 Stk.

Esdec | Befestigungs-
schraube | M6 x 55 mm |
Schwarz



18 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Univer-
sal-Mittelklemme mit Potenzial-
ausgleich | Schwarz



12 Stk.

Esdec | FlatFix | Endklem-
me | 30 mm | Schwarz



12 Stk.

Esdec | ClickFit | Farbkappe |
Schwarz



5 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Grundplattenhalterung



44 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Kunst-
stoff-Grundplatte | Flachdach



15 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Basiselement Niedrig



15 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Basiselement Hoch



15 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Basisprofil | 1077 mm



12 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Windabweiser hinten |
1700 mm | schwarz | Flachdach



10 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Ballast-
halter | 1700 mm



3 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Windabweiser links | 1030
mm - 1077 mm



3 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Windab-
weiser Rechts | Schwarz



10 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Basisprofil | 550 mm |
Schwarz | Flachdach



22 Stk.

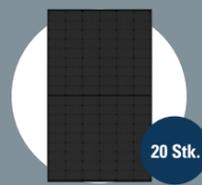
Esdec | ClickFit | Selbstschnei-
dende Blechschraube | 6,0 x
25 mm

**SETPREIS
3.300,00 €**

PV KOMPLETTPAKET 8KW

Kollektoren + Wechselrichter + Flachdachbefestigung

PVPAKET8.FL



20 Stk.

Jinko 440 Wp
Schwarz, N-Typ, 108 Zellen
Schwarzer Rahmen, MC4,
1762x1134x30mm



1 Stk.

GoodWe | 6.5KN-ET | Hybrid
3-phasig | HV | WiFi | 2 MPPT 2 IN |
inkl. GM3000 und CT



48 Stk.

Esdec | ClickFit | Befestigungs-
schraube | M6 x 12 mm | Schwarz



48 Stk.

Esdec | Befestigungs-
schraube | M6 x 55 mm |
Schwarz



32 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Univer-
sal-Mittelklemme mit Potenzial-
ausgleich | Schwarz



16 Stk.

Esdec | FlatFix | Endklem-
me | 30 mm | Schwarz



16 Stk.

Esdec | ClickFit | Farbkappe |
Schwarz



6 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Grundplattenhalterung



66 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Kunst-
stoff-Grundplatte



24 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Basiselement Niedrig



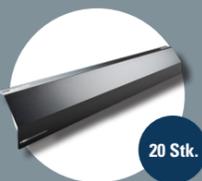
24 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Basis-
element Hoch



24 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Basisprofil | 1077 mm



20 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Windabweiser hinten |
1700 mm | schwarz | Flachdach



12 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Ballast-
halter | 1700 mm



4 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Windabweiser links | 1030
mm - 1077 mm



4 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Windab-
weiser Rechts | Schwarz



18 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Basisprofil | 370 mm |
Schwarz | Flachdach



28 Stk.

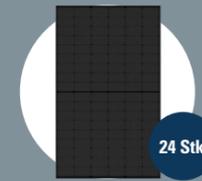
Esdec | ClickFit | Selbstschnei-
dende Blechschraube | 6,0 x
25 mm

**SETPREIS
4.250,00 €**

PV KOMPLETTPAKET 10KW

Kollektoren + Wechselrichter + Flachdachbefestigung

PVPAKET10.FL



24 Stk.

Jinko 440 Wp
Schwarz, N-Typ, 108 Zellen
Schwarzer Rahmen, MC4,
1762x1134x30mm



1 Stk.

GoodWe | 6.5KN-ET | Hybrid
3-phasig | 6,5 kW | HV | 2 MPPT 2 IN
| SPD Typ 2 | inkl. Energiezähler und
Stromwandler



56 Stk.

Esdec | ClickFit | Befestigungs-
schraube | M6 x 12 mm | Schwarz



56 Stk.

Esdec | Befestigungs-
schraube | M6 x 55 mm |
Schwarz



16 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Univer-
sal-Mittelklemme mit Potenzial-
ausgleich | Schwarz



16 Stk.

Esdec | FlatFix | Endklem-
me | 30 mm | Schwarz



7 Stk.

Esdec | ClickFit | Farbkappe |
Schwarz



81 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Grundplattenhalterung



28 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Kunst-
stoff-Grundplatte



28 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Basiselement Niedrig



28 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Basis-
element Hoch



24 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Basisprofil | 1077 mm



18 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Ballast-
halter | 1700 mm



4 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Windabweiser links | 1030
mm - 1077 mm



4 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion | Windab-
weiser Rechts | Schwarz



21 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Universal-Mittelklemme
mit Potenzialausgleich |
Schwarz



30 Stk.

Esdec | ClickFit | Selbstschnei-
dende Blechschraube | 6,0 x
25 mm



40 Stk.

Esdec | FlatFix Fusion |
Universal-Mittelklemme
mit Potenzialausgleich |
Schwarz

**SETPREIS
4.850,00 €**

KOMPLETTPAKET BATTERIEN

BatterieGW6.6

GoodWe | Lynx LX Home F H F PLUS+ | Leistungssteuerg r t und Sockel

GoodWe | Lynx LX Home F3.3-H PLUS+

GoodWe | Lynx LX Home F3.3-H PLUS+

SETPREIS 3.200,00 €

BatterieGW9.9

GoodWe | Lynx LX Home F H F PLUS+ | Leistungssteuerg r t und Sockel

GoodWe | Lynx LX Home F3.3-H PLUS+

GoodWe | Lynx LX Home F3.3-H PLUS+

GoodWe | Lynx LX Home F3.3-H PLUS+

SETPREIS 4.400,00 €

BatterieBYD5.12

BYD | Battery-Box HVS/HVM | Sockel + Deckel

BYD | Battery-Box Hochvolt-Batterie 2.76

BYD | Battery-Box Hochvolt-Batterie 2.76

SETPREIS 2.700,00 €

BatterieBYD7.68

BYD | Battery-Box HVS/HVM | Sockel + Deckel

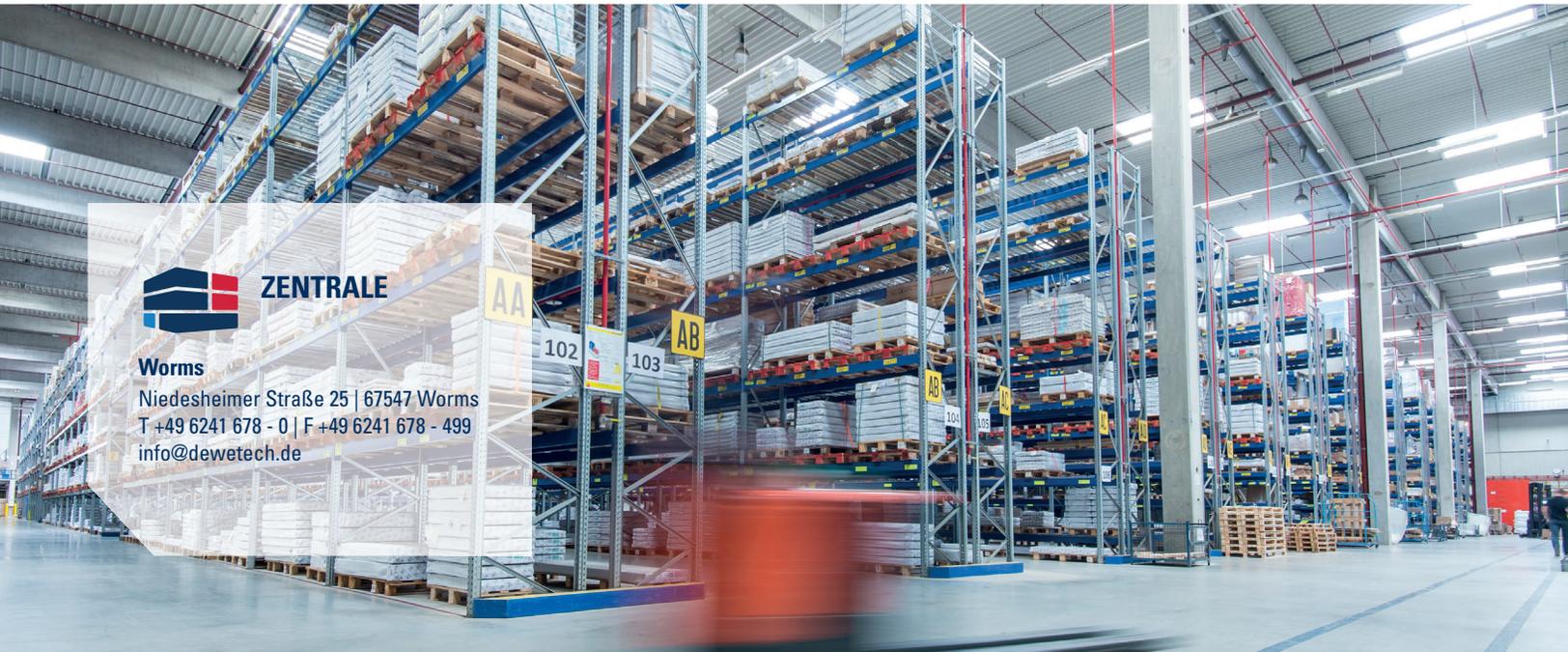
BYD | Battery-Box Hochvolt-Batterie 2.76

BYD | Battery-Box Hochvolt-Batterie 2.76

BYD | Battery-Box Hochvolt-Batterie 2.76

SETPREIS 3.850,00 €

Werbung für Planung, evtl auch PV Fragebogen, QR-Code Landingpage? Info an Kunde, wo die Geräte angemeldet werden können



ZENTRALE

Worms

Niedesheimer Straße 25 | 67547 Worms
T +49 6241 678 - 0 | F +49 6241 678 - 499
info@dewetech.de



HAUSTECHNIK



OBJEKT

OST

Altlandsberg

An der Mühle 1 | 15345 Altlandsberg
T +49 33438 547 - 0 | F +49 33438 547 - 54
altlandsberg@dewetech.de

Bad Freienwalde

Robiniestraße 4 | 16259 Bad Freienwalde
T +49 3344 5719 - 063 | F +49 3344 5719 - 061
bad-freienwalde@dewetech.de

Berlin

Storkower Str. 101b | 10407 Berlin
T +49 30 8093586 - 0 | F +49 30 8093586 - 19
berlin.verkauf-objekt@dewetech.de

Frankfurt (Oder)

Nuhnenstraße 7e | 15234 Frankfurt (Oder)
T +49 335 41354 - 0 | F +49 335 41354 - 40
frankfurt-oder@dewetech.de

Ludwigsfelde

Ludwigsfelder Damm 9 | 14974 Ludwigsfelde
T +49 3378 2086 - 18 | F +49 3378 2086 - 99
ludwigsfelde@dewetech.de

Leipzig

Großpösnaer Straße 12 | 04288 Leipzig
T +49 34297 630 - 0 | F +49 34297 630 - 11
leipzig@dewetech.de

SÜDWEST

Frankenthal

Adam-Opel-Straße 20 | 67227 Frankenthal
T +49 6233 374 - 0 | F +49 6233 374 - 339
frankenthal@dewetech.de

Frankfurt am Main

Carl-Benz-Straße 25 | 60386 Frankfurt am Main
T +49 69 40106 - 0 | F +49 69 40106 - 38
urban-schlick@dewetech.de

Worms

Niedesheimer Straße 25 | 67547 Worms
T +49 6241 678 - 0 | F +49 6241 678 - 210
worms.objekt@dewetech.de

Hüttlingen

Thomas-Edison-Straße 4 | 73460 Hüttlingen
T +49 7361 9784 - 0 | F +49 7361 9784 - 22
huettlingen@dewetech.de

Stuttgart

Friedrich-List-Straße 4 | 70771 Leinfelden-Echterdingen
T +49 711 7810 - 0 | F +49 711 7810 - 282
stuttgart@dewetech.de

Waldkirch

Fabrik Sonntag 4B | 79183 Waldkirch
T +49 7681 4707 - 0 | F +49 7681 4707 - 22
waldkirch@dewetech.de

SÜD

Ansbach

Eichenbachstraße 4 | 91522 Ansbach-Eyb
T +49 981 977863 - 0 | F +49 981 977863 - 9
ansbach@dewetech.de

Kitzingen

Lochweg 17 | 97318 Kitzingen
T +49 9321 9366 - 0 | F +49 9321 9366 - 40
kitzingen@dewetech.de

Nürnberg

Löffelholzstraße 21 | 90441 Nürnberg
T +49 911 99611 - 0 | F +49 911 99611 - 30
nuernberg@dewetech.de

Bergkirchen

Gadastraße 23 F | 85232 Bergkirchen
T +49 8131 3182814 | F +49 89 78726 - 48
muenchen@dewetech.de

München

Zielstattstraße 5 | 81379 München
T +49 89 78726 - 0 | F +49 89 78726 - 48
muenchen@dewetech.de



INDUSTRIE

Worms

Niedesheimer Straße 25 | 67547 Worms
T +49 6241 678 - 200 | F +49 6241 678 - 209
worms.industrie@dewetech.de



Ludwigshafen

Am Herrschaftsweiher 43 | 67071 Ludwigshafen
T +49 621 579287 - 0 | F +49 621 575481
info@cea-lu.de

Köln

Herseler Str. 3 | 50389 Wesseling
T +49 221956 658 - 22 | F +49 221956 658 - 6
info@cea-lu.de

Gladbeck

Brüsseler Straße 67 | 45968 Gladbeck
T +49 204350 354 - 10 | F +49 204350 354 - 20
info@cea-lu.de



DEWE Stolz Energiesysteme

Tübingen

72072 Tübingen
T +49 7071 979 63 - 10 | F +49 7071 979 63 - 30
info@dewe-stolz.de