Stand: Nov. 2025



powered by Meesenburg

Starke Marken. Starke Verbindungen. Starke Energie.





























Services für dein Handwerksprojekt

Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Energie, die bewegt.

Kontaktiere uns und starte jetzt mit unseren erneuerbaren Lösungen!



Trusted by professionals.

Photovoltaik-Beratung

- Individuelle Solarkonzepte
- Langfristige Ersparnis durch Eigenstromnutzung
- Unabhängigkeit durch Sonnenenergie



Wärmepumpen-Beratung

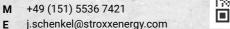
- Nachhaltige Heizlösungen
- Effizient und zukunftssicher
- Unterstützung bei Planung & Auslegung

Jens Schenkel

Technical Project Manager Elektrotechnikermeister

T +49 (461) 5808 - 1620

+49 (151) 5536 7421







Marvin Mönnich

Wärmepumpen-Fachberater Mechatroniker für Kältetechnik

T +49 (4207) 6668 - 2810

+49 (163) 4917 034

m.moennich@stroxxenergy.com





Sales Team

Alles aus einer Hand: Koordination, Zeitplanung und Projektablauf

Ole Arnold

Key Account Manager und Marketing Lead

+49 (461) 5808 - 2490

+49 163 8576 274

o.arnold@stroxxenergy.com



Ole Masuch Key Account Manager

+49 (4207) 6668 - 2790

+49 (163) 8576 233

o.masuch@stroxxenergy.com



Kundenservice & After-Sales

- Zuverlässiger Support

Schnelle Hilfe bei Fragen

Wartung & Erweiterung

Sandro Tulino

Customer Success Manager

+49 (461) 5808 - 2470

+49 (163) 8576 288 E s.tulino@stroxxenergy.com



Linus Pucks Customer Success Manager

+49 (4207) 6668 - 2820

+49 (171) 6134 152

E l.pucks@stroxxenergy.com



Professionelle PV-Unterkonstruktionen für verschiedenste Dacharten





K2 Systems bietet Befestigungssysteme, die Montagefreundlichkeit, Innovation und Flexibilität vereinen. Für nahezu alle Dacharten und -eindeckungen hält K2 die passende Montagelösung bereit.

ALUMERO Mounting Solutions, österreichischer

gebäuden.

Fassaden-Systeme

Anpassbar an Mauerwerk, Beton,

Ideal für PV-Anlagen an Gebäude-

fassaden in Industrie- und Gewerbe-

Sandwichelemente und Trapezbleche.



Hersteller von PV-Unterkonstruktionen, präsentiert ein einfaches und effizientes Befestigungssystem. Wenige Bauteile ermöglichen eine effiziente Montage. Die Systeme sind kompatibel mit allen gängigen Dacharten und -eindeckungen.



Schrägdachlösungen

Blechdachziegel oder Wellblech, Stehfalzblech, Bitumenziegel, Keramik-Dachziegel, Biberschwanzziegel, Trapezblech, Dachpappe usw.



W





Flachdachlösungen

Komplettes Stützsystem für die Montage von Modulen auf Flachdächern.

- Aerodynamisches Flachdach-Montagesystem
- Geringe Punktlast auf Dachhaut und Dämmung
- Intuitive Montage mit wenigen Komponenten
- Montage mit nur einem Sechskantschraubendreher



Sofort ab Lager lieferfähig

Weitere Befestigungslösungen auf Anfrage.

*Gilt, wenn alle Garantiebedingungen des Herstellers erfüllt sind.

Wir kooperieren eng mit den Unterkonstruktions-Herstellern ALUMERO und K2 Systems.



Zubehör:

Art.-Nr. 9017117 Bosch Akku-Kreissäge GKS 18V-57 G Solo



Bosch Akku-Säbelsäge GSA 18V-LI, mit Säbelsägeblatt



ArtNr.	Produkt
<u>9354165</u>	Bosch Akku-Bohrschrauber GSP 18V-65 im Karton Solo

Bosch Starter-Set 2 x ProCORE 18V

8.0Ah + GAL 18V-160

Art.-Nr. STROXX 1-Kopf Saugheber 25kg 9187505 101-253 9187506 STROXX 2-Kopf Saugheber 50kg 101-254 STROXX 3-Kopf Saugheber 90kg STROXX Pumpensaugheber 120kg 101-256 9187508

Art.-Nr. BAIER Akku-Diamant 9296757 Mauernutfräse ABDN 20 PV Se





LONGI EcoLife

Erste Wahl für gehobenen Wohnungsbau

NEU

STROXX Energy als offizieller Partner



THE .

Kompaktes Format

Beide Module messen 1800 × 1134 × 30 mm – ideal für Wohnhausdächer mit begrenzter Fläche.



Doppelglas-Aufbau für Langlebigkeit

Hohe Stabilität und Witterungsbeständigkeit (6000 Pa / 3600 Pa Belastung).



Geprüfte Qualität und Sicherheit

Zertifizierungen nach IEC & ISO | Brandschutzklasse A



Nachhaltige Produktion

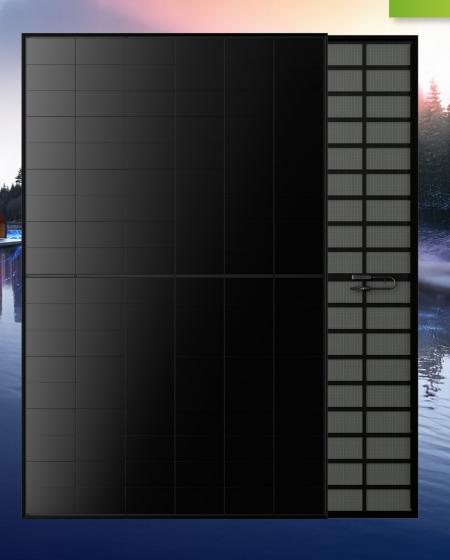
CO²-arme Herstellung über den gesamten Lebenszyklus



Rückkontakt-Technologie (BC-Zelle)

Hoher Ertrag auch bei Teilverschattung & schwachem Licht

Wir sichern dir die Versorgung mit attraktiven Preisen – und liefern direkt auf deine Baustelle.



ArtNr.	Produkt	VE
9364851	LONGi Ecolife Hi-MO S10 LR7-54HJBB-485M HJT BC FB Doppelglas 485W	
9364852	LONGi Ecolife Hi-MO S10 LR7-54HJBB-490M HJT BC FB Doppelglas 490W (Bald verfügbar)	36 Stk. pro Palette / 216 Stk. pro 20' GP /
9373325	LONGi Ecolife Hi-MO X10 LR7-54HVBB-470M Top- con BC FB Doppelglas 470W	864 Stk.pro 40' HC
9373326	Ecolife Hi-MO X10 LR7-54HVBB-475M Topcon BC FB Doppelglas 475W	



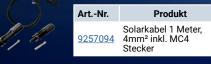
30-Jahres-Garantie auf Materialien und Verarbeitung

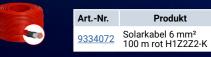


30-Jahres-Garantie auf die lineare Leistungsabgabe

Art.-Nr. Produkt 9256918 STROXX Energy MC4 Produkt 9296624 MC4 + Stecker und Buchse 4-6mm² (Plus) Art.-Nr. Produkt 9296625 Buchse 4-6mm² (Minus) Art.-Nr. Produkt 9296626 STÄUBLI Evo 2 MC4 + Stecker und Buchse 4-6mm² (Plus)

ArtNr.	Produkt
9296627	STÄUBLI Evo 2 MC4 - Stecker und Buchse 4-6mm² (Minus)









5

THE SMarter



LONGI EcoLife





Top-Vorteile auf einen Blick

Höchste Effizienz dank modernster Zelltechnologien (HPBC2.0/HIBC)

Minimale Degradation für langfristig stabile Leistung

Zero-Busbar-Design (0BB) mit eleganter, vollschwarzer Optik

Doppelglas-Module für maximale Haltbarkeit und Sicherheit

30 Jahre Garantie und zertifizierte Qualität (IEC, ISO, Brandschutz)

LONGi Ecolife Hi-MO X10 470M/475M HPBC2.0 Doppelglas-Modul

- Wirkungsgrad: bis 23,3 %
- Zelltechnologie: HPBC2.0 (Rückkontakt)
- Maße: 1800 × 1134 × 30 mm
- Gewicht: 23,5 kg

ArtNr.	Produkt	VE
9373325	LONGi Ecolife Hi-MO X10 LR7-54HVBB- 470M Topcon BC FB Doppelglas 470W	36 Stk. pro Palette / 216 Stk. pro 20'
9373326	Ecolife Hi-MO X10 LR7-54HVBB-475M Topcon BC FB Doppelglas 475W	GP / 864 Stk.pro 40' HC

Wir sichern dir die Versorgung mit attraktiven Preisen - und liefern direkt auf deine

LONGi Ecolife

- Wirkungsgrad: bis 24 %
- Zelltechnologie: HIBC (Rückkontakt)
- Maße: 1800 × 1134 × 30 mm

Hi-MO S10 485M/490M

HIBC Doppelglas-Modul

Gewicht: 23,5 kg

ArtNr.	Produkt	VE
9364851	LONGi Ecolife Hi-MO S10 LR7-54HJBB- 485M HJT BC FB Doppelglas 485W	36 Stk. pro Palette / 216 Stk. pro 20' GP /
9364852	LONGi Ecolife Hi-MO S10 LR7-54HJBB- 490M HJT BC FB Doppelglas 490W	864 Stk.pro 40' HC
	Bald verfügbar	
Baustelle.		

Höchste Effizienz -30 Jahre Herstellergarantie

AIKO NEOSTAR 2S+/3S

N-Type ABC-Doppelglas-Modul

- Wirkungsgrad bis 23,6 %
- Doppelglas-Modul mit IP68-Schutzklasse
- Kosteneffizient und langlebig
- Vollschwarzes Design für moderne Architektur
- 30 Jahre Herstellergarantie





AIKO NEOSTAR 2S+ 465W A465-MAH54DB Doppelglas N-TYPE

9358315 AIKO NEOSTAR 2S+ 460W Doppelglas



DMEGC DMxxxG12RT-B48HBB 450~470W **Glas-Glas Fullblack**

PFAS-frei

Art.-Nr.

- PID-widerstandsfähig
- Hohe Temperatur- und Witterungsbeständigkeit
- Bifaciale Energiegewinnung (Rückseitenertrag)
- 25 Jahre Garantie auf Produktmaterial und Verarbeitung
- 30 Jahre lineare Ausgangsleistungsgarantie

ArtNr.	Produkt	VE
9375045	DMEGC DM455G12RT-B48HBB	36 Stk. pro Palette /



DMEGC

Jetzt anmelden Hier abscannen

Zubehör:

NEU

VIKO

36 Stk. pro Palette /



9256918 STROXX Energy MC4 Tool



Art.-Nr. MC4 + Stecker und Buchse 4-6mm² (Plus)



Produkt MC4 - Stecker und Buchse 4-6mm²



Produkt STÄUBLI Evo 2 MC4 9296626 + Stecker und Buchse 4-6mm² (Plus)



STÄUBLI Evo 2 MC4 Stecker und Buchse
 4-6mm² (Minus)



Produkt Solarkabel 1 Meter,



Art.-Nr. Solarkabel 6 mm² 100 m rot H1Z2Z2-K



Art.-Nr. 9334073 Solarkabel 6 mm² 100 m schwarz H1Z2Z2-K



TIGO TS4-A-O Opimi-2310724 zation / Leistungsop-



SUN2000-450W-P2 Leistungsoptimierer





- All-in-One-Ecosystem: Wechselrichter, Speicher, EV-Lader und Heizlösungen aus einer Hand
- Hohe Sicherheit durch integriertes Brandschutzmodul
- Effiziente Kombination von Solarstrom, Heimspeicher und E-Mobilität
- Flexibel erweiterbar und zukunftssicher

EcoFlow PowerOcean Hybrid-Wechselrichter 3-phasig 6 / 8 / 10 / 12 kW





Bis zu 12 kW Ausgangsleistung

Unterstützt 3-phasige Notstromversorgung

20 ms Umschaltzeit

Schwarzstartfähig

ArtNr.	Produkt
9340147	EcoFlow PowerOcean Hybrid-Wechselrichter 6kW Bundle + SmartMeter DTSU666
9340148	EcoFlow PowerOcean Hybrid-Wechselrichter 8kW Bundle + SmartMeter DTSU666
9340149	EcoFlow PowerOcean Hybrid-Wechselrichter 10kW Bundle + SmartMeter DTSU666
9340150	EcoFlow PowerOcean Hybrid-Wechselrichter 12kW Bundle + SmartMeter DTSU666

EcoFlow PowerOcean Hybrid-Wechselrichter Plus 3-phasig 15 / 20 / 25 / 29.9 kW





Bis zu 40 kW Eingangsleistung

Bis zu 29.9 kW

Bis zu 4 PV-Strings für komplexe Dachkonstruktionen

ArtNr.	Produkt
9344720	Ecoflow PowerOcean Hybrid-Wechselrichter 15kW Integrierter Smartmeter
9344721	Ecoflow PowerOcean Hybrid-Wechselrichter 20kW Integrierter Smartmeter
9344722	Ecoflow PowerOcean Hybrid-Wechselrichter 25kW Integrierter Smartmeter
9344723	Ecoflow PowerOcean Hybrid-Wechselrichter 29.9kW Integrierter Smartmeter





EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie

Sicherheit durch integriertes Brandschutzmodul



ArtNr.	Produkt
9340151	EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie 5kWh Akku/Speichermodul
9340152	EcoFlow PowerOcean Anschlusskasten für Batterie + Batteriebasis
9340154	EcoFlow PowerOcean Batteriebasis
9354436	Ecoflow PowerOcean Anschlusskasten Plus für Batterie + Batteriebasis Plus-Set
NO CONTRACTOR OF	

EcoFlow PowerInsight

Der All-in-One-Energiemonitor für Privathaushalte



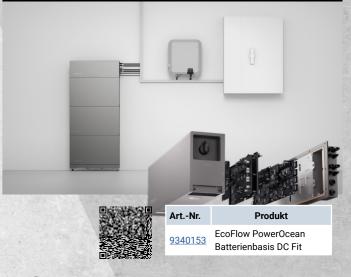
Bis 11 Zoll größer Bildschirm Energiedaten und Haussteuerung auf einen Blick Automatische Temperaturrege-

lung und Ladefortschritt



9375620 Ecoflow PowerInsight 2

EcoFlow DC-fit -Speicher für Bestandsanlagen einfach nachrüsten!





PowerGlow Smart Heizstab

3.5/6/9/11 kW -

effiziente Heizlösungen für dein Zuhause

ArtNr.	Produkt
9340156	EcoFlow PowerGlow Heizstab 3,5kW
9340157	EcoFlow PowerGlow Heizstab 6kW
9340158	EcoFlow PowerGlow Heizstab 9kW



PowerPulse EV Charger Ladelösung mit 11 kW oder 22 kW -

ArtNr.	Produkt
9340159	EcoFlow PowerPulse EV-Charger 11kW
9364607	EcoFlow PowerPulse 2 EV-Charger 11kW
9364608	EcoFlow PowerPulse 2 EV-Charger 22kW
9374810	EcoFlow PowerPulse Charging Kabel 7,5m Kompatibel mit PowerPulse 2



ECOFLOW **PowerHeat**

Wärme genießen. Stromkosten vergessen.

Die EcoFlow PowerHeat Luft-Wasser-Wärmepumpe ermöglicht in Kombination mit der PowerOcean-Serie ein effizientes, nachhaltiges und netzunabhängiges Heizen.

Über die EcoFlow-App ist die Anlage einfach einzurichten und zu überwachen - inklusive Fernsteuerung, zonengenauer Temperaturregelung, individueller Zeitplanung und besonders leisem Betrieb. Ob direkt eingeplant oder nachträglich ergänzt: immer flexibel, smart und sparsam.

- Kostengünstiges Heizen mit Solarstrom
- Höhere Netzunabhängigkeit
- Flexible Kombinationsmöglichkeiten
- Extrem leiser Betriebsmodus



EcoFlow PowerHeat

Luft-Wasser-Wärmepumpe

Nachhaltige Wärme aus der Kraft der Sonne



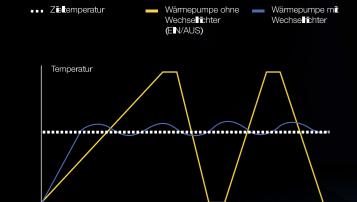




ArtNr.	Produkt
9 <u>363211</u>	EcoFlow PowerHeat 9kW Luft-Wasser-Wärmepumpe
9363212	EcoFlow PowerHeat 20kW Luft-Wasser-Wärmepumpe











Neu im Sortiment - ab sofort verfügbar

≡COFLOW STREAM

Kompakte All-in-One-Lösung für smarte Balkonkraftwerke



Jetzt anmelder Hier abscanner

EcoFlow STREAM MAX

- 2 kWh Batterie
- 2 x MPPT
- 2 x AC In/Out Schuko
- 1,5 m Anschlusskabel
- Anschluss von 2 PV-Modulen möglich
- Wechselrichter und Batterie in einem Gerät integriert

Art.-Nr.: 9364170

EcoFlow STREAM SmartMeter (120A)

Für präzises Energiemanagement bei Balkonkraftwerken

Art.-Nr.: <u>9364609</u>

EcoFlow STREAM Ultra

- · 2 kWh Batterie
- 4 x MPPT
- 2 x AC In/Out Schuko
- 1.5 m Anschlusskabel
- Anschluss von 4 PV-Modulen möglich
- Wechselrichter und Batterie in einem Gerät integriert

Art.-Nr.: 9365170

EcoFlow STREAM Mikrowechselrichter 800 W

• inkl. 2 x MC4-Kabel 295 cm

5 m Anschlusskabel

Art.-Nr.: 9364908

EcoFlow STREAM AC PRO BATTERIE

- 2 kWh Batterie
- 2 x AC In/Out Schuko
- 1,5 m Anschlusskabel
- Kompatibel mit allen g\u00e4ngigen Mikrowechselrichtern
- · Ideal zur Nachrüstung geeignet

Art.-Nr.: 9364171

EcoFlow STREAM Kaskadierungskabel

Für 2 STREAM Einheiten

Art.-Nr.: 9375508





≡COFLOШ STREAM Komplettsets

Balkonkraftwerke – Komplettsets für deine Unabhängigkeit



BKW-SET 800 W



ECOFLOW STREAM MAX + 2 PV-Module à 455 W



ECOFLOW STREAM ULTRA + 4 PV-Module à 455 W



STREAM SETS – ab sofort verfügbar

- Komplettlösungen mit PV-Modulen, Wechselrichter und Batterie
- · Ideal für Eigenverbrauch und einfache Nachrüstung
- Glas-Glas-Module für höchste Stabilität und lange Lebensdauer
- Flexibel erweiterbar mit STREAM-Komponenten



4 | 1:

SIGENERGY









200% Solarstrom Maximale Nutzung der PV-Anlage



100% Hausversorgung





Sichere Energie für alle Verbraucher



• Batterie-ready für einfache Nachrüstbarkeit Kompaktestes Gerät am Markt,

Sigen Hybrid Wechselrichter TP2 3.0 - 12.0 kW dreiphasig

schnelle Installation

- Lüfterloses Design, leistungsstark und leise
- Schutzart IP66- auch für Außeninstallation geeignet

ArtNr.	Produkt
9374840	Sigen Hybrid 3.0 TP2 Hybrid Wechselrichter 3.0 dreiphasig
9374841	Sigen Hybrid 4.0 TP2 Hybrid Wechselrichter 4.0 kW dreiphasig
9374842	Sigen Hybrid 5.0 TP2 Hybrid Wechselrichter 5.0 kW dreiphasig
9374843	Sigen Hybrid 6.0 TP2 Hybrid Wechselrichter 6.0 kW dreiphasig
9374914	Sigen Hybrid 8.0 TP2 Hybrid Wechselrichter 8.0 kW dreiphasig
9374915	Sigen Hybrid 10.0 TP2 Hybrid Wechselrichter 10.0 kW dreiphasig
9374916	Sigen Hybrid 12.0 TP2 Hybrid Wechselrichter 12.0 kW dreiphasig



100% Batterieladung

Energie speichern für Nacht & Notfälle





Maximalwirkungsgrad -Branchenführend

Ultraschlank. Flüsterleise. Zukunftssicher.

Der neue Sigen Hybrid TP2 bietet höchste Effizienz, leisen Betrieb und flexible Erweiterungsmöglichkeiten perfekt für eine nachhaltige Energiewende im Eigenheim.

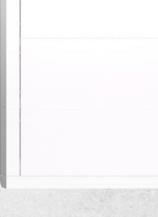


SigenStor Batterie Controller (BMS für Wechselrichter TP2)

Das zentrale BMS für TP2-/SP2-Wechselrichter sorgt für eine sichere, einfache und zuverlässige Anbindung der Batteriemodule.

rtNr.	Produkt	[
74917	SigenStor Battery Controller (BMS für Wechselrichter TP2)	







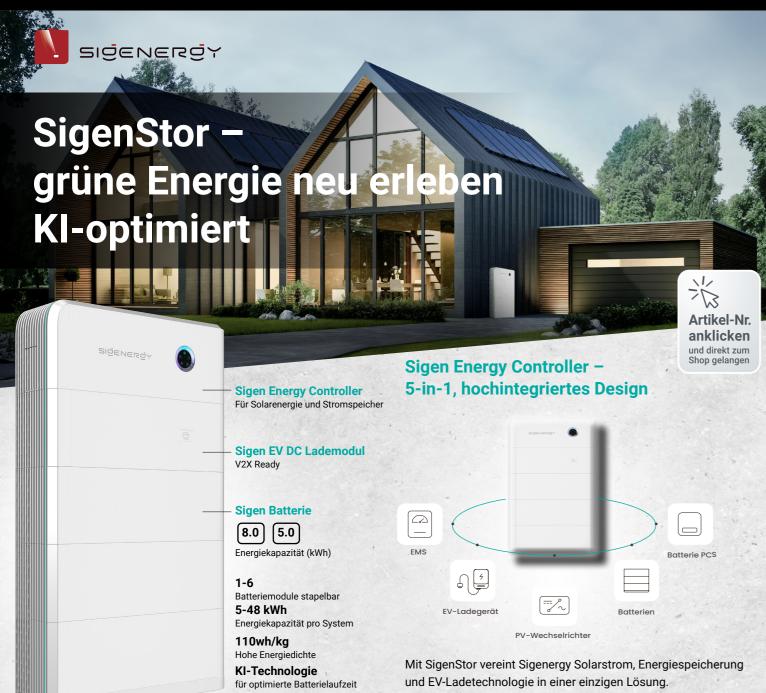
Sigen Hybrid-Komplettpakete befristet bis 31.12.2025

Komplettsysteme mit Hybrid Wechselrichter und Speicherlösung.

ArtNr.	Produkt
9375605	Sigen Paket 5/6: Sigen Hybrid 5.0 TP2 Hybrid Wechselrichter + BC + SigenStor 6.0
9375606	Sigen Paket 8/10: Sigen Hybrid 8.0 TP2 Hybrid Wechselrichter + BC + SigenStor 10.0
9375607	Sigen Paket 10/10: Sigen Hybrid 10.0 TP2 Hybrid Wechselrichter + BC + SigenStor 10.0
9375608	Sigen Paket 12/10: Sigen Hybrid 12.0 TP2 Hybrid Wechselrichter + BC + SigenStor 10.0

Sofort lieferbar





Das Ergebnis: geringere Energiekosten, höhere Netzstabilität und maximale Vielseitigkeit - einfach, robust und zukunftssicher.

Art.-Nr. Produkt Klein anfangen, bei Bedarf wachsen 9356235 Sigen Energy Controller 5.0 kW Three Phase 9356236 Sigen Energy Controller 6.0 kW Three Phase 9356237 Sigen Energy Controller 8.0 kW Three Phase 9356238 Sigen Energy Controller 10.0 kW Three Phase 9356239 Sigen Energy Controller 12.0 kW Three Phase 9356240 Sigen Energy Controller 15.0 kW Three Phase 9356241 Sigen Energy Controller 17.0 kW Three Phase 9356242 Sigen Energy Controller 20.0 kW Three Phase 9356243 Sigen Energy Controller 25.0 kW Three Phase 24 kWh 32 kWh 40 kW 48 kWh Max. Kapazität 8 kWh 16 kWh

|18

MySigen-App

für volle Transparenz



Sigen Batterie 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10.0 kWh

- · Hohe Zellkapazität, geringe Spannung und lange Lebensdauer
- Mehrschichtiges Sicherheitskonzept für die Batterie
- Batteriestatus einsehbar per mySigen- App
- Steckverbinder für schnelle Installation
- KI-Technologie für optimierte Batterielaufzeit
- Parallele Verbindungen ermöglichen vielseitige Batteriekonfiguration



ArtNr.	Produkt
9356324	Sigen Batterie 5 kWh
9363378	Sigen Batterie 6 kWh
9363379	Sigen Batterie 10 kWh

Sigen Energy Gateway HomePro TP

- Unterbrechungsfreie 0 ms Umschaltung bei Netzausfall
- Ganzheitliche Backup-Lösung mit hoher Leistung
- Multi-Batterie-Kompatibilität & Generatoranbindung
- Sehr leise (< 25 dB) dank natürlicher Kühlung
- Intelligente Steuerung & Fernzugriff via App

ArtNr.	Produkt	
9363210	Sigen Gateway HomePro TP	



SigenStor Installationskit

ArtNr.	Produkt
9361954	SigenStor Installationskit mit verstellbaren Füssen für Bodenmontage
9356330	SigenStor Installationskit für Wandmontage



Sigen Power Sensor

- 1% präzise Leistungsmessung
- Echtzeit-LCD für einfache Überwachung
- Nahtlose Integration mit Sigenergy-Geräten
- 100 A Stromwandler integriert
- Unterstützt Export-/Importbeschränkungen, Al-ready
- Datenaktualisierung alle 100 ms

ArtNr.	Produkt
9356327	Sigen Power Sensor Three Phase DH
9356328	Sigen Power Sensor Three Phase External 120A CT DH



Sigen **Communication Module**

- Schutzklasse IP 66
- Plug & Play Kommunikationsstick, einfache Bedienung
- Unterstützt 3G / 4G Kommunikation

ArtNr.	Produkt
9363309	Sigen Communication Module



SigenStack

Der SigenStack ist eine modulare Energiespeicherlösung für gewerbliche und industrielle Anwendungen. Das System kombiniert einen Hybrid-Wechselrichter mit stapelbaren Batteriemodulen und überzeugt durch hohe Effizienz, integrierten Brandschutz und einfache Installation.





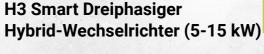


H3-M Dreiphasiger Hybrid/AC-Wechselrichter (5-12 kW)

- Kompakte Hybrid- und AC-Wechselrichter für Wohngebäude
- · Effizienter Betrieb mit Notstromfunktion
- · Einfache Plug-&-Play-Installation
- Flexible Batterieoptionen für individuelle Anforderungen
- Schutzklasse IP65 f
 ür Langlebigkeit

ArtNr.	Produkt
9364963	Fox ESS Wechselrichter H3-M 5.0 - Hybrid/AC
9365184	Fox ESS Wechselrichter H3-M 6.0 - Hybrid/AC
9365185	Fox ESS Wechselrichter H3-M 8.0 - Hybrid/AC
9271003	Fox ESS Wechselrichter H3-M 10.0 – Hybrid/AC
9365187	Fox ESS Wechselrichter H3-M 12.0 - Hybrid/AC





- · Einfache Installation & flexible Konfiguration
- Plug-&-Play-System mit integriertem Sicherungsschutz
- Maximale Flexibilität durch Auswahl verschiedener Batterietypen
- 3-phasiger Notstrom möglich
- Schutzklasse IP65 für Langlebigkeit
- Fernüberwachung per Smartphone-App oder Webportal

ArtNr.	Produkt
9358237	Fox ESS H3 Smart Hybridwechselrichter 5kW
9358238	Fox ESS H3 Smart Hybridwechselrichter 6kW
9358239	Fox ESS H3 Smart Hybridwechselrichter 8kW
9358240	Fox ESS H3 Smart Hybridwechselrichter 10kW
9358241	Fox ESS H3 Smart Hybridwechselrichter 12kW
9375278	Fox FSS H3 Smart Hybridwechselrichter 15kW



ArtNr.	Produkt	Serie	
9279422	Fox ESS Wechselrichter H3-PRO-15	H3 PRO	
9279423	Fox ESS Wechselrichter H3-PRO-29.9	H3 PRO	



H3-Pro-Wechselrichter (15-30 kW)

- · Dreiphasige Hybrid/AC-Wechselrichter
- Flexible Konfiguration, Plug-&-Play-Installation
- Eingebauter Sicherungsschutz
- 97,3 % Maximalwirkungsgrad
- Niedrige Anlaufspannung & weiter Spannungsbereich für hohe Erträge
- 3-phasige Notstromversorgung
- Fernüberwachung per App oder Webportal

Notstrom? Läuft – automatisch.



EPS Box PRO Dreiphasige EPS-Box

Externe Umschalteinheit zur automatischen Umschaltung auf Notstrombetrieb bei Netzausfall (<10 ms). Für Systeme bis 63 A, ideal für große Haushalte und Gewerbe. Kompatibel mit Fox ESS Hybrid-Wechselrichtern.

- Max. Eingangsstrom (per phase) 63A
- PC, Robustes Metallgehäuse IP65
- Für private und gewerbliche Solaranlagen
- Verwendung mit H3/AIO H3/H3 Smart
- Wechselrichter
- Automatische Umschaltung auf den Off-Grid-Zustand (Netzungekoppelt

ArtNr.	Produkt	
9374849	Fox ESS EPS Box PRO-G 63A	











icherheit



IP65 Schutzklasse



Installation



Fox ESS – geprüft & ausgezeichnet Fox ESS glänzt mit Bestnoten in der Stromspeicher-Inspektion der HTW Berlin!

20







EK6 Hochvoltbatterie

- · Skalierbar auf 23,0 kWh
- 90 % Entladungstiefe
- Schutzklasse IP65
- Hohe Temperaturtoleranz

ArtNr.	Produkt
9364868	Fox ESS EK 6 High Voltage Akku Speichermodul



EK12 Hochvoltbatterie

- Skalierbar auf 46,0 kWh
- · 90 % Entladungstiefe
- Schutzklasse IP65
- Hochleistungsbatterie mit großer Temperaturtoleranz

ArtNr.	Produkt
9364869	Fox ESS EK 12 High Voltage Akku Speichermodul



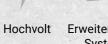














Erweiterbares System





DoD

|22



EQ 3300 Batteriespeichersystem

- 3,20 kWh Kapazität, skalierbar auf 19,20 kWh
- · 90 % Entladetiefe
- Große Temperaturtoleranz
- Einfache Installation mit CAN-Kommunikation
- Hohe Spannung

Art.-Nr.

Hochvolt

EQ 5000 Batteriespeichersystem

- 4,92 kWh Kapazität, skalierbar auf 29,52 kWh
- 90 % Entladetiefe
- Große Temperaturtoleranz
- Kompakte Bauweise mit CAN-Kommunikation





Einfache

Installation

Produkt

9364866 Fox ESS EQ3300-S Akku Speichermodul

(inkl. BMS) Speichermodul

Fox ESS EQ5000-S Akku

(inkl. BMS) Speichermodul

9363376 Fox ESS EQ5000-S Akku Speichermodul





Hochleistung



Erweiterbares System

90%

DoD



Zubehör:

HV Junction Box-50



- Parallelschaltung von bis zu 4 Batterien
- Skalierbar bis 40 kWh
- IP65-Schutzgrad
- Schnelle Wandmontage und unkomplizierte Handhabung

ArtNr.	Produkt
9340862	Fox ESS Hv-Junction Box-50 4 Batterieeingänge, 1 Lastausgang







BATTERIEERWEITERUNG EINFACHES UPGRADE













6 /8 / 10 / 12 / 15 kW I 3 MPPT I Dreiphasig I HV

Innovativer Hybrid-Wechselrichter mit intelligenten Betriebsmodi und leistungsstarken Backup-Funktion

· Starkes Backup bis 15 kW

÷ ÷ † 🗓

- Hohe Effizienz bis 98,2 %
- Breiter Batteriespannungsbereich (150 720 V)
- Intelligente Betriebsmodi zur Kostenoptimierung
- Umfassender Schutz (IP66, AFCI, Überspannungsschutz)

T CBBC N	ArtNr.	Produkt
	9373727	GoodWe Wechselrichter 6kW (GW6000-ET-20) G2
	9373728	GoodWe Wechselrichter 8kW (GW8000-ET-20) G2
	9373729	GoodWe Wechselrichter 10kW (GW10K-ET-20) G2
	9373730	GoodWe Wechselrichter 12kW (GW12K-ET-20) G2
	9373731	GoodWe Wechselrichter 15kW (GW15K-ET-20) G2





ET-4 Hybrid-Wechselrichter

20 / 25 / 29.9 kW I 3 MPPT I Dreiphasig I HV

Maximierung der Autonomie bei Hochleistungs-PV-Dächern

- Starkes Backup mit UPS-Umschaltung
- Hohe Effizienz bis 98 % & MPPT 99,9 %
- Flexible Batterieintegration (200-800 V, bis 60 kWh)
- Parallelschaltung für Systemerweiterung
- IP66 & umfassender Schutz integriert

ArtNr.	Produkt
9373732	GoodWe Wechselrichter 20kW GW20K-ET-4
9373733	GoodWe Wechselrichter 25kW GW25K-ET-4
9373734	GoodWe Wechselrichter 29.9kW GW29.9K-ET-4





Lynx D Hochvolt-Batterie

5 kWh - 40 kWh

Die Lynx D Serie von GoodWe ist ein stapelbares Lithium-Eisen-Phosphat-System (LFP) ideal für private Heimspeicherlösungen.

- Bis zu 8 Module stapelbar (40 kWh)
- 90 % Entladetiefe
- Fernwartung und Software-Updates über den Wechselrichter
- Flexible Skalierung & einfache Installation
- Hohe Sicherheit und lange Lebensdauer

ArtNr.	Produkt
9373898	GoodWe LYNX Home D 5.0 HV Akku-V08, BMS + Speichermodul
9356594	GoodWe LYNX Home D Floor Mounting B, Basis für Standmontage





Meesenburg

GOODME HT-Serie

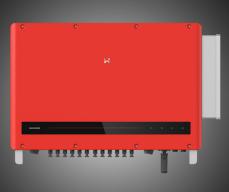
String-Wechselrichter

100 - 120 kW | Bis 12 MPPT | Dreiphasig

Die HT-Serie wurde für große Gewerbe- und Freiflächen PV-Systeme entwickelt und zeichnet sich durch eine hohe Energiedichte aus, wodurch ein schlankes System mit einer verringerten Anzahl an Wechselrichtern möglich wird.

Der Wechselrichter steigert die Rentabilität mit Hochleistungsmodulen.

9272220 GoodWe GW100-HT mit ARC Detektion, PV-Wechselrichter 100kW Dreiphasig, 12 MPPT



Hohe Leistungsdichte

Bis zu 15A pro String

Volllast bis zu 45°C

Weniger Aufwand, mehr System.



Luft-Wasser-Wärmepum

- 5 Leistungsklassen von 4 12 kW
- Ideal f
 ür Sanierung und Neubauten
- Für Ein- / Zweifamilienhaus

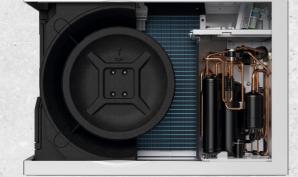


Compress 5800i AW und 6800i AW – die leisesten Bosch Wärmepumpen

Beide Modelle bieten Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung auf höchstem Komfortniveau – für Neubauten und Modernisierungen.

Gemeinsamkeiten

- 5800i und 6800i nutzen dasselbe Außengerät
- 5 Leistungsklassen 3,9 11,6 kW*
- · Konsequent schalloptimiert
- Natürliches Kältemittel R290
- Kompakte Außeneinheit in hochwertigem Design
- Einfache und schnelle Installation der Plug-&-Play-Hydrauliklösungen
- · Intelligente, vernetzte Inbetriebnahme und Wartung



Onlineshop

Empfehlung für Neubauten

Smartes Metalldesign

Compress 5800i AW

Max. Vorlauftemperatur bis zu 60°C

The state of the s		
	ArtNr.	Produkt
	9356500	BOSCH Inneneinheit CS5800i AW 12 E Compress Luft/Wasser-Wärmepumpe wandhängend
	9356502	BOSCH Inneneinheit CS5800i AW 12 M Compress Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Speicher
	9356501	BOSCH Inneneinheit CS5800i AW 12 MB Compress Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Puffer



Empfehlung für Neubauten und Sanierungen

Hochwertiges Glasdesign

Compress 6800i AW

Max. Vorlauftemperatur bis zu 75°C**

	ArtNr.	Produkt
	9356503	BOSCH Inneneinheit CS6800i AW 12 E Compress Luft/Wasser-Wärmepumpe wandhängend
	9356575	BOSCH Inneneinheit CS6800i AW 12 M Compress Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Speicher
ない。	9356574	BOSCH Inneneinheit CS6800i AW 12 MB Compress

Drei flexible Kombinationsmöglichkeiten



All-in-one-Trinkwasser-Tower

Besonders platzsparend und schnelle Montage

- 180 l Warmwasserspeicher
- 16 | Pufferspeicher
- Elektrischer Zuheizer
- Ausdehnungsgefäß



Plug-&-Play-Puffertower

Sanierungsoptimiert bei flexiblem Warmwasser-Komfort

- 70 l Pufferspeicher
- Elektrischer Zuheizer
- Ausdehnungsgefäß



Simply-flexible-Lösung

Wandhängend und auch besonders kompakt

- Wandhängend und kompakt
- 3-Wege-Umschaltventil für
 Heizung oder Warmwasserbereitung
- Elektrischer Zuheizer



ArtNr.	Produkt	
9356495	BOSCH Monoblock-Außeneinheit AW 4 OR-S Baureihe CS5800i/6800i AW, Wärmepumpe	
9356496	BOSCH Monoblock-Außeneinheit AW 5 OR-S Baureihe CS5800i/6800i AW, Wärmepumpe	
9356497	BOSCH Monoblock-Außeneinheit AW 7 OR-S Baureihe CS5800i/6800i AW, Wärmepumpe	
9356498	BOSCH Monoblock-Außeneinheit AW 10 OR-T Baureihe CS5800i/6800i AW, Wärmepumpe	
9356499	BOSCH Monoblock-Außeneinheit AW 12 OR-T Baureihe CS5800i/6800i AW Wärmenumpe	

1

Artikel-Nr.

anklicken und direkt zum Shop gelangen



Meesenburg

Jetzt anmelden Hier abscannen

Vorteile für Experten



Einfach schalloptimiert

Eine der leisesten ihrer Art. Bei drei Meter Abstand beträgt der Schalldruckpegel 28,5 dB(A)*; das ist kaum mehr zu hören!



Einfach effizient

Für noch mehr Effizienz ermöglicht das modulare System die Erweiterung um die zentrale Wohnraumlüftung V 5001C (Wärmerückgewinnung).



Einfach zu bedienen

Lässt sich einfach mit dem integrierten Bosch WiFi Gateway** K40 RF verbinden und macht dein Zuhause zu einem vernetzten Smart Home.



Platzsparend und flexibel

Leise macht flexibel bei der Platzierung – die ideale Heizlösung für Sanierungen und Neubauten.

Vorteile für Hauseigentümer



Einfach leiser

Rundum schalloptimiert mit integriertem Schalldiffusor, sorgt bspw. die 6800i AW für einen Schallpegel von lediglich 45 dB(A)* im Nachtmodus.



Einfach nachhaltig

Für Ihr zukunftssicheres Zuhause: Die Compress 6800i AW wird zudem mit dem effizienten natürlichen Kältemittel R290 (Propan) betrieben.



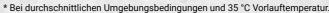
Einfach effizienter

Mit einem SCOP von bis zu 4,58 (bei A7/W35) erreicht die Compress 6800i AW eine hohe Effizienz mit einer ErP-Klasse von A +++***.



Einfach zu bedienen

Über das neueste UI800 Farbdisplay an der Inneneinheit der Wärmepumpe oder über die innovative HomeCom Easy App.



** Wifi Gateway nur bei der 6800i inklusive, bei der 5800i extra.

*** Max. Vorlauftemperatur 75 °C, noch bis zu 65 °C bei –10 °C Umgebungstemperatur.

^{*} Für durchschnittliche Klimaverhältnisse und 35 °C Vorlauftemperatur bei A-7/W35

^{**} Max. 65 °C Vorlauftemperatur bis zu -10 °C Außentemperatur







Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



Vorteile für Experten



Einfach ergänzend

Die bereits integrierte PV-Steuereinheit stellt eine einfache Einbindung in eine PV-Anlage sicher. Auch eine weitere Wärmequelle kann ganz einfach eingebunden werden.

Compress 5000 DW

3 Magnesium-Anode

Bedienungsfreundliches Display

4 Elektrischer Zuheizer (1,5 kW)

2 Leicht abnehmbares Wärmepumpenmodul

5 Warmwasserspeicher mit Wärmedämmung

Innenansicht

Der Warmwasserspeicher fasst bis zu 360 I 40 °C Funktionen decken erhöhte Wasserbedarfe und sichern Warmwasser auch bei Minusgraden.

Einfach immer warm

warmes Wasser**. Weitere



Einfach zu installieren

Modularer Aufbau und Standardanschlüsse ermöglichen schnelle und einfache Plug-and-Play-Installationen - ohne Arbeiten am Kühlmittelkreislauf.

|28

Art.-Nr.



Einfach hochwertig

Ein Speicher aus emailliertem Stahl, die Gewichtsreduktion durch EEP-Material und ein Legionellenprogramm sorgen für die Einhaltung hoher hygienischer Standards.





Onlineshop

* COP nach EN16147:2017, Wassererwärmung auf 51 °C bei Lufttemperatur 20 °C

PV-Überschuss für Warmwasser nutzen!

Compress 5000 DW Warmwasser-Wärmepumpe

Die einfache Nachrüstlösung - ideal zur Einbindung in eine PV-Anlage zur Eigenstromnutzung.

- 200- oder 260-l-Speicher, mit/ohne zusätzlichen Wärmetauscher
- Wassertemperaturen bis 65°C (mit Heizer bis 75°C und Außenlufttemperaturen von -10 bis +43 °C)
- Flexibel kombinierbar mit Heizung, Solar- und PV-Systeme

9356576 BOSCH WW-Wärmepumpe CS5001 DW 200 Compress 5000 DW 9356577 BOSCH WW-Wärmepumpe CS5001 DW 260 Compress 5000 DW

Produkt

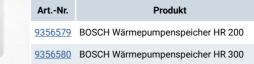
- Integrierte PV-Steuereinheit
- Nutzung von Raum- oder Außenluft für Warmwasser

BOSCH-Wärmepumpenspeicher für höchsten Komfort



Wärmepumpenspeicher HR (200 / 300 I)

Die ideale Ergänzung zu Bosch-Wärmepumpen: die HR-Serie für zuverlässige Warmwasserbereitung.





Wärmepumpenspeicher STORA WH (290 / 370 I)

Die Bosch STORA WH Speicher bieten eine effiziente, langlebige und wartungsfreundliche Lösung für die Warmwasserbereitung mit Bosch Wärmepumpen - ideal für moderne, energieeffiziente Haushalte.

ArtNr.	Produkt
9356581	BOSCH Wärmepumpenspeicher STORA WH 290 L
9356582	BOSCH Wärmepumpenspeicher STORA WH 370 L

Wärmepumpenspeicher SWDP (200 / 300 I)

Die STORA SWDP-Serie ist eine wartungsarme, effiziente und designstarke Warmwasserspeicherlösung - perfekt abgestimmt auf Bosch-Wärmepumpen für Neubau und Sanierung.





Pufferspeicher STORA BH (120 / 200 / 300 / 500 l)

Bosch STORA BH Pufferspeicher optimieren Wärmepumpen, reduzieren Takten und speichern Heizungswärme effizient.

ArtNr.	Produkt
9356589	BOSCH Pufferspeicher STORA BH 120-5 1 A für Wärmepumpen, 120 L, Silber
9356590	BOSCH Pufferspeicher STORA BH 200-5 1 A für Wärmepumpen, 200 L, Silber
9356591	BOSCH Pufferspeicher STORA BH 300-5 K1 für Wärmepumpen, 300 L, Silber
9356592	BOSCH Pufferspeicher STORA BH 500-6 1 B für Wärmepumpen, 500 L, Silber

Speicher+	Wofür?	Speicheart	Besonderheit	
Pufferspeicher	Heizkreis (Wärmepumpe)	Heizungswasser	Reduziert Takten, stabilisiert System	
HR	Trinkwasser (Standard)	Warmwasser	Emailliert, einfache Lösung	3/2
STORA WH	Trinkwasser (komfortabel)	Warmwasser	Größerer Tauscher, silber Optik	Artikel-Nr. anklicken
STORA SWDP	Trinkwasser (wartungsarm)	Warmwasser	Edelstahl, ohne Anode, leise	und direkt zum Shop gelangen





^{**} COP nach EN16147:2017, Wassererwärmung auf 46 °C bei Lufttemperatur 7 °C; **Mischvolumen 260-l-Speicher – je nach Leistung





Flexibel kombinierbar:

Die integrierten Hydro-Komponenten der THERMA V R290 Monobloc ermöglichen maßgeschneiderte Lösungen mit verschiedenen Innengeräten.

- für Renovierung & Neubau
 - Natürliches Kältemittel R290 (GWP 3)
 - Elegantes, graues Design
 - Sehr leise: nur 31 dB(A) tags / 12 dB(A) nachts
 - Vorlauftemperatur bis 75 °C
 - Betrieb bis -28 °C

Außeneinheit	Inneneinhe	eit Beschreibung
	į	Control-Box • Stand-alone-Konzept • Einfache Kombination mit Geräten von Drittanbietern
Ole	ē	Hydro-Einheit • Zusatzheizung und Ausdehnungsgefäß in die Hydro-Einheit integriert
		Kombi-Einheit • Warmwasserspeicher, elektrische Zusatzheizung, Ausdehnungsgefäß in die Kombi-Einheit integriert • 200-Liter-Edelstahltank
	ArtNr. 210387 LG Brauchwa	Produkt asserspeicher Edelstahl, 200 Liter
0		

ArtNr.	Produkt	
9365122	LG Monobloc Luft-Wasser-Wärmepumpen R290, 3 Ph, 7kW	
9365123	LG Monobloc Luft-Wasser-Wärmepumpen R290, 3 Ph, 9kW	
9365144	LG Monobloc Luft-Wasser-Wärmepumpen R290, 3 Ph, 12kW	
9365145	LG Monobloc Luft-Wasser-Wärmepumpen R290, 3 Ph, 14kW	
9365146	LG Monobloc Luft-Wasser-Wärmepumpen R290, 3 Ph, 16kW	
9365147	LG Inneneinheit – Kontrolleinheit R290 – PHCS0	
9365148	LG Inneneinheit – Dreiphasige Hydroeinheit R290 – HN1639HC.NK0 inkl. 9kW Heizstab	No. of the last of
9365149	LG Inneneinheit – Dreiphasige Kombieinheit R290 – HN1639HY.NK0 inkl. 9kW Heizstab	
9365150	LG Außentemperaturfühler R290 Monobloc – PHATS0 (Wandmontage)	

9210362 LG Zusatzheizung 2 x 3kW, 3Ph.

für LG Monobloc S Wärmepumper

THERMA V. R290

Warmwasser-Wärmepumpe 100 / 150 / 200 I

Hauptmerkmale

- 100, 150 oder 200 l Fassungsvermögen
- Neues, rundes Design in elegantem Weiß
- Umweltfreundliches Kältemittel R290 (GWP 3)
- Jederzeit steuerbar über LG ThinQ App
- Wassertemperatur bis 75 °C mit Heizstab
- Smart-Grid-Ready

Passt perfekt zu deinen Projekten

Die R290-Warmwasser-Wärmepumpe liefert hygienisches Warmwasser besonders effizient bis 75 °C - ideal für Neubauten und Bestandsanlagen. Mit 100/150/200 I deckt sie den Bedarf von Haushalten jeder Größe ab. Das kompakte, elegante Design fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein.





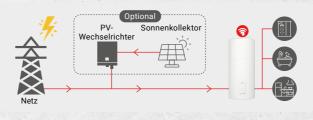
1001





Smart Grid Ready: PV-Überschuss clever nutzen

SG Ready macht es einfach: Die Wärmepumpe reagiert automatisch auf Steuersignale oder dein Smart-Home und heizt bei PV-Überschuss gezielt auf. So erhöhst du die Eigenverbrauchsquote deiner Kunden, senkst den Netzbezug und macht Warmwasser zum effizienten Energiespeicher. Einfache Anbindung, klare Parametrisierung - ein smarter Schritt Richtung effizientes, zukunftssicheres Zuhause.



Die Funktion SG Ready ist nur für Modelle verfügbar, die SG Ready unterstützen (außer WH**S.F5).



Art.-Nr.

STROXXXENERGY

Ohne SMARTFOX...





Maximale Effizienz, einfache

Wartung, nahtlose Integration

- X Eigenverbrauch auf bis zu 98 % steigern
- Zentrale Schnittstelle zwischen Erzeugungsanlage und Verbrauchern
- ▼ Intelligente Sektorenkopplung verschiedener Komponenten
- ▼ Übersichtliche Datenvisualisierung im mySMARTFOX Webportal
- M Analysemodul zur Identifizierung von "Stromfressern"

SMARTFOX Pro Heater (3 /4,5 / 6 / 9 kW)

Maximiere deinen PV-Ertrag - Warmwasser clever nutzen!

Der SMARTFOX Pro Heater nutzt überschüssige Solarenergie, um Wasser in bis zu 15 Stufen effizient zu erwärmen und zu speichern.

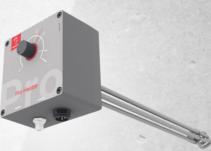
Der SMARTFOX Pro Heater bietet:

- Schaltet in 15 dynamischen Stufen auf bis zu 9 kW
- Integrierter Temperaturfühler
- Regelthermostat (10 °C bis 80 °C) & Sicherheitsthermostat
- Fix Temperatur 60 °C (= NOT-EIN-Funktion)
- Kein Leistungssteller erforderlich
- Stand-alone-Betrieb möglich
- Ideale Ergänzung zu stufenlosen Verbrauchern (z.B. Batterie, E-Ladestationen)
- Integrierte Leistungsmessung

& Energiemanager

Mit allen SMARTFOX Energiemanagern kompatibel (RS485)





Kompatibel mit allen **SMARTFOX Energiemanagern!**



SMARTFOX Pro Charger 2

Die SMARTFOX Pro Charger 2 Wallbox lädt schnell und günstig, ist KfW-förderfähig und überzeugt mit einfachem Design und Bedienung. Sie hilft auch, Heizkosten zu sparen, und bleibt flexibel.

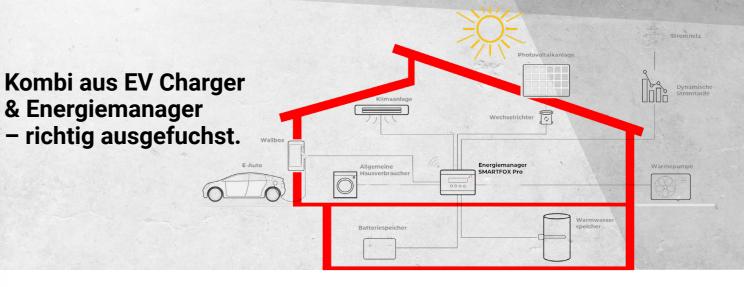
Vorteile:

- KfW-Förderung und 100 % PV-Überschussladen
- Ladeleistung flexibel von 1,4 bis 11 kW, optional 22 kW
- Automatische Umschaltung auf 3-phasiges Laden
- Kompatibel mit allen Geräten & Systemen
- **Echtzeit-Monitoring & Fernzugriff**
- Zukunftssicher dank intelligenter Vernetzung



Mit SMARTFOX...

Bis zu 98% Eigenverbrauch





E-Mobilität

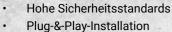
Mach mehr aus deinen Projekten mit STROXX Energy!



Fox ESS EV Charger (11/22 kW)

Mit dem benutzerfreundlichen Design und fortschrittlichen Sicherheitsfeatures ist der Fox ESS AC EV-Charger die perfekte Wahl für Profis, die Wert auf einfache Installation und hohe Kundenzufriedenheit legen.

- Ladeleistung 11/22 kW
- Einfache Wandmontage





ArtNr.	Produkt
279444	Fox ESS EV Charger 11kW m. Kabel 6m Typ 2 Bluetooth, WiFi, OCPP+RFID, Schwarz
279445	Fox ESS EV Charger 22kW Socket Typ2 Bluetooth, WiFi, OCPP+RFID, Schwarz
279446	Fox ESS EV Charger Standfuß Doppelseitig
279447	Fox ESS Smartmeter Dtsu666 3ph 50a für Ev Charger



学

Artikel-Nr.

anklicken

und direkt zum Shop gelangen

GOODWE

GoodWe EV Charger G2 (11/22 kW)

Das HCA G2 Ladegerät nutzt Solarstrom effizient und kommuniziert nahtlos mit PV-Anlagen oder Batterien.

Es erlaubt:

- Solarüberschussladen
- Netzgestütztes Laden
- Kombiniertes Laden
- Steuerung über die SEMS-App



Art.-Nr.

|34



ECOFLOW

PowerPulse EV Charger (11 / 22 kW)

PowerPulse (11 kW):

Kompakte Wallbox für private PV-Nutzung

PowerPulse 2 (22 kW):

Zusätzlich RFID-Zugang, MID-Energiemessung & OCPP/Modbus-Kommunikation - ideal auch für gewerblichen Einsatz

Vergleich	PowerPulse (11 kW)	PowerPulse 2 (bis 22 kW)
Ladeleistung	11 kW, einphasig	Bis 22 kW, dreiphasig
RFID & MID-Zähler	nicht vorhanden	integriert
Einsatzbereich	Privat, einfache PV-Nutzung	Privat & gewerblich, mehrere Nutzer
Kommunikation	WLAN, Bluetooth, RS485	+ OCPP 1.6J, Modbus, DL/T645









Sigen EV AC Charger Typ 2 (11 kW)

- Laden mit Ökostrom
- Ladeplanung & Parametrierübersicht
- Dynamisches Lastmanagement für mehrere Ladepunkte
- Einfache Installation & wartungsfrei (IP65)
- Integrierter Fehlerschutz
- Kompatibel mit Sigen Home Energy*

ArtNr.	Produkt
9356331	Sigen EV AC Charger Typ2 11kW, 4G, 5m Kabel, weiss

* Funktioniert nur mit Sigenergy Home Energy Lösung oder zusätzlichem Sigen Power Sensor



Sigen EV DC Charging Modul (12/25 kW)

- V2X-fähige Technologie, zukunftssicher
- Max. 25 kW bidirektionales Laden
- 150V ~ 1000 V Ladespannung, kompatibel mit gängige Elektrofahrzeuge
- Kompatibel mit Solarstromnutzung
- Intelligente Steuerung über MySigen-App
- Schutzklasse IP66, wartungsfrei



Art.-Nr. 9375740 SigenStor EV DC Charging Module 12 kW 7.5 m Cable CCS2 9375741 SigenStor EV DC Charging Module 12 kW 10 m Cable CCS2 9375742 SigenStor EV DC Charging Module 25 kW 7.5 m Cable CCS2 9375743 SigenStor EV DC Charging Module 25 kW 10 m Cable CCS2

Art.-Nr.

9354165

Bosch Akku-Kreissäge GKS 18V-57 G, 2 x Akku

GBA 18V 4.0Ah in L-BOXX

Art.-Nr.

9362785

Produkt

BOSCH Akku-Bohrschrauber GSR 18V-65 im Karton Solo





Wir wissen, was PV-Profis brauchen:

Hochwertiges Equipment, optimal ausgestattet für maximale Leistung. Deshalb liefern wir euch nicht nur erstklassige PV-Komponenten, sondern auch alles, was ihr für die Montage benötigt. Mit den Meesenburg-Sortimenten stellen wir euch Rundum-Sorglos-Pakete zusammen - alles aus einer Hand.

Bosch 18V-Montageset für PV-Profis

Kompakt, leistungsstark und zuverlässig - das Rundum-Set für Profis. Ergänzt durch praxisorientiertes Zubehör und Tools für eine effiziente Installation.

ArtNr.	Produkt Fig. 1
9296685	BOSCH 18V-Montageset PV Best. aus:
9275999	BOSCH Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 C 0615A5002R 3x4,0Ah PC Akku in L-Boxx
9130024	BOSCH Winkelschleifer GWS 18V-7 SOLO L-Boxx 06019H9002
9173751	BOSCH Akku-Drehschlagschrauber GDX 18V-210C SOLO L-Boxx 06019J0201
9179584	STROXX Impact Bits Set 10 Stk 50mm mit Universal-Bithalter Karabiner 101-209
9216338	STROXX Steckschlüssel Set 1/4" 6-Kant 4 SW 7 8 10 13 x 65 mm 500-969
9278789	STROXX Trennscheiben 125x1,0x22,23 XT70 gerade Form 50er Pack 102-150
9070786	BOSCH X-Lock Dia-Trennscheibe 125x22,23 sf. Universal 2608615166



Art.-Nr. Bosch Akku-Säbelsäge GSA 18V-LI, mit 9344122











9209893

Art.-Nr.

9257074

101-370

101-713



Hier abscannen

Produkt

STROXX Toolcase bestückt 31-teilig

Produkt

STROXX Akku-Multitool AMT 6500

Solo inkl 5 Tauchsägeblätter in L-Boxx



Art.-Nr.

Bosch Battery-Powered Multi-Cutter

GOP 18V-28 Solo

Art.-Nr.

9275840

9187505

<u>9187506</u>

9187507

<u>9187508</u>











Produkt

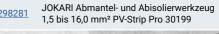
STROXX 1-Kopf Saugheber 25kg 101-253







ArtNr.	Produkt				
9298280	JOKARI Abmantel- und Abisolierwerkzeug 2,5 bis 6,0 mm² PV-Strip 30195				





PV Strip Pro







Pack's an und digitalisiere jetzt deine

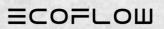
- Einsatzplanung
- Dokumentation
- Zeiterfassung

craftboxx.de







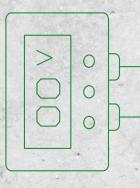






Parameter	Fox ESS H3-Pro 15kW	Fox ESS H3-M 10kW	Fox ESS H3-Smart 10kW	EcoFlow PowerOcean Plus 15kW	EcoFlow PowerOcean 10kW	Sigen Energy Controller TP 15kW	Sigen Energy Controller TP 10kW	Sigen Hybrid Wechselrichter TP2 10kW	GoodWe ET G2 15kW	GoodWe ET G2 10kW
*					PV Eingang					
Max. empfohlene DC-Leistung [W]	22500	18000	18000	30000	14000	24000	16000	20000	24000	16000
Max. DC Spannung [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1100	1100	1100	1000	1000
DC-Nennbetriebsspannung [V]	750	620	620	620	600	600	600	600	620	620
Max. Eingangsstrom [A]	32	20	20	32	16	16	16	16	16	16
Max. Kurzschlussstrom [A]	40	25	25	38	24	20	20	22	24	24
MPPT-Spannungsbereich [V]	150 ~ 850	120 ~ 950	120 ~ 950	180 ~ 850	200 ~ 850	160 ~ 1000	160 ~ 1000	160 ~ 1000	120 ~ 850	120 ~ 850
Startbetriebsspannung [V]	160	140	140	200	160	180	180	150	150	150
Anz. MPPT-Tracker	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3
Strings Per MPPT-Tracker	2/2/2	1/1	1/1/1	2/1/1	1/1	1/1/1	1/1/1	1/2	1/1/1	1/1/1
					Batterie	•				
Batteriespannungsbereich [V]	150 ~ 800	100 ~ 800	100 ~ 800	800	800	600 ~ 900	600 ~ 900	600 ~ 900	150 ~ 720	150 ~ 720
Max.Lade-/Entladestrom [A]	50+50	50	50	20	12,5	k. A.	k. A.	k. A.	40	40
Anzahl der Batterieeingänge	2	1	1 1	11/2	1	k. A.	k. A.	k. A.	1 k. A.	1
					AC Ausgang					
AC Nennleistung [VA]	15000	10000								100 200 300
		10000	10000	15000	10000	15000	10000	10000	15000	10000
	16500	11000	11000	15000	10000	16500	11000	11000	15000	10000
	16500 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE									
Nennspannung AC [V]	400 / 230, 380 / 220,	11000 400 / 230, 380 / 220,	11000 400 / 230, 380 / 220,	15000 230 / 400,	10000	16500 380 / 400,	11000 380 / 400,	11000 380 / 400,	15000 400 / 380,	10000
Nennspannung AC [V] Nennfrequenz [Hz]	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE	15000 230 / 400, 3L+N+PE	10000 230 / 400, 3L+N+PE	16500 380 / 400, 3W+N+PE	11000 380 / 400, 3W+N+PE	11000 380 / 400, 3W+N+PE	15000 400 / 380, 3L / N / P	10000 400 / 380, 3L / N / P
Nennspannung AC [V] Nennfrequenz [Hz] Ausgangsstrom [A] Leistungsfaktor/	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 , ±5	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 ,±5	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 , ±5	15000 230 / 400, 3L+N+PE 50	10000 230 / 400, 3L+N+PE 50	16500 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60	15000 400 / 380, 3L / N / P	10000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60
Max. Scheinleistung [VA] Nennspannung AC [V] Nennfrequenz [Hz] Ausgangsstrom [A] Leistungsfaktor/ Blindleistungsfaktor (cos phi) THDi [%]	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 , ±5 25	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 ,±5	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 , ±5 15,2	15000 230 / 400, 3L+N+PE 50 21,7	10000 230 / 400, 3L+N+PE 50 14,4	16500 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 22,8	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2	15000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 21,7	10000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 14,5
Nennspannung AC [V] Nennfrequenz [Hz] Ausgangsstrom [A] Leistungsfaktor/ Blindleistungsfaktor (cos phi)	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 25	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 , ±5 15,2	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 15,2	15000 230 / 400, 3L+N+PE 50 21,7 -0,8 ~ 0,8	10000 230 / 400, 3L+N+PE 50 14,4 -0,8 ~ 0,8	16500 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 22,8 0,8 kap 0,8 ind.	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind.	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind.	15000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 21,7 -0,8 ~ 0,8	10000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 14,5 -0,8 ~ 0,8
Nennspannung AC [V] Nennfrequenz [Hz] Ausgangsstrom [A] Leistungsfaktor/ Blindleistungsfaktor (cos phi) THDi [%]	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 25	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 , ±5 15,2	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 15,2	15000 230 / 400, 3L+N+PE 50 21,7 -0,8 ~ 0,8	10000 230 / 400, 3L+N+PE 50 14,4 -0,8 ~ 0,8	16500 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 22,8 0,8 kap 0,8 ind.	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind.	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind.	15000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 21,7 -0,8 ~ 0,8	10000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 14,5 -0,8 ~ 0,8
Nennspannung AC [V] Nennfrequenz [Hz] Ausgangsstrom [A] Leistungsfaktor/ Blindleistungsfaktor (cos phi) THDi [%]	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 25 1	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 , ±5 15,2 1	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 15,2 1	15000 230 / 400, 3L+N+PE 50 21,7 -0,8 ~ 0,8 <3	10000 230 / 400, 3L+N+PE 50 14,4 -0,8 ~ 0,8 <3 Backup Ausgang	16500 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 22,8 0,8 kap 0,8 ind. < 2	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind. < 2	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind. < 3	15000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 21,7 -0,8 ~ 0,8 < 3	10000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 14,5 -0,8 ~ 0,8 < 3
Nennspannung AC [V] Nennfrequenz [Hz] Ausgangsstrom [A] Leistungsfaktor/ Blindleistungsfaktor (cos phi) THDi [%] Max. Ausgangsleistung [AV] Kurzschlussleistung 60s [VA] Nennspannung [V]	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 25 1 <3 15000 18000 400 / 230, 380 / 220,	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 , ±5 15,2 1 <3 10000 12000 400 / 230, 380 / 220,	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 15,2 1 <3	15000 230 / 400, 3L+N+PE 50 21,7 -0,8 ~ 0,8 <3	10000 230 / 400, 3L+N+PE 50 14,4 -0,8 ~ 0,8 <3 Backup Ausgang 10000	16500 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 22,8 0,8 kap 0,8 ind. < 2	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind. < 2	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind. < 3	15000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 21,7 -0,8 ~ 0,8 < 3	10000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 14,5 -0,8 ~ 0,8 < 3
Nennspannung AC [V] Nennfrequenz [Hz] Ausgangsstrom [A] Leistungsfaktor/ Blindleistungsfaktor (cos phi) THDi [%] Max. Ausgangsleistung [AV] Kurzschlussleistung 60s [VA] Nennspannung [V]	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 25 1 <3 15000 18000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 , ±5 15,2 1 <3 10000 12000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 15,2 1 <3 10000 12000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE	15000 230 / 400, 3L+N+PE 50 21,7 -0,8 ~ 0,8 <3 EPS // 15000 18000	10000 230 / 400, 3L+N+PE 50 14,4 -0,8 ~ 0,8 <3 Backup Ausgang 10000 12000 230/400, 3L+N+PE	16500 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 22,8 0,8 kap 0,8 ind. < 2 22500 380 / 400, 3W+N+PE	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind. < 2 15000 380 / 400, 3W+N+PE	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind. < 3 15000 380 / 400, 3W+N+PE	15000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 21,7 -0,8 ~ 0,8 < 3 15000 15000 380 / 400, 3W+N+PE	10000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 14,5 -0,8 ~ 0,8 < 3 10000 10000 380 / 400, 3W+N+PE
Nennspannung AC [V] Nennfrequenz [Hz] Ausgangsstrom [A] Leistungsfaktor/ Blindleistungsfaktor (cos phi)	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 25 1 <3 15000 18000 400 / 230, 380 / 220,	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 , ±5 15,2 1 <3 10000 12000 400 / 230, 380 / 220,	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 15,2 1 <3	15000 230 / 400, 3L+N+PE 50 21,7 -0,8 ~ 0,8 <3	10000 230 / 400, 3L+N+PE 50 14,4 -0,8 ~ 0,8 <3 Backup Ausgang 10000 12000 230/400,	16500 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 22,8 0,8 kap 0,8 ind. < 2 22500 380 / 400,	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind. < 2	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind. < 3	15000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 21,7 -0,8 ~ 0,8 < 3 15000 15000 380 / 400,	10000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 14,5 -0,8 ~ 0,8 < 3 10000 10000 380 / 400,
Nennspannung AC [V] Nennfrequenz [Hz] Ausgangsstrom [A] Leistungsfaktor/ Blindleistungsfaktor (cos phi) THDi [%] Max. Ausgangsleistung [AV] Kurzschlussleistung 60s [VA] Nennspannung [V] Nennfrequenz [Hz] EPS Ausgangsstrom [A]	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 25 1 <3 15000 18000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 , ±5 15,2 1 <3 10000 12000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60 , ±5	11000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5 15,2 1 <3 10000 12000 400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE 50 / 60, ±5	15000 230 / 400, 3L+N+PE 50 21,7 -0,8 ~ 0,8 <3 EPS // 15000 18000	10000 230 / 400, 3L+N+PE 50 14,4 -0,8 ~ 0,8 <3 Backup Ausgang 10000 12000 230/400, 3L+N+PE 50	16500 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 22,8 0,8 kap 0,8 ind. < 2 22500 380 / 400, 3W+N+PE	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind. < 2 15000 380 / 400, 3W+N+PE	11000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60 15,2 0,8 kap 0,8 ind. < 3 15000 380 / 400, 3W+N+PE	15000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 21,7 -0,8 ~ 0,8 < 3 15000 15000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60	10000 400 / 380, 3L / N / P 50 / 60 14,5 -0,8 ~ 0,8 < 3 10000 10000 380 / 400, 3W+N+PE 50 / 60

Wechselrichter-Monitor



0











Parameter	Fox ESS H3-Pro 15kW	Fox ESS H3-M 10kW	Fox ESS H3-Smart 10kW	EcoFlow PowerOcean Plus 15kW	EcoFlow PowerOcean 10kW	Sigen Energy Controller TP 15kW	Sigen Energy Controller TP 10kW	Sigen Hybrid Wechselrichter TP2 10kW	GoodWe ET G2 15kW	GoodWe ET G2 10kW
				Schutz	& Funktionen					
PV Rückstrom Blockdiode	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kurzschlussschutz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fehlerstromüberwachung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
ISO Messung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Überstromschutz/Temperatur- schutz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
AC / DC Überschuss-Ableiter	Typ II/Typ II	Typ II/Typ II	Typ II/Typ II	Typ II/Typ II	Typ II/Typ II	Typ II/Typ II	Typ II/Typ II	Typ II/Typ II	Typ II/Typ II	Typ II/Typ II
AFCI Schutz	Optional	Optional	Optional	k. A.	k. A.	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
DC Schalter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
					meine Daten			1 37		
Abmessungen (BxHxT) [mm]	600 × 560 × 225	600 × 450 × 226	600 × 450 × 226	680 × 242 × 480 (±1) (ohne Abdeckung)	588 × 175 × 380 (±1) (mit Abdeckung)	700 × 300 × 260	700 × 300 × 260	700 × 300 × 260	496 × 460 × 221	496 × 460 × 221
Bruttogewicht [kg]	57.5	39,5	40	40	29,6	36	36	17	25	25
Installation	Wand	Wand	Wand	Wand	Wand	Boden	Boden	Wand	Wand	Wand
Betriebstemperaturbereich [°C]	-25 ~ +60	-25 ~ +60	−25 ~ +60	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-30 ~ 60	-30 ~ 60	−30 ~ +60	−35 ~ +60	-35 ~ +60
Lagertemperatur [°C]	-40 ~ +70	-40 ~ +70	-40 ~ +70	-30 ~ 60	-30 ~ 60	-40 ~ 70	-40 ~ 70	-40 ~ 70	k. A.	k. A.
Normale Geräuschemission [dB]	<45	<40	<40	<45	<35	k. A.	k. A.	<29	k. A.	k. A.
Luftfeuchtigkeit [%]	0 ~ 95 (nicht kondensie- rend)	0 ~ 100	0 ~ 100	0 ~ 100	0 ~ 100	0% ~ 95%	0% ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 100	0 ~ 100
Betriebshöhe [m]	<4000	<4000	<4000	3000	3000	4000	4000	4000	4000	4000
IP Schutzklasse	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Kühlkonzept	Intelligenter Lüfter	Natürlich	Natürlich	Intelligente Luftkühlung	Natürliche Konvektion	Geregelte aktive Kühlung	Geregelte aktive Kühlung	Geregelte aktive Kühlung	Natürliche Konvektion	Natürliche Konvektion
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet, Meter, WIFI, 4G(op- tional), DRM, USB, BMS(CAN), RS485	Ethernet, EMS(RS485), Zähler, WiLAN(Wi- fi+LAN+Bluetooth), 4G(opional), DRM, Rundsteuerung, USB, BMS(CAN), SG Ready	Ethernet, EMS(RS485), Meter, WiLAN(Wi- fi+LAN+Bluetooth), 4G(opional), DRM, Ripple Control, USB, BMS(CAN), SG Ready	RS485, WLAN, Bluetooth, 4G	RS485 (für Meter) & CAN (für BMS) & WLAN & Bluetooth & Ethernet & 4G	WLAN / FE / RS485 / Sigen Comm- Mod(4G/3G)	WLAN / FE / RS485 / Sigen Comm- Mod(4G/3G)	WLAN / FE / RS485 / Sigen Comm- Mod(4G/3G)	RS485 / WiFi / 4G/ Bluetooth	RS485 / WiFi / 4G/ Bluetooth
Kühlkonzept	Intelligenter Lüfter	Natürlich	Natürlich	Intelligente Luftkühlung	Natürliche Konvektion	Geregelte aktive Kühlung	Geregelte aktive Kühlung	Natürliche Konvektion	Natürliche Konvektion	Intelligente Ventilatorkühlung
Wechselrichtertopologie	Transformerlos	Nicht Isoliert	Nicht Isoliert	Nicht Isoliert	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet, Meter, WIFI, 4G(op- tional), DRM, USB, BMS(CAN), RS485	Ethernet, EMS(RS485), Zähler, WiLAN(Wi- fi+LAN+Bluetooth), 4G(opional), DRM, Rundsteuerung, USB, BMS(CAN), SG Ready	Ethernet, EMS(RS485), Meter, WiLAN(Wi- fi+LAN+Bluetooth), 4G(opional), DRM, Ripple Control, USB, BMS(CAN), SG Ready	RS485, WLAN, Bluetooth, 4G	RS485 (für Meter) & CAN (für BMS) & WLAN & Bluetooth & Ethernet & 4G	WLAN / FE / RS485 / Sigen Comm- Mod(4G/3G)	WLAN / FE / RS485 / Sigen Comm- Mod(4G/3G)	RS485 / WiFi / 4G	RS485 / WiFi / 4G	RS485 / WiFi / 4G

ECOFLOW



FOX

10 Jahre







10 Jahre



10 Jahre





Garantie

Parameter	Fox ESS EK5/EK11	Fox ESS EK6/EK12	Fox ESS EQ3300	Fox ESS EQ5000	EcoFlow PowerOcean LFP (1/2/3 Module)	Sigenergy SigenStor BAT 5.0/8.0	Sigenergy SigenStor BAT 6.0/10.0	GoodWe Lynx D (HV)
•				Spezifikatione	ń			
Batterie-Nennkapazität [kWh]	5,18 / 10,36	5,76 / 11,52	3,20 (pro Modul) / 6,40 ~ 19,20 (L2-L6)	4,92 (pro Modul) / 9,84 ~ 29,52 (L2-L6)	5,1 / 10,2 / 15,3	5,38 / 8,06	6,02 / 9,04	k. A.
Nutzbare Kapazität [kWh]	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	4,8 / 9,7 / 14,5	5,2 / 7,8	5,84 / 8,76	5 ~
Max. Ausgangsleistung [W]	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	3300 / 6600 / 9900	2500 / 4000	3000 / 4600	3000
Max. Eingangsleistung [W]	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	2500 / 5000 / 7500	2500 / 4000	3000 / 4600	k. A.
Nennspannung [V]	192 / 384	192 / 384	128 / 192 / 256 / 320 / 384	128 / 192 / 256 / 320 / 384	800	k. A.	k. A.	Laden 435 / Entladen 380
Betriebsspannungsbereich [V]	174 ~ 219 / 348 ~ 438	174 ~ 219 / 348 ~ 438	116 ~ 146 / 174 ~ 219 / 232 ~ 292 / 290 ~ 365 / 348 ~ 438	116 ~ 146 / 174 ~ 219 / 232 ~ 292 / 290 ~ 365 / 348 ~ 438	720 ~ 960	300 ~ 600 (1-phasig) / 600 ~ 900 (3-phasig)	300 ~ 600 (1-phasig) / 600 ~ 900 (3-phasig)	320 ~ 480
Max. Lade-/Entladestrom [A]	27	30	- 50	50	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
		,. 1		Allgemeine Date				
Zellchemie	LiFeP04	LiFeP04	LiFeP04	LiFeP04	LFP,	LiFePO4	LiFeP04	LiFePO4
Entladetiefe (DoD) [%]	90	90	90	90	95	k. A.	k. A.	k. A.
Zyklen (bei 25°C, 0,2C, @EOL)	≥5000	≥5000	≥6000	≥6000	k. A.	≥10000	≥10000	k. A.
Temperatur Laden [°C]	055	055	055	055	-2050	k. A.	k. A.	0+53
Temperatur Entladen [°C]	-1055	-1055	-1055	-1055	-2050	k. A.	-2055	-20+53
IP-Schutzklasse Abmessungen (BxTxH) [mm]	380 × 625 × 147 / 710 × 625 × 147	380 × 640 × 185 / 710 × 640 × 185	IP65 570 × 375 × 380	IP65 570 × 375 × 380	IP65 680 × 183 × 612 / 680 × 183 × 1009 / 680 × 183 × 1406	1P66 767 × 270 × 260	1P66 767 × 270 × 265	IP66 700 × 380 × 170
Gewicht [kg]	50,5±2 / 99±2	51 / 98	82,2 / 118,2 / 154,2 / 190,2 / 226,2 (L2-L6)	97,2 / 140,7 / 184,2 / 227,7 / 271,2 (L2-L6)	65,6 / 120,9 / 176,2	55/70	61,5/78,2	52
Module pro Turm / Parallelschaltung	Max. 4 in Parallel	Max. 4 in Parallel	Max. 6 in Serie	Max. 6 in Serie	3	6	6	8
Montage / Kühlung	Boden/Wand	Boden/Wand	Boden	Boden	Boden	Boden / Wand / Natürliche Konvektion	Boden / Wand / Natürliche Konvektion	Boden / Wand
Schnittstellen	CAN	CAN	CAN	CAN	k. A.	CAN	CAN	CAN

|43

15 Jahre





POWER YOUR PROJECTS

Gemeinsam zum Erfolg!

Gute Beratung ist bei uns Grundlage für Erfolg. Hast du Fragen zu Produkten, Technologie oder Machbarkeit? Dann sprich uns gerne an!









