

Stand: Nov. 2025

STROXX **X** ENERGY

powered by

Meesenburg
est. 1758

**Starke Marken.
Starke Verbindungen.
Starke Energie.**

LONGI
SOLAR

DMEGC
SOLAR

ECOFLW

FOX
ESS

AIKO

STROXX
PROUD PROFESSIONALS



BOSCH



SIGENERGY

GOODWE



LG

ALUMERO



STÄUBLI



stroxxenergy.com

Services

für dein Handwerksprojekt

Energie, die bewegt.

Kontaktiere uns und starte jetzt
mit unseren erneuerbaren Lösungen!
Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.



Trusted by professionals.



Photovoltaik-Beratung

- **Fachberatung:** Persönliche Unterstützung von der Planung bis zur Umsetzung.
- **Komponentenwahl:** Passende PV-Lösungen für jedes Projekt.
- **Projektbegleitung:** Planung, Installation & Support aus einer Hand.

Jens Schenkel
Technical Project Manager
Elektrotechnikermeister



T +49 (461) 5808 - 1620
M +49 (151) 5536 7421
E j.schenkel@stroxxenergy.com



Wärmepumpen-Beratung

- **Auswahl:** Passende Wärmepumpe für jedes Projekt.
- **Planung:** Technische Unterstützung von Anfang an.
- **Service:** Schulung & Support inklusive.

Marvin Mönnich
Wärmepumpen-Fachberater
Mechatroniker für Kältetechnik



T +49 (4207) 6668 - 2810
M +49 (163) 4917 034
E m.moennich@stroxxenergy.com



Sales Team

Alles aus einer Hand:

Koordination, Zeitplanung und Projektablauf

Ole Arnold
Key Account Manager
und Marketing Lead



T +49 (461) 5808 - 2490
M +49 163 8576 274
E o.arnold@stroxxenergy.com

Ole Masuch
Key Account Manager



T +49 (4207) 6668 - 2790
M +49 (163) 8576 233
E o.masuch@stroxxenergy.com

Benjamin Köhne
Sales Manager



T +49 (4207) 6668 - 2830
M +49 (176) 1706 4625
E b.koehne@stroxxenergy.com



Kundenservice & After-Sales

- Zuverlässiger Support
- Schnelle Hilfe bei Fragen
- Wartung & Erweiterung

Sandro Tulino
Customer Success Manager



T +49 (461) 5808 - 2470
M +49 (163) 8576 288
E s.tulino@stroxxenergy.com

Linus Pucks
Customer Success Manager



T +49 (4207) 6668 - 2820
M +49 (171) 6134 152
E l.pucks@stroxxenergy.com

Professionelle PV-Unterkonstruktionen für verschiedenste Dacharten



Jetzt anmelden
Hier abschnappen



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



ALUMERO



ALUMERO Mounting Solutions, österreichischer 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.

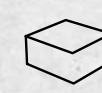


Schrägdachlösungen

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



Montageanleitung



Fassaden-Systeme

Anpassbar an Mauerwerk, Beton, Sandwichelemente und Trapezbleche. Ideal für PV-Anlagen an Gebäudefassaden in Industrie- und Gewerbegebäuden.



Flachdachlösungen

Komplettes Stützsystem für die Montage von Modulen auf Flachdächern.

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



Easyspeed-Flat
Datenblatt

Sofort ab Lager lieferbar

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



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



Art.-Nr.	Produkt
429737	Bosch Battery-Powered Multi-Cutter GOP 18V-28 Solo



Art.-Nr.	Produkt
9354165	Bosch Akku-Bohrschrauber GSP 18V-65 im Karton Solo



Art.-Nr.	Produkt
9275840	Bosch Starter-Set 2 x ProCORE 18V 8.0Ah + GAL 18V-160



Art.-Nr.	Produkt
9187505	STROXX 1-Kopf Saugheber 25kg 101-253
9187506	STROXX 2-Kopf Saugheber 50kg 101-254
9187507	STROXX 3-Kopf Saugheber 90kg 101-255
9187508	STROXX Pumpensaugheber 120kg 101-256



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

LONGi
SOLAR

LONGi EcoLife STROXX ENERGY

Deutschlands offizieller Händler für LONGi EcoLife Solarmodule

LONGi EcoLife – Premium trifft Nachhaltigkeit

Effizient. Elegant. Umweltbewusst.



Als offizieller deutscher Vertriebspartner bringt **STROXX Energy** die Premiumprodukte von **LONGi Solar** auf den Markt.

LONGi steht weltweit für Spitzentechnologie, nachhaltige Produktion und höchste Energieeffizienz – entwickelt für maximale Leistung, Designästhetik und Langlebigkeit.

Ausgezeichnet mit dem EcoVadis Gold Rating 2025, vereint EcoLife Spitzentechnologie mit umweltbewusster Produktion – für maximale Effizienz, Langlebigkeit und Designästhetik.



Hautnah bei LONGi –
Erlebe wie grüne Visionen Wirklichkeit werden –
scanne den QR-Code und sei dabei!



Technologie trifft Nachhaltigkeit – deine 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)



Nachhaltig produziert – EcoVadis Gold 2025

Zwei Linien – ein Qualitätsversprechen

Hi-MO X10

HPBC2.0 Doppelglas-Modul

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

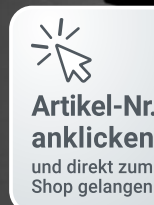
Art.-Nr.	Produkt	VE
9373325	LONGi Ecolife Hi-MO X10 LR7-54HVBB-470M Topcon BC FB Doppelglas 470W	36 Stk. pro Palette / 216 Stk. pro 20' GP
9373326	Ecolife Hi-MO X10 LR7-54HVBB-475M Topcon BC FB Doppelglas 475W	/ 864 Stk. pro 40' HC

Hi-MO S10

HIBC Doppelglas-Modul

- Wirkungsgrad: bis 24 %
- Zelltechnologie: HIBC (Rückkontakt)
- Maße: 1800 × 1134 × 30 mm
- Gewicht: 23,5 kg

Art.-Nr.	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



Artikel-Nr.
anklicken
und direkt zum
Shop gelangen

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

Das **LONGi Hi-MO S10** nutzt die innovative **HIBC-Technologie** – eine Kombination aus Heterojunction- und Rückkontakt-Technologie. Damit setzt LONGi neue Maßstäbe für Premium-Solarmodule im Wohnbau.



STROXX ENERGY

Offizieller DMEGC-Solar
Vertriebspartner in Deutschland

DMEGC Solar – Technologie trifft Verantwortung

Nachhaltige Premium-Module aus CO²-neutraler Produktion

Seit über 40 Jahren steht **DMEGC Solar** für präzise Fertigung und nachhaltige Innovation. Als Teil der Hengdian Group produziert DMEGC jährlich über 20 GW Module – mit zertifiziertem CO²-neutralem Fußabdruck und globaler ESG-Verantwortung.

Die neue **G12 Serie** kombiniert modernste Zelltechnologie, elegantes Design und grüne Produktion – entwickelt für maximale Erträge und Langlebigkeit.

Nachhaltigkeit ist der Standard von DMEGC Solar.

100 % grüne Energie, transparente Lieferketten und zertifizierte Qualität nach ISO 9001, 14001, 45001, 50001, 27001.



Als offizieller deutscher Vertriebspartner bietet **STROXX Energy** die Premiumprodukte von DMEGC Solar auf dem deutschen Markt an.

DMEGC steht weltweit für technische Präzision, verantwortungsvolle Fertigung und CO²-neutrale Produktion – entwickelt für maximale Erträge, Stabilität und Nachhaltigkeit.

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

5 Gründe, warum DMEGC Solar überzeugt



Advanced Black Technology

Elegantes Vollscharz-Design mit hoher Lichtabsorption und Premium-Optik.



N-Typ Zelltechnologie

Hoher Wirkungsgrad, geringe Degradation ($\leq 0,4$ % p.a.), hohe Lebensdauer.



Doppelglas bifazial

Schutz vor Feuchtigkeit, Staub und Korrosion; optimale Stabilität bei Schnee- und Windlast.



Grüne Produktion

Umweltfreundliche Fertigung mit wiederverwertbaren Komponenten und geringem CO²-Fußabdruck.



Zertifizierte Qualität & ESG-Fokus

ISO 9 <001, 14001, 45001, 50001 + TÜV & IEC 61215 / 61730 / 63209 Zertifizierungen; nachhaltige Lieferkette (EcoVadis Silber).

NEU

Zwei Modelle – ein Qualitätsversprechen

Ideal für Freiflächen & Gewerbeanlagen mit reflektierenden Untergründen – bis zu 10 % Mehrertrag durch Rückseitenlicht.

23,5 %
Max. Wirkungsgrad

DMxxxG12RT-B48HBB
450~470W Glas-Glas Fullblack

- Bifaziales Doppelglas-Modul
- N-Typ Monokristallin (6×16)
- 450 – 470 Wp
- 1762 × 1134 × 30 mm
- 24 kg
- 25 J. Produkt / 30 J. Leistung
- Bifazial – beidseitige Energiegewinnung

Perfekt für Design- und Wohnbauprojekte – bis zu 23,8 % Wirkungsgrad in elegantem Vollscharz-Finish.

23,8 %
Max. Wirkungsgrad






DMxxxG12RT-G48HBB
455~475W Glas-Glas Fullblack

- Monofaziales Doppelglas-Modul
- N-Typ Monokristallin (6×16)
- 455 – 475 Wp
- 1762 × 1134 × 30 mm
- 24 kg
- 25 J. Produkt / 30 J. Leistung
- Monofazial – optimierte Flächeneffizienz

Bald verfügbar

Premium-Solarmodule im Vergleich

Drei führende Marken – drei Technologien –
ein Ziel: maximale Effizienz.

-  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

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

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

LONGi Ecolife Hi-MO S10 485M/490M HIBC Doppelglas-Modul

- Wirkungsgrad: bis 24 %
- Zelltechnologie: HIBC (Rückkontakt)
- Maße: 1800 × 1134 × 30 mm
- Gewicht: 23,5 kg

Art.-Nr.	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 / 864 Stk.pro 40' HC
9364852	LONGi Ecolife Hi-MO S10 LR7-54HJBB-490M HJT BC FB Doppelglas 490W	

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

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



Art.-Nr.	Produkt	VE
9358315	AIKO NEOSTAR 2S+ 460W Doppelglas	
9358316	AIKO NEOSTAR 2S+ 465W A465-MAH54DB Doppelglas N-TYPE	36 Stk. pro Palette / 216 Stk. pro 20' GP / 936 Stk.pro 40' HC
9364948	AIKO NEOSTAR 3S+54 475W A475-MCE54DB Doppelglas-Modul, N-Typ	

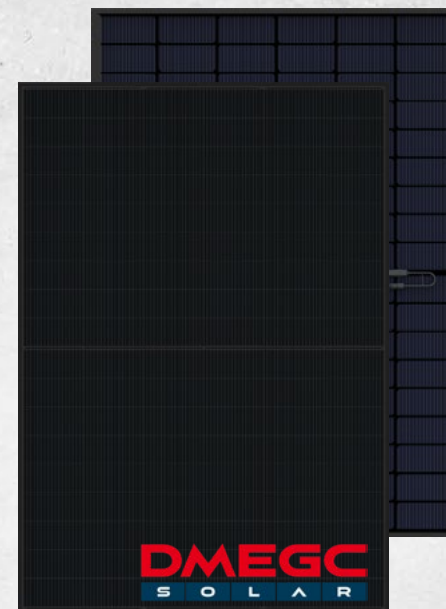
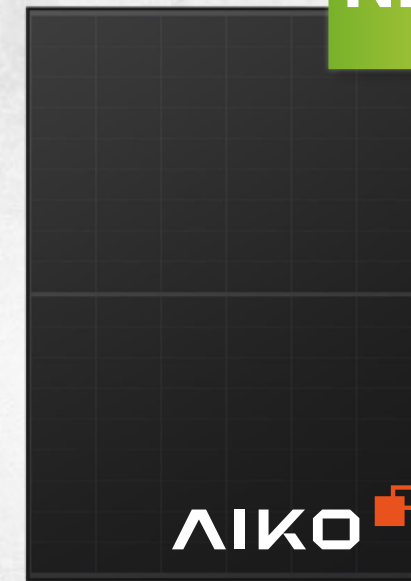


DMEGC DMxxxG12RT-B48HBB 450~470W N-Typ Bifaziales Modul mit Doppelglas

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

Art.-Nr.	Produkt	VE
9385649	DMEGC DM465G12RT-G48HBB – 465W Glas Glas Fullblack, Monofacial	36 Stk. pro Palette / 936 Stk.pro 40' HC

NEU



Jetzt anmelden
Hier abschnappen

Zubehör:



Art.-Nr.	Produkt
9256918	STROXX Energy MC4 Tool



Art.-Nr.	Produkt
9296624	MC4 + Stecker und Buchse 4-6mm² (Plus)



Art.-Nr.	Produkt
9296625	MC4 - Stecker und Buchse 4-6mm² (Minus)



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



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



Art.-Nr.	Produkt
9257094	Solarkabel 1 Meter, 4mm² inkl. MC4 Stecker



Art.-Nr.	Produkt
9334072	Solarkabel 6 mm² 100 m rot H1Z2Z2-K



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



Art.-Nr.	Produkt
9310724	TIGO TS4-A-O Optimierung / Leistungsop-timierer



Art.-Nr.	Produkt
9310724	Huawei SUN2000-450W-P2 Leistungsoptimierer



EcoFlow

Als offizieller deutscher Vertriebspartner bietet **STROXX Energy** die innovativen Energiesysteme von **EcoFlow** auf dem deutschen Markt an.

EcoFlow steht weltweit für mobile Energieinnovation, benutzerfreundliche Lösungen und nachhaltige Technologie – entwickelt für maximale Flexibilität, Zuverlässigkeit und Leistung.

All-in-One-Lösung

EcoFlow Heimenergiesystem

Vorteile auf einen Blick

- **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

Art.-Nr.	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
Ausgangsleistung

Bis zu 4 PV-Strings
für komplexe Dachkonstruktionen

Art.-Nr.	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

Artikel-Nr. anklicken
und direkt zum Shop gelangen



PowerOcean LFP-Batterie

5 kWh
Pro Pack

6000+
Ladezyklen

15 Jahre
Garantie

60kWh
Erweiterbar

EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie

Sicherheit durch integriertes Brandschutzmodul



Art.-Nr.	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



EcoFlow PowerInsight

Der All-in-One-Energiemonitor für Privathaushalte



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

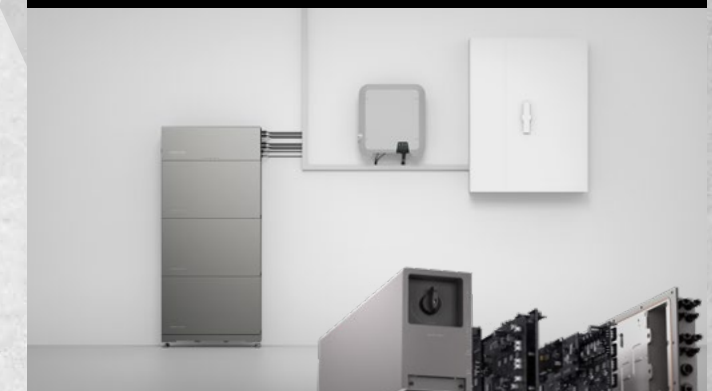


Art.-Nr.	Produkt
9340155	Ecoflow PowerInsight
9375620	Ecoflow PowerInsight 2



Jetzt anmelden
Hier abschnappen

EcoFlow DC-fit - Speicher für Bestandsanlagen einfach nachrüsten!



Art.-Nr.	Produkt
9340153	EcoFlow PowerOcean Batterienbasis DC Fit

PowerGlow Smart Heizstab

3,5 / 6 / 9 / 11 kW – effiziente Heizlösungen für dein Zuhause



Art.-Nr.	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 – auch als PowerPulse 2 verfügbar



Art.-Nr.	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

ECO FLOW 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, zonen genauer Temperaturregelung, individueller Zeitplanung und besonders leisem Betrieb. Ob direkt eingeplant oder nachträglich ergänzt: immer flexibel, smart und sparsam.

Vorteile auf einen Blick:

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



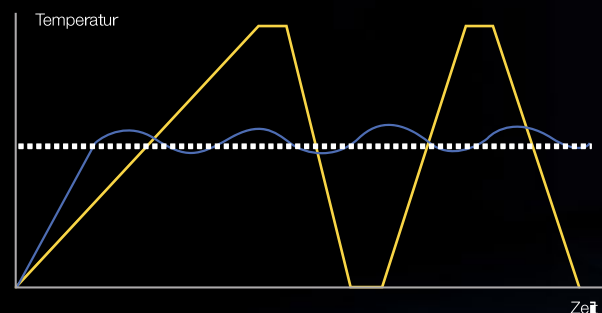
Artikel-Nr.
anklicken
und direkt zum
Shop gelangen

Art.-Nr.	Produkt
9363211	EcoFlow PowerHeat 9kW Luft-Wasser-Wärmepumpe
9363212	EcoFlow PowerHeat 20kW Luft-Wasser-Wärmepumpe



... Zeittemperatur

— Wärmepumpe ohne Wechselrichter (E/N/AUS) — Wärmepumpe mit Wechselrichter



Luft-Wasser-Wärmepumpe

EcoFlow PowerHeat

Nachhaltige Wärme aus der Kraft der Sonne



Natürliches Kältemittel R290, Saubere Wärme mit hoher Effizienz

PowerHeat nutzt das natürliche und umweltfreundliche Kältemittel R290, das mit seinem sehr niedrigen Treibhauspotenzial (GWP < 20) klimafreundlich und frei von schädlichen chemischen Substanzen ist. Zugleich bietet R290 eine besonders hohe Energieeffizienz (ErP-Klasse A +++*), wodurch die Energiekosten deutlich reduziert werden.



* Bei einer Temperatur von 35 °C liegt die ErP-Energieklasse von PowerHeat bei A +++. Bei einer Temperatur von 55 °C liegt die ErP-Energieklasse von PowerHeat bei A ++.

Das **EcoFlow STREAM System** ist eine innovative Komplettlösung für moderne Balkonkraftwerke – bestehend aus Wechselrichter, Speichereinheit und intelligenter Steuerung.



**Neu im Sortiment -
ab sofort verfügbar**

ECO FLOW STREAM

Kompakte All-in-One-Lösung
für smarte Balkonkraftwerke



Jetzt anmelden
Hier abschnappen

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 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 AC PRO BATTERIE

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

Art.-Nr.: [9364171](#)

EcoFlow STREAM SmartMeter (120A)

Für präzises Energiemanagement
bei Balkonkraftwerken

Art.-Nr.: [9364609](#)

EcoFlow STREAM Mikrowechselrichter 800 W

- inkl. 2 x MC4-Kabel 295 cm
- 5 m Anschlusskabel

Art.-Nr.: [9364908](#)

EcoFlow STREAM Kaskadierungskabel

Für 2 STREAM Einheiten

Art.-Nr.: [9375508](#)

1041 kWh **0 € Stromkosten** **33,4 %**

Produziert jährlich 1 041 kWh
Solarenergie

Senkt die täglichen
Stromkosten nahezu auf Null

Reduziert den jährlichen
Energieverbrauch um 33,4 %



Artikel-Nr.
anklicken
und direkt zum
Shop gelangen

ECOFLOW 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

Art.-Nr.	Produkt
9364172	Balkonkraftwerk 800W Komplettset mit 2 x DMEGC 455W Glas-Glas-Modulen und EcoFlow 800W Mikro-Wechselrichter
9373857	Balkonkraftwerk-Set mit 2 x DMEGC 455W Glas-Glas-Modulen und STREAM Max AIO 2 kWh Batterie
9373900	Balkonkraftwerk-Set mit 4 x DMEGC 455W Glas-Glas-Modulen und STREAM Ultra 2 kWh Batterie



Artikel-Nr.
anklicken
und direkt zum
Shop gelangen



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



**Nachhaltige Energie.
Einfach integriert.**



Als offizieller deutscher Vertriebspartner bietet **STROXX Energy** die Premiumprodukte von **Sigenenergy** auf dem deutschen Markt an.

Sigenenergy steht weltweit für intelligentes Energiemanagement, skalierbare Speicherlösungen und innovatives Design – entwickelt für maximale Unabhängigkeit, Sicherheit und Effizienz.

NEU

99mm

das schlankste Design

< 25dB

leiser als ein Flüstern

99%

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.

**200% Solarstrom**

Maximale Nutzung der PV-Anlage



Jetzt anmelden
Hier abschnappen

**100% Hausversorgung**

Sichere Energie für alle Verbraucher



Sigen Hybrid Wechselrichter TP2 3.0 - 12.0 kW dreiphasig

- Batterie-ready für einfache Nachrüstbarkeit
- Kompaktestes Gerät am Markt, schnelle Installation
- Lüfterloses Design, leistungsstark und leise
- Schutzart IP66 – auch für Außeninstallation geeignet



Art.-Nr.	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



SigenStor Batterie Controller (BMS für Wechselrichter TP2)

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

Art.-Nr.	Produkt
9374917	SigenStor Battery Controller (BMS für Wechselrichter TP2)



Artikel-Nr.
anklicken
und direkt zum
Shop gelangen



Sigen Hybrid-Komplettpakete – befristet bis 31.12.2025

Komplettsysteme mit
Hybrid Wechselrichter und
Speicherlösung.



Art.-Nr.	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**

SigenStor – grüne Energie neu erleben KI-optimiert

Artikel-Nr.
anklicken
und direkt zum
Shop gelangen



Sigen Energy Controller
Für Solarenergie und Stromspeicher

Sigen EV DC Lademodul
V2X Ready

Sigen Batterie
Energiekapazität (kWh)
8.0 **5.0**
1-6
Batteriemodule stapelbar
5-48 kWh
Energiekapazität pro System
110Wh/kg
Hohe Energiedichte
KI-Technologie
für optimierte Batterielaufzeit
MySigen-App
für volle Transparenz

Sigen Energy Controller – 5-in-1, hochintegriertes Design



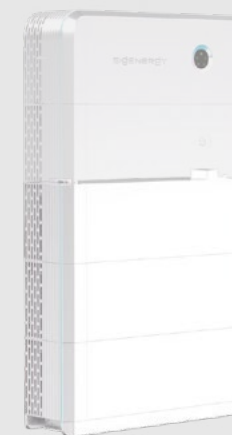
Mit SigenStor vereint Sigenenergy Solarstrom, Energiespeicherung und EV-Ladetechnologie in einer einzigen Lösung. Das Ergebnis: geringere Energiekosten, höhere Netzstabilität und maximale Vielseitigkeit – einfach, robust und zukunftssicher.

Art.-Nr.	Produkt
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



Klein anfangen, bei Bedarf wachsen

Controller	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
Batterie	x 1	x 2	x 3	x 4	x 5	x 6
Max. Kapazität	8 kWh	16 kWh	24 kWh	32 kWh	40 kWh	48 kWh



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



Art.-Nr.	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



Art.-Nr.	Produkt
9363210	Sigen Gateway HomePro TP



SigenStor Installationskit

Art.-Nr.	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 Sigenenergy-Geräten
- 100 A Stromwandler integriert
- Unterstützt Export-/Importbeschränkungen, AI-ready
- Datenaktualisierung alle 100 ms



Art.-Nr.	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



Art.-Nr.	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.



NEU



Wechselrichter & Batteriesysteme

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 für Langlebigkeit

Art.-Nr.	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



H3 Smart Dreiphasiger Hybrid-Wechselrichter (5-15 kW)

- 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

Art.-Nr.	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 ESS H3 Smart Hybridwechselrichter 15kW

3 MPPT
ab 5kW!

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

Bis zu
30kW
Ausgangsleistung



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



Notstrom? Läuft – automatisch.

EPS Box PRO Dreiphasige EPS-Box

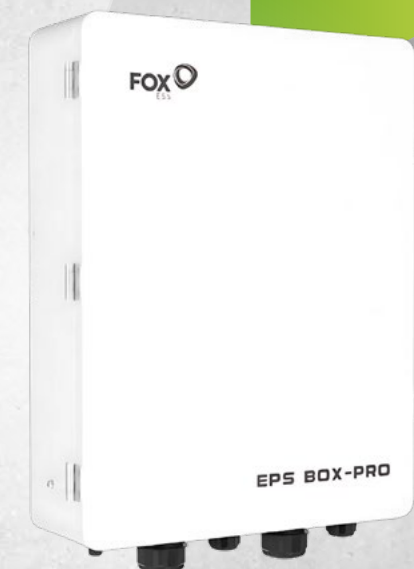
Externe Umschalteneinheit zur automatischen Umschaltung auf Notstrombetrieb bei Netzausfall (<10 ms). Für Systeme bis 63 A, ideal für große Haushalte und Gewerbe. Kompatibel mit Fox ESS Hybrid-Wechselrichtern.

- 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)

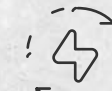
Art.-Nr.	Produkt
9374849	Fox ESS EPS Box PRO-G 63A



NEU



Max.
Eingangsstrom
(Per phase) 63A



Sicherheit



IP65
Schutzklasse



Einfache
Installation



Artikel-Nr.
anklicken
und direkt zum
Shop gelangen



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



Jetzt anmelden
Hier abschnappen



Hochvolt - Batteriespeichersystem

NEU

EK6 Hochvoltbatterie

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

Art.-Nr.	Produkt
9364868	Fox ESS EK 6 High Voltage Akku Speichermodul



Bald verfügbar

EK12 Hochvoltbatterie

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

Art.-Nr.	Produkt
9364869	Fox ESS EK 12 High Voltage Akku Speichermodul



Sicher & verlässlich



Einfache Installation



Hochvolt



Erweiterbares System



90% DoD



EQ 3300 Batteriespeichersystem

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

EQ 5000 Batteriespeichersystem

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

Art.-Nr.	Produkt
9364866	Fox ESS EQ3300-S Akku Speichermodul
9364867	Fox ESS EQ3300-M Akku (inkl. BMS) Speichermodul
9363376	Fox ESS EQ5000-S Akku Speichermodul
9363375	Fox ESS EQ5000-S Akku (inkl. BMS) Speichermodul



Hochvolt



Einfache Installation



Hochleistung



Erweiterbares System



90% DoD



Artikel-Nr.
anklicken
und direkt zum
Shop gelangen



Jetzt anmelden
Hier abschnappen

Zubehör:

HV Junction Box-50



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

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



EK BATTERIEN

BATTERIEERWEITERUNG EINFACHES UPGRADE



+



GOODWE Wechselrichter & Batteriesysteme



ET G2 Hybrid-Wechselrichter

6 / 8 / 10 / 12 / 15 kW | 3 MPPT | Dreiphasig | 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)

Art.-Nr.	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 | 3 MPPT | Dreiphasig | 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

Art.-Nr.	Produkt
9373732	GoodWe Wechselrichter 20kW GW20K-ET-4
9373733	GoodWe Wechselrichter 25kW GW25K-ET-4
9373734	GoodWe Wechselrichter 29,9kW GW29,9K-ET-4



NEU

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

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



Jetzt anmelden
Hier abschnappen



Zuverlässige Leistung (LFP-Batteriezelle)



Bis zu 8 stapelbare Module (40 kWh)



Ferndiagnose und Update über Wechselrichter

GOODWE 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



Vollast bis zu 45°C

Weniger Aufwand, mehr System.


BOSCH

Luft-Wasser-Wärmepumpe

- 5 Leistungsklassen von 4 – 12 kW
- Ideal für Sanierung und Neubauten
- Für Ein- / Zweifamilienhaus

NEU


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

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

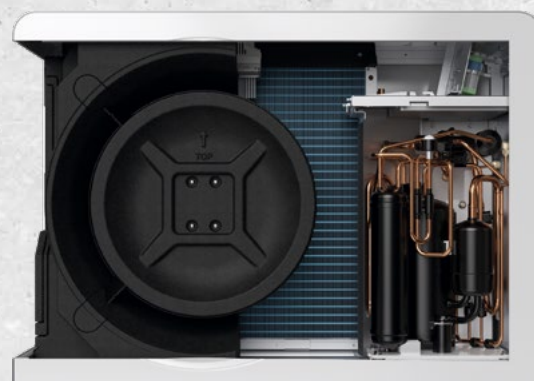
Gemeinsamkeiten

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

* Für durchschnittliche Klimaverhältnisse und 35 °C Vorlauftemperatur bei A-7/W35
** Max. 65 °C Vorlauftemperatur bis zu –10 °C Außentemperatur



Zum
Onlineshop



Empfehlung für Neubauten

Smartes
Metalldesign

Compress 5800i AW

Max. Vorlauftemperatur bis zu 60 °C

Art.-Nr.	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**

Art.-Nr.	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
9356574	BOSCH Inneneinheit CS6800i AW 12 MB Compress Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Puffer

Drei flexible Kombinationsmöglichkeiten



All-in-one-Trinkwasser-Tower

Besonders platzsparend und schnelle Montage

- 180 l Warmwasserspeicher
- 16 l 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



Art.-Nr.	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, Wärmepumpe



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 zukunftsicheres 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.

* Bei durchschnittlichen Umgebungsbedingungen und 35 °C Vorlauftemperatur.

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

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



Jetzt anmelden
Hier abschnappen



NEU

0,7 - 1,5 kW

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.



Einfach immer warm

Der Warmwasserspeicher fasst bis zu 360 l 40 °C warmes Wasser**. Weitere Funktionen decken erhöhte Wasserbedarfe und sichern Warmwasser auch bei Minusgraden.



Einfach zu installieren

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



Einfach hochwertig

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

Compress 5000 DW
Innenansicht

- 1 Bedienungsfreundliches Display
- 2 Leicht abnehmbares Wärmepumpenmodul
- 3 Magnesium-Anode
- 4 Elektrischer Zuheizer (1,5 kW)
- 5 Warmwasserspeicher mit Wärmedämmung



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

Art.-Nr.	Produkt
9356576	BOSCH WW-Wärmepumpe CS5001 DW 200 Compress 5000 DW
9356577	BOSCH WW-Wärmepumpe CS5001 DW 260 Compress 5000 DW

PV-Überschuss für Warmwasser nutzen!

Bosch-Wärmepumpenspeicher für höchsten Komfort



Jetzt anmelden
Hier abschnappen

Wärmepumpenspeicher HR
(200 / 300 l)

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

Art.-Nr.	Produkt
9356579	BOSCH Wärmepumpenspeicher HR 200
9356580	BOSCH Wärmepumpenspeicher HR 300

Wärmepumpenspeicher STORA WH
(290 / 370 l)

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

Art.-Nr.	Produkt
9356581	BOSCH Wärmepumpenspeicher STORA WH 290 L
9356582	BOSCH Wärmepumpenspeicher STORA WH 370 L

Wärmepumpenspeicher SWDP
(200 / 300 l)

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

Art.-Nr.	Produkt
9356584	BOSCH Wärmepumpenspeicher SWDP 200-2 OC Edelstahlspeicher, Metall
9356585	BOSCH Wärmepumpenspeicher SWDP 300-2 OC Edelstahlspeicher, Metall
9356586	BOSCH Wärmepumpenspeicher SWDP 200-2 O2C Edelstahlspeicher, Glas
9356587	BOSCH Wärmepumpenspeicher SWDP 300-2 O2C Edelstahlspeicher, Glas

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

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

Art.-Nr.	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
STORA WH	Trinkwasser (komfortabel)	Warmwasser	Größerer Tauscher, silber Optik
STORA SWDP	Trinkwasser (wartungsarm)	Warmwasser	Edelstahl, ohne Anode, leise

Artikel-Nr.
anklicken
und direkt zum
Shop gelangen

* COP nach EN16147:2017, Wassererwärmung auf 51 °C bei Lufttemperatur 20 °C
** COP nach EN16147:2017, Wassererwärmung auf 46 °C bei Lufttemperatur 7 °C; **Mischvolumen 260-l-Speicher – je nach Leistung



Zum
Onlineshop



Zum
Onlineshop



LG Wärmepumpen

THERMA V™ R290 Monobloc
Heizen mit natürlichem Kältemittel

NEU

Hauptmerkmale

- 5 Leistungsstufen 7 bis 16 kW 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

Flexibel kombinierbar:

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

Außeneinheit	Inneneinheit	Beschreibung
		Control-Box <ul style="list-style-type: none"> • Stand-alone-Konzept • Einfache Kombination mit Geräten von Drittanbietern
		Hydro-Einheit <ul style="list-style-type: none"> • Zusatzheizung und Ausdehnungsgefäß in die Hydro-Einheit integriert
		Kombi-Einheit <ul style="list-style-type: none"> • Warmwasserspeicher, elektrische Zusatzheizung, Ausdehnungsgefäß in die Kombi-Einheit integriert • 200-Liter-Edelstahltank



Art.-Nr.	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
9365149	LG Inneneinheit – Dreiphasige Kombieinheit R290 – HN1639HY.NK0 inkl. 9kW Heizstab
9365150	LG Außentemperaturfühler R290 Monobloc – PHATS0 (Wandmontage)

Art.-Nr.	Produkt
9210387	LG Brauchwasserspeicher Edelstahl, 200 Liter
9210388	LG Brauchwasserspeicher Edelstahl, 300 Liter

Art.-Nr.	Produkt
9210362	LG Zusatzheizung 2 x 3kW, 3Ph. für LG Monobloc S Wärmepumpen



Artikel-Nr.
anklicken
und direkt zum
Shop gelangen

THERMA V™ R290

Warmwasser-Wärmepumpe 100 / 150 / 200 l

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

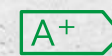
Die R290-Warmwasser-Wärmepumpe liefert hygienisches Warmwasser besonders effizient bis 75 °C – ideal für Neubauten und Bestandsanlagen. Mit 100/150/200 l deckt sie den Bedarf von Haushalten jeder Größe ab. Das kompakte, elegante Design fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein.



Warmwasser-
bereitung



M
100 l

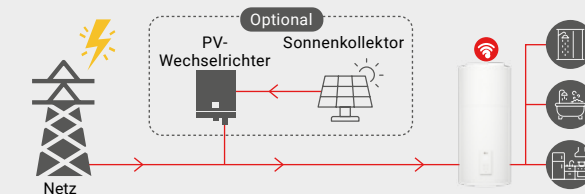


L
150/200 l

ThinQ

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).



Neu am Markt –
ab sofort bei uns erhältlich.

Jetzt kontaktieren unter +49 461 5808 2470

Geld sparen beim Stromverbrauch – bereit dazu?



Art.-Nr.	Produkt
9308354	SMARTFOX PRO 2-80 3Y



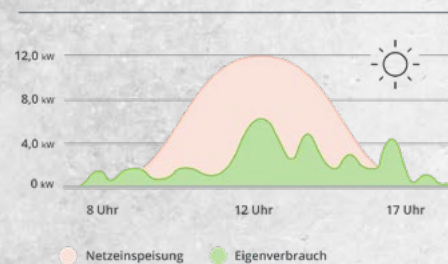
SMARTFOX Pro 2 Unbegrenzte Konnektivität

Maximale Effizienz, einfache
Wartung, nahtlose Integration

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

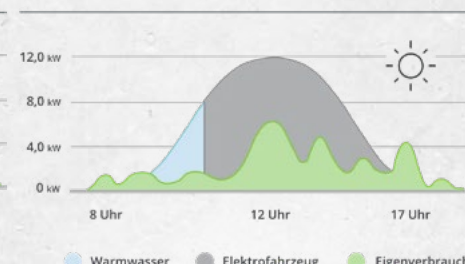
Ohne SMARTFOX...

Ca. 32% Eigenverbrauch



Mit SMARTFOX...

Bis zu 98% Eigenverbrauch



Alles aus einer Hand
SMARTFOX Funktionsübersicht

**Individuelles
Installationstraining**



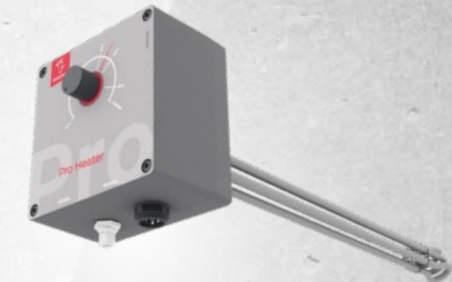
SMARTFOX Pro Heater (3 / 4,5 / 6 / 9 kW)

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
- Mit allen SMARTFOX Energiemanagern kompatibel (RS485)



**Kompatibel mit allen
SMARTFOX Energiemanagern!**



Jetzt anmelden
Hier abschnappen



Art.-Nr.	Produkt
9356627	SMARTFOX Pro Charger 2 Grey Edition 11kW, 7 m Kabel, RFID, OCPP, BILA, Display

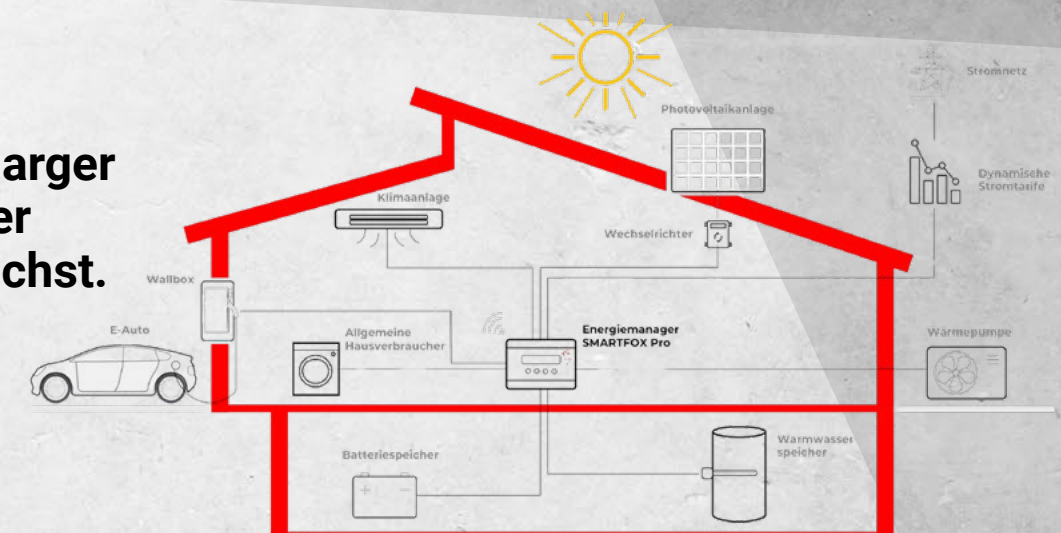
SMARTFOX Pro Charger 2

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

Kombi aus EV Charger & Energiemanager – richtig ausgefuchst.



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
- Hohe Sicherheitsstandards
- Plug-&Play-Installation

Art.-Nr.	Produkt
9279444	Fox ESS EV Charger 11kW m. Kabel 6m Typ 2 Bluetooth, WiFi, OCPP+RFID, Schwarz
9279445	Fox ESS EV Charger 22kW Socket Typ2 Bluetooth, WiFi, OCPP+RFID, Schwarz
9279446	Fox ESS EV Charger Standfuß Doppelseitig
9279447	Fox ESS Smartmeter Dtsu666 3ph 50a für Ev Charger



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.	Produkt
9373736	GoodWe EV Charger G2, 11kW, GW11K-HCA-20
9373735	GoodWe EV Charger G2, 22kW, GW22K-HCA-20

Bald verfügbar



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

Artikel-Nr.
anklicken
und direkt zum
Shop gelangen



Jetzt anmelden
Hier abschnappen



Art.-Nr.	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



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*

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



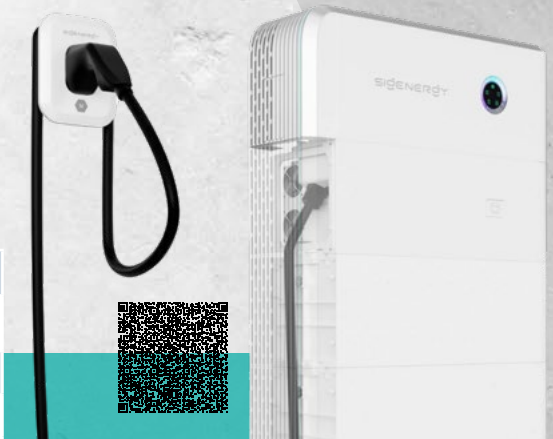
* Funktioniert nur mit Sigenenergy Home Energy Lösung oder zusätzlichem Sigen Power Sensor



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.	Produkt
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



BOSCH VON PROFIS FÜR PROFIS

Alles für die reibungslose
Installation auf der Baustelle.

Kraftvoll, präzise, effizient –
alles in einem Set vereint.

Wir wissen, was PV-Profis brauchen:
Hochwertiges Equipment, optimal ausgestattet für maxima-
le 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 Rund-
um-Set für Profis. Ergänzt durch praxisorientiertes
Zubehör und Tools für eine effiziente Installation.

Art.-Nr.	Produkt
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.	Produkt
9354165	BOSCH Akku-Bohrschrauber GSR 18V-65 im Karton Solo



Art.-Nr.	Produkt
9362785	Bosch Akku-Kreissäge GKS 18V-57 G, 2 x Akku GBA 18V 4.0Ah in L-BOXX



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



Art.-Nr.	Produkt
429737	Bosch Battery-Powered Multi-Cutter GOP 18V-28 Solo



Art.-Nr.	Produkt
9275840	Bosch Starter-Set 2 x ProCORE 18V 8.0Ah + GAL 18V-160



Art.-Nr.	Produkt
9187505	STROXX 1-Kopf Saugheber 25kg 101-253
9187506	STROXX 2-Kopf Saugheber 50kg 101-254
9187507	STROXX 3-Kopf Saugheber 90kg 101-255
9187508	STROXX Pumpensaugheber 120kg 101-256



Art.-Nr.	Produkt
9209893	STROXX Toolcase bestückt 31-teilig 101-370



Art.-Nr.	Produkt
9257074	STROXX Akku-Multitool AMT 6500 Solo inkl 5 Tauchsägeblätter in L-Boxx 101-713



Art.-Nr.	Produkt
6601005838	Benning Installationstester PV1-1+



Art.-Nr.	Produkt
9298280	JOKARI Abmantel- und Abisolierwerkzeug 2,5 bis 6,0 mm² PV-Strip 30195
9298281	JOKARI Abmantel- und Abisolierwerkzeug 1,5 bis 16,0 mm² PV-Strip Pro 30199



CRAFTBOXX
Geplant. Erfasst. Geschafft.

Pack's an und digitalisiere
jetzt deine

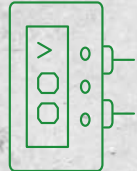
- Einsatzplanung
- Dokumentation
- Zeiterfassung

craftboxx.de

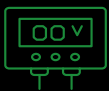
Nich lang
schnacken,
App anpacken!



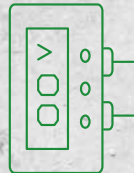
Wechselrichter-Monitor



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	1	k. A.	k. A.	k. A.	1	1
Schnittstellen	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
AC Ausgang										
AC Nennleistung [VA]	15000	10000	10000	15000	10000	15000	10000	10000	15000	10000
Max. Scheinleistung [VA]	16500	11000	11000	15000	10000	16500	11000	11000	15000	10000
Nennspannung AC [V]	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE	230 / 400, 3L+N+PE	230 / 400, 3L+N+PE	380 / 400, 3W+N+PE	380 / 400, 3W+N+PE	380 / 400, 3W+N+PE	400 / 380, 3L / N / P	400 / 380, 3L / N / P
Nennfrequenz [Hz]	50 / 60 , ±5	50 / 60 , ±5	50 / 60 , ±5	50	50	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Ausgangsstrom [A]	25	15,2	15,2	21,7	14,4	22,8	15,2	15,2	21,7	14,5
Leistungsfaktor/ Blindleistungsfaktor (cos phi)	1	1	1	-0,8 ~ 0,8	-0,8 ~ 0,8	0,8 kap. ... 0,8 ind.	0,8 kap. ... 0,8 ind.	0,8 kap. ... 0,8 ind.	-0,8 ~ 0,8	-0,8 ~ 0,8
THDi [%]	<3	<3	<3	<3	<3	< 2	< 2	< 3	< 3	< 3
EPS /Backup Ausgang										
Max. Ausgangsleistung [AV]	15000	10000	10000	15000	10000	22500	15000	15000	15000	10000
Kurzschlussleistung 60s [VA]	18000	12000	12000	18000	12000				15000	10000
Nennspannung [V]	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE	400 / 230, 380 / 220, 3L / N / PE		230/400, 3L+N+PE	380 / 400, 3W+N+PE	380 / 400, 3W+N+PE	380 / 400, 3W+N+PE	380 / 400, 3W+N+PE	380 / 400, 3W+N+PE
Nennfrequenz [Hz]	50 / 60 , ±5	50 / 60 , ±5	50 / 60 , ±5	50	50	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
EPS Ausgangsstrom [A] (pro Phase)	22,7	14,5	14,5	21,7	14,4				21,7	21,7
Umschaltzeit	<20	<10	<20	k. A.	k. A.	0	0	0	k. A.	k. A.
Klirrfaktor (THDv) [%]	<3	<3	<3	<3	<3	< 2	< 2	< 2	< 3	< 3



Wechselrichter-Monitor



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
Kurzschlusschutz	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/ Temperaturschutz	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	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
DC Schalter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Allgemeine Daten										
Abmessungen (BxHxT) [mm]	600 × 560 × 225	600 × 450 × 226	600 × 450 × 226	680 × 242 × 480 (±1 mm) (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	-25 ~ +50	-25 ~ +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 kon- densierend)	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	Intelligenter Lüftung	Natürliche Konvektion	Geregelte aktive Kühlung	Geregelte aktive Kühlung	Geregelte aktive Kühlung	Natürliche Konvektion	Natürliche Konvektion
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet, Meter, WIFI, 4G(optional), 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/ Bluetooth	RS485 / WiFi / 4G/ Bluetooth	RS485 / WiFi / 4G/ Bluetooth



Stromspeicher-Monitor

Parameter	Fox ESS EK5/EK11	Fox ESS EK6/EK12	Fox ESS EQ3300	Fox ESS EQ5000	EcoFlow PowerOcean LFP (1/2/3 Module)	Sigenenergy SigenStor BAT 5.0/8.0	Sigenenergy SigenStor BAT 6.0/10.0	GoodWe Lynx D (HV)
Spezifikationen								
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.
Allgemeine Daten								
Zellchemie	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LFP	LiFePO4	LiFePO4	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]	0...55	0...55	0...55	0...55	-20...50	k. A.	k. A.	0...+53
Temperatur Entladen [°C]	-10...55	-10...55	-10...55	-10...55	-20...50	k. A.	-20...55	-20...+53
IP-Schutzklasse	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP66	IP66	IP66
Abmessungen (BxTxH) [mm]	380 × 625 × 147 / 710 × 625 × 147	380 × 640 × 185 / 710 × 640 × 185	570 × 375 × 380	570 × 375 × 380	680 × 183 × 612 / 680 × 183 × 1009 / 680 × 183 × 1406	767 × 270 × 260	767 × 270 × 265	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 / Parallelschal- tung	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
Garantie	10 Jahre				15 Jahre	10 Jahre		10 Jahre

Notiz



Deutsche Gesellschaft
für Sonnenenergie e.V.

Änderungen vorbehalten. Stand: November 2025

STROXX ENERGY

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!

Kontaktiere uns gerne via WhatsApp!



**Komm mit
auf Entdeckungs-
reise: Folge uns!**

