



Kundenmeinungen
der letzten 12 Monate

**VON KUNDEN
EMPFOHLEN
2024**

[Mehr Infos](#)

 **Proven Expert**

 **Proven Expert**

Kundenbewertungen



SEHR GUT

100% Empfehlungen

[25 Bewertungen](#)

29.03.2024

[Mehr Infos](#)

IHR KONZEPT AUS EINER HAND

Wärmepumpen & Solaranlagen der Accron GmbH

**IHRE EFFIZIENTE LÖSUNG FÜR SOLAR UND
HEIZUNG**

Mit unseren Wärmepumpen langfristig
Heizkosten sparen und CO₂ Emissionen senken.

10+

Jahre Erfahrung

100+

zufriedene Kunden

2652+

kg CO2 p.A. gespart

A++

Effizienz


W ä r m e p u m p e n

— INHALTSÜBERSICHT

Beginnen wir hier



**IHR FAMILIENUNTERNEHMEN
AUS HESSEN**

Über uns	04
Warum Wir	06
Leistungen	08
Unsere Wärmepumpe	09
Wärmepumpe Spezifikationen	10
Hygienespeicher	12
Pufferspeicher	14
Solarmodule	16
Batteriespeicher	18
Kontakt	20

Das sind wir!

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für effiziente und umweltfreundliche Heizsysteme und Solaranlagen!

Accron GmbH ist ein Familienunternehmen in zweiter Generation mit Sitz in Langenselbold. Seit unserer Gründung im Jahr 2010 setzen wir auf Qualität, Innovation und einen persönlichen Service. Als exklusiver Vertriebspartner des renommierten Wärmepumpenherstellers Accamps GmbH bieten wir unseren Kunden im Rhein-Main-Gebiet hochwertige und effiziente Wärmepumpen für Neubau und Altbau. Wir legen großen Wert auf eine individuelle und umfassende Beratung, damit wir für jeden Kunden die optimale Lösung finden.



Warum Sie auf eine Wärmepumpe von uns setzen sollten



Hohe Leistung - Mit einer Leistung von 8 bis 22 kW bietet unsere Wärmepumpe eine außergewöhnliche Heizleistung für Ihr Zuhause. Dadurch sind Vorlauftemperaturen bis 75 Grad möglich.



Umweltfreundlich - Unsere Wärmepumpen verwenden das neueste Kühlmittel R290, das umweltfreundlich und effizient ist.



Flexibel einsetzbar - Egal ob Bestandsgebäude oder Neubau, unsere Wärmepumpen sind flexibel einsetzbar und erfordern keine Umrüstung auf Fußbodenheizung.



Qualitätsgarantie - Als deutsches Familienunternehmen garantieren wir ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und Qualität, bestätigt durch das TÜV Siegel.



Wärmepumpe

Entdecken Sie unsere leistungsstarken Wärmepumpen. Effizient, umweltfreundlich und ideal für jedes Zuhause. Sparen Sie Energie und reduzieren Sie Ihren CO₂-Fußabdruck mit Accron.

Hygienespeicher

Sie möchten einen neuen Hygienespeicher für Ihr Zuhause kaufen? Dann sind Sie bei Accron GmbH genau richtig! Als Ihr lokaler Experte bieten wir Ihnen hochwertige Hygienespeicher, die perfekt an Ihren Warmwasserbedarf angepasst sind.

Pufferspeicher

Sie sind auf der Suche nach einem hochwertigen Pufferspeicher? Dann sind Sie bei Accron genau richtig! Wir bieten Ihnen Pufferspeicher in verschiedenen Größen von 200 bis 1000 Litern, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Solaranlagen & Speicher

Unsere Solaranlagen nutzen die unerschöpfliche Kraft der Sonne, um eine nachhaltige und zuverlässige Energiequelle bereitzustellen. Dies reduziert Ihre Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen und fördert eine saubere, grüne Stromversorgung, die zukünftigen Generationen zugutekommt.



Warum Sie auf eine Wärmepumpe von uns setzen sollten



Sofortige Verfügbarkeit

Im Gegensatz zu vielen anderen Anbietern sind unsere Wärmepumpen je nach Modell sofort lieferbar. Sie müssen nicht wochenlang auf Ihre neue Heizlösung warten. Mit Accron können Sie sofort mit der Verbesserung Ihres Heizsystems beginnen.

Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Wir bei Accron glauben, dass Qualität nicht teuer sein muss. Unsere Wärmepumpen bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie erhalten ein hochwertiges, leistungsstarkes und effizientes Produkt zu einem fairen Preis.

TÜV-Zertifiziert

Unsere Wärmepumpen sind TÜV-zertifiziert. Dies bedeutet, dass sie strenge Qualitäts- und Sicherheitsstandards erfüllen. Mit Accron können Sie sicher sein, dass Sie ein zuverlässiges und sicheres Produkt erhalten.

Wärmepumpen: Der Schlüssel zu einer grünen Zukunft!

Wärmepumpen sind nicht nur ein Mittel zur Erzeugung von Energie. Sie stehen im Zentrum der deutschen Strategie zur Erreichung der Klimaneutralität, indem sie effiziente grüne Energie mit einer vorbildlichen CO₂-Bilanz bereitstellen. Für Eigenheimbesitzer bietet der Staat daher großzügige Förderprogramme an, um den Einbau und die Nutzung von Wärmepumpen attraktiver zu machen.



**2.625
kg CO₂**

spart eine Wärmepumpe
pro Jahr



Bis zu 70%

Förderung
vom Staat



268.573€

haben unsere
Wärmepumpen schon
eingespart



Warum sollten Sie uns wählen?



TÜV-Zertifiziert



**Garantierte
Zufriedenheit**



Lieferfähig



Top Preis/Leistung



Top Kundenservice

LEISTUNGEN

Unsere Leistungen

Wärmepumpe & Solar - aus einer Hand

Bei Accron erhalten Sie nicht nur erstklassige Produkte, sondern auch einen umfassenden Service rund um Ihr neues Heizsystem. Wir begleiten Sie von der Planung bis zur Inbetriebnahme.

Erstellung Ihres Heizkonzeptes

Die Erstellung eines individuellen Heizkonzeptes ist der erste wichtige Schritt beim Umstieg auf ein neues Heizsystem. Unsere Experten analysieren die Gegebenheiten Ihres Gebäudes und Ihren Bedarf. Basierend darauf entwerfen wir ein auf Sie zugeschnittenes Konzept, das alle Komponenten Ihres neuen Systems umfasst. Dabei berücksichtigen wir Faktoren wie Energieeffizienz, Kosten und Komfort.

Lieferung Ihrer Wärmepumpe

Nachdem das passende Heizkonzept für Sie erstellt wurde, kümmern wir uns um die fachgerechte Lieferung und den Transport Ihrer neuen Wärmepumpe. Wir liefern die Wärmepumpe direkt zu Ihnen nach Hause und bringen sie an den gewünschten Installationsort. Dank unserer großen Lagerkapazitäten haben wir die gängigen Wärmepumpenmodelle sofort verfügbar und innerhalb von 30 Tagen bei Ihnen.

Einbau Ihres Heizkonzeptes

Der fachgerechte Einbau Ihrer neuen Wärmepumpe ist entscheidend, damit das System effizient und sicher funktioniert. Unsere erfahrenen Kooperationspartner führen die Installation schnell und sauber aus. Sie bauen die Wärmepumpe gemäß unseres Heizkonzeptes ein und nehmen alle nötigen Rohrverbindungen, Verkabelungen und Anschlüsse fachmännisch vor. Selbstverständlich erfolgt die Inbetriebnahme und umfangreiche Funktionsprüfung durch unsere Experten.

FÖRDERUNGEN

Die Förderung für Wärmepumpen 2024 Bis zu 70 Prozent Zuschuss

Mit der Wärmepumpen-Förderung 2024 bietet der Staat einen attraktiven Anreiz für Hausbesitzer, in umweltfreundliche Heizsysteme zu investieren. Dieser Artikel gibt Ihnen einen Überblick über alles, was Sie über die aktuelle Förderung, die Voraussetzungen und die Beantragung wissen müssen.

Fördersätze und Bedingungen

Die Fördersätze und spezifischen Bedingungen für jedes Teilprogramm variieren. Es ist wichtig, dass Antragsteller sich mit den aktuellen Richtlinien und Anforderungen vertraut machen. Eine hilfreiche Übersicht über das Förderprogramm im Allgemeinen bietet die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)

Jetzt kostenloses Beratungsgespräch zur Förderung von Wärmepumpen vereinbaren!



Sind Sie an unseren
Dienstleistungen interessiert?
Nehmen Sie Kontakt auf!

06181 2997163

Basis Förderung

30%

Basisförderung für
gelistete und Zertifizierte
Wärmepumpen

Geschwindigkeits Bonus

20%

Für den Austausch alter Öl,
Kohle, Nachtspeicher-oder
mindestens 20 Jahre alter
Gas-Heizungen

Einkommens Bonus

30%

Für Haushalte mit einem
zu versteuernden
Jahreseinkommen von
weniger als 40.000 €

Effizienz-Bonus

5%

Für den Einsatz von
Wärmepumpen mit natürlichen
Kältemitteln oder Erdwärme als
Wärmequelle

= 70% Maximale Förderung

Förderfähige Kosten

Die Förderung wird auf maximal 30.000 Euro Investitionskosten gewährt. Das bedeutet beispielsweise in der Basisförderung einen maximalen Zuschuss von 9.000 Euro, beim Höchsthörsatz einen maximalen Zuschuss von 21.000 Euro. Der Klimageschwindigkeitsbonus ist degressiv angelegt, reduziert sich also über die folgenden Jahre. Die jeweilig mögliche Förderhöhe ist von uns Individuell zu prüfen.





Unsere Wärmepumpe

Entdecken Sie unsere leistungsstarken Wärmepumpen. Effizient, umweltfreundlich und ideal für jedes Zuhause. Sparen Sie Energie und reduzieren Sie Ihren CO₂-Fußabdruck mit Accron. Unsere Wärmepumpe ist eine innovative und umweltfreundliche Heizlösung, die auf dem Prinzip der Wärmerückgewinnung basiert. Sie nutzt die vorhandene Umgebungswärme aus Luft, Wasser oder Erdreich und wandelt sie in effiziente Heizenergie um. Mit dieser fortschrittlichen Technologie bietet unsere Wärmepumpe zahlreiche Vorteile für Ihr Zuhause:



**Energiesparend
& Kosteneffizient**



Umweltfreundlich



Hoher Komfort



**Vielseitige
Anwendungsmöglichkeiten**



**Langlebig
& Wartungsarm**

WÄRMEPUMPE SPEZIFIKATIONEN

Modell	AC-8,3PR290220	AC-11,4PR290220	AC-14,8PR290220	AC-14,8PR290380	AC-22,0PR290380
Heizbedingung - Umgebungstemp. (DB/WB) : 7/6°C, Wassertemp. Innen/Außen) : 30/35°C					
Heizleistungsbereich (kW)	3,3-8,3	4,5-11,4	5,9-14,8	5,9-14,8	8,8-22,0
Leistungsaufnahme (kW)	0,64-2,18	0,85-2,95	1,13-3,83	1,13-3,83	1,68-5,77
COP-Bereich	3,81-5,17	3,86-5,29	3,86-5,22	3,86-5,22	3,81-5,24
DHW Bedingung - Umgebungstemp. (DB/WB) : 7/6°C, Wassertemp. Innen/Außen) : 15/55°C					
Heizleistungsbereich (kW)	3,7-7,4	5,2-10,2	6,6-13,2	6,6-13,2	7,8-17,6
Leistungsaufnahme (kW)	0,79-2,10	1,10-2,87	1,41-3,73	1,41-3,73	1,67-5,01
COP-Bereich	3,52-4,69	3,55-4,71	3,54-4,67	3,54-4,67	3,51-4,66
Kühlbedingung - Umgebungstemp. (DB/WB) : 35/24°C, Wassertemp. Innen/Außen) : 12/7°C					
Kühlleistungsbereich (kW)	2,4-5,8	3,3-8,2	4,3-10,8	4,3-10,8	6,2-15,3
Kühlleistung Leistungsbereich (kW)	0,79-2,19	1,08-3,07	1,39-3,99	1,39-3,99	1,99-5,60
EER-Bereich	2,65-3,04	2,67-3,06	2,71-3,10	2,71-3,10	2,73-3,12
ErP-Pegel (35°C)	A++	A++	A++	A++	A++
Kältemittel	R290				
Stromversorgung	230V/1Ph/50Hz/60Hz			380V/3Ph/50Hz-60Hz	

Hygienespeicher

Die Hygienespeicher von Accron überzeugen durch ihre hohe Qualität und Langlebigkeit. Sie sind in verschiedenen Größen von 200 bis 1000 Litern erhältlich und passen sich so optimal an Ihren Warmwasserbedarf an. Unsere Hygienespeicher aus rostfreiem Edelstahl (SUS304) mit Kapazitäten von 200 bis 1000 Litern bieten eine flexible und zuverlässige Lösung für Ihre Warmwasserbedürfnisse.

Wir beraten Sie umfassend, damit Sie den optimalen Hygienespeicher für Ihr Zuhause finden. Selbstverständlich übernehmen wir auch die fachgerechte Installation und kümmern uns um die Inbetriebnahme.



**SUS 304
Edelstahl**



TÜV-Qualität



Lieferfähig



**Bester
Kundenservice**



**Top
Preis/leistung**



HYGIENESPEICHER TECHNISCHE DATEN

Modell	Accamps Warmwasserspeicher
Fassungsvermögen	200 - 500 Liter
Maße (mm)	520x1250 - 700x1845
Energieeffizienzklasse	A
Arbeitsdruck	6 bar
Vorrichtung für Heizstab	2 x 1,5"
Kaltwasseranschluss	1"
Wärmetauscher Ausgang	1"
Wärmetauscher Eingang	1"
Zirkulationsleitung	1"
Warmwasserausgang	1"
Temperatursensoren	1"
Kaltwasseranschluss	1"
Elektroheizstab	1,5"
Entleerung	1"
Zirkulationsleitung	1"
Warmwasserausgang	1"
Material	SUS 304 Edelstahl Rostfrei
Isolierung	50mm Polyurethane Isolierung

Pufferspeicher

Sie sind auf der Suche nach einem hochwertigen Pufferspeicher? Dann sind Sie bei Accron genau richtig! Wir bieten Ihnen Pufferspeicher in verschiedenen Größen von 200 bis 1000 Litern, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Unsere Pufferspeicher sind nicht nur effizient und platzsparend, sondern auch äußerst langlebig und zuverlässig. Sie speichern überschüssige Wärme und stellen sie bei Bedarf zur Verfügung, was zur Energieeffizienz Ihres Heizsystems beiträgt.



**SUS 304
Edelstahl**



TÜV-Qualität



Lieferfähig



**Bester
Kundenservice**



**Top
Preis/leistung**



PUFFERSPEICHER TECHNISCHE DATEN

Modell	Accamps Pufferspeicher
Fassungsvermögen	200 - 500 Liter
Maße (mm)	520x1500 - 700x1845
Energieeffizienzklasse	A
Arbeitsdruck	6 bar
Vorrichtung für Heizstab	2 x 1,5"
Elektro Heizstab	6 kW
Kaltwasseranschluss	1"
Zirkulationseingang	1"
Warmwasserausgang	1"
Temperatursensoren	1/2"
Kaltwasseranschluss	1"
Magnesiumanode	3/4"
Zirkulationsanschluss	1"
Warmwasserausgang	1"
Zirkulationsausgang	1"
Warmwasserausgang	1"
Material	SUS 304 Edelstahl Rostfrei
Isolierung	50mm Polyurethane Isolierung



Photovoltaik

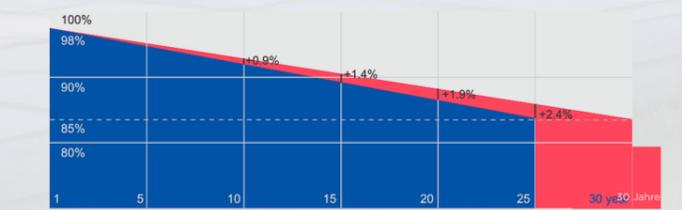
Entdecken Sie mit Accron die Kraft der Sonne. Wir bieten maßgeschneiderte Photovoltaiklösungen, die nicht nur umweltfreundlich, sondern auch wirtschaftlich sind. Profitieren Sie von unserer Expertise in Planung, Installation und Wartung, um Ihren Energiebedarf effizient und nachhaltig zu decken.

- 
**Effiziente
Energiespeicherung**
- 
**Gas/Glas
Schwarz/Schwarz**
- 
**Lange
Lebensdauer**

Hersteller Garantie

- 25 Jahre Produktgarantie
- 30 Jahre Leistungsgarantie

Jährliche abnahme der Leistung über 30 Jahre



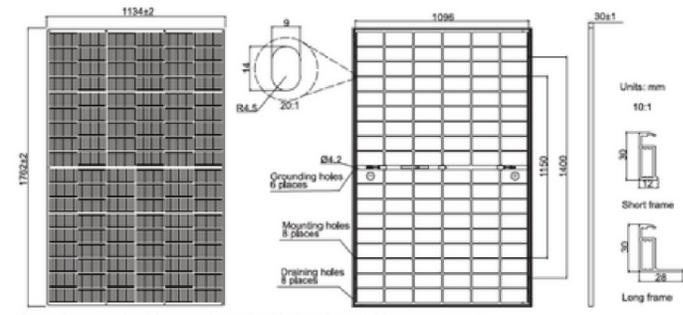
455W

SOLARMODULE SPEZIFIKATIONEN



455 W

n-type Bifacial Double Glass High Efficiency Mono Module

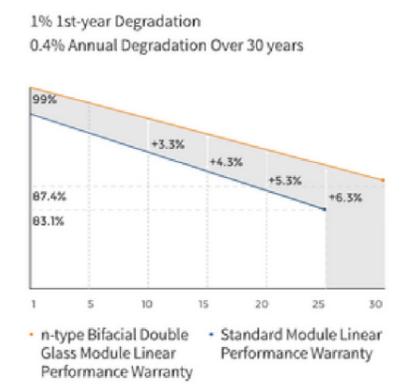


Cell	Mono-16BB
Weight	22kg
Dimensions	1762±2mm×1134±2mm×30±1mm
Cable Cross Section Size	4mm² (IEC), 12 AWG(UL)
No. of cells	108(6×18)
Junction Box	IP68, 3 diodes
Connector	QC 4.10-35I/ MC4-EVO2A
Cable Length (Including Connector)	Portrait: 300mm(+)/400mm(-); 800mm(+)/800mm(-)(Leapfrog) Landscape: 1200mm(+)/1200mm(-)
Front Glass/Back Glass	1.6mm/1.6mm
Packaging Configuration	36pcs/Pallet, 936pcs/40HQ Container

ELECTRICAL PARAMETERS AT STC

TYPE	JAM54D41 -430/LB	JAM54D41 -435/LB	JAM54D41 -440/LB	JAM54D41 -445/LB	JAM54D41 -450/LB	JAM54D41 -455/LB
Rated Maximum Power(Pmax) [W]	430	435	440	445	450	455
Open Circuit Voltage(Voc) [V]	38.50	38.70	38.90	39.10	39.30	39.50
Maximum Power Voltage(Vmp) [V]	32.12	32.29	32.47	32.65	32.82	33.00
Short Circuit Current(Isc) [A]	14.14	14.23	14.31	14.40	14.48	14.56
Maximum Power Current(Imp) [A]	13.39	13.47	13.55	13.63	13.71	13.79
Module Efficiency [%]	21.5	21.8	22.0	22.3	22.5	22.8
Power Tolerance	0~+5W					
Temperature Coefficient of Isc(α _{Isc})	+0.046%/C					
Temperature Coefficient of Voc(β _{Voc})	-0.260%/C					
Temperature Coefficient of Pmax(γ _{Pmp})	-0.300%/C					
STC	Irradiance 1000W/m², cell temperature 25°C, AM1.5G					

Superior Warranty



ELECTRICAL CHARACTERISTICS WITH 10% SOLAR IRRADIATION RATIO

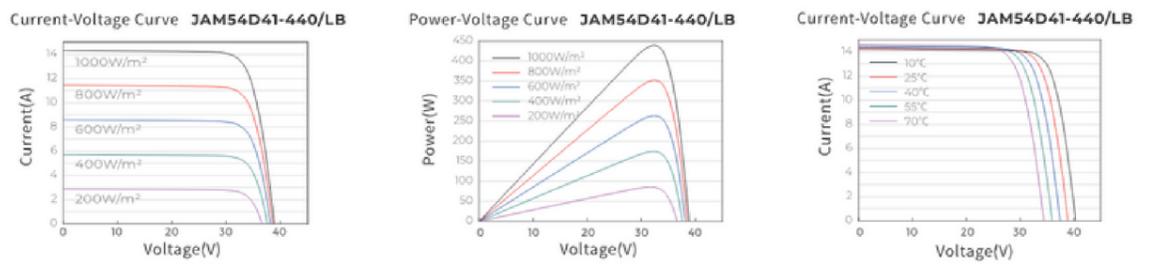
TYPE	JAM54D41 -430/LB	JAM54D41 -435/LB	JAM54D41 -440/LB	JAM54D41 -445/LB	JAM54D41 -450/LB	JAM54D41 -455/LB
Rated Max Power(Pmax) [W]	464	470	475	481	486	491
Open Circuit Voltage(Voc) [V]	38.50	38.70	38.90	39.10	39.30	39.50
Max Power Voltage(Vmp) [V]	32.11	32.29	32.47	32.65	32.82	32.99
Short Circuit Current(Isc) [A]	15.27	15.36	15.46	15.55	15.64	15.73
Max Power Current(Imp) [A]	14.46	14.55	14.63	14.72	14.81	14.89
Irradiation Ratio (rear/front)	10%					

*Bifaciality=Pmax,rear/Rated Pmax,front

OPERATING CONDITIONS

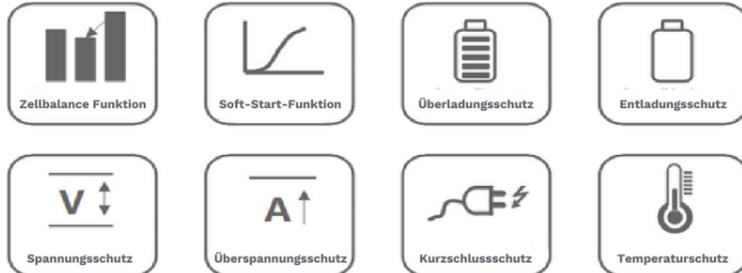
Maximum System Voltage	1500V DC
Operating Temperature	-40°C ~+85°C
Maximum Series Fuse Rating	30A
Maximum Static Load,Front	3600Pa(75 lb./ft²)
Maximum Static Load,Back	2400Pa(50 lb./ft²)
NOCT	45±2°C
Bifaciality*	80%±10%
Fire Performance	UL Type 3B

CHARACTERISTICS



Batteriespeicher

Unser LiFePO₄-Speicher bietet eine zuverlässige und langlebige Lösung für die Energiespeicherung in verschiedenen Anwendungen, einschließlich Solarstromsystemen und Notstromversorgungen. Die Lithiumeisenphosphat-Technologie bietet eine hohe Energiedichte, eine lange Lebensdauer und eine ausgezeichnete Sicherheit. Mit einer robusten Konstruktion und einem intelligenten Batteriemanagementsystem bietet unser LiFePO₄-Speicher eine zuverlässige Leistung und eine einfache Integration in bestehende Systeme.



BATTERIESPEICHER SPEZIFIKATIONEN

Modell	HV5120-S1
Batterietyp	LFP 1P32S
Nennkapazität	5.12kWh
Nutzbare Kapazität	4.86kWh (95% DOD)
Nennspannung	102.4V
Arbeitsspannung	91.2~115.2V
Ladeleistung	112V
Max. Ladestrom	25A
Max. Entladestrom	40A
Kommunikation	RS485 , CAN
Lagertemperatur	-20°C~50°C (0~45°C)
Arbeitstemperatur	Laden 0°C~50°C Entladen -20°C~50°C
Ladezustand bei Lieferung	30%
Luftfeuchtigkeit	≤95% (RH) ohne Kondensation
Gewicht	~45kg
Maße	636mm x 330mm x 188mm
Lebensdauer	15 Jahre (25°C)
Zyklus Lebensdauer	>6000 (25°C)
Erweiterbarkeit	Module Max. 8 Stacks
Zertifizierung	CE, IEC62619, IEC61000-6-1/3, UN38.3



Kontaktieren Sie uns

Wärmepumpen & Photovoltaik direkt vom Hersteller



Unser Office

Carl-Friedrich-Benz-Str. 9
63505 Langenselbold



E-mail & Web

www.accron.de
info@accron.de



Telefonnummer

06181 - 2997163