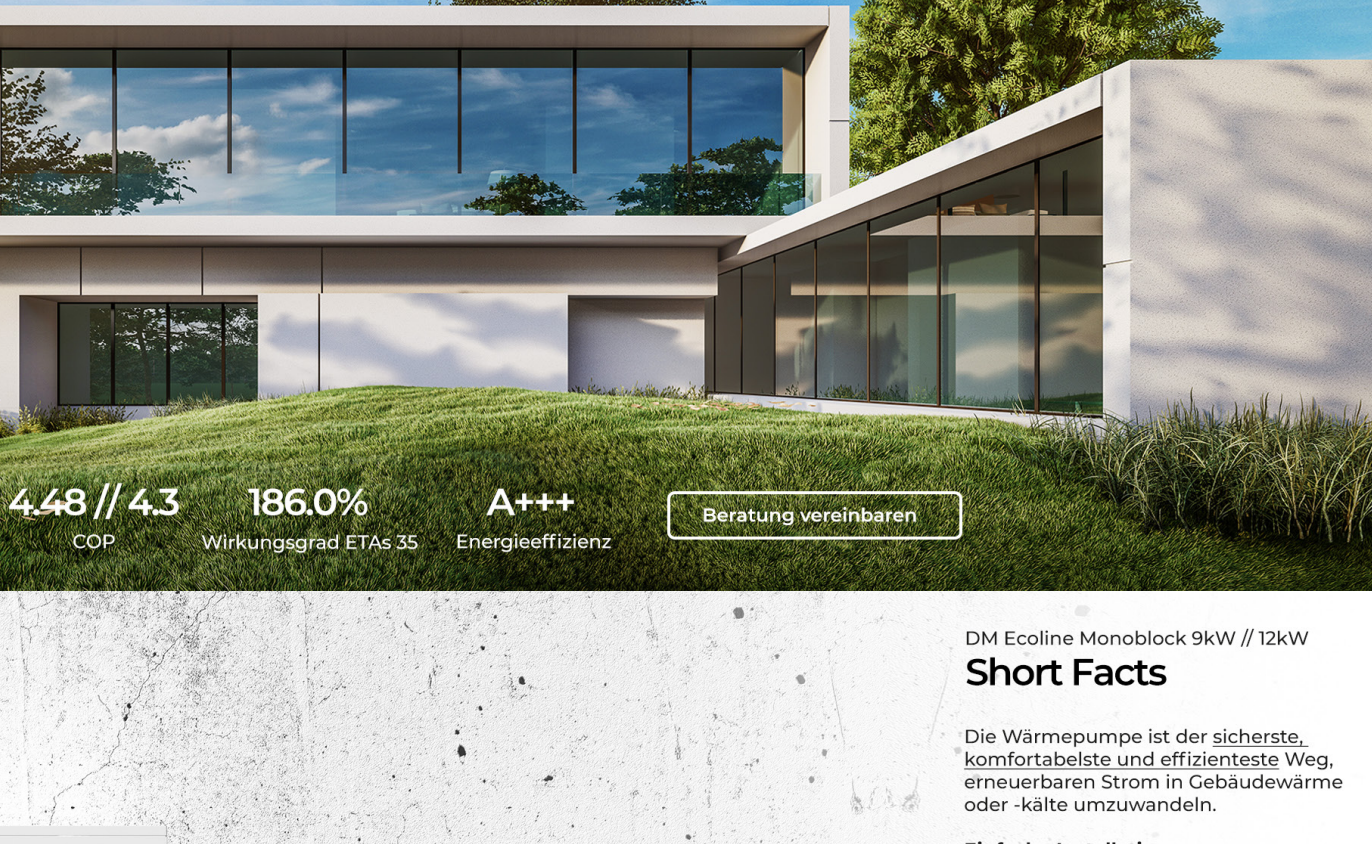


DM Ecoline Monoblock 9kW // 12kW

Effizient Heizen & Kühlen



4,48 // 4,3 COP 186,0% Wirkungsgrad ETAS 35 A+++ Energieeffizienz Beratung vereinbaren

DM Ecoline Monoblock 9kW // 12kW

Short Facts

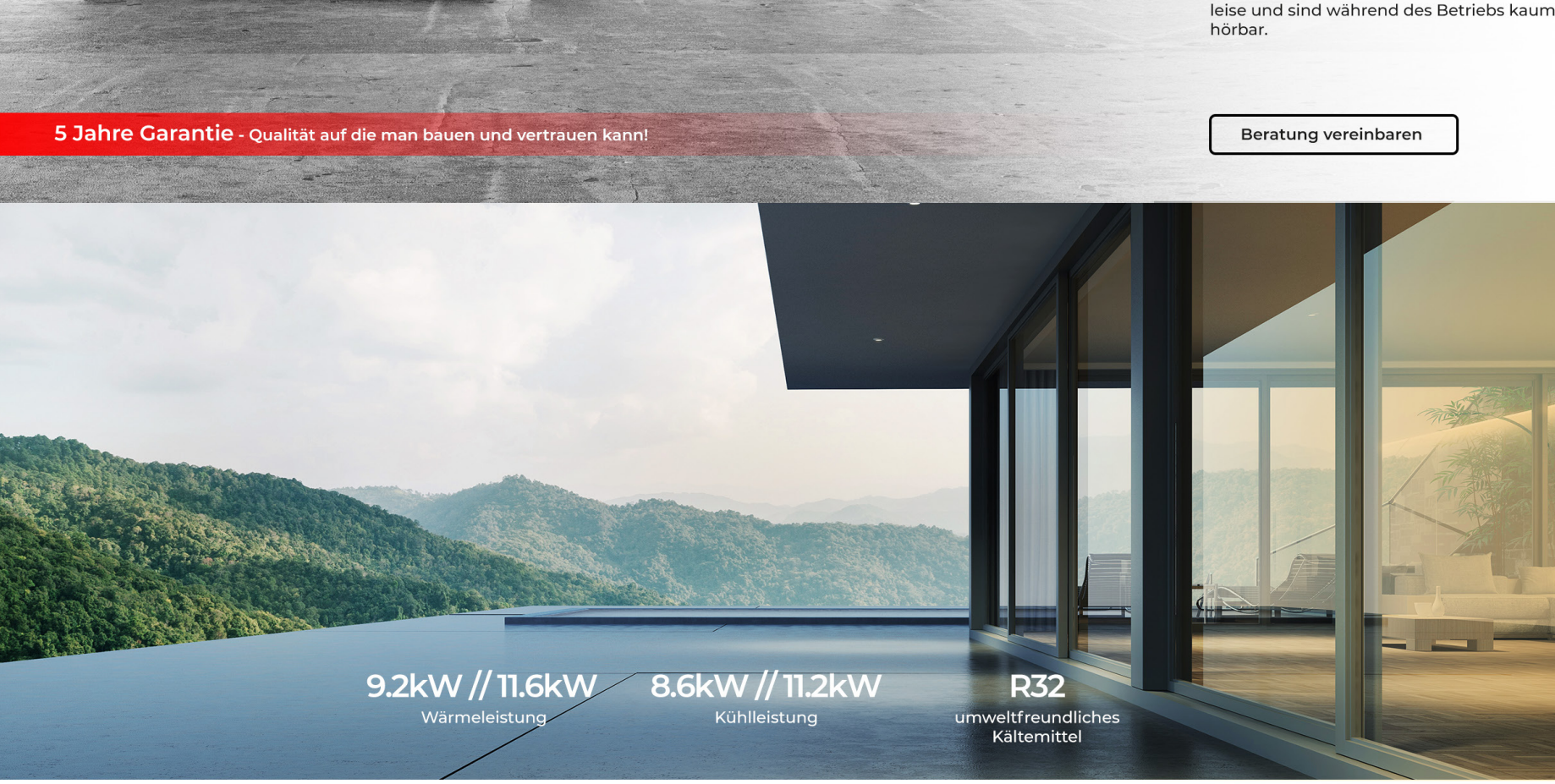
Die Wärmepumpe ist der sicherste, komfortabelste und effizienteste Weg, erneuerbaren Strom in Gebäudewärme oder -kälte umzuwandeln.

Einfache Installation
Nur Wasser- und Stromanschluss ist für die Nutzung notwendig.

Stilvolles Design
Das klare und zeitlose Design der Außenhülle fügt sich perfekt in jede Umgebung und spart durch die geringe Baugröße zudem erheblich Platz.

Langlebig & Beständig
Durch das stabile, pulverbeschichtete Gehäuse und die witterungsbeständigen Komponenten ist das DM Ecoline Monoblock 9kW auf einen langlebigen und zuverlässigen Betrieb ausgelegt.

Erstaunlich leise
Unsere Monoblock-Geräte arbeiten sehr leise und sind während des Betriebs kaum hörbar.



5 Jahre Garantie - Qualität auf die man bauen und vertrauen kann! Beratung vereinbaren

9,2kW // 11,6kW Wärmelast 8,6kW // 11,2kW Kühlleistung R32 umweltfreundliches Kältemittel

DM Ecoline Monoblock 12kW

Maximaler Wohnkomfort

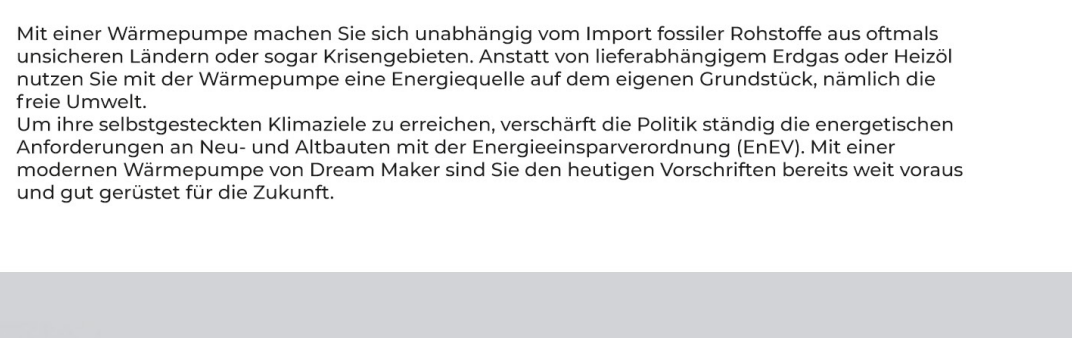
Beratung vereinbaren

Zuverlässig, kompakt und umweltfreundlich - mit der innovativen Wärmepumpe nicht ganz ohne Geräuschkulisse arbeiten. Doch wie leise sind Wärmepumpen wirklich? Man möchte schließlich weder die angrenzenden Nachbarn und Nachbarn verärgern, noch dem eigenen Schlaf gefährden. Durch unser Advanced Silent Design ist die DM Monoblock 9kW im Betrieb kaum hörbar.

In der Ruhe liegt die Kraft

Advanced Silent Design

Wie ruhig ein bestimmtes Gerät kann, auch eine Wärmepumpe nicht ganz ohne Geräuschkulisse arbeiten. Doch wie leise sind Wärmepumpen wirklich? Man möchte schließlich weder die angrenzenden Nachbarn und Nachbarn verärgern, noch dem eigenen Schlaf gefährden. Durch unser Advanced Silent Design ist die DM Monoblock 9kW im Betrieb kaum hörbar.



Denken Sie heute schon an morgen! **Jetzt unabhängig werden** Beratung vereinbaren

Mit einer Wärmepumpe machen Sie sich unabhängig vom Import fossiler Rohstoffe aus oftmals unsicheren Ländern oder sogar Krisengebieten. Anstatt von lieferabhängigem Erdgas oder Heizöl nutzen Sie mit der Wärmepumpe eine Energiequelle auf dem eigenen Grundstück, nämlich die Wärme Umwelt.

Wärmepumpen betreiben die Menschen an Treibhausgasen ein. Da sie ohne Verbrennungsprozesse funktionieren, produzieren sie keine klimaschädlichen Gase und Feulpartikel und helfen begrenzte Ressourcen zu schonen.

Die Wärmepumpe ist das zentrale Heizsystem, das durch die Energiewende im Strombereich auch immer ökologischer wird. Gerne beraten wir Sie auch zu All-in-One-Lösungen, mit denen Sie Ihren Haushalt nahezu autark betreiben können.

Specs DM Ecoline Monoblock 9kW // 12kW

max. Wärmeleistung 9,2kW // 11,6kW	max. Vorlauftemperatur 70°C
COP min. / max. 4,48 / 4,88 // 4,3 / 4,9 Wasser-Erdwärmepumpe: 30°C / 18°C Umgebungsmedium: 08 °C / 18°C	Ventilator Luftstrom: 3150m³/h Nennleistung: 45W
Wärmelast min. / max. 4,3kW / 9,2kW // 5,5kW / 11,6kW 885W / 2055W // 1107W / 2683W	Zulässiger Wasserfluss Minimum: 0,26L/s // 0,34L/s Bewertet: 0,43L/s // 0,57L/s Maximum: 0,52L/s // 0,68L/s
Kältemittel R32	Größe und Gewicht L x B x T (Innengerät) 570 mm x 550 mm x 255 mm 25 kg L x B x T (Außengerät) 1165 mm x 370 mm x 845 mm 78kg // 85 kg
Betriebsdruck max. Hochdruck: 4,2MPa max. Niederdruck: 1,2MPa	Spannungsversorgung 220-240V / 50Hz

Nachhaltige Wärmelösungen

Wärme aus der Natur

Beratung vereinbaren

Da Wärmepumpen keinen Brennstoff verbrauchen, verursachen sie auch keine CO2-Emissionen vor Ort und liefern so einen Beitrag zum globalen Klimaschutz. Durch ihre hohe Effizienz sparen sie Kosten und Ressourcen. Wärmepumpen betreiben die Menschen an Treibhausgasen ein. Da sie ohne Verbrennungsprozesse funktionieren, produzieren sie keine klimaschädlichen Gase und Feulpartikel und helfen begrenzte Ressourcen zu schonen.

Die Wärmepumpe ist das zentrale Heizsystem, das durch die Energiewende im Strombereich auch immer ökologischer wird. Gerne beraten wir Sie auch zu All-in-One-Lösungen, mit denen Sie Ihren Haushalt nahezu autark betreiben können.



Unsere Geräte sind BAFA gelistet. Informationen zu Fördermitteln von Wärmepumpen finden Sie hier

DM Ecoline Monoblock 9kW // 12kW

Technische Daten

Beratung vereinbaren

Stromversorgung 220-240V / 50Hz	Heizbedingungen (1) Wasser-Erdwärmepumpe: 30°C / 18°C Umgebungsmedium: 08 °C / 18°C	Kompressor 1x Doppelrotation
Kühlmittel R32	Wasser-Erdwärmepumpe (2) Wasser-Erdwärmepumpe: 30°C / 18°C Umgebungsmedium: 08 °C / 18°C	Ventilator Luftstrom: 3150m³/h Nennleistung: 45W
Betriebsbereich -25°C - +35°C	COP (2): 3,87kW // 3,91kW Heizleistung min. / max. (2): 5,5kW // 7,9kW // 4,7kW // 10,2kW Heizleistung min. / max. (2): 899W // 2035W // 1122W // 2615W COP min. / max. (2): 3,87kW // 4,17kW // 3,91kW // 4,17kW	Schallleistung Innen: 44dB(A) Außen: 52dB(A)
Min. Systemwassertemperatur 20°C (Heizen) / 7°C (Kühlen)	Heizbedingungen (3) Wasser-Erdwärmepumpe: 30°C / 18°C Umgebungsmedium: 08 °C / 18°C	Wasserspeicher Wärmetauscher Typ: Plattenwärmtauscher Wasserdrukabfall: 26kPa Rohrverbindung: G"
Sicherung der Schaltplatte Innen: 63T / 1TSA / 250V Außen: 63T / 1TSA / 250V	E.E.R. (3): 3,46kW // 3,49kW Kühlleistung min. / max. (3): 3,9kW // 8,6kW // 4,9kW // 11,2kW Kühlleistung min. / max. (3): 1120W // 2507W // 1407W // 3263W E.E.R. min. / max. (3): 3,46kW // 3,66kW // 3,49kW // 3,66kW	Zulässiger Wasserfluss Minimum: 0,26L/s // 0,34L/s Bewertet: 0,43L/s // 0,57L/s Maximum: 0,52L/s // 0,68L/s
Min. Bodenfläche 1,3m² // 0,31m²	Kühlbedingungen (4) Wasser-Erdwärmepumpe: 30°C / 18°C Umgebungsmedium: 08 °C / 18°C	Größe und Gewicht L x B x T (Innengerät) 570 mm x 550 mm x 255 mm 25 kg L x B x T (Außengerät) 1165 mm x 370 mm x 845 mm 78kg // 87 kg
Max. Hochdruck im Betrieb 4,2MPa	Kühlbedingungen (5) Wasser-Erdwärmepumpe: 30°C / 18°C Umgebungsmedium: 08 °C / 18°C	
Max. Niederdruck im Betrieb 1,2MPa	E.E.R. (5): 2,87kW // 2,77kW Kühlleistung min. / max. (5): 5,45kW // 6,95kW // 4,9kW // 8,5kW Kühlleistung min. / max. (5): 1165W // 2324W // 1358W // 2887W E.E.R. min. / max. (5): 3,03kW // 3,14kW // 2,87kW // 3,71kW	

Erleben Sie die unglaubliche Flexibilität und Effizienz der Stromversorgung

ESS-10kWh-S1

Effizient Strom speichern



10kWh Energiespeicherkapazität <6000 Nutzungszyklen bis zu 10 Geräte nutzbar/Erntbar Installationsteam Finden

ESS-10kWh-S1

Short Facts

Der Batteriespeicher speichert überschüssigen, aktuell nicht benötigten Strom für eine spätere Nutzung.

Stabiler Betrieb
Hochwertiger und leistungsstarker Lithium-Eisenphosphat-Akkumulator für einen wirtschaftlichen und langlebigen Betrieb.

Stilvolles Design
Zeitloses & minimalistisches Design.

Smartes Management
Intelligentes Be- und Entladen.

Real-Time Monitoring
Echtzeitüberwachung und Steuerung via App und/oder Web Applikation.

Flexible Installation
Wandmontage oder Bodeninstallation.

Einfach Erwerbbar
Parallelerschaltung von bis zu 10 Geräten möglich.

Ein wichtiger Systembaustein

Warum ein Stromspeicher?

Installationsteam finden

Der Stromspeicher ist ein ideales Speichermedium, der die Energieunabhängigkeit Ihrer Immobilie steigert und den CO2 Fußabdruck Ihres Haushalts maßgeblich verringert. Durch den Stromspeicher können Sie Ihren erzeugten Strom auch nachts oder wenn die Sonne nicht scheint nutzen. Zudem kann der Stromspeicher als Notstromversorgung dienen. Bei einem Ausfall des öffentlichen Netzes kann Ihr Haushalt mit Hilfe eines Wechselrichters weiterhin mit Strom versorgt werden. [Mehr Informationen zu Wechselrichtern.](#)

10 Jahre Garantie - Qualität auf die man bauen und vertrauen kann! Installationsteam Finden



100% Unabhängig 24/7 Notstrom IP67 Schutzklasse

Ein wichtiger Systembaustein

Warum ein Wechselrichter?

Installationsteam Finden

Jeder Haushalt benötigt einen Wechselrichter, der den erzeugten Strom seiner PV-Anlage in einphasigen oder selbst für haushaltsübliche elektronische Geräte nutzbar macht. Was ist das so? Photovoltaikanlagen erzeugen Gleichstrom. Das Netz und fast alle üblichen elektronischen Geräte benötigen allerdings Wechselstrom. Die Aufgabe des Wechselrichters ist somit den Gleichstrom aus den PV-Modulen in Wechselstrom umzuwandeln. Ein Wechselrichter ist daher bei nahezu jeder Anlage ein essentieller Bestandteil.

10 Jahre Garantie - Qualität auf die man bauen und vertrauen kann! Installationsteam Finden

Strom effektiv wandeln

DM-PCS-1-8kW-30A-1

Technische Daten I Einphasiger Wechselrichter

Installationsteam Finden

Ein Wechselrichter benötigt jeden, der den erzeugten Strom seiner PV-Anlage einphasig oder selbst für haushaltsübliche elektronische Geräte nutzbar macht. Was ist das so? Photovoltaikanlagen erzeugen Gleichstrom. Das Netz und fast alle üblichen elektronischen Geräte benötigen allerdings Wechselstrom. Die Aufgabe des Wechselrichters ist somit den Gleichstrom aus den PV-Modulen in Wechselstrom umzuwandeln. Ein Wechselrichter ist daher bei nahezu jeder Anlage ein essentieller Bestandteil.

10 Jahre Garantie - Qualität auf die man bauen und vertrauen kann! Installationsteam Finden

Strom effektiv wandeln

DM-PCS-3-8kW-25A-1 // DM-PCS-3-10kW-25A-1 // DM-PCS-3-8kW-40A-1 // DM-PCS-3-12kW-40A-1 // DM-PCS-3-20kW-40A-1 //

Technische Daten I Dreiphasige Wechselrichter

Installationsteam Finden

Ein Wechselrichter benötigt jeden, der den erzeugten Strom seiner PV-Anlage einphasig oder selbst für haushaltsübliche elektronische Geräte nutzbar macht. Was ist das so? Photovoltaikanlagen erzeugen Gleichstrom. Das Netz und fast alle üblichen elektronischen Geräte benötigen allerdings Wechselstrom. Die Aufgabe des Wechselrichters ist somit den Gleichstrom aus den PV-Modulen in Wechselstrom umzuwandeln. Ein Wechselrichter ist daher bei nahezu jeder Anlage ein essentieller Bestandteil.

10 Jahre Garantie - Qualität auf die man bauen und vertrauen kann! Installationsteam Finden

Strom effektiv wandeln

DM-PCS-1-8kW-25A-1 // DM-PCS-3-10kW-25A-1 // DM-PCS-3-8kW-40A-1 // DM-PCS-3-12kW-40A-1 // DM-PCS-3-20kW-40A-1 //

Technische Daten I Dreiphasige Wechselrichter

Installationsteam Finden

Ein Wechselrichter benötigt jeden, der den erzeugten Strom seiner PV-Anlage einphasig oder selbst für haushaltsübliche elektronische Geräte nutzbar macht. Was ist das so? Photovoltaikanlagen erzeugen Gleichstrom. Das Netz und fast alle üblichen elektronischen Geräte benötigen allerdings Wechselstrom. Die Aufgabe des Wechselrichters ist somit den Gleichstrom aus den PV-Modulen in Wechselstrom umzuwandeln. Ein Wechselrichter ist daher bei nahezu jeder Anlage ein essentieller Bestandteil.

10 Jahre Garantie - Qualität auf die man bauen und vertrauen kann! Installationsteam Finden

Strom effektiv wandeln

DM-PCS-1-8kW-25A-1 // DM-PCS-3-10kW-25A-1 // DM-PCS-3-8kW-40A-1 // DM-PCS-3-12kW-40A-1 // DM-PCS-3-20kW-40A-1 //

Technische Daten I Dreiphasige Wechselrichter

Installationsteam Finden

Ein Wechselrichter benötigt jeden, der den erzeugten Strom seiner PV-Anlage einphasig oder selbst für haushaltsübliche elektronische Geräte nutzbar macht. Was ist das so? Photovoltaikanlagen erzeugen Gleichstrom. Das Netz und fast alle üblichen elektronischen Geräte benötigen allerdings Wechselstrom. Die Aufgabe des Wechselrichters ist somit den Gleichstrom aus den PV-Modulen in Wechselstrom umzuwandeln. Ein Wechselrichter ist daher bei nahezu jeder Anlage ein essentieller Bestandteil.

10 Jahre Garantie - Qualität auf die man bauen und vertrauen kann! Installationsteam Finden

Strom effektiv wandeln

DM-PCS-1-8kW-25A-1 // DM-PCS-3-10kW-25A-1 // DM-PCS-3-8kW-40A-1 // DM-PCS-3-12kW-40A-1 // DM-PCS-3-20kW-40A-1 //

Technische Daten I Dreiphasige Wechselrichter

Installationsteam Finden

Ein Wechselrichter benötigt jeden, der den erzeugten Strom seiner PV-Anlage einphasig oder selbst für haushaltsübliche elektronische Geräte nutzbar macht. Was ist das so? Photovoltaikanlagen erzeugen Gleichstrom. Das Netz und fast alle üblichen elektronischen Geräte benötigen allerdings Wechselstrom. Die Aufgabe des Wechselrichters ist somit den Gleichstrom aus den PV-Modulen in Wechselstrom umzuwandeln. Ein Wechselrichter ist daher bei nahezu jeder Anlage ein essentieller Bestandteil.

10 Jahre Garantie - Qualität auf die man bauen und vertrauen kann! Installationsteam Finden

Strom effektiv wandeln

DM-PCS-1-8kW-25A-1 // DM-PCS-3-10kW-25A-1 // DM-PCS-3-8kW-40A-1 // DM-PCS-3-12kW-40A-1 // DM-PCS-3-20kW-40A-1 //

Technische Daten I Dreiphasige Wechselrichter

Installationsteam Finden

Ein Wechselrichter benötigt jeden, der den erzeugten Strom seiner PV-Anlage einphasig oder selbst für haushaltsübliche elektronische Geräte nutzbar macht. Was ist das so? Photovoltaikanlagen erzeugen Gleichstrom. Das Netz und fast alle üblichen elektronischen Geräte benötigen allerdings Wechselstrom. Die Aufgabe des Wechselrichters ist somit den Gleichstrom aus den PV-Modulen in Wechselstrom umzuwandeln. Ein Wechselrichter ist daher bei nahezu jeder Anlage ein essentieller Bestandteil.

10 Jahre Garantie - Qualität auf die man bauen und vertrauen kann! Installationsteam Finden

Strom effektiv wandeln

DM-PCS-1-8kW-25A-1 // DM-PCS-3-10kW-25A-1 // DM-PCS-3-8kW-40A-1 // DM-PCS-3-12kW-40A-1 // DM-PCS-3-20kW-40A-1 //

Technische Daten I Dreiphasige Wechselrichter

Installationsteam Finden

Ein Wechselrichter benötigt jeden, der den erzeugten Strom seiner PV-Anlage einphasig oder selbst für haushaltsübliche elektronische Geräte nutzbar macht. Was ist das so? Photovoltaikanlagen erzeugen Gleichstrom. Das Netz und fast alle üblichen elektronischen Geräte benötigen allerdings Wechselstrom. Die Aufgabe des Wechselrichters ist somit den Gleichstrom aus den PV-Modulen in Wechselstrom umzuwandeln. Ein Wechselrichter ist daher bei nahezu jeder Anlage ein essentieller Bestandteil.

10 Jahre Garantie - Qualität auf die man bauen und vertrauen kann! Installationsteam Finden

Strom effektiv wandeln

DM-PCS-1-8kW-25A-1 // DM-PCS-3-10kW-25A-1 // DM-PCS-3-8kW-40A-1 // DM-PCS-3-12kW-40A-1 // DM-PCS-3-20kW-40A-1 //

Technische Daten I Dreiphasige Wechselrichter

Installationsteam Finden

Ein Wechselrichter benötigt jeden, der den erzeugten Strom seiner PV-Anlage einphasig oder selbst für haushaltsübliche elektronische Geräte nutzbar macht. Was ist das so? Photovoltaikanlagen erzeugen Gleichstrom. Das Netz und fast alle üblichen elektronischen Geräte benötigen allerdings Wechselstrom. Die Aufgabe des Wechselrichters ist somit den Gleichstrom aus den PV-Modulen in Wechselstrom umzuwandeln. Ein Wechselrichter ist daher bei nahezu jeder Anlage ein essentieller Bestandteil.

10 Jahre Garantie - Qualität auf die man bauen und vertrauen kann! Installationsteam Finden

Strom effektiv wandeln

DM-PCS-1-8kW-25A-1 // DM-PCS-3-10kW-25A-1 // DM-PCS-3-8kW-40A-1 // DM-PCS-3-12kW-40A-1 // DM-PCS-3-20kW-40A-1 //

Technische Daten I Dreiphasige Wechselrichter

Installationsteam Finden

Ein Wechselrichter benötigt jeden, der den erzeugten Strom seiner PV-Anlage einphasig oder selbst für haushaltsübliche elektronische Geräte nutzbar macht. Was ist das so? Photovoltaikanlagen erzeugen Gleichstrom. Das Netz und fast alle üblichen elektronischen Geräte benötigen allerdings Wechselstrom. Die Aufgabe des Wechselrichters ist somit den Gleichstrom aus den PV-Modulen in Wechselstrom umzuwandeln. Ein Wechselrichter ist daher bei nahezu jeder Anlage ein essentieller Bestandteil.