



TECHNOLOGIE-BROSCHÜRE

Photovoltaik-Systeme **VITOVOLT**



**Energiebedarf
ökologisch decken**

Kostenlose Sonnen-
energie für die Erzeugung
von Strom mit
Photovoltaik-Modulen



Mit der zunehmenden Verbreitung von regenerativen Energiesystemen wächst die Bereitschaft, Strom selbst zu produzieren. Eine leistungsfähige Photovoltaik-Anlage bietet heute die Möglichkeit, kostenlose Sonnenenergie gewinnbringend einzusetzen. Mit der Installation von Photovoltaik-Modulen signalisiert der Betreiber sein verantwortungsvolles Handeln für die Umwelt und leistet einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz durch die Vermeidung von CO₂-Emissionen.

Bei laufend steigenden Energiekosten trägt eine Photovoltaik-Anlage dazu bei, Geld zu sparen und zusätzlich die Abhängigkeit von Energieversorgern zu verringern. Der selbst produzierte Strom kann für den Eigenbedarf genutzt, zwischengespeichert oder ins öffentliche Netz eingespeist werden. Durch die gesetzlich geregelte Vergütung oder die Einsparung durch Eigenverbrauch rechnet sich die Investition nach kurzer Zeit.



Strom von der Sonne: 8,5 m² Photovoltaikfläche reichen aus, um den durchschnittlichen Stromverbrauch eines Bundesbürgers zu decken.

Eigenstrom selbst erzeugen und nutzen

Durch sinkende Vergütungssätze für die Einspeisung ist der Eigenverbrauch von selbst erzeugtem Solarstrom aktuell die favorisierte Anwendung. Die Stromkosten pro Kilowattstunde sind in der Regel merklich höher als der Vergütungssatz für die eingespeiste Kilowattstunde Solarstrom. Darum wird der erzeugte Photovoltaik-Strom zuerst selbst verbraucht bzw. zwischengespeichert und nur überschüssiger Strom ins Netz eingespeist.

Dies ist im Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) geregelt, nach dem der Energieversorger den nicht selbst genutzten Strom abnehmen und in sein Netz aufnehmen muss.

Interessant ist dies in vielerlei Hinsicht:

- Umweltschutz – Photovoltaik-Anlagen reduzieren die Schadstoffbelastung und schonen die natürlichen Ressourcen.
- Wertsteigerung – Sie erhöhen die Attraktivität Ihrer Immobilie und steigern deren Wert.
- Kosten – Solarstrom wird heute deutlich günstiger erzeugt als die Bezugskosten für Haushaltsstrom.

Ertragsstarke Photovoltaik-Module, kompromisslose Qualität und garantierte Sicherheit

Das Vitovolt 300 Produktprogramm umfasst monokristalline Module, auch mit schwarzem Design, bis zu einer Nennleistung von 400 W_p und polykristalline Module mit einer Nennleistung von bis zu 295 W_p.

Vitovolt 300 Photovoltaik-Module überzeugen durch hohe Leistungswerte und kompromisslose Qualität sowie umfangreiche Produkt- und Leistungsgarantien durch Viessmann. Zudem haben alle Module eine ausschließlich positive Leistungstoleranz im Auslieferungszustand. Das bedeutet ein Leistungsplus von bis zu 5 W_p.

Die Photovoltaik-Module sind für den Einsatz auf Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie Gewerbe- und Industriedächern geeignet.

Attraktives Design

Die Vitovolt 300 Module unterscheiden sich durch ihr Design und ihre Abmessungen. Einige Module verfügen über einen schwarz eloxierten Rahmen, besonders dunkle monokristalline Zellen und eine schwarze Tedlarfolie. Das Ergebnis: außergewöhnliches Design für eine attraktive Solararchitektur und höchste Leistungswerte für einen optimalen Ertrag.

Abgestimmte Montagesysteme

Die Montagesysteme sind die Basis für ein perfekt abgestimmtes Erscheinungsbild – ganz gleich, ob es sich um Dächer von Privathäusern, Gewerbe- oder Industriedächer handelt. Ausführliche Informationen finden Sie auf den Seiten 10 und 11.



Vitovolt 300 im Detail

Geprüfte Qualität von Viessmann – Sicherheit für Investition und Ertrag

Die Summe aller Komponenten macht die Qualität eines Produkts aus.

Viessmann sichert mit standardisierten Freigabeprozessen höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit seiner Erzeugnisse. Die Photovoltaik-Module Vitovolt zeichnen sich durch die Verwendung hochwertiger Markenkomponenten aus. Sie gewährleisten einen optimalen Hotspot-Schutz, starkes Schwachlichtverhalten und geringe Degradation.

Sortierung sichert gleichbleibende Zellqualität

Viessmann Vitovolt Module bestehen entweder aus monokristallinen oder polykristallinen Siliziumzellen. Bereits bei der Herstellung wird auf eine zuverlässige Reproduzierbarkeit mit geringsten Abweichungen geachtet. Die zusätzliche Sortierung der Zellen gewährleistet auch bei niedrigen Einstrahlungen, wie etwa starker Bewölkung oder in den

Dämmerstunden, eine gleichbleibend hohe Qualität.

Antireflex-Beschichtung für höchste Solarerträge

Mit der Qualität des Frontglases steht und fällt die Leistungsfähigkeit eines PV-Moduls. Dafür verwendet Viessmann ein extrem durchlässiges Glas für gleichbleibend hohe Erträge. Ein geringer Eisengehalt und die Antireflex-Beschichtung reduzieren die Absorption der auftreffenden Strahlungsenergie zusätzlich.

Zuverlässiger Schutz der Zellen

Ein dauerhafter Schutz der Zellen ist die Voraussetzung für eine lange Lebensdauer des Vitovolt Moduls. Dafür verwendet Viessmann Folien aus Ethylen-Vinyl-Acetat (EVA) mit einer hervorragenden Wärme- und Alterungs-

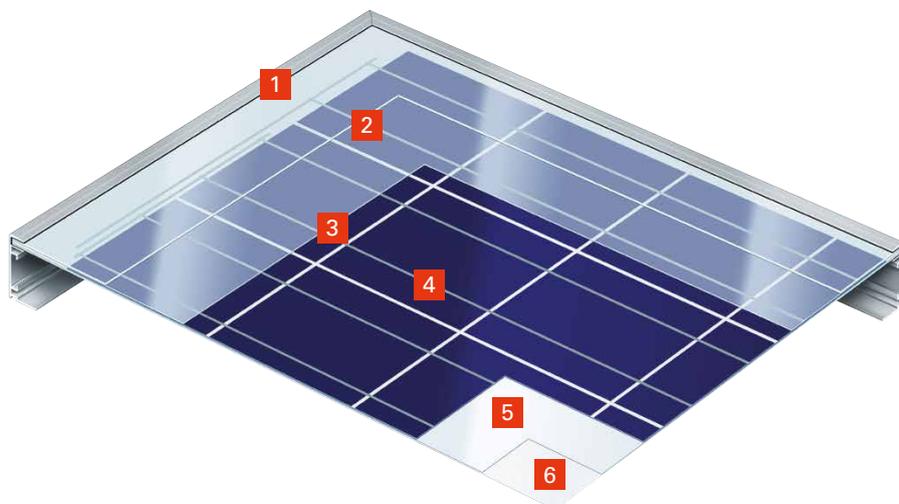
beständigkeit. Sie bieten einen Vernetzungsgrad von mindestens 85 Prozent.

Korrosionsbeständiger Aluminiumrahmen

Vitovolt Module bestehen aus einem Voll-Aluminiumrahmen. Abgerundete Ecken bieten eine höhere Stabilität sowie Verwindungssteifigkeit und schützen vor dem Eindringen von Feuchtigkeit.

Widerstandsfähige Abdichtung

Hochwertige Dichtstoffe mit langlebiger Klebung wehren Schmutz und Feuchtigkeit ab. Zudem sind sie UV-beständig und halten auch Temperaturschwankungen stand, indem sie Ausdehnungen der miteinander verbundenen Komponenten und Werkstoffe spannungsfrei ausgleichen.



VITOVOLT 300

- 1 Aluminiumrahmen
- 2 Eisenarmes Deckglas
- 3 Obere EVA-Folie
(EVA = Ethylen-Vinyl-Acetat)
- 4 Siliziumzelle
- 5 Untere EVA-Folie
- 6 Rückseiten-Folie

Zertifizierter Qualitätsprozess

Ein umfangreicher Qualitätsprozess sichert zu jeder Zeit den hohen Anspruch an die Photovoltaik-Module der Serie Vitovolt 300.

Ausgehend von einer umfangreichen Qualifikation der Lieferanten in kommerzieller und technischer Hinsicht werden alle Schritte der Produktion der Vitovolt 300 Module überwacht. Und das nicht nur bei der ersten Produktion.

Jede einzelne Produktion wird vor Ort überwacht und nur freigegeben, wenn die Kriterien der umfangreichen Viessmann Spezifikation eingehalten werden.

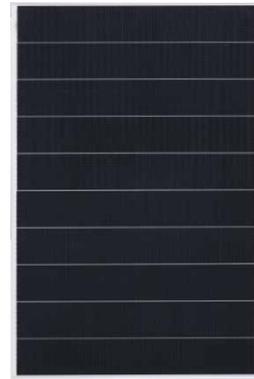
Eine Wareneingangskontrolle im Lager stellt sicher, dass auch auf dem Transportweg die Qualität der Vitovolt 300 PV-Module erhalten bleibt.

Qualitätssicherungsmaßnahmen für Vitovolt 300 Module



Monokristalline Module **VITOVOLT 300**

- **Shingled Silber/Blackframe**
- Nennleistung 385 bis 400 W_p
- Modul mit 340 shingled Siliziumzellen
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Silber/Schwarz)
- Zellverbindung über elektrisch leitende Klebetechnik
- Hochwertige Optik durch wegfallende Zellzwischenräume
- Modulwirkungsgrad bis 20,4 %

Monokristalline Module **VITOVOLT 300**

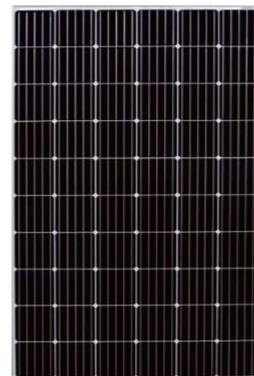
- **Shingled Allblack**
- Nennleistung 385 bis 395 W_p
- Modul mit 340 shingled Siliziumzellen
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Schwarz)
- Zellverbindung über elektrisch leitende Klebetechnik
- Hochwertige Optik durch wegfallende Zellzwischenräume
- Modulwirkungsgrad bis 20,2 %

Polykristalline Module **VITOVOLT 300**

- Nennleistung 280 bis 295 W_p
- Modul mit 60 polykristallinen Siliziumzellen
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Silber)
- 5 Busbar Zelltechnologie
- Modulwirkungsgrad bis 18 %

Monokristalline Module **VITOVOLT 300**

- **Silber/Black Frame**
- Nennleistung 300 bis 330 W_p
- Modul mit 60 monokristallinen Siliziumzellen
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Silber/Black)
- 5 Busbar Zelltechnologie
- Modulwirkungsgrad bis 20 %



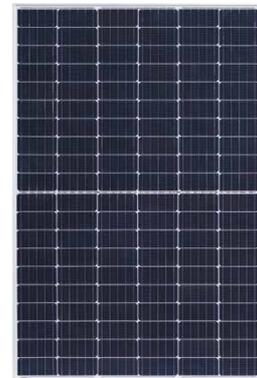
Monokristalline Module **VITOVOLT 300**

- **Allblack**
- Nennleistung 300 bis 325 W_p
- Modul mit 60 monokristallinen Siliziumzellen
- Schwarze Tedlarfolie
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Black)
- 5 Busbar Zelltechnologie
- Modulwirkungsgrad bis 19 %



Monokristalline Module **VITOVOLT 300**

- **Half-Cut Silber/Black Frame**
- Nennleistung 370 bis 400 W_p
- Modul mit 120 Half-Cut monokristallinen Siliziumzellen
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Silber/Black)
- 5 Busbar Half-Cut-Zelltechnologie
- Geteilte Modulverschaltung für größere Verschattungstoleranz
- Modulwirkungsgrad bis 21 %



Monokristalline Module **VITOVOLT 300**

- **Half-Cut Silber/Allblack**
- Nennleistung 390 bis 395 W_p
- Modul mit 120 Half-Cut monokristallinen Siliziumzellen
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Black)
- 5 Busbar Half-Cut-Zelltechnologie
- Geteilte Modulverschaltung für größere Verschattungstoleranz
- Modulwirkungsgrad bis 20 %



Passend für die unterschiedlichsten Anforderungen

Schnelle, sichere und dauerhafte Montage

Das Viessmann Montagesystem bietet höchste Flexibilität und ist zugleich mit wenigen Einzelkomponenten besonders übersichtlich. Durch die ausschließliche Verwendung von Edelstahl oder korrosionsbeständigem Aluminium sind alle Komponenten äußerst witterungsbeständig und langlebig.

Viessmann Unterkonstruktionskomponenten sind aufeinander abgestimmt und flexibel einsetzbar, weil für jede statische Anforderung die optimal dimensionierten Elemente lieferbar sind.

Die richtige Lösung für jede Montageanforderung

Mit dem Viessmann Montagesystem können PV-Module in den Montagearbeiten Flachdach und Aufdach verbaut werden. Dabei gibt es Lösungen für unterschiedlichste Dacheindeckungen.

Basisprofile für unterschiedliche Statik und Funktion

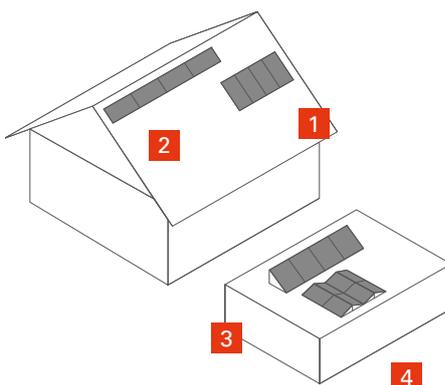
Dachanker, Klemmhalter für die Module und Zubehör werden direkt am Basisprofil verschraubt. Je nach Anforderung kann ein Profil mit zwei, drei oder vier Funktionsseiten gewählt werden. Die statische Belastbarkeit steigt mit zunehmendem Querschnitt an.

Viessmann OneTurn-Technologie

Photovoltaik-Module und Profile können durch die innovative OneTurn-Verbindung besonders schnell und sicher montiert werden. Mit einer 90-Grad-Drehung bis zum fühlbaren Anschlag wird der OneTurn im Basisprofil leicht angezogen. Ein Drehen um weitere 270 Grad fixiert die Komponenten endgültig. Die Verbindung kann jederzeit wieder gelöst werden.



Photovoltaik-Module Vitovolt



ANBRINGUNGSMÖGLICHKEITEN

- 1 Schrägdach, senkrechte Anbringung
- 2 Schrägdach, waagerechte Anbringung
- 3 Flachdach, aufgeständert, Süd
- 4 Flachdach, aufgeständert, Ost/West



Basisprofile für unterschiedliche Statik und Funktion, Profile in Silber und Black erhältlich

Viessmann Aufdachmontagesystem

Das Viessmann Montagesystem ermöglicht die schnelle und sichere Montage von PV-Modulen auf konventionell eingedeckten Schrägdächern. Viessmann Dachanker verbinden die Basisprofile mit der Dachkonstruktion. Auf den Basisprofilen werden die PV-Module mit passenden Klemmhaltern montiert.

Neben klassischer Ziegeleindeckung gibt es auch Lösungen für Trapezdächer. In Verbindung mit der OneTurn-Technologie ist die einfache Montage der Basisprofile an den Dachankern von der Seite möglich. Die Montage und optische Überprüfung der Verschraubung werden so erheblich vereinfacht.

Viessmann Flachdachmontagesystem

Durch weiter verbesserte Aerodynamik bietet das Viessmann Montagesystem Aero OneTurn 2.0 erhöhte Systemstabilität bei geringstem Ballast.

Vertauschungssichere Klickverbindungen, eine vermessungsfreie Montage und wiederlösbare Verbindungen ermöglichen eine schnelle und flexible Montage. Integrierte Hightech-Schutzmatte für alle Oberflächen unter der 115 Millimeter breiten, durchgehenden Bodenschiene gewährleisten eine ungestörte Dachentwässerung.

Erstmals gibt es eine integrierte Absturzsicherung durch ein umlaufendes Sicherungsseilsystem mit Zertifizierung nach DIN EN 795:2012 und CEN/TS 16415:2013.

Die elektrische Installation wird weiter vereinfacht durch integrierte Kabelkanalabdeckungen, einer getrennten Verlegung von DC +/- und möglichen Trennabständen +150 Millimeter.

Es erfolgt eine sichere Modulbefestigung mit der bewährten OneTurn-Technologie unter Einhaltung der Modulklembereiche.



Vitovolt 300 Montagesystem Aero OneTurn

DIE MERKMALE AUF EINEN BLICK

- Ideale Lösung für unterschiedliche Dacheindeckungen und hohe statische Lasten
- Basisprofile mit bis zu vier Funktionsseiten
- Schnelle Montage der Basisprofile und Module durch OneTurn-Technologie
- Für Dachneigungen zwischen 10° und 60°



Die neue Generation Stromspeicher für größtmögliche Unabhängigkeit von externen Stromversorgern

Vitocharge VX3 – Stromspeicher der neuen Generation: Kompakter, leichter, leistungsstärker

Höhere Effizienz durch den Verbrauch von selbst erzeugtem Strom mit perfekt aufeinander abgestimmter Systemtechnik aus einer Hand.

Unabhängiger werden vom Strombezug aus dem öffentlichen Netz und steigenden Strompreisen: Die Vitocharge VX3 Stromspeicher der neuen Generation geben Hausbesitzern die Möglichkeit, Strom unkompliziert zu speichern und damit effizienter zu nutzen.

Alles aus einer Hand für die effiziente Eigenstromnutzung

Das modulare Stromspeicher-System Vitocharge VX3 ist das Herzstück durch-

dachter Energielösungen für Wärme, Strom und Mobilität. Damit können Sie den selbst erzeugten Strom effizient speichern und erreichen größtmögliche Unabhängigkeit von externen Stromerzeugern. Und Sie können sich auf einen reibungslosen Betrieb verlassen, denn von der Photovoltaik-Anlage bis zur Ladestation für das E-Auto kommt alles aus einer Hand. Das gibt es nur bei Viessmann.

In die Zukunft investieren

Beim Vitocharge VX3 können Sie sich auf modernste Technik und hohe Effizienz verlassen. Die bewährten und sicheren Lithium-Eisenphosphat-Batterien sind auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Deshalb gibt Viessmann auf die Batteriezellen eine 10-Jahre-Zeitwertersatzgarantie. Zudem ist das System jederzeit erweiterbar, wenn sich der Strombedarf ändern sollte. Und die standardisierte EEBUS-Kommunikationsschnittstelle erlaubt die variable und intelligente Integration in verschiedenste Energiesysteme, um eine weitere Erhöhung der Energieeffizienz zu ermöglichen.



Jede Vitocharge VX3 Batterie besteht aus einem Vorderblech und zwei Vitocharge VX3 Batteriemodulen mit einer nutzbaren Batteriekapazität von jeweils 2 kWh.

Verfügbar sind drei Varianten:

- 4 kWh mit zwei Vitocharge VX3 Batteriemodulen
- 8 kWh mit vier Vitocharge VX3 Batteriemodulen
- 12 kWh mit sechs Vitocharge VX3 Batteriemodulen



Der Wechselrichter verfügt über drei Gleichstrom-Eingänge: zwei Eingänge zum Anschluss von Photovoltaik-Strings, der dritte kann wahlweise zur Reihenschaltung der Batterie-Einheiten oder für einen dritten Photovoltaik-String genutzt werden. Zudem kann über das Hausnetz ein Brennstoffzellen-Heizgerät eingebunden werden, welches bei Energieüberschuss die Vitocharge VX3 Batterie zusätzlich über den Wechselstrom-Anschluss lädt.



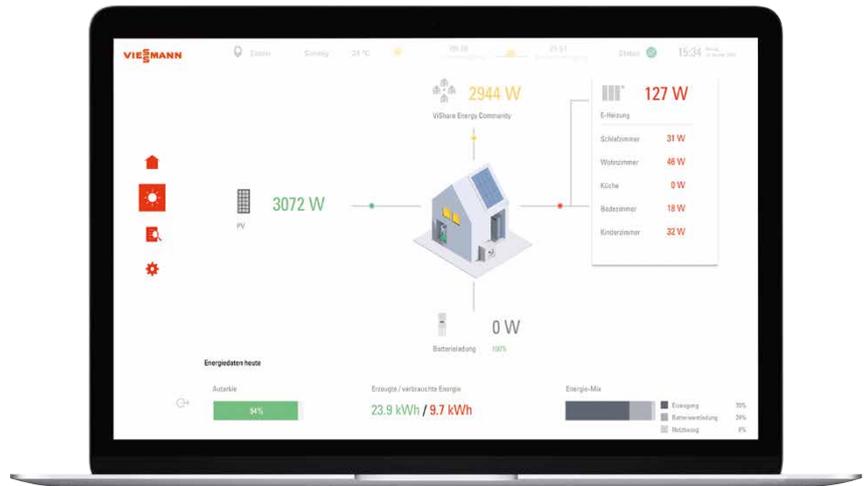
Das 3,5 Zoll große Black Panel Display im Bedienteil zeigt den aktuellen Ladezustand der Batterie an. Der Lightguide informiert auf einen Blick über den ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes.

Energie steuern leicht gemacht – mit der nächsten Generation der Viessmann GridBox

Volle Transparenz über Energieflüsse

Für Käufer von ganzheitlichen Systemen dient die GridBox als Zentrale zur Darstellung von Strom und Wärme und somit zugleich als Grundlage zur Erzielung der KfW 40+ Förderung. Das webbasierte Dashboard visualisiert die Energieflüsse im Haus in Echtzeit: Haushaltsstrom, Photovoltaik-Anlage, Stromspeicher, Wärmepumpe, Brennstoffzellen und viele mehr. Optimierungsfunktionen sorgen für eine Steigerung der Eigenverbrauchsrate. Zugleich ist die GridBox die Eintrittskarte in die ViShare Energy Community*.

Die GridBox ist einfach zu installieren und unterstützt alle Wechselrichter-Typen aus dem Viessmann Lieferprogramm.



Live-View-Funktion mit einfacher Übersicht über Anlagenstatus, Energiemix und Autarkiequote



PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN

- + Energiemanagement: prognosebasiertes Laden des Stromspeichers, Regeln zur Priorisierung von Photovoltaik-Strom und Steuerung von Heizeinsätzen
- + E-Mobilität: Maximierung des Eigenverbrauchs durch solares Laden und höchste Flexibilität beim Ladevorgang mit unterschiedlichen Lademodi
- + PV-Optimierung für Warmwasser: Nutzung des PV-Stroms zur Steuerung und Modellierung von Elektro-Heizeinsätzen und Vorgabe von Minimal- und Maximaltemperatur
- + Visualisierung des Verbrauchs von vollelektrischen Heizsystemen auf Raumebene
- + Vereinfachter und übersichtlicher Inbetriebnahmeprozess
- + Zugang zum GridBox-Dashboard auf mygridbox.viessmann.com oder über die App

Die neue mobile App „mygridbox“ für Android und iOS beinhaltet alle Funktionen des Web-Dashboards.

* Betreiber und Vertragspartner in der ViShare Energy Community ist die Energy Market Solutions GmbH (im Folgenden EMS), eine Beteiligung der Viessmann Group.

Die ViShare Energy Community – gemeinsam zur optimalen Energieversorgung

Flexible Stromtarife aus 100 Prozent Ökostrom

Ob Strom oder Wärme, ob Bezug oder Erzeugung mittels PV-Anlage, Brennstoffzelle oder Wärmepumpe: Als Teil der ViShare Energy Community wird die Energieversorgung exakt an den individuellen Bedarf angepasst – zu 100 Prozent ökologisch auf Basis erneuerbarer Energien.

Alle Kosten im Blick – und die Einsparungen ebenfalls!

Kunden haben die Wahl zwischen drei individuellen und anpassbaren Tarifen: Haushaltsstrom, Wärmestrom und Flatrate. Maximale Flexibilität und maximale Sicherheit in Zeiten steigender Energiepreise – und zwar ganz ohne versteckte Kosten.

Technik & Tarife: Alles aus einer Hand

Die EMS ist der Vertragspartner in der ViShare Energy Community und steht mit dem Rückhalt der gesamten Viessmann Gruppe als Experte für individuelles Energiesystem zur Seite – und zwar dauerhaft. So erhalten Kunden nicht nur exzellente Energietechnik, sondern auch dauerhafte Begleitung für den optimalen Betrieb Ihres Energiesystems zu Hause.

Endlich nachhaltig sein

Mit ViShare versorgen sich Kunden mit Strom aus 100 Prozent erneuerbaren Energien. Sie macht unabhängiger von fossilen Brennstoffen und den großen Energieversorgern.

Gemeinschaft macht Energiewende

Als Teil der ViShare der EMS gestalten Kunden die Energiewende in allen Bereichen aktiv mit: Beispielsweise durch den selbst erzeugten Solarstrom und der Speicherung in der Batterie. Oder der nachhaltigen Wärmeerzeugung mit einer ökostrombetriebenen Wärmepumpe.

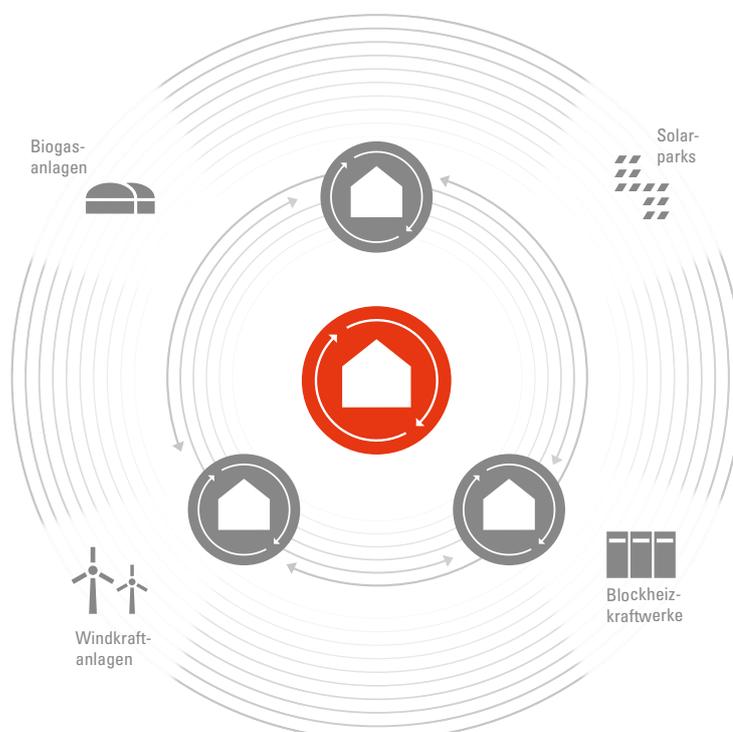
Unser Tipp

Jetzt die eigenen Energiekosteneinsparungen berechnen auf vishare.viessmann.de

VISSMANN
VISHARE

**ENERGY
MARKET
SOLUTIONS**

Ihr Vertragspartner in der
ViShare Energy Community



Systemtechnik als Komplettangebot

Höchste Energieeffizienz und beispielhafte Zukunftssicherheit – mit perfekt aufeinander abgestimmter Systemtechnik aus einer Hand.

In Zeiten ständig steigender Strompreise ist die Energieeffizienz eines der maßgeblichen Verkaufsargumente. Wir erzielen diese unter anderem durch die optimale Auslegung von Wärmepumpe, Photovoltaik-Anlage, Batteriespeicher, Lüftung sowie Warmwasser- und Pufferspeicher.

Und mit dem intelligent gesteuerten Einsatz von Photovoltaik-Anlage, Batteriespeicher und thermischen Speichern lässt sich der Eigenstromverbrauch noch weiter optimieren. Das innovative Energiemanagementsystem regelt dabei, der jeweiligen Situation entsprechend, die jeweils optimale Einstellung der einzelnen Komponenten.

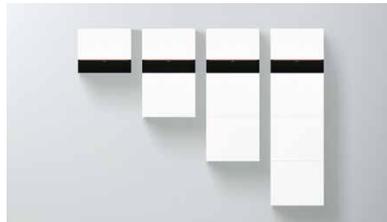


SYSTEMKOMPONENTEN

- | | |
|--|--|
| 1 Split-Luft-Wärmepumpe Vitocal | 8 Photovoltaik-Anlage Vitovolt |
| 2 Außeneinheit der Wärmepumpe Vitocal | 9 Stromspeicher-System Vitocharge VX3 |
| 3 Warmwasserspeicher Vitocell | 10 Elektro-Ladestation |
| 4 Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell | 11 GridBox Energy Monitoring |
| 5 Elektro-Warmwassersystem Vitotherm | 12 ViShare der EMS |
| 6 Elektro-Heizsystem Vitoplanar | 13 Fußbodenheizung |
| 7 Wohnungslüftungs-System Vitovent | |

Stromspeicher-System Vitocharge

Photovoltaik-Systeme können für ein Einfamilienhaus so viel Strom erzeugen, wie eine vierköpfige Familie übers Jahr verbraucht. Die Stromspeicher-Systeme Vitocharge runden die Energieanlage ab. Sie ermöglichen die Bereitstellung von Strom genau dann, wenn er benötigt wird.



Wärmepumpen

Wärmepumpen sind die erste Wahl, wenn es darum geht, Heizkostensparnis und umweltschonende Wärmeerzeugung zusammenzubringen. Denn die Energie, die eine Wärmepumpe nutzt, stellt die Umwelt unbegrenzt und kostenlos zur Verfügung.



Wohnungslüftungs-Systeme

Die kontrollierte Wohnungslüftung sorgt in einem Haus oder in einer Wohnung für den regelmäßigen Luftwechsel und eine konstant hohe Luftqualität. Das ist insofern notwendig, da verbrauchte Luft nur noch wenig Sauerstoff enthält, dafür aber andere Stoffe wie Kohlenstoffdioxid und Wasserdampf.



Warmwasserspeicher

Warmwasserkomfort für jeden Anspruch: Viessmann bietet mit dem Speicherprogramm Vitocell eine vielfältige Auswahl. Hier finden Sie genau den passenden Warmwasserspeicher für Ihre Anforderungen – je nach Wasserbedarf und den Möglichkeiten für die Installation.



Elektro-Systeme

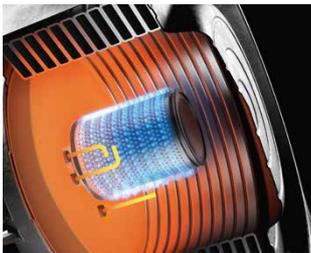
Strom und Wärme sind längst untrennbar miteinander verbunden. Vor allem, wenn es um nachhaltige und zukunftssichere Wärmeversorgung geht. Viessmann bietet alles aus einer Hand, auch Elektro-Heizsysteme und Elektro-Warmwassersysteme.



Konnektivität

Mit Vitoconnect und einem Smartphone ist die Bedienung von Viessmann Heizungsanlagen ein Kinderspiel. Mit der ViCare App können Heizungsanlagen gesteuert werden. Die App ist für mobile Endgeräte mit iOS- oder Android-Betriebssystem erhältlich.





Ein Meilenstein der Heiztechnik: der Matrix-X-Plus-Brenner

DAS INTEGRIERTE VISSMANN LÖSUNGSANGEBOT	
Dienstleistungen	...
Digitale Services	...
Konnektivität / Plattformen	...
Produkte / Systeme	...

Lückenlose Verzahnung von Produkten und Systemen mit digitalen Services und Dienstleistungen für Anlagenbetreiber und Fachpartner

* Betreiber und Vertragspartner in der ViShare Energy Community ist die Energy Market Solutions GmbH (EMS), eine Beteiligung der Viessmann Group.

Viessmann ist einer der führenden Anbieter von Klimälösungen für alle Lebensräume. Das „Integrierte Viessmann Lösungsangebot“ ermöglicht es, Produkte und Systeme über digitale Plattformen und Services für Klima- (Wärme, Kälte & Luftqualität) und Kühllösungen nahtlos miteinander zu verbinden. Alle Lösungen basieren auf erneuerbaren Energien und maximaler Effizienz.

Alle Aktivitäten des 1917 gegründeten Familienunternehmens leiten sich aus dem Unternehmensleitbild „We create living spaces for generations to come“ ab. Lebensräume zukünftiger Generationen zu gestalten – das ist die Verantwortung der weltweit 12300 Mitglieder starken Viessmann Familie.



Wir schaffen Lebensräume für zukünftige Generationen.



Fachhandwerkspartner Nr. 1 – zum 15. Mal in Folge

Gelebte Partnerschaft

Zum Komplettangebot hält Viessmann eine umfassende Palette an flankierenden Dienstleistungen bereit. So bietet die Viessmann Akademie den Marktpartnern technische Bildungseinrichtungen und ein umfassendes Schulungs- und Weiterbildungsprogramm.

Mit neuen digitalen Services bietet Viessmann innovative Lösungen, zum Beispiel zur Bedienung und zum Monitoring von Heizungsanlagen per Smartphone. Der Betreiber profitiert von mehr Sicherheit und Komfort. Und der Fachhandwerksbetrieb hat die von ihm betreuten Anlagen stets im Blick.



Als Familienunternehmen in der vierten Generation denken wir langfristig: Wir schaffen Lebensräume für zukünftige Generationen. Dieses Leitbild prägt das Handeln aller Mitglieder der großen Viessmann Familie.

VISSMANN GROUP IN ZAHLEN

1917

— wurde Viessmann gegründet

12 300

— Mitarbeiter

2,65

— Milliarden Euro Gruppenumsatz

56

— Prozent Auslandsanteil

22

— Produktionsgesellschaften in
12 Ländern

68

— Vertriebsgesellschaften in
31 Ländern

120

— Verkaufsniederlassungen weltweit

Ihr Fachpartner

9443 795 - 12 DE 03/2021

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Kopien und anderweitige Nutzung
nur mit vorheriger Zustimmung.
Änderungen vorbehalten.
