



TECHNOLOGIE-BROSCHÜRE

Photovoltaik-Systeme **VITOVOLT**



**Energiebedarf
ökologisch decken**

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



regenerativ
unabhängig
leistungsfähig
umwelt-
schonend



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 heute 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 selber 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 mit schwarzem Design bis zu einer Nenn-Leistung von 325 W_p und polykristalline Module mit 60 Zellen bis zu einer Nennleistung von 285 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-

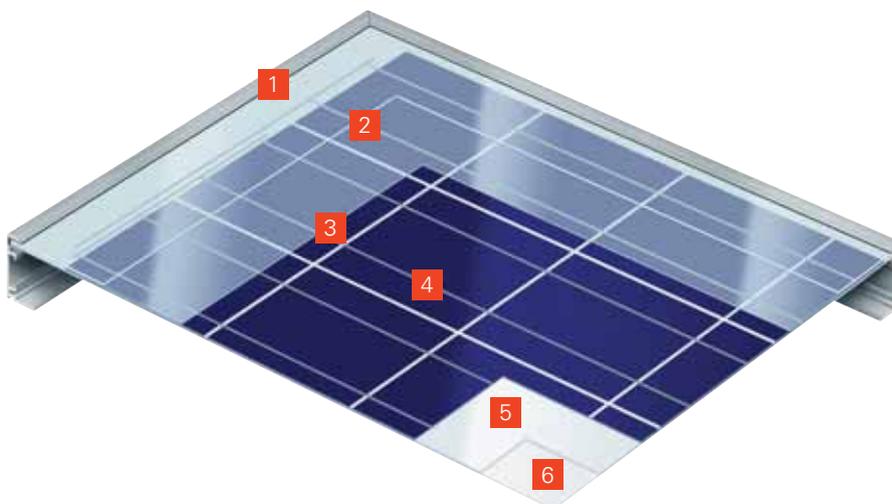
beständigkeit. Sie bieten einen Vernetzungsgrad von mindestens 85 Prozent.

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 Silizium-Zelle
- 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



Polykristalline Module VITOVOLT 300

- Nennleistung 280 bis 290 W_p
- Modul mit 60 polykristallinen Silizium-Zellen
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Silber)
- 5 Busbar Zelltechnologie
- Modulwirkungsgrad bis 18 %

**Monokristalline Module VITOVOLT 300**

- **Silber/Black Frame**
- Nennleistung 300 bis 310 W_p
- Modul mit 60 monokristallinen Silizium-Zellen
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Silber/Black)
- 5 Busbar Zelltechnologie
- Modulwirkungsgrad bis 19 %

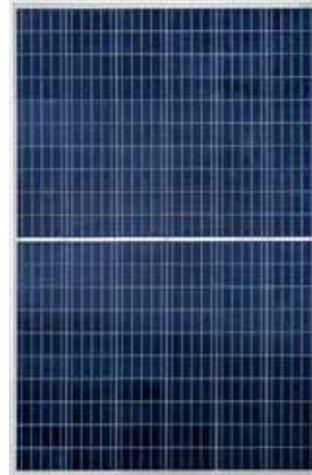
**Monokristalline Module VITOVOLT 300**

- **All Black**
- Nennleistung 300 bis 305 W_p
- Modul mit 60 monokristallinen Silizium-Zellen
- Schwarze Tedlarfolie
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Black)
- 5 Busbar Zelltechnologie
- Modulwirkungsgrad bis 19 %



Polykristalline Module **VITOVOLT 300**

- **Half-Cut Silber**
- Nennleistung 280 bis 290 W_p
- Modul mit 120 Half-Cut polykristallinen Silizium-Zellen
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Silber/Black)
- 5 Busbar Half-Cut Zelltechnologie
- geteilte Modulverschaltung für größere Verschattungstoleranz
- Modulwirkungsgrad bis 17,5 %



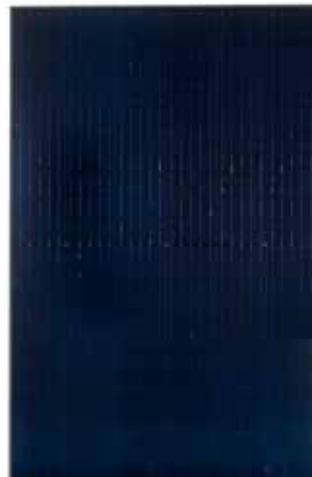
Monokristalline Module **VITOVOLT 300**

- **Half-Cut Silber/Black Frame**
- Nennleistung 320 bis 325 W_p
- Modul mit 120 Half-Cut monokristallinen Silizium-Zellen
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Silber/Black)
- 5 Busbar Half-Cut Zelltechnologie
- geteilte Modulverschaltung für größere Verschattungstoleranz
- Modulwirkungsgrad bis 19,6 %



Monokristalline Module **VITOVOLT 300**

- **Half-Cut Silber Allblack**
- Nennleistung 310 W_p
- Modul mit 120 Half-Cut monokristallinen Silizium-Zellen
- Rahmen mit eloxierter Aluminiumlegierung (Black)
- 5 Busbar Half-Cut Zelltechnologie
- geteilte Modulverschaltung für größere Verschattungstoleranz
- Modulwirkungsgrad bis 19,6 %



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 Unterkonstruktions-Komponenten 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

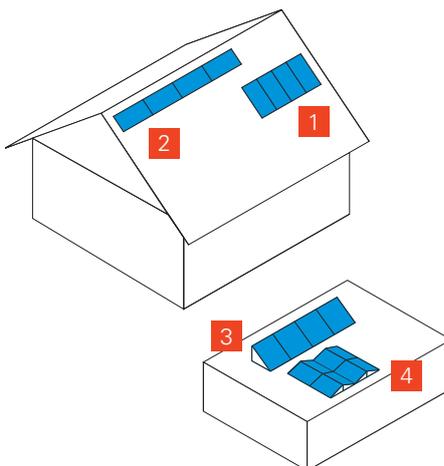
Dachanker, Klemmhalter für die Module und Zubehör werden direkt am Basisprofil verschraubt. Je nach Anforderung kann ein Profil mit zwei, drei oder vier Funktionsseiten gewählt werden. Die statische Belastbarkeit steigt mit zunehmendem Querschnitt an.

Viessmann OneTurn-Technologie

Photovoltaik-Module und Profile können durch die innovative OneTurn-Verbindung besonders schnell und sicher montiert werden. Mit einer 90°-Drehung bis zum fühlbaren Anschlag wird der OneTurn im Basisprofil leicht angezogen. Ein Drehen um weitere 270° 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 Modulklemmbereiche.



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°



Viessmann Stromspeicher Vitocharge und Vitocharge HS
mit Wechselrichter Sunny Island

Vitocharge – Stromspeicher-Systeme für selbst erzeugten Strom

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

Die Stromspeicher-Systeme Vitocharge und Vitocharge HS sind die optimale Ergänzung für Photovoltaik-Anlagen in Einfamilienhäusern.

Viessmann Stromspeicher-Systeme zur Speicherung von selbst erzeugtem Strom steigern den Eigenverbrauch und damit die Effizienz der Photovoltaik-

Anlage. Wird im Haushalt kein Strom benötigt, lädt das System den Stromspeicher auf. Bei Bedarf wird dieser Strom genutzt, etwa zum Betrieb von Elektrogeräten. Ist der Stromspeicher aufgeladen und kein angeschlossener Verbraucher aktiv, wird der Strom in das öffentliche Netz eingespeist und vergütet.

Autarkiegrad steigern

Vitocharge stellt Strom genau dann zur Verfügung, wenn er gebraucht wird. Damit wird der Eigenstromverbrauch und die Unabhängigkeit vom Energieversorger erhöht.

Eigener Strom für Wärmepumpe und E-Mobil

Eine besonders energiesparende Lösung ist die Kombination von Photovoltaik-Anlage, Wärmepumpe und dem Stromspeicher Vitocharge. Hierbei wird die Wärmepumpe mit selbst erzeugtem Strom betrieben. Diese Konfiguration ermöglicht auch das Laden eines Elektrofahrzeugs mit dem tagsüber erzeugten Strom aus dem Stromspeicher. Die Lebensdauer der Batteriemodule ist auf 20 Jahre und 7000 Ladezyklen ausgelegt (ein Ladezyklus pro Tag).

Netzersatzbetrieb bei Stromausfall

Bei einem Stromausfall übernimmt Vitocharge den Netzersatzbetrieb und versorgt die wichtigsten elektrischen Verbraucher im Haus (Zusatzkomponenten sind notwendig).

Flexibler Einsatz

Unterschiedliche Stromerzeuger und Anforderungen an den Stromverbrauch bedingen flexible Speichergrößen. Durch Parallelschaltung mehrerer Batterien kann die Kapazität vervielfacht werden.

Alle Informationen auf einen Blick

LEDs im Bedienfeld des Wechselrichters und ein LC-Display des Stromspeichers informieren auf einen Blick über den jeweiligen Lade- und Betriebszustand. Eine umfangreiche Visualisierung ist über das Internet auf mobilen Anwendungen möglich.



Das modulare Stromspeicher-System Vitocharge mit Schubladenprinzip und einer Leistung bis zu 15,5 kWh



Das Display zeigt stets den aktuellen Lade- und Betriebszustand von Vitocharge an.

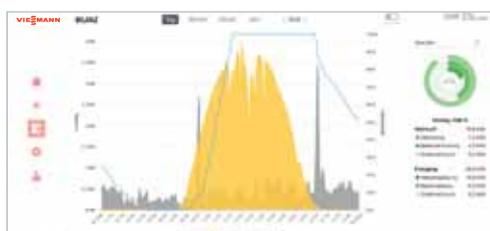
Die Viessmann GridBox – das neue Energy Monitoring



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



GridBox



Dashboard

Die Viessmann GridBox – das neue Energy Monitoring

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. Ein web-basiertes Dashboard sorgt für Transparenz der Energieflüsse im Haus und visualisiert Haushaltsstrom, Stromspeicher, Photovoltaik-Anlage, Wärmepumpe oder auch Brennstoffzellen. Optimierungsfunktionen sorgen für eine Steigerung der Eigenverbrauchsrate. Zugleich ist die GridBox integraler Bestandteil der ViShare Flatrate aus der Viessmann Energy Community.

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

Tipp

Weitere Informationen finden Sie unter

MyGridBox.viessmann.com

PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN

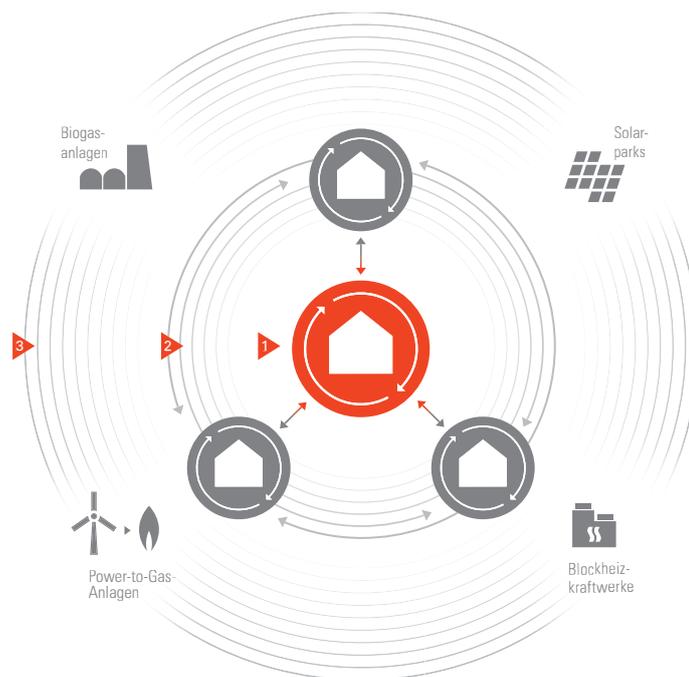
- + Intuitive Visualisierung der Energieflüsse von Stromspeicher, Photovoltaik-Anlage und Haushaltsverbrauch
- + Optionale Anbindung und Visualisierung der Verbrauchswerte von Viessmann Wärmepumpen, Brennstoffzellen und Ladesäulen
- + Unterstützt alle Wechselrichter-Typen aus dem Viessmann Produktangebot
- + Identifikation von defekten oder fehlerhaften Geräten und weiteren Einsparpotenzialen
- + Grundlage für Erzielung der KfW 40+ Förderung
- + Darstellung aktueller Leistungswerte sowie Autarkierate und Energiemix
- + Detaillierte Reportfunktion mit Einsicht der Energiebilanz über verschiedene Zeiträume
- + Einfache Installation
- + Voraussetzung für die ViShare Flatrate, ersetzt kostspielige Zählerkonzepte
- + Systemoptimierung: reduzierte Abregelungsverluste durch dynamische Wirkleistungsbegrenzung

Die ViShare Energy Community – gemeinsam erzeugt – gemeinsam versorgt

Es gibt viele gute Gründe, seinen eigenen Strom zu produzieren. Sei es, um unabhängig von steigenden Strompreisen, fossilen Brennstoffen und großen Versorgern zu sein oder um einen persönlichen Beitrag zur Energiewende zu leisten. **Die Lösung: ViShare.**

In der ViShare Energy Community schließen sich private Stromproduzenten und -konsumenten zu einem smarten Netzwerk zusammen, um die gemeinsam erzeugte, nachhaltige Energie zu 100 Prozent gemeinsam zu nutzen.

- 1 Erzeuge Deinen eigenen Strom und teile überschüssigen Strom in der Community
- 2 Jeder in der ViShare Community produziert und teilt Strom, nichts geht verloren
- 3 Wenn die Community einmal mehr Strom benötigt, hilft Viessmann mit grünem Strom aus



PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN

- + **Mit Viessmann die Energiewende gestalten** – steigern Sie Ihren Eigenverbrauch und machen Sie sich zu 100 Prozent unabhängig in der Gemeinschaft
- + **Entscheiden Sie sich zwischen zwei ViShare Tarifen** – der klassische Stromtarif mit Viessmann Bonus oder die ViShare Flatrate mit bis zu 0,- € Energiekosten im Monat

JETZT INFORMIEREN UND ABSCHLIESSEN

- Weitere Informationen und individuelle Beitragsberechnung
- Ein Online-Tarifrechner – für ViShare Beratung, Vertrieb und Online-Vertragsabschluss

www.vishare.viessmann.de

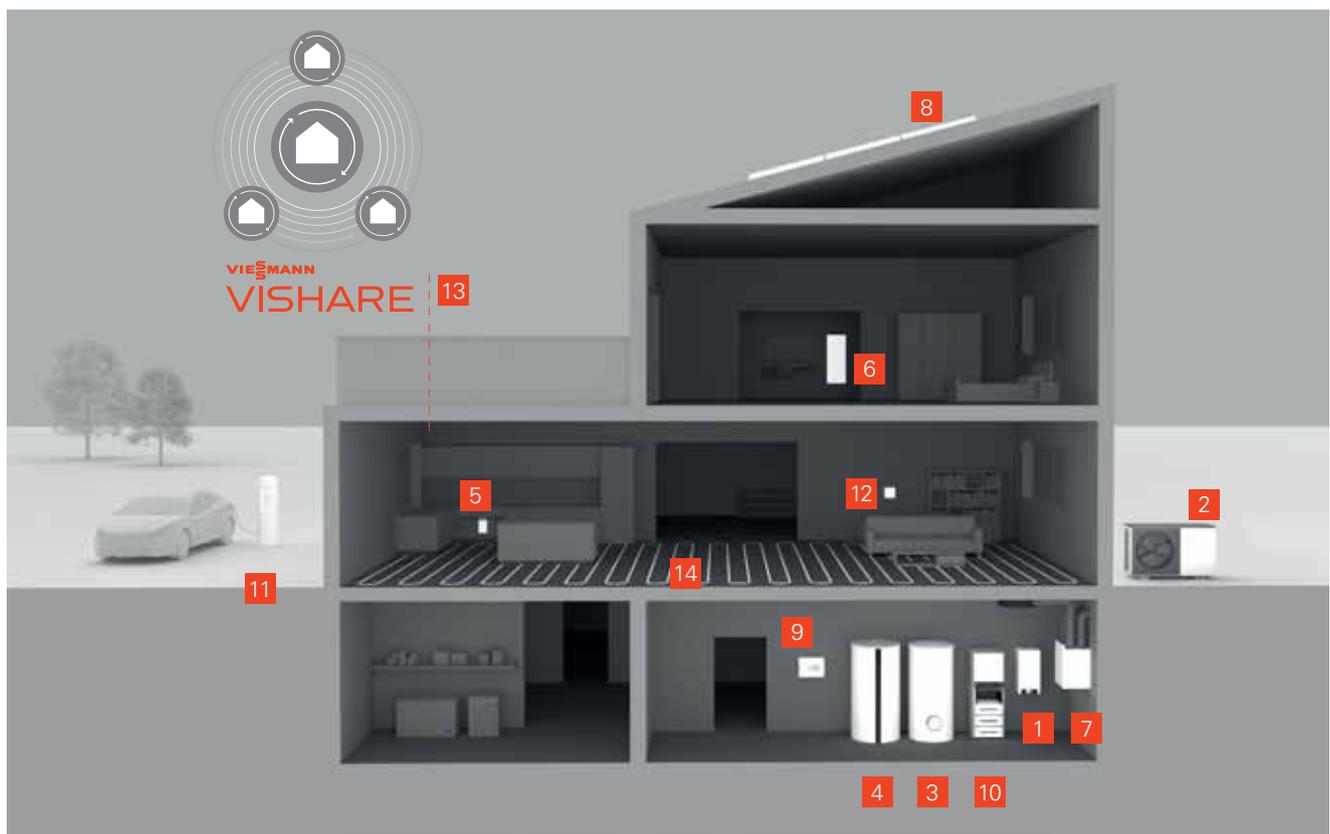
100 % nachhaltig
100 % unabhängig
100 % gemeinschaftlich

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 PV-Wechselrichter |
| 3 Warmwasserspeicher Vitocell | 10 Stromspeicher-System Vitocharge |
| 4 Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell | 11 Elektro-Ladestation |
| 5 Elektro-Warmwassersystem Vitotherm | 12 GridBox Energy Monitoring |
| 6 Elektro-Heizsystem Vitoplanar | 13 ViShare Community |
| 7 Wohnungslüftungs-System Vitovent | 14 Fußbodenheizung |

Stromspeicher-Systeme Vitocharge

Photovoltaik-Systeme können für ein Einfamilienhaus soviel 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 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

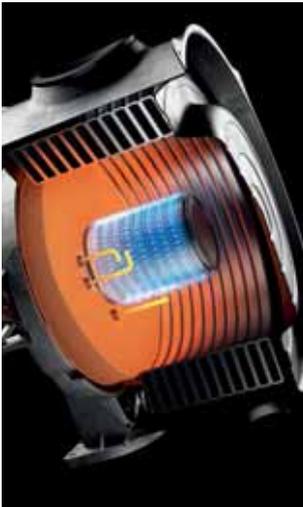
Strom und Wärme sind längst untrennbar miteinander verbunden. Vor allem, wenn es um nachhaltige und zukunftssichere Wärmeversorgung geht. Viessmann bietet alles aus einer Hand, auch Elektro-Heizsysteme und Elektro-Warmwassersysteme.



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.





Matrix-Plus-Brenner

Viessmann Komplettangebot

- Kessel für Öl oder Gas
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Hybridgeräte
- Wärmepumpen
- Holzfeuerungstechnik
- Anlagen zur Erzeugung von Biogas
- Biogasaufbereitungsanlagen
- Solarthermie
- Photovoltaik
- Elektro-Heiz-/Warmwasser-Systeme
- Kühlsysteme
- Zubehör

Meilensteine der Heiztechnik

Als Umpionier und technologischer Schrittmacher der Heizungsbranche liefert Viessmann schon seit Jahrzehnten besonders schadstoffarme und effiziente Systeme für Wärme, Kälte und dezentrale Stromerzeugung. Viele Viessmann Entwicklungen gelten als Meilensteine der Heiztechnik.

Nachhaltig handeln

Als Familienunternehmen legt Viessmann besonderen Wert auf verantwortungsvolles und langfristig angelegtes Handeln; die Nachhaltigkeit ist bereits in den Unternehmensgrundsätzen fest verankert. Gelebte Nachhaltigkeit bedeutet für Viessmann Ökonomie, Ökologie und soziale Verantwortung im ganzen Unternehmen in Einklang zu bringen, sodass die heutigen Bedürfnisse befriedigt werden, ohne die Lebensgrundlagen kommender Generationen zu beeinträchtigen.

Mit seinem strategischen Nachhaltigkeitsprojekt „Effizienz Plus“ hat Viessmann am Unternehmenssitz in Allendorf/Eder bewiesen, dass die energie- und klimapolitischen Ziele der Bundesregierung für 2050 schon heute mit marktverfügbarer Technik erreicht werden können.



**Wir schaffen Lebensräume
für künftige 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.



Viessmann ist einer der international führenden Hersteller von effizienten Energiesystemen.

VISSMANN GROUP IN ZAHLEN

1917

— wurde Viessmann gegründet

12 000

— Mitarbeiter

2,5

— Milliarden Euro Gruppenumsatz

54

— Prozent Auslandsanteil

23

— Produktionsgesellschaften in

12

— Ländern

120

— Verkaufsniederlassungen weltweit

74

— Länder mit Vertretungen
und Vertriebsgesellschaften

Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de

Viessmann PV+E-Systeme GmbH
35108 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de/we-electrify