

TopInfo

Vitocharge VX3 - modular aufgebauter Stromspeicher für Neubau und Modernisierung



Mit selbst erzeugtem Photovoltaik-Strom wird der Stromspeicher geladen. Die „grüne“ Energie wird gespeichert und kann auf verschiedenste Weise genutzt werden: zum Beispiel mit den perfekt aufeinander abgestimmten Viessmann Energiesystemen für Wärme und E-Mobilität.

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

Modulares Photovoltaik-Stromspeichersystem

Unterschiedliche Stromverbräuche im Ein- oder Zweifamilienhaus erfordern eine Lösung mit flexiblen Speichergrößen. Hierfür wurde das kompakte Photovoltaik-Stromspeichersystem Vitocharge VX3 konzipiert.

Es verfügt über einen Hybrid-Wechselrichter zum Anschluss von Photovoltaik-Modulen und/oder Batterien. Der Wechselrichter kann dabei bis zu drei Batterieeinheiten mit jeweils 5 kWh aufnehmen. Auf diese Weise wird eine maximal nutzbare Speicherkapazität von bis zu 15 kWh erreicht.

Energy Management

Mit der kostenlosen ViCare App steht dem Anwender eine transparente Anwendung für ein umfassendes Energy Management zur Verfügung. In Echtzeit werden auf dem Smartphone oder Tablet die Energieflüsse im Haus angezeigt.

Alle online konnektierten Geräte werden zu einem ressourcenschonenden und energieeffizienten Gesamtsystem zusammengefasst. Gemeinsam mit dem Energy Management optimieren Anwender das System ganz einfach und intuitiv. Durch das individuelle Verhalten lernt das System, wann und wo die zur Verfügung stehende Energie am effizientesten eingesetzt wird.



VITOCHARGE VX3

Speicherkapazität: maximal 15 kWh,
als Kaskade bis zu 75 kWh

VIESSMANN

Safety first mit 360°-rundum-Sicherheitskonzept

Bei der Entwicklung des Vitocharge VX3 hat Viessmann seine jahrzehntelange Erfahrung eingebracht. Das Ergebnis ist ein umfassendes Sicherheitskonzept, welches zuverlässige und hochsichere Lithium-Eisenphosphat-Zellen sowie redundante Software, Sensorik und Abschaltvorrichtungen umfasst. Alles gemeinsam gewährleistet einen zuverlässigen und äußerst sicheren Betrieb.

Intelligente Kapazitätsnutzung

Durch Vorhaltung einer Kapazitätsreserve und intelligenter Regulierung der Entladetiefe kann die nutzbare Speicherkapazität konstant gehalten werden. Auf diese Weise steht dem Anwender vom ersten Tag an eine hohe Leistungsfähigkeit des Stromspeichers zur Verfügung, die über Jahre hinweg gleichbleibend die Versorgung elektrischer Verbraucher im Haus übernimmt.

Flexible Kapazität bis zu 75 kWh über die Kaskade

Ab sofort steht Vitocharge VX3 auch als Kaskade für größere Speicherkapazitäten zur Verfügung. Dadurch können größere Strombedarfe wie zum Beispiel in Mehrfamilienhäusern oder in Betrieben abgedeckt werden.

Die PV-Anlage ein Jahr kostenlos versichert

Viessmann PV Protect hilft dabei, die neue komplette PV-Anlage gegen eine Vielzahl von Risiken, Beschädigungen und einem eventuell damit verbundenen Nutzungsausfall abzusichern. Und das im ersten Jahr kostenlos! Alle Infos auf viessmann.de/pv-protect

Viessmann Deutschland GmbH
35108 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de
A Carrier Company

9444 517 - 1 DE 07/2025



Zwei Prozessoren für Batterie- und Betriebsmanagement



Mehrstufiges Software-Sicherheitskonzept

Kurzschlusschutz in jedem Batteriemodul

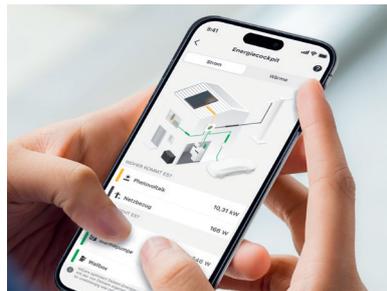
Zelltemperaturüberwachung

Cell-Balancing für gleichbleibende Zelleistung

Nicht brennbare oder explosive Lithium-Eisenphosphat-Zellen (LiFePO₄)

Redundante Strom- und Zellspannungsmessung

Mit dem umfassenden Sicherheitskonzept des Vitocharge VX3 erhalten Kunden einen der sichersten Stromspeicher auf dem Markt.



Mit dem Energy Management in der kostenlosen ViCare App haben Anwender auf Smartphone und Tablet alle aktuellen und zurückliegenden Energieflüsse des Haushalts stets im Blick.

Vorteile auf einen Blick

- + Design mit einer Tiefe von nur 25 cm
- + Sehr sichere und langlebige Lithium-Eisenphosphat-Zellen
- + Intelligente Software hält die Speicherkapazität hoch und sorgt für hohe solare Erträge
- + 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie auf die Batteriezellen
- + 5 Jahre Vollgarantie Basis plus zusätzliche 5 Jahre bei Konnektivierung
- + Preisattraktive Ersatzstromfunktion bei Netzausfall (optional)
- + Integriertes Energy Management
- + Ganzheitliche Ansicht und Steuerung der Energieflüsse mit der kostenlosen ViCare App
- + Erfüllt die VDE-Sicherheitsanforderungen bei stationären Energiespeichersystemen

Ihr Fachpartner

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

©2025 Carrier. All Rights Reserved.