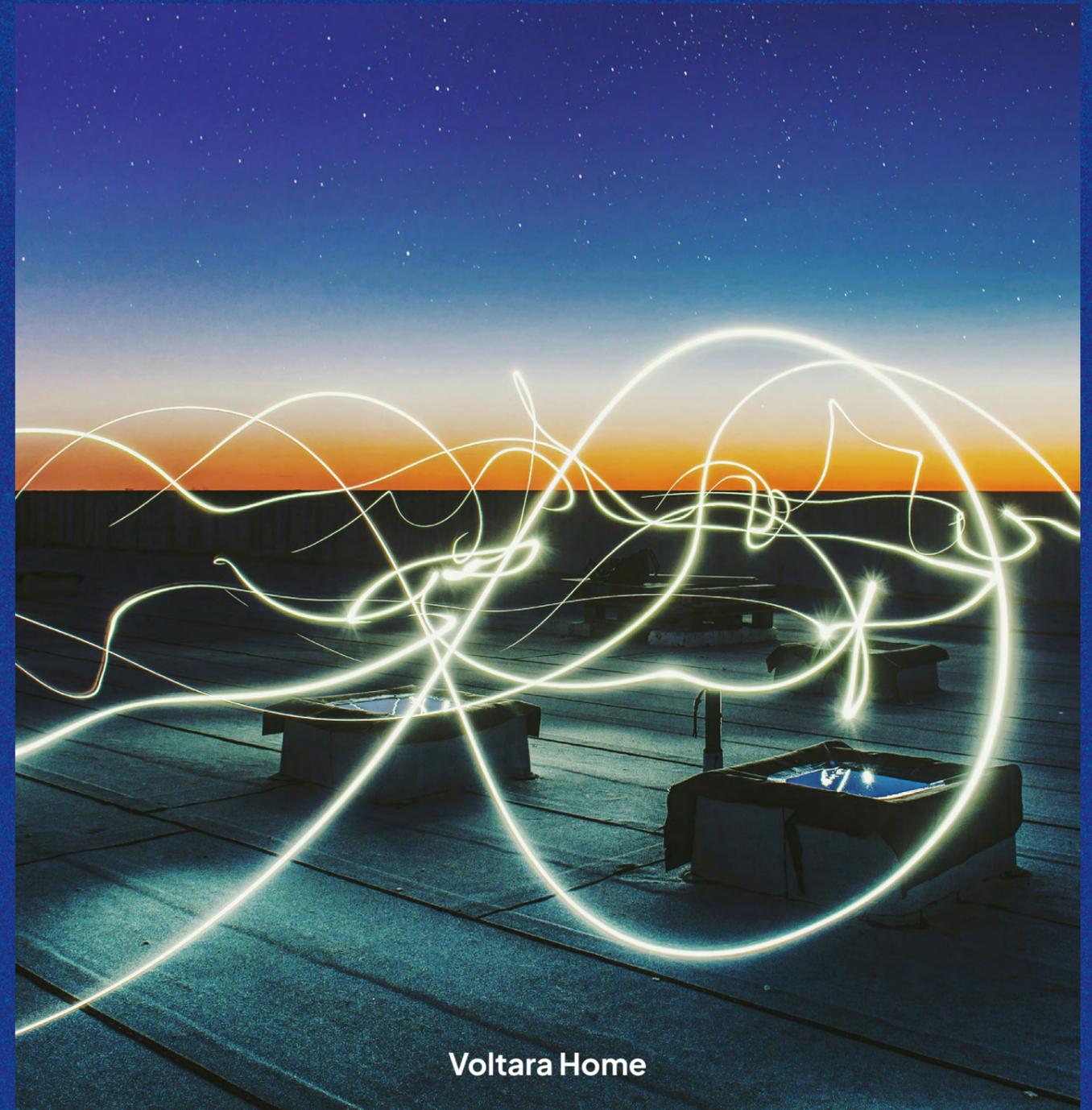




Willkommen in der Zukunft
des intelligenten Energiemanagements

Die Zukunft der intelligenten Heimenergie.



Voltara Home

cover photo © Federico Beccari / Unsplash

Voltara GmbH
Oskar-Schlemmer-Straße 11
80807 München
sales@voltara.energy
+49 89 38038002



Mehr
über
Voltara

Steuerung Ihrer Energie – Intelligent und einfach. Maximale Ersparnisse mit dynamischen Stromtarifen.

Ihr Weg in die
Energiezukunft mit
Voltara Home.

Voltara Home stattet Sie mit dem führenden Betriebssystem für Ihre Hardware aus und verschafft Ihnen vollständige Kontrolle über Ihre Energieerzeuger und -verbraucher – alles bequem aus einer einzigen App. Entdecken Sie, wie wir Ihr System intelligent machen und Sie für innovative Energiekonzepte wie dynamische Stromtarife rüsten.

Mit Voltara Home und unserer Premium-Hardware erleben Sie den Eintritt in eine neue Ära der Energieunabhängigkeit und Nachhaltigkeit. Unsere umfassende Lösung bringt nicht nur Ihre Energieverwaltung auf das nächste Level, sondern sichert Ihnen auch finanzielle Vorteile im Zuge der zukünftigen Entwicklungen im Energiemarkt. Warten Sie nicht länger auf die Zukunft – gestalten Sie sie aktiv mit.

Mit Voltara Home können
Sie dynamische Stromtarife direkt in Ihr
Home Energy Management integrieren.

Diese Tarife, welche ab 2025 von allen Stromanbietern in Deutschland verpflichtend angeboten werden, passen die Strompreise je nach Angebot und Nachfrage im Tagesverlauf an. Voltara Home nutzt diese Preissignale vollautomatisch, um Ihre Verbraucher wie Wärmepumpen, E-Auto-Ladestationen und Batteriespeicher so zu steuern, dass Sie zu den günstigsten Zeiten Strom beziehen – und teure Zeiten zu vermeiden. Das Ergebnis? Sparen Sie mehr und behalten Sie die Kontrolle über Ihre Energiekosten – für eine zukunftssichere Energieversorgung.



Ihr Energiehaushalt – klar und deutlich

Verwalten Sie alle Ihre Energie-Assets wie PV-Anlage, Batteriespeicher, Wallbox und Wärmepumpe bequem über eine einzige App. Wir zeigen Ihnen nicht nur, wie autark Sie wirklich sind und wie viel Sie dadurch sparen, sondern wir decken auch heimliche Energieverbraucher auf. Behalten Sie die vollständige Kontrolle und Übersicht, angepasst an Ihre Bedürfnisse.



Maximierung Ihrer Energieunabhängigkeit

Nutzen Sie den Solarstrom aus Ihrer PV-Anlage optimal – dank intelligenter Steuerung des Speichers durch Voltara Home. Ob Tag oder Nacht, unser System sorgt dafür, dass Sie immer dann auf Ihren günstigen, sauberen Solarstrom zurückgreifen können, wenn Sie ihn benötigen. Minimieren Sie so Ihren Bezug vom teureren Netzstrom und steigern Sie Ihre Autarkie und Wirtschaftlichkeit.



Smarte Steuerung für Elektro- fahrzeuge und Wärmepumpen

Optimieren Sie Ihre Energiekosten und schützen Sie die Umwelt mit intelligentem Laden von Elektrofahrzeugen und effizienten Wärmepumpen, individuell angepasst an Ihre Präferenzen. Unsere App ermöglicht eine einfache Festlegung von Ladezeiten und Betriebsstunden, optimiert die Energieverwendung und integriert sich nahtlos in Ihren Alltag.



Persönlicher Support & Wartung: Voltara Care

Profitieren Sie von unserem Rundum-Sorglos-Support und Wartungsdiensten. Mit fortschrittlicher Technologie ermöglichen wir eine sichere Überwachung und Fernwartung Ihres Systems – alles bequem über unsere App gesteuert, ergänzt durch persönlichen Support direkt aus Deutschland.



Zukunftssichere Technologie: Einsparungen und zusätzliche Erträge

Mit Voltara Home sind Sie bereit für die Zukunft. Unser Betriebssystem unterstützt dynamische Stromtarife bzw. Energiehandel und eröffnet Ihnen die Möglichkeit, von netzdienlichen Leistungen wie dem §14a EnWG und Virtuellen Kraftwerken (VPPs) zu profitieren. So können Sie nicht nur Ihre Energiekosten senken, sondern auch zusätzliche Einnahmen durch Ihre Teilnahme am Energiemarkt erzielen. Voltara Home macht Sie fit für die Zukunft und die Chancen des Energiemarkts.



Intelligente Optimierung durch Preissignale

Als Zusatz zur klassischen Eigenverbrauchsoptimierung, bei der es um die Nutzung Ihrer eigenen Solarenergie geht, setzt Voltara Home mit dynamischen Stromtarifen einen Schritt weiter an: Es bezieht Marktpreissignale ein, um Ihre Ersparnisse noch weiter zu steigern. Basierend auf aktuellen Preisbewegungen entscheidet das System, wann es sich lohnt, günstigen Netzstrom zu kaufen oder z. B. Ihre Batterie zu entladen, wenn die Preise hoch sind. Besonders vorteilhaft ist dies für große Verbraucher wie Elektroautos oder Wärmepumpen, da Sie so gezielt Preisschwankungen zu Ihrem Vorteil nutzen können – und nicht nur durch die Eigenproduktion sparen.



Wie funktioniert das in der Praxis?

Voltara Home analysiert die Strompreise in Echtzeit und passt die Nutzung Ihrer Geräte automatisch basierend auf Ihren individuellen Präferenzen, den Marktpreissignalen und externen Faktoren wie der Wettervorhersage an.

Mögliche Szenarien:

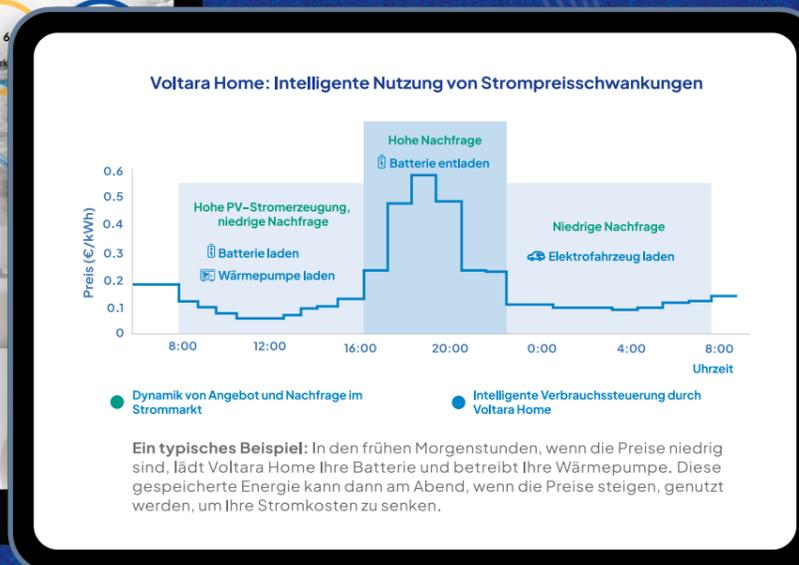
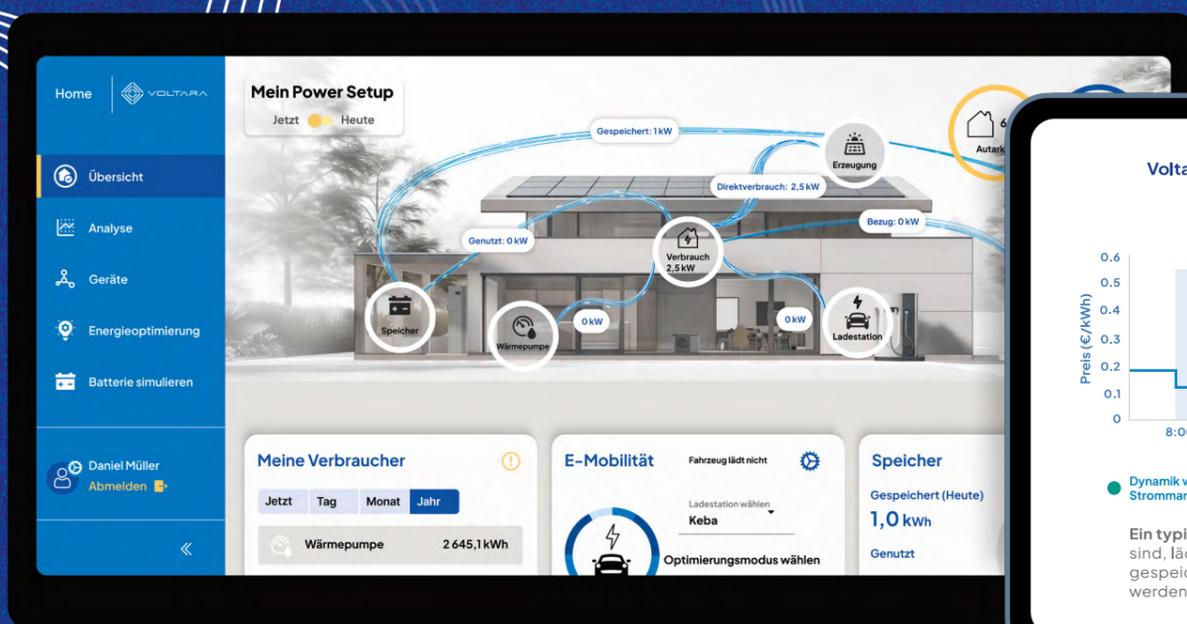
- Batteriespeicher: Wird geladen, wenn der Strom günstig ist, und entladen, wenn die Preise hoch sind.
- Wärmepumpe: Läuft bevorzugt zu Zeiten, in denen die Strompreise niedrig sind, um teuren Netzstrom zu vermeiden und gleichzeitig maximal effizient zu heizen.
- E-Auto-Ladestation: Ihr Elektrofahrzeug wird beispielsweise in den frühen Morgenstunden geladen, wenn die Preise am niedrigsten sind.



Energiekosten halbieren – Wie Ihr Zuhause von Preis- schwankungen profitiert

In Deutschland können Haushalte mit PV-System, Batterie und Elektroauto durch die Kombination mit dynamischen Stromtarifen jährlich bis zu 500 Euro sparen – eine Reduktion der Stromkosten um rund 50%. Je volatil die Preise werden, desto mehr lohnt sich intelligentes Energiemanagement. In Deutschland hat sich die Anzahl der Stunden mit negativen Preisen in den letzten Jahren um 43% auf über 300 h im Jahr erhöht, während die Stunden mit Preisen über 0,10 €/kWh um das 587-fache auf 4'106 h im Jahr zugenommen haben (Daten der Bundesnetzagentur). Wer also seinen Stromverbrauch intelligent steuert, spart – heute mehr als je zuvor.

Wechseln Sie jetzt zu einem Anbieter von dynamischen Stromtarifen, der mit Voltara kompatibel ist, wie z. B. Rabot Charge, und lassen Sie einen Smart Meter installieren, um optimal von den Preisschwankungen zu profitieren.



Jetzt mit Voltara Home in eine
neue Ära der Heimenergie starten.