



Tibber und Polarium transformieren den Markt für Energiespeicher mit der Markteinführung der intelligenten Batterie Homevolt

Tibber launcht hochmodernen Stromspeicher, mit dem Verbraucher:innen zusätzliche Kontrolle über ihren Energieverbrauch erlangen und noch unabhängiger vom Strommarkt werden.

Berlin, 1. Juni 2023 – Tibber, der digitale Ökostromanbieter und Pionier für dynamische Stromtarife, bringt gemeinsam mit Polarium, dem skandinavischen Marktführer für Batterietechnologie, eine intelligente Batterielösung für Privathaushalte auf den norwegischen und schwedischen Markt, ab 2024 voraussichtlich auch in Deutschland. Durch die Kombination der hochmodernen Batterietechnologie von Polarium mit der neuesten energiesparenden KI-Software von Tibber ist Homevolt die erste smarte Batterielösung für Verbraucher:innen.

„Das Angebot für Verbraucherbatterien auf dem Energiemarkt bietet noch viel Potenzial. Kein Produkt erfüllt alle Kriterien, die unserer Meinung nach erforderlich sind, um eine Batterie ansprechend für alle Verbraucher:innen zu machen, damit sie sowohl der Einzelperson als auch der Gesellschaft als Ganzes helfen kann. Um dieses Problem zu lösen und den Weg für die gesamte Branche zu ebnen, haben wir Homevolt entwickelt. Ein intelligenter Batteriespeicher, der das Gesamtpaket aus guter Software, innovativem Produktdesign und einfacher Benutzung bietet und sich individuell an die Bedürfnisse der Verbraucher:innen anpasst,“ sagt Daniel Lindén, Chief Product Officer und Mitgründer von Tibber.

Durch die intelligente Technologie der Homevolt-Batterie (Ladekapazität von 6,65 kWh und 13,3 kWh) kann sie sich automatisch an die Preisentwicklung an der Strombörse anpassen. Sie lädt sich dann auf, wenn der Strompreis niedrig ist und vermeidet so Engpässe im Stromnetz. Zudem kann überschüssige Energie aus erneuerbaren Quellen wie Solaranlagen gespeichert und bei Bedarf abgegeben werden. Dadurch ergeben sich erhebliche Kosteneinsparungen und die Umweltbelastung wird reduziert. Verbraucher:innen werden so deutlich flexibler, können Spitzenpreise und -zeiten im Netz umgehen und ihren Verbrauch unabhängig von der Preisentwicklung gestalten.

„Mit der Markteinführung der Homevolt-Batterie setzen wir einen wichtigen Meilenstein in der Energiewende“, sagt Edgeir Aksnes, CEO von Tibber. „Unsere intelligente Batterielösung in Kombination mit Tibbers digitaler Plattform ermöglicht den Verbraucher:innen, ihren Energieverbrauch effizient zu steuern und gleichzeitig das Stromnetz zu entlasten. Wir sind stolz darauf, gemeinsam mit Polarium ein innovatives Produkt wie Homevolt auf den Markt zu bringen. Intelligente Stromspeicher waren bisher das fehlende Puzzleteil der Energiewende.“

Homevolt ist mit einer bi-invertierten Batterieeinheit ausgestattet, sodass sie Strom sowohl für den häuslichen Gebrauch einspeichern, perspektivisch aber genauso Strom ins Netz zurückgeben kann. Somit adressiert Homevolt drei wesentliche Kernpunkte, um mithilfe der Verbraucher:innen die Energiewende aktiv mitzugestalten und voranzutreiben: Wenn das Angebot an erneuerbaren Energien besonders hoch – und der Preis niedrig ist – speichert sie



ein und trägt so dazu bei, eine Netzüberlastung zu vermeiden. In Spitzenlastzeiten hingegen können Verbraucher:innen auf ihre gespeicherten Reserven zurückgreifen und Engpässe vermeiden. Dadurch verringert sich der Gesamtbedarf für den Netzausbau, zumindest bis zu einem gewissen Grad.

Homevolt ist besonders robust und wurde für die anspruchsvollen skandinavischen Wetterverhältnisse entwickelt. Beim nachhaltigen Produktdesign wurden sowohl das Gehäuse als auch die interne Verkabelung auf Langlebigkeit ausgelegt, sodass sie jeder Jahreszeit standhalten. Die Lebensdauer der Batterie beträgt bis zu 20 Jahre (6.000 Ladezyklen). Nach Ende des Lebenszyklus können alle Bauteile vollständig recycelt werden.

Über Tibber

Als Ökostromanbieter hilft Tibber seinen Kund:innen dabei, Strom zu sparen und gleichzeitig einen Beitrag zur Energiewende zu leisten. Dazu kauft Tibber Strom an der Strombörse ein und gibt diesen – zuzüglich Steuern und Abgaben – ohne Gewinnmarge an seine Nutzer:innen weiter. Damit verdient Tibber nichts an der verbrauchten Kilowattstunde. Stattdessen bietet die Tibber App nicht nur Transparenz, sondern auch die richtigen Werkzeuge, mit denen Tibbers Kund:innen ihren eigenen Verbrauch senken können. Tibber wurde 2016 von Daniel Lindén und Edgeir Aksnes gegründet und ist derzeit in Deutschland, Norwegen, Schweden und den Niederlanden tätig. Lesen Sie mehr unter www.tibber.com.

Über Polarium

Polarium ist der führende Entwickler von Batterietechnologie und Speicherlösungen in Skandinavien. Das Unternehmen stellt Energiespeicher- und Optimierungslösungen auf der Grundlage von Lithium-Ionen-Batterietechnologie für Unternehmen in Telekommunikations-, Gewerbe- und Industrieanlagen auf der ganzen Welt her. Polarium wurde 2015 aus der Überzeugung heraus gegründet, dass sichere, intelligente und nachhaltige Energiespeicherlösungen der Schlüssel für den Übergang zu einer tatsächlich nachhaltigen Energiezukunft sind.