

HYPER 2000

Der Hyper 2000 ist ein innovativer Plug-and-Play-Hybrid-Wechselrichter, der die Vorteile klassischer Solar- und Batteriewechselrichter in einem Gerät vereint. Entwickelt für Balkonkraftwerke und Solaranlagen, bietet er eine einfache Installation und hohe Flexibilität für die Nutzung erneuerbarer Energien.



Als weltweit erste Plug & Play Energiespeicherlösung mit Multi-Sets-Koordination und bidirektionalem AC-gekoppeltem Speicher ermöglicht der Hyper 2000, **sowohl Strom aus dem Netz zu beziehen als auch überschüssige Solarenergie ins Netz einzuspeisen**. Dies macht das Gerät besonders attraktiv für Haushalte mit **dynamischen Stromtarifen**, da es je nach aktuellem Strompreis automatisch den Batteriespeicher laden oder entladen kann. Bei niedrigen Strompreisen wird der Speicher aus dem Netz aufgeladen, um den günstigen Strom in Phasen mit hohen Strompreisen zu verwenden. So können Nutzer ihr persönliches Energiemanagement optimieren.

Das Hyper 2000 verfügt über eine maximale **bidirektionale Leistung von 1.200 Watt** und unterstützt eine **Solar-Modulleistung von bis zu 2.400 Watt**. Pro Hyper 2000 kann ein Solarflow Speichersystem mit **bis zu 7,68kWh** betrieben werden. Mit der **Zen-Link-Technologie** können wiederum **bis zu drei Hyper-Sets innerhalb derselben Phase** automatisch vernetzt und koordiniert werden, so wird eine Speicherkapazität von maximal 23,04kWh pro Phase erreicht. Die Gesamteingangsleistung wird bei Einsatz mehrerer Anlagen auf 1.800 Watt begrenzt. Diese Technologie sorgt für maximale Sicherheit und zuverlässigen Betrieb und ermöglicht eine einfache Skalierung des Systems.



Experten in den Bereichen
Batterien, Akkumulatoren,
Ladetechnik und mobiles Licht

Unsere Energie für IHREN ERFOLG! Alles aus EINER HAND!



Wohnung

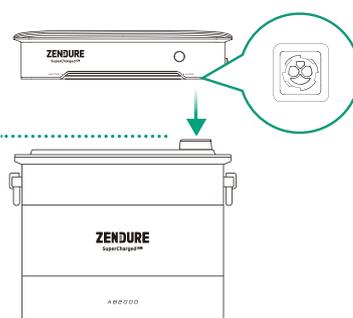


Haus

Das Energiemanagement-System kann mit der Zendure-App überwacht und verwaltet werden, wobei eine Stromüberwachung in Echtzeit, Verlaufsprotokolle, Lade-/Entladezeiten sowie weitere Funktionen zur Verfügung stehen.

Drei Anwendungsszenarien in einem Gerät

- zur Verwendung bei dynamischen Stromtarifen, um von Preisschwankungen zu profitieren;
- in Verbindung mit dem SolarFlow Speichersystem, um eine Dach-PV-Anlage schnell und einfach mit einem Nachrüstspender zu erweitern, ohne dass größere Umbauarbeiten erforderlich sind;
- und als Speicher direkt am Balkonkraftwerk, um überschüssige Energie zu sichern.



Leicht einzurichten ohne komplexe Installation. Das Plug-and-Play-System kann direkt nach dem Auspacken in Betrieb genommen werden und bietet so außergewöhnlichen Komfort und Zeitersparnis.