



Produktinformation Hybrid-Wechselrichter



a-TroniX Hybridpower 3,6 kW / 4,6 kW – 1phasig

Der a-TroniX Hybrid-Wechselrichter vereint Photovoltaik- und Batterie-Wechselrichter in einem Gerät. Überschüssige Energie speichert die intelligente Steuerung in einem Energiespeicher. Wird wieder mehr Energie im Haus benötigt, wird diese ganz einfach wieder aus dem Speicher entnommen und in nutzbaren Wechselstrom umgewandelt.

Durch die Kombination unseres Hybrid-Wechselrichters mit einer Photovoltaik-Anlage, Lithium-Batterien, Verbrauchern und dem Stromnetz lässt sich ein intelligentes Energiemanagement realisieren.

Eigenschaften:

- kompatibel mit netzgekoppelten und netzunabhängigen Photovoltaik-Systemen
- maximaler Wirkungsgrad 97,6 %
- verschiedene Betriebsmodi wählbar
- 15 A maximaler PV-Eingangsstrom
- Plug-and-play AC-Anschluss für eine zeitsparende und sichere Installation
- Spitzenlastverschiebung (Peakload Shifting) einstellbar
- dreifarbige intelligente OLED-Batterieanzeige
 - zum schnellen Ablesen des Batteriestatus und der verbleibenden Leistung
- schnelle und einfache Datenüberprüfung und Inbetriebnahme
 - über App oder OLED-Display
- Batterieanschlussbereich 85-500 V zur Optimierung der Autarkierate
- Notstromversorgung (USV-Funktion): netzunabhängige Ausgangsleistung innerhalb von 10 ms
- ergonomisches, horizontales Design
 - ermöglicht eine übersichtliche Anordnung auf der Unterseite
 - optimal für Installation und Wartung sowie für eine perfekte Wärmeableitung



Für Druckfehler keine Haftung. Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

04/2022



Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns gern!

AKKU SYS Akkumulator- und Batterietechnik Nord GmbH

Verbindungsweg 23 · 25469 Halstenbek / Hamburg · GERMANY
Telefon +49 4101 37676-0 / Fax +49 4101 37676-66 / info@akkusys.de / www.akkusys.de