MINI POWER PRODUKTINFORMATION

Aufstellort und Betriebsgrenzen

Zendure PowerHub 3P / ZDC2506-3

Von Mini Power aus Herstellerinformationen zusammengestellt. Kein Herstellerzertifikat und keine zusätzliche Garantie.

Aufstellort abstimmen

Abmessungen 520 × 465 × 180 mm, Lüfterkühlung und IP54 bei bestimmungsgemäßer Installation berücksichtigen. Der Fachbetrieb muss Montagefläche, Leitungswege und die Freiräume aus der Originalanleitung prüfen.

Temperatur und Strom

Der spezifizierte Betriebsbereich reicht von -25 bis +50 °C. Oberhalb +30 °C ist der zulässige Strom reduziert. Die Nennstromangabe darf bei heißem Aufstellort nicht unverändert als Dauerwert angenommen werden.

Umschaltbetrieb

Das Handbuch beschreibt Netzbetrieb, Inselbetrieb und manuellen Bypass sowie 20 ms Netz-/Inselumschaltzeit. Die Eignung für einen konkreten empfindlichen Verbraucher hängt vom Gesamtsystem ab; daraus wird hier keine pauschale USV-Zusage abgeleitet.

Kommunikation und Übergabe

Für die Funkanbindung stehen WLAN 2,4 GHz und Bluetooth 5.0 zur Verfügung. Bei Übergabe die Gerätezuordnung, gewählte Betriebsart, Messwerte und Funktionsprüfung mit dem Installateur dokumentieren. Elektroarbeiten ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal.

Quellen und Gültigkeit

Herstellerquelle 1 (cdn.shopify.com)

Herstellerquelle 2 (www.zendure.de)

Quellen geprüft am 11.10.2026. Für Montage und Betrieb gilt die aktuelle Originalanleitung des konkreten Geräts.