

GEN24 DC SPD: Systemauswahl

Diese Auswahlhilfe gilt für den Nachrüstsatz 4,240,313,CK. Die genaue Artikelnummer ist entscheidend, weil unterschiedliche Wechselrichter auch unterschiedliche Schutzkomponenten verwenden.

Wechselrichter und Eingang prüfen

Das Hersteller-Datenblatt nennt Fronius Symo GEN24 Plus und Primo GEN24 Plus in allen Leistungsklassen. Für weitere Ausführungen ist die aktuelle Zubehörfreigabe des exakten Wechselrichtermodells maßgeblich.

Das Gerät schützt die DC-Seite und ist für zwei MPP-Tracker vorgesehen. Laut Datenblatt kann es auch bei nur einem genutzten Tracker eingesetzt werden; dann bleibt ein Eingang unbelegt.

Zustand überwachen

Eine rote mechanische Anzeige kennzeichnet eine ausgelöste Schutzeinrichtung. Zusätzlich besitzt das Set eine integrierte Fernmeldefunktion.

Bei entsprechend eingerichteter Fernmeldung kann Fronius Solar.web eine Auslösung melden. Dafür ist ein Solar.web-Konto und die passende Konfiguration erforderlich.

Vor der Bestellung

Wechselrichter-Artikelnummer, bereits vorhandenen Überspannungsschutz und die geplante Fernmeldung mit dem Fachbetrieb abstimmen. Das Modul ergänzt das Schutzkonzept; es ersetzt keine Prüfung der übrigen elektrischen Anlage.

Quellen und Stand

Fronius DC SPD Type 1+2 GEN24, Hersteller-Datenblatt EN, Nov. 2020; Artikel 4,240,313,CK.

Fronius Installationsanleitung 42,0426,0548,DE;

<https://www.fronius.com/~/downloads/Solar%20Energy/Operating%20Instructions/42,0426,0548,DE.pdf>

Stand: 27.09.2026. Redaktion: Mini Power. Ergänzende Produktinformation; keine Herstelleranleitung, Zertifizierung oder Garantieerklärung. Die aktuelle Originalanleitung bleibt für Installation und Betrieb maßgeblich.