

SolarEdge SMRT-HOT-WTR-50-S2 hot water controller 5kW

Produkt-Code: AF.inne.solaredge.03-S2

SolarEdge SMRT-HOT-WTR-50-S2 – Intelligenter Warmwasserregler 5 kW

Der SolarEdge SMRT-HOT-WTR-50-S2 ist ein fortschrittlicher Regler für die Erwärmung von Brauchwasser, der eine maximale Nutzung von überschüssiger Solarenergie ermöglicht. Dank der vollständigen Integration mit SolarEdge-Wechselrichtern und der Überwachungsplattform optimiert das Gerät den Eigenverbrauch, indem es überschüssige Energie in Form von Warmwasser speichert.

Produktvarianten

Index	Preis
SolarEdge SMRT-HOT-WTR-50-S2 hot water controller 5kW AF.inne.solaredge.03-S2	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

SolarEdge SMRT-HOT-WTR-50-S2 – Intelligenter Warmwasserregler 5 kW

Der SolarEdge SMRT-HOT-WTR-50-S2 ist ein fortschrittlicher Regler für die Erwärmung von Brauchwasser, der eine maximale Nutzung von überschüssiger Solarenergie ermöglicht. Dank der vollständigen Integration mit SolarEdge-Wechselrichtern und der Überwachungsplattform optimiert das Gerät den Eigenverbrauch, indem es überschüssige Energie in Form von Warmwasser speichert.

Hauptmerkmale:

- ☐ Maximierung des Eigenverbrauchs – intelligente Verwaltung überschüssiger Solarenergie durch deren Nutzung zur Wassererwärmung
- ☐ Dynamische Leistungsanpassung – Anpassung der Heizleistung an die verfügbare Photovoltaikenergie (bis zu 3,0 kW)
- ☐ Integrierter Energiezähler – Echtzeit-Überwachung des Energieverbrauchs des Wassertanks
- ☐ Optionaler Temperatursensor – ermöglicht eine präzise Temperaturregelung für optimale Erwärmung
- ☐ Kompatibilität – ausschließlich für rein ohmsche Lasten geeignet
- ☐ Drahtlose Kommunikation – Verbindung mit dem Wechselrichter ohne zusätzliche Verkabelung

Diese Lösung ermöglicht eine effiziente Energiesteuerung und eine Reduzierung der Warmwasserkosten, während

gleichzeitig der Eigenverbrauch der erzeugten Solarenergie maximiert wird.