

SolarStorageSystem

Artikelnummer: 2031
Verfügbarkeit: 9991

Preis: €650.00



Short Description

Komplettes Speichersystem: Solar Modul, Elektrolyseur mit Gasspeicher, Brennstoffzelle, elektrischer Verbraucher

Beschreibung

Das SolarStorageSystem enthält ein Solar Modul, einen Elektrolyseur, Speicherbehälter für Wasserstoff und Sauerstoff, eine PEM Brennstoffzelle sowie einen Elektro-Motor. Alle Komponenten sind auf einer Grundplatte montiert und bereits miteinander verschaltet. Eine ausführliche Bedienungsanleitung mit Versuchsbeschreibungen liegt bei. SolarStorageSystem ist ein ideales Experimentier-System zum Einstieg in die solare Wasserstoff-Technologie.

Technische Daten:

Electrolyseur

- Abmessungen 20cm x 30cm x 15cm
- Zulässige Spannung 0 - 2,0 V DC
- Zulässiger Strom 0 - 2,0 A DC
- Leistung 1 W

Brennstoffzelle

- Erzeugte Spannung 0,4 - 0,9 V DC
- Leistung 500 mW

Solarzelle

- Leerlaufspannung 2,0 V DC
- Strom 350 mA DC
- Leistung (MPP) 500 mW