

# SolarEdge Battery Cabinet CSS-OD 102,4kWh CSS-OU-20 + CA-B01-01

Produkt-Code: BESS.Solaredge.01



Ein komplettes SolarEdge-System für Gewerbe und Industrie – ideal für große PV-Anlagen, Produktionsbetriebe und Ladeinfrastruktur. Enthält eine skalierbare LFP-Batterie, einen bidirektionalen 50 kW PCS-Wechselrichter und einen intelligenten Energie-Controller.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>SolarEdge Battery Cabinet CSS-OD 102,4kWh CSS-OU-20 + CA-B01-01</b> BESS.Solaredge.01	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Vollständiges industrielles SolarEdge-System – 102,4 kWh

Enthält:

- CSS-OD 102,4 kWh Batterieschrank (CSS-OU-01-20 + CA-B01-01)
- PCS050-RW-400V-A01-01 – 50 kW PCS-Wechselrichter
- ONE-CLC1-RWWB0-P – SolarEdge ONE Controller

Überblick:

Ein komplettes SolarEdge-System für Gewerbe und Industrie – ideal für große PV-Anlagen, Produktionsbetriebe und Ladeinfrastruktur. Enthält eine skalierbare LFP-Batterie, einen bidirektionalen 50 kW PCS-Wechselrichter und einen intelligenten Energie-Controller.

### 1. Batterieschrank 102,4 kWh

Technologie: LFP

Nennspannung: ~800 V

Schutzart IP55, aktive Kühlung

Integriertes BMS, Plug & Play

### 2. 50 kW PCS-Wechselrichter

Netzparallel / Backup / Off-Grid

Wirkungsgrad >98%

IP65, Ethernet, RS485

Vollständig integrierbar mit dem ONE Controller

### 3. ONE Controller

Zentrale Energiesteuerung

Enthält Steuereinheit, Gateway, CTs, Kabel, Zubehör

Kommunikation: Ethernet / Modbus / RS485

Funktionen: Lastspitzenkappung, Notstrom, Zeitabhängige Nutzung

Kompatibel mit SolarEdge Cloud

Vorteile:

Intelligentes Energiemanagement

Kompatibel mit CSS 102,4 kWh

Echtzeitüberwachung

Komplettlösung für Energiespeicherung