swatten
Powered by Sieyuan

BNEF Tier 1
Energy Storage Manufacturer



# AC-Ladegerät (4/11) kW

## FROM GRID TO HOME

Shanghai Sieyuan Watten Technology Co., Ltd.
Member of Sieyuan Electric Co., Ltd.

86-21-61610846 swatten@sieyuan.com www.swatten.com

# Schlüsselmerkmale



## SICHERHEITSMERKMALE

- Unterstützt **A+6** Fehlerstromschutz
- Schneller Schutz mit **AC 30mA**, **DC 6mA**, und **30ms** Reaktionszeit
- Elektrische Diebstahlsicherung mit Sicherheitsschloss

## INTELLIGENTE LADEFUNTKION

- Unterstützt **100%** erneuerbare Engergie, PV-Ladung mit dem PV-System
- Zeitsteuerung für Zeiten mit niedrigen Stromtarifen
- Automatische Erkennung von Ländern, Steckertypen, Spannung und Strom, die zu diesen Steckern passen

## INSTALLTIONSFREUNDLICHES DESIGN

- Einfache Einrichtung desLagdevorgangs mit LCD-Display
- Auf dem Auto platzieren oder an der Wand aufhängen
- Uterstützt Remote Firmenwareupdate und Wartung



# AC-Ladegerät

| Typenbezeichnung | SiECS-4kW | SiECT-11kW |
|---|---|---|
| **Adapter** | **EU-PLUG** | **165 Red** |
| **AC Ein- und Ausgang** | | |
| Eingangsspannung [V] | 230 | 400 |
| Max. Ausgangstrom [A] | 16 | |
| Max. Ausgangsleistung [kW] | 4 | 11 |
| Ausgangsspannung [V] | 230 | 400 |
| Eingangs-und Ausgangsfrequenz [Hz] | 50-60 | |
| **Schutz & Funktionen** | | |
| Über-/Unterspannungsschutz | Ja | |
| Überhitzungsschutz | Ja | |
| Überstromschutz | Ja | |
| Fehlerstromschutz | Ja | |
| Erdschlussschutz | Ja | |
| Blitzschutz | Ja | |
| Brand- und Flammschutz | Ja | |
| Antistatischer Schutz | Ja | |
| Dynamischer Lastausgleich | Optional | |
| **Allgemeine Daten** | | |
| Abmessung vom Steuerbox [mm] | 242*105.5*67.5 | |
| Gewicht [kg] | 4 | |
| Montageart | Wandmontage | |
| Gesamtlänge | 5,5 Meter mit installiertem Ladegriff | |
| Schlagzähigkeit | Kann einen freien Fall aus 1 Meter Höhe und einen Fahrzeugdrucktest von 2.000 kg ohne kritische Schäden standhalten. | |
| Material der Steuerbox. | PC+PBT, Flammschutzmittel UL94:5VA | |
| Griffmaterial | PC+PBT, Kupfer, versilbert | |
| Kabelmaterial | Kupfer + TPu | |
| Schutzart | IP66 | |
| Betriebstemperaturbereich der Umgebung [℃] | -30-50 | |
| Zulässiger Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit [%] | 5-95 | |
| Kühlverfahren | Natürliche Konvektion | |
| Max. Betriebshöhe [m] | 2000 | |
| LCD-Display | 1,8-Zoll-LCD-Bildschirm | |
| LED-Anzeige | Rot/Blau | |
| Kommunikation | RS485 | |
| Lebenszkylus des Lagegriffs/ Steckers | 10.000 Einsteck-/Entfernungsvorgänge (ohne Last) | |
| Typ der Ladeschnittstelle | IEC 62196 (Type2) | |

swatten Powered by Sieyuan | BNEF Tier 1 Energy Storage Manufacturer

# FROM GRID TO HOME

Komplette Palette von der Stromerzeugung,-übertragung, -verteilung bis zur

# Energiespeicherung

## 33 Jahre
Mit über 33-jähriger Erfahrung, spezialisiert auf Geräteherstellung und Engineering-Dienstleistungen

## Öffentliche Gesellschaft
Gegründet 1993, Börsennotiert im Jahr 2004 (SZSE002028)



## 5,0 Mrd. US$
Jahresumsatz 2025

## TOP 3
Sieyuan 思源电气
Elektrogerätehersteller



## 1,000kV
Produktbereich: 10kV -1,000kV

## 1400+
1411 qualifizierte Ingenieure sind die treibende Kraft hinter dem außergewöhnlichen R&D Fortschritt

## 100+
Mit 10,000+ Mitarbeitern in über 100+ Ländern und Regionen

## 22
22 Produktionsstätte



swatten Powered by Sieyuan

Energiespeicherlösung für Privathaushalte und C&I

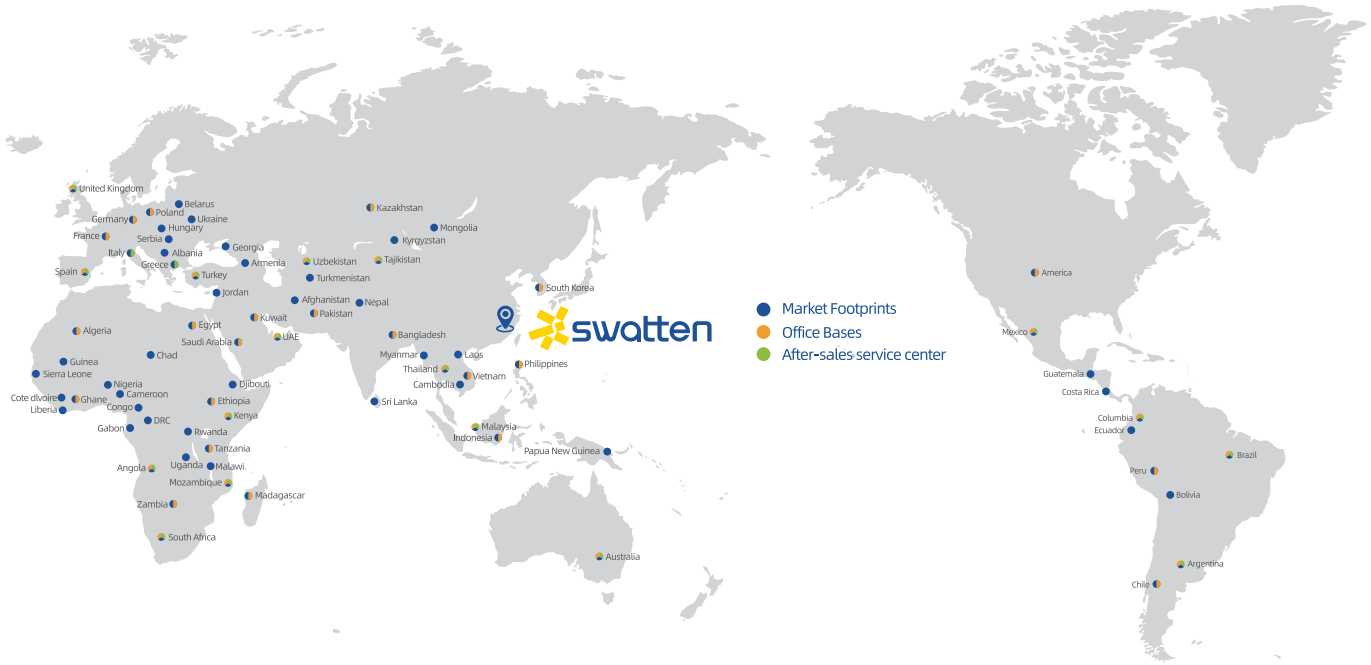


esGrid
Grid-level energy storage

Sieyuan Utility Scale BESS



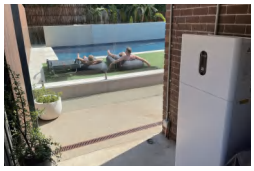
# Globales Marketing-und Service-Layout




# Unsere globalen Kunden

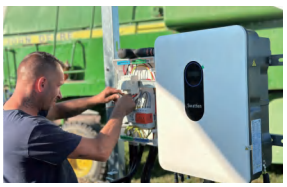
# Swattens Globale Referenzen























Facebook

Linkedin

YouTube

Instagram

Rednote

FOLGEN SIE UNS