EEG Service GmbH & Co. KG

PRODUKTDATENBLATT

EEG Hub 400 BSC
EEG Dispenser 400

Battery-Supported ULTRA-FAST CHARGING

Schnell gebaut, schnell geladen, schnell erweitert!

400 kW
LADELEISTUNG

340 kWh
BATTERIEKAPAZITÄT

White Label
CUSTOMIZED BRANDING

über 100 km
IN UNTER 5 MINUTEN GELADEN

20 – 70 kW
NIEDERSPANNUNG ANSCHLUSS

2 × 400 A
Ladestrom pro Dispenser.

24 / 7
Für 24/7 optimierten Betrieb durch beste Qualität.

Eichrecht
Konform nach Eichrecht und Ladesäulenverordnung.

Smartes Batteriesystem
Möglichkeit zu Lastspitzenmanagement und Eigenverbrauchsoptimierung.

Modular und skalierbar
Bis zu 3 Dispenser und 6 Ladepunkte.

Einsatzgebiete
Öffentliche Plätze, Energieversorger, CPOs, Einkaufszentren, Restaurants und Hotels, Flotten, Großhändler, Logistikunternehmen, Firmengelände und viele weitere.

EEG Service GmbH & Co. KG
Hansestraße 18, 27419 Sittensen · Tel. 04282 958940 · info@eeggmbh.com · www.eegservice.de
Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand 2026.

EEG Service GmbH & Co. KG

TECHNISCHE DATEN

EEG Hub 400 BSC + EEG Dispenser 400

Batteriegestütztes ULTRA-FAST CHARGING

EEG Dispenser 400

Elektronik	
Max. Ladeleistung	**2 × 375 kW**
Ausgangsspannung	**200 V ~ 1.000 V**
Max. Ausgangsstrom	**2 × 375 A (400 A Boost)**
Ladestecker	**2 × CCS2**
DC-Stromzähler	**Eichrecht**
Kabellänge	**bis 5 m mit Eichrecht, bis 7,5 m ohne Eichrecht**
Allgemein	
Maße (B×T×H)	**≤632 mm × 451 mm × 2.150 mm**
Gewicht	**250 kg**
Geräuschpegel	**≤55 dB**
Authentifizierung	**RFID, Kredit-/Debitkarte, App**
Kommunikation	**4G, Ethernet; OCPP 1.6 JSON-Protokoll**
IP-Schutzart	**IP55**
Betriebstemperatur	**-20 °C ~ 50 °C**
Compliance	**EN61000-6-3 / EN61000-6-1 Class A, EN 61851-1 / EN 61851-23 / EN 61851-24, PTB, ISO 15118, DIN 70121**
Sicherheit	**Überspannungs-, Kurzschluss-, Erdungs-, Übertemperatur-, Leckageschutz, Isolationsdetektion, Türöffnungsschutz**

EEG Hub 400 BSC

Elektronik	
Batteriekapazität	**340 kWh**
AC-Anschluss	**400 V AC (3L, N, PE), 45~65 Hz**
Max. DC-Leistung	**400 kW**
AC-Eingangsleistung	**20 – 70 kW (regelbar)**
Batterie-Spannungsbereich	**537,6 ~ 691,2 Vdc**
Allgemein	
Batterielebensdauer	**7.000 Zyklen und 70% SOH oder 10 Jahre**
Maße (B×T×H)	**≤2.850 mm × 1.350 mm × 2.200 mm**
Gewicht	**≤7.000 kg**
Betriebstemperatur	**-20 °C ~ 50 °C**
Geräuschpegel	**≤55 dB**
IP-Schutzart	**Stromversorgung: IP54; Batteriesystem: IP55**
Kühlung	**Luft- und Flüssigkeitskühlung**
Schutz	**Korrosionsschutz, UV-beständig, feuchtigkeitsbeständig, schimmelbeständig**
Umweltschutz	**RoHS, REACH**
Brandschutzsystem	**Aerosol**
CE	**System: IEC 60068-2-6, IEC62933 · Batterie: IEC62619, IEC63056 · BMS: IEC 60730-1 · Sicherheit: IEC62477, IEC61851 · EMC: IEC61000-6-2/4, EN 61851-21-2 · Netzgekoppelt: VDE-AR-N-4105, EN 50549-1**
Sicherheit	**Unter-/Überspannungs-, Überstrom-, Übertemperatur-, Leckage-, Blitz-, Kurzschluss-, Verpolungs-, Türöffnungs-, Wasseraustrittsschutz**

EEG Service GmbH & Co. KG
Hansestraße 18, 27419 Sittensen · Tel. 04282 958940 · info@eeggmbh.com · www.eegservice.de
Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand 2026.