



NET

**Neue Energie Technik
GmbH**

Energy Storage System Checkliste

Stromspeicher und Energiemanagement
mit dem Ziel eine 100% Eigenenergieversorgung anzustreben
Energiegemeinschaften - autarke Dörfer - Schutzhütten - Landwirtschaft

Projekt Name: _____



NET Ihr gesamtheitlicher Anbieter für Gesamtprojekte

Seehöhe:

- ☐ ≤2000m ☐ 2000~4000m
☐ ≥4000m
 Entfernung zur Küste:
☐ ≤1 km ☐ > 1 km

Temperaturbereich:

Max. _____ °C Min. _____ °C

Montage - Adresse:

Ort: _____

Off- & On Grid mit dem ECDS 1.1 Energiemanagement

Das ECDS 1.1 sorgt dafür, dass der Stromtarif
für den Anwender, die nächsten
24h so minimalst wie möglich ist.

Das ECDS1.1 Energiemanagementsystem dient zur Steuerung des
Lade- und Entladeverhalten von Energiespeichern unter Einbezug von:
Dynamischen Stromtarifen und der zu erwartenden Erträge aus
lokalen Eigenstrom-Erzeugungsanlagen.

Anforderung an den Speicher

- ☐ Erneuerbare Energie
☐ Für die Eigenenergieversorgung
☐ Spitzenlast Glättung
☐ Frequenzregulierung
☐ Micro Netze stabilisieren
☐ Energiegemeinschaften
☐ Notstromversorgung
☐ Inselbetrieb
☐ Marktteilnahme Energieverkauf
☐ Dynamische Strompreise nutzen
☐ Regelenergie

C- Rate von ESS

- ☐ 0,25C ☐ 0,5 °C
☐ 1C ☐ 2C
☐ oder andere: _____

Bemerkungen:

Die C-Rate definiert den Anteil der Batterie
Nennkapazität, die in oder geladen werden kann
innerhalb einer bestimmten Zeit aus der Batterie
entladen Zeitrahmen (z. B. 1 Stunde).

Geplante Umsetzungszeit: _____

Datum: _____

NET bietet für jeden die richtige Technologie und die dafür erforderliche Software
Batteriespeicher sind die Schlüsseltechnologie für eine 100% ige Eigenenergieversorgung

Planung - Elektrotechnik - Mechatronik - Heizungsbau - Maschinenbau - Wasserstofftechnik - Großhandel

