

Der smarte Weg,
Hochvoltbatterien
zu entladen.

VDE-konforme Rückspeiseanlage

Der Enerloop erfüllt sämtliche relevanten VDE-Standards und ermöglicht die sichere Rückspeisung der entladenen Energie in das Firmennetz – für maximale Effizienz und normgerechten Betrieb.



Skalierbar konstruiert

Der Enerloop ist modular aufgebaut und passt sich flexibel Ihren Leistungs- und Prozessanforderungen an. Durch seine durchdachte Konstruktion wächst das System mit – für maximale Effizienz in jeder Ausbaustufe.

Bis zu 14 Entladeports pro Schrank

Jeder Enerloop-Schrank bietet bis zu 14 unabhängige Entladeports. Jeder Kanal unterstützt eine Entladespannung von bis zu 1.500 V – ideal für den parallelen, effizienten und sicheren Betrieb verschiedenster Hochvoltbatterien.

Wechselrichter mit 30 kW Leistungsstufen

Der Enerloop nutzt leistungsstarke 30-kW-Wechselrichter, die eine stabile und effiziente Energieumwandlung ermöglichen. Für höhere Anforderungen lassen sich mehrere Module kombinieren und flexibel skalieren.

Wechselrichter

- 30 kW
- 60 kW

Entladeports

max. 14
je Schrank

Entladespannung

1.500 V pro Kanal

Dimensionierung

80 x 80 x 250 cm

Gewicht

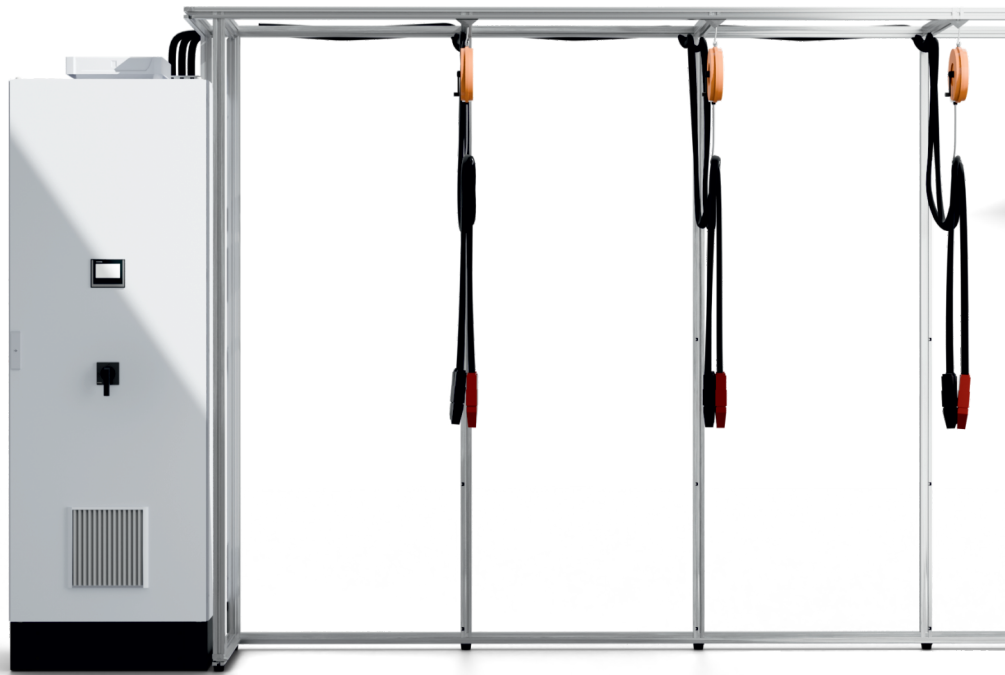
480 kg

Integriertes Lüftungssystem

Fernzugriff

Indoor Aufstellung

**Der smarte Weg,
Hochvoltbatterien
zu entladen.**



**Wir garantieren
das rundum
Sorglospaket
von Beratung
bis hin zur Inbe-
triebnahme des
Systems.**

Planung

- Technische Konzipierung
- Netzanschlussplanung
- Anmeldeverfahren



Service

- Wartungspakete
- Schulungen
- Support via Remote Zugriff



Inbetriebnahme

- Systemintegration
- Einweisung der Mitarbeiter
- Anlagendokumentation



Optionale Features

- Arbeitsplatzgestaltung
- Ausstattungsmaterialien für Ergonomie, Sicherheit, Handling
- Finanzierung
- Retrofit von Bestandsanlagen

