



EnerRail M10 Container

Effizient. Autark. Verlässlich.

Strom, wann und wo Sie ihn brauchen. Von der Planung und Installation bis zum Betrieb – wir sind Ihr starker Full-Service-Anbieter für Brennstoffzellensysteme

Sicherstellung von temporärer und autarker Energieversorgung für:

- TK und LST Anlagen, BOS-Funk, GSMR, FRMCS, Mobilfunk, 5G
- Versorgung von Baustellen und BE-Flächen

Vorteile:

- Geringer baulicher Aufwand
- Flexibler Einsatz durch mobiles System
- Niedrige Betriebskosten aufgrund langer Autarkie-Zeit
- Zusätzliche externe PV-Anlage integrierbar



Technische Daten

Systemart	Netzersatzanlage und Dauerstrom
Bauart	8 Fuß Container
Betriebsstoff	Methanol
Betriebsstoffvorhaltung	Integriert 840 Liter
Abmessungen (B x H x T)	2.190 x 2.438 x 2.260 mm aufgeteilt in zwei Raumzellen
Gewicht	3.000 kg

Spezifikation	Widerstandsklasse RC 2 Integrierter Batteriespeicher mit 60 kWh und 2,6 kWp PV-Anlage
----------------------	--

Umgebungstemperatur	-30 °C bis +50 °C
----------------------------	-------------------

Nennleistung	2 kW Dauerleistung 10 kW Spitzenleistung
---------------------	---

Ausgangsspannung	230 / 400 VAC (50 Hz) 24 / 48 VDC (± 1 V)
-------------------------	--

Energiedichte (aus Betriebsstoff)	1.680 kWh
--	-----------

DB EnerRail

Eine Marke der DB Bahnbaugruppe

Kontakt



Stand: Mai 2026