



EnerRail M10 Cabinet

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

Vorteile:

- Geringer baulicher Aufwand
- Niedrige Betriebskosten aufgrund langer Autarkie-Zeit
- Langer und dauerhafter Einsatz
- Externe PV-Anlage integrierbar



Technische Daten

Systemart	Netzersatzanlage und Dauerstrom
Bauart	Outdoor-Cabinet
Betriebsstoff	Methanol
Betriebsstoffvorhaltung	Integriert 420 Liter
Abmessungen (B x H x T)	BS-Cabinet: 1.470 x 1.200 x 2.005 mm Elektro-Cabinet: 800 x 800 x 1.988 mm
Gewicht	2.100 kg

Spezifikation	Widerstandsklasse RC 4 Integrierter Batteriespeicher mit 20 kWh
----------------------	--

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)	840 kWh
--	---------

DB EnerRail

Eine Marke der DB Bahnbaugruppe

Kontakt

Das ist grün.
Bei Stromausfall.
Grüner Netzersatz.
Brennstoffzellen bei der DB.
Nr. 124
deutschebahn.com/gruen



Stand: Mai 2026