



# EnerRail H6

100 % Power. 0 % Emission.

Von der Planung und Installation bis zur Instandhaltung – wir sind Ihr starker Full-Service-Anbieter für Brennstoffzellensysteme.

## Anwendungsbereiche:

- Absicherung kritischer Infrastruktur
- TK und LST Anlagen, BOS-Funk, GSMR, FRMCS, Mobilfunk, 5G

## Vorteile:

- Erfüllt Anforderungen der KRITIS Verordnung
- Umweltfreundlich, leise und emissionsfrei
- Modularer Aufbau, anpassbar auf Kundenanforderungen
- 24/7 Online-Monitoring



## Technische Daten

<b>Systemart</b>	Netzersatzanlage
<b>Bauart</b>	Outdoor-Cabinet
<b>Betriebsstoff</b>	Wasserstoff
<b>Betriebsstoffvorhaltung</b>	Integriert 12 Druckgasflaschen 300 bar
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	2.300 x 2.500 x 1.000 mm
<b>Gewicht</b>	2.800 kg

<b>Spezifikation</b>	Widerstandsklasse RC 2 oder RC 4 Feuerwiderstandsklasse F30
----------------------	--

<b>Umgebungstemperatur</b>	-30 °C bis +50 °C
----------------------------	-------------------

<b>Nennleistung</b>	2 / 3 / 6 kW
---------------------	--------------

<b>Ausgangsspannung</b>	3 x 230 oder 400 VAC (50 Hz)
-------------------------	---------------------------------

<b>Energiedichte (aus Betriebsstoff)</b>	180 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](https://deutschebahn.com/gruen)



Stand: Mai 2026