



## Gebläse für Umrichter Kühlung in der Bahntechnik



Das kompakte, doppelflutige Radialgebläse für Bahnanwendungen ist nun auch für 110 VDC verfügbar

ebm-papst hat ein neues Gebläse für die Umrichter Kühlung entwickelt. Das kompakte, doppelflutige Radialgebläse ist nun auch für 110 VDC-Spannung verfügbar und kann somit ohne Spannungswandler an vorhandene Bordnetze angeschlossen werden. Anforderungen an die höchstmögliche Schutzklasse IP69K (staubdicht) werden erfüllt, und der Motor ist gegen Eindringen von Wasser bei Hochdruckreinigung geschützt. Der im Gebläse eingesetzte DC-Motor ist ein wahres Multitalent und dabei komplett verschleißfrei. Ansteuerung, Motorcharakteristik und Anschluss bleiben identisch, egal mit welchem Laufrad er kombiniert wird. So kann ein einmal validierter Motor zeit- und kostensparend für ein breites Anwendungsfeld eingesetzt werden. Ventilatoren von ebm-papst für Bahnanwendungen erfüllen die Anforderungen für Hazard Level (HL) 3 der Norm EN 45545-2: 2013 zum Brandschutz in Schienenfahrzeugen.

**ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**  
**Deutschland - Mulfingen**  
**3.1, 230**

Kontakt: Andreas Salig

Telefon: +49 7938 810

[info1@de.ebmpapst.com](mailto:info1@de.ebmpapst.com)

[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)