

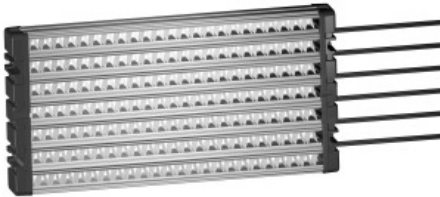


**InnoTrans 2018**  
18-21 SEPTEMBER  
BERLIN



**INNOVATIONS  
AND TRENDS**

## Neuentwicklung: Isolierte Hochspannungsheizung für die Bahnindustrie



Isolierte Hochspannungsheizung für die Bahnindustrie

Die isolierte Heizregisterserie von DBK ermöglicht sicheres Zuheizen unter anspruchsvollsten Umgebungsbedingungen und löst damit den klassischen Rohrheizkörper in Bahnanwendungen ab. Dank der PTC-Heiztechnologie sind Spannungsbereiche von 12-600 V realisierbar, ohne dass eine definierte Temperaturobergrenze überschritten wird. Dies ist besonders wichtig für die Erfüllung der Brandschutzanforderungen nach DIN 45545. Das isolierte Heizregister entspricht der Schutzart IP65, erfüllt Isolationsanforderungen nach DIN 50124-1 und ist vibrationsbeständig. Da es speziell für die Erwärmung von Luftströmen entwickelt wurde, steht es der klassischen Drahtheiztechnik in nichts nach. Die isolierten Heizregister sind somit eine sichere & innovative Heizlösung für anspruchsvolle Kunden der Bahnindustrie.

**DBK David + Baader GmbH Industrial Thermal Management  
Deutschland - Rülzheim**

**9, 308a**

Kontakt: Frederik Samenfink

Telefon: +49 7272 77041237

[Frederik.Samenfink@dbk-group.com](mailto:Frederik.Samenfink@dbk-group.com)

[www.itm.dbk-group.com](http://www.itm.dbk-group.com)