

Wärmetechnische Produkte und
Lösungen für Schienenfahrzeuge



elke TECHNIK GmbH
Mühlgraben 70
73479 Ellwangen (Jagst)
Telefon: +49 (0) 7961 56955-10
Telefax: +49 (0) 7961 56955-50
info@elke-technik.de
www.elke-technik.de

QUALITÄT, DIE SIE WEITER BRINGT

- Umfangreiches Produktsortiment
- Kundenspezifische Sonderlösungen
- Zertifiziertes Qualitätsmanagement

WEGWEISENDE TECHNIK „MADE IN GERMANY“

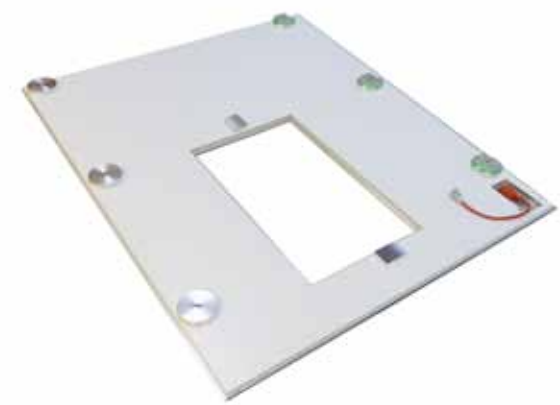
Vertrauen Sie auf zuverlässige Produkte und Lösungen, die sich seit Jahren im internationalen Schienenverkehr etabliert haben.



Wärmetechnische Lösungen und Produkte für den industriellen Einsatz in Bahn und Straßenbahn

Wenn die Außentemperaturen sinken, steigen auch die Anforderungen für Schienenfahrzeuge. Zum einen gilt es, die Funktion der sicherheitsrelevanten und teilweise sensiblen Betriebstechnik zu gewährleisten – beispielsweise Trittstufe, Sandrohre oder Schaltschranke. Zum anderen muss die Reisetemperatur für Personal und Passagiere auf einem angenehmen Niveau bleiben.

Mit unserem umfangreichen Produktsortiment und kundenspezifischen Sonderlösungen leisten wir einen entscheidenden Beitrag zum technischen Fortschritt des Schienenverkehrs. Und unsere internationalen Kunden wissen, worauf Sie sich immer verlassen können: innovative Produkte und Lösungen, basierend auf hoher Material- und Verarbeitungsqualität.



Fußbodenheizung für Führerstand und Fahrgastraum

- Betriebsspannungen bis 700 V möglich
- Wartungsfrei
- Abtauen des Einstiegsbereichs
- Großflächige, homogene Wärmeausdehnung
- Einfache Montage durch geringes Gewicht
- Gute Schallschutzeigenschaften
- Einfach zu reinigen
- Schutzart: IP 67
- Keine Wirkungsgradverluste durch Spannungswandlung



Beheiztes Sandauslaufrohr

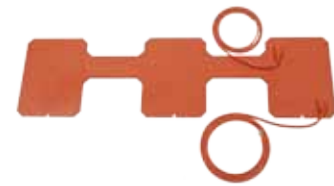
- Höchste Zuverlässigkeit
- Wartungsfrei
- Schutzart: IP 67
- Einsatztemperatur: -40° C bis +70° C
- Effektiver Steinschlagschutz

Beheiztes Sandauslaufrohr – Sonderlösungen



Nischenheizung für Führerstand

- Nennleistung: 110 W
- Nennspannung: 110 V DC
- Prüfspannung: 4,5 kV DC
- Integrierter PT 1000 Fühler
- Schutzart: IP 67



Seitenwandheizung für Fahrgastraum

- Nennleistung: 147 W
- Nennspannung: 400 V AC
- Prüfspannung: 4,5 kV DC
- Schutzart: IP 67
- Nennleistung: 180 W
- Nennspannung: 230 V AC
- Prüfspannung: 4,5 kV DC
- Schutzart: IP 67



Kupplungsheizung

- Nennleistung: 15 W
- Nennspannung: 110 V
- Prüfspannung: 4,5 kV DC
- Schutzart: IP 67



Manschettenheizung

- Für Kupplungen, Rohre, Gelenke, Stellzylinder, Akkus o.ä.
- Nennleistung: nach Bedarf
- Nennspannung: 24 bis 240 V
- Prüfspannung: 4,5 kV DC
- Sonderlösungen gemäß spezifischer Anforderungen



Seitenwandheizung für Führerstand

- Nennleistung: 100 W
- Nennspannung: 230 V AC
- Schutzart: IP 67
- Prüfspannung: 4,5 kV DC



Einige Referenzen

- Siemens
- Alstom
- Bombardier
- Stadler
- Deutsche Bahn
- ÖBB
- Voith
- Knorr-Bremse
- RCS



Zertifizierte Qualität

Die innovativen Produkte von elke TECHNIK sind das Ergebnis von intensiver Forschung, Technologie-Knowhow und einem hohen Anspruch, der keinen Raum für Kompromisse hinsichtlich Qualität und Zuverlässigkeit lässt. Ganz gleich, ob es sich um Komponenten aus unserem vielfältigen Sortiment

oder kundenspezifische Sonderlösungen handelt: Wir arbeiten ausschließlich mit hochwertigen Materialien und nach international zertifizierten Standards wie VDE und DIN ISO 9001:2008. Das Ergebnis sind Produkte, die ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort gewährleisten.



Zertifikat über die Einführung und Anwendung eines Qualitätsmanagementsystems gemäß DIN ISO 9001:2008.