

Sitzheizung



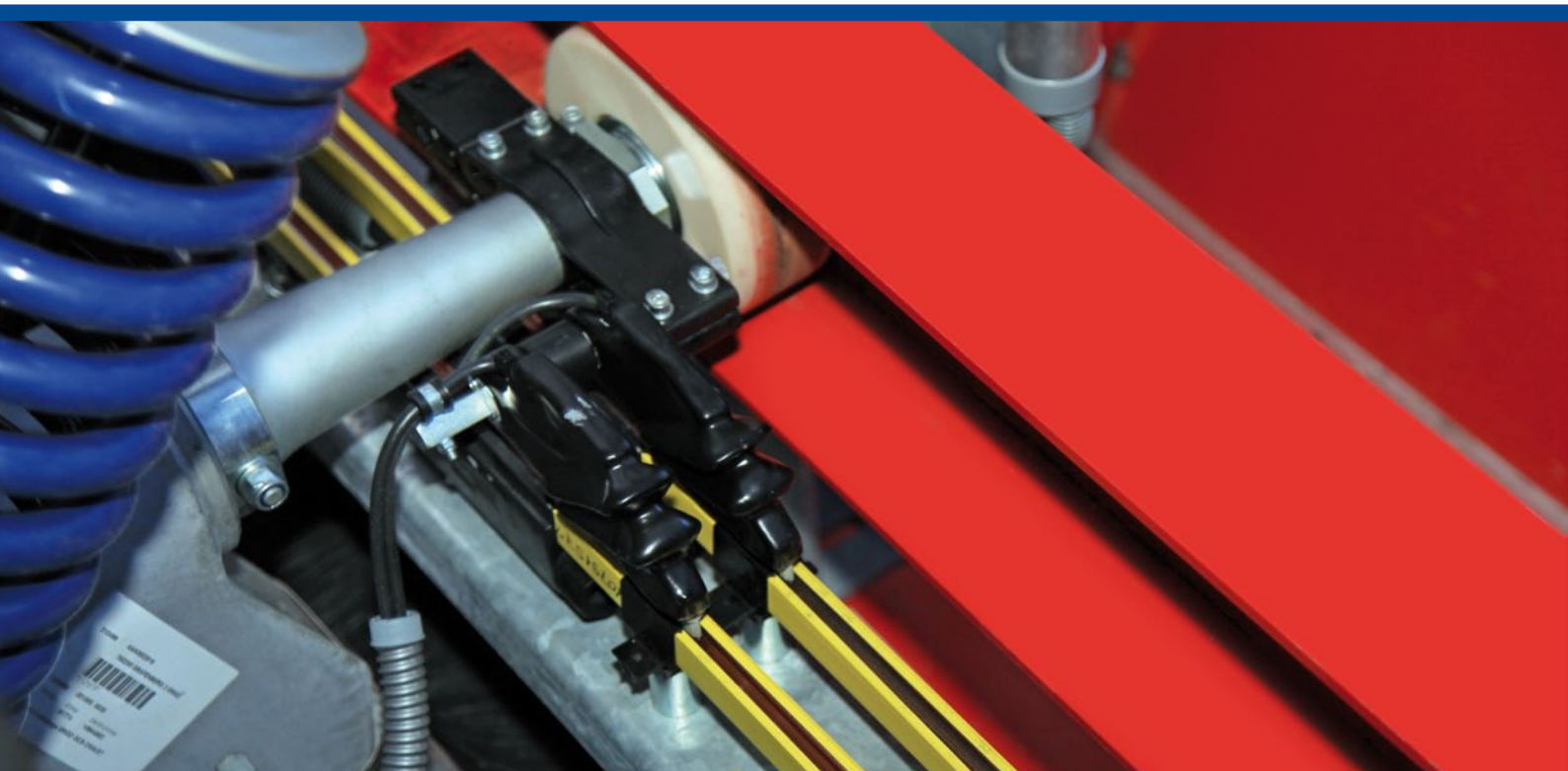
Wir machen Innovation spürbar

Das Top-Niveau an Komfort

Die ohnehin gewohnt einladenden, form-schön und transparent designten Fahr-mittel von Doppelmayr/Garaventa er-reichen durch die neue Sitzheizung das Höchstniveau an Komfort. Was gibt es Schöneres als wärmende, wohltuende und entspannende Minuten über Schnee und Eis?

Gemeinsam mit einem Kunden realisierte Doppelmayr/Garaventa eine Innovati-on, die den Ski- und Freizeitspaß noch angenehmer macht.

Als weltweit erster Hersteller von Sitz-heizungen für Sesselbahnen, Gon-delbahnen und Kombibahnen kann Doppelmayr/Garaventa auch Anlagen älteren Datums mit Polsterauflagen und solche ohne Doppelmayr/Garaventa-Steuerung problemlos auf diese neue Technologie umrüsten. Einer der vielen Vorteile des ausgereiften, zukunftswei-senden technischen Know-hows von Doppelmayr.



Technische Fakten:

16 - 21 Sekunden Heizzeit in den Stationen

7,5 kW Nennleistung auf Basis 6 CLD

420 W pro Sitzplatz

Geringer Energieaufwand

Verwendete Materialien in B1/B2 Qualität

Heizmatte gegen Kurzschluß und Feuchtigkeit abgesichert

Überhitzungsschutz durch getaktete Stromversorgung bei geringer Geschwindigkeit

Anspeisung der Heizmatten durch 48 V Schutzkleinspannung und Schutztrennung

TÜV-zertifizierte Sicherheit für Fahrgäste und Betriebsbedienstete
nach Richtlinie 2000/9/EC



(links) Kunststofftrichter und Stromschienen
(unten) Stromabnehmer



(unten) Stromschienen

Funktion in der Station:

Kunststofftrichter führen die Stromabnehmer der eintreffenden Sessel auf die beiden Stromschienen, welche von Kuppelstelle zu Kuppelstelle verlegt sind. Hier wird die Energie für die Sitzheizung aufgenommen. Bei Anlagen mit Bahnhofswende sind die Stromschienen bei der Bahnhofswende unterbrochen.



Funktion am Sessel:

Der Strom fließt von der Stromschiene über den Stromabnehmer bei der Klemme zum Klemmkasten unter der Sitzbank und erwärmt von dort die Heizmatten in der Polsterung der Sitze.



Seit unserer Einführung der weltweiten Sitzheizung im Jahre 2004 konnten wir bereits über 80 kuppelbare Anlagen mit Sitzheizung ausrüsten.

