



Innenansicht ZETA -
Bundesgartenschau
Koblenz

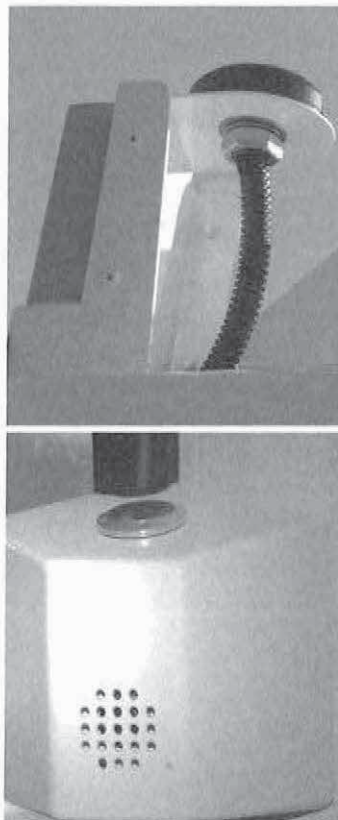
CWA: Das Schweizer Unternehmen setzt Maßstäbe im Kabinenbau

Beste Unterhaltung über den Wolken

In den Seilbahnkabinen von CWA sorgt ein Hightech-Multimedia-Equipment für Infotainment der Extraklasse. Zusammen mit seinem Partner PKE konzipierte der Kabinenbauer CWA eine Infotainment-Komplettlösung, die modernste Unterhaltungselektronik (MP3-Player, LCD-Monitor, Touchscreen, Soundsystem) bietet.

Ein ausgefallenes, dimmbares Lichtkonzept schafft Atmosphäre und automatisch an umwelttechnische Gegebenheiten angepasste Klimatisierung bzw. Belüftung runden das Paket ab.

Ein zentraler Content-Server beliefert die Kabinen-Elektronik durchgehend mit neuen Inhalten. Als Übertragungstechnik wird Wireless LAN mit Multi-Cast eingesetzt. Um trotz teilweise starker Kabinenbewegung eine stabile Netzwerkverbindung aufrechtzuerhalten,



Ausstattungsübersicht:
WLAN/GPS/Beleuchtung/
CCTV/LCD-Screen/Gegensprechanlage

Wunderwerke der Technik

FREY AG
STANS
SEILBAHN-STEUERUNGEN

wird jede Kabine mit zwei Antennen ausgestattet - eine in und eine gegen die Fahrtrichtung. So können über die ganze Strecke stabile sechs bis acht Megabit pro Sekunde gehalten werden. Das reicht aus, um Live-Übertragungen von HDTV zu ermöglichen.

Bisher fehlte in einer Seilbahn noch eine passende Stromversorgung für den Einsatz so umfangreicher Elektronik. Jetzt hat CWA eine elegante und zugleich sichere Lösung für die Stromversorgung in einer Seilbahnkabine entwickelt: SuperCaps, extrem leistungsfähige Superkondensatoren, die auf dem Kabinendach montiert werden und sich bei jedem Stations-Durchlauf über eine Stromschiene aufladen. Anders als übliche Batterien sind SuperCaps wartungsfrei und haben eine viel längere Lebensdauer.

Seit der Wintersaison 2010/2011 ist das Multimedia-System in Lenzerheide in Betrieb und informiert Ski- und Snowboardfans bei der Bergfahrt über aktuelle Attraktionen, Events und Angebote im Skigebiet. Zur deutschen Bundesgartenschau 2011 in Koblenz wurden die neuen ZETA-Kabinen von CWA ebenfalls mit einem leistungsstarken Multimedia-Equipment ausgestattet. Zusätzlich wurde hier eine 360°-Dome-Kamera eingesetzt.

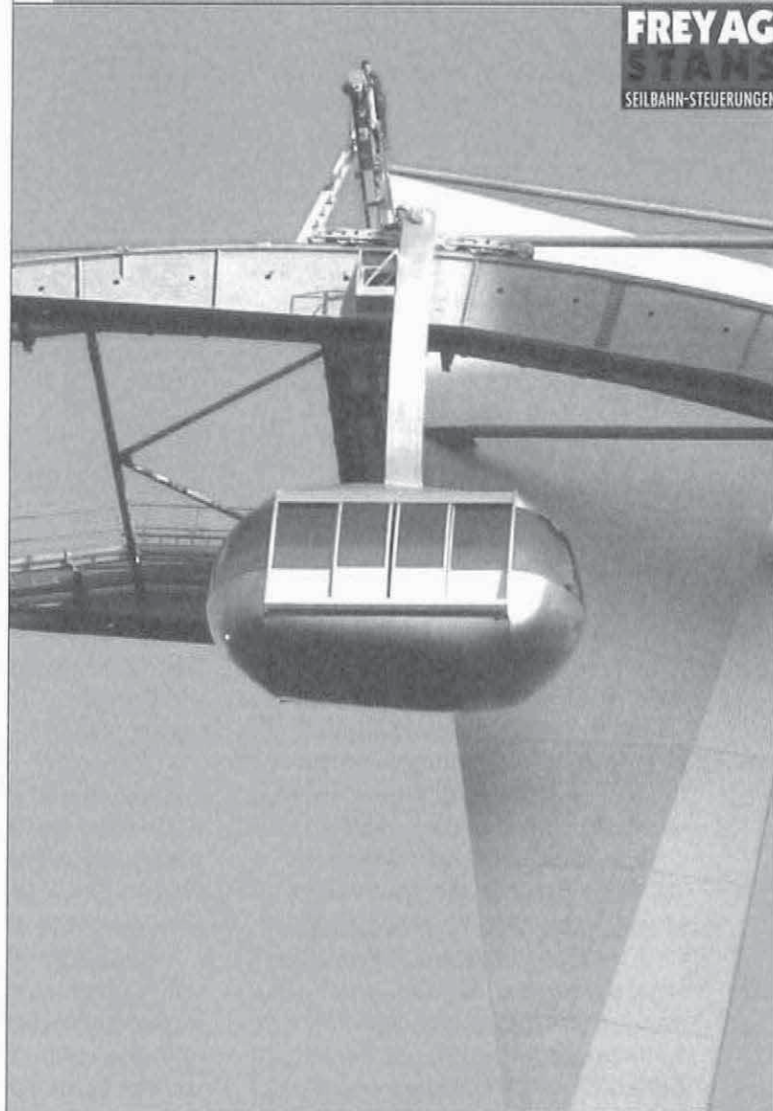
London rüstet sich nunmehr für die Olympischen Spiele; zwischen Greenwich und den königlichen Docks werden hochmoderne CWA-Kabinen über die Themse schweben. Auch hier gehört Multimedia „vom Feinsten“ zur Ausstattung.

Wie in Lenzerheide und Koblenz realisierte CWA auch für London die Intercom-Anlage für Notrufe und das Einsprechen von Ansagen. Sowie einen zentralen Operator-Arbeitsplatz im Leitstand, vom dem zentralisiert über eine grafische Benutzeroberfläche die Steuerung erfolgt. Die eigens von CWA entwickelte Energiesteuerung regelt den normalen Betrieb und gewährleistet auch eine Notstromversorgung von drei Stunden.

Die standardisierten Komponenten können individuell durch den Kunden zusammengestellt werden. Die Stromversorgung wird gemäß den Verbrauchern ausgewählt. CWA ist DER Systemlieferer – im Speziellen, wenn es um Hightech und Komfort zwischen Himmel und Erde geht.

CWA Innovation - Ästhetik und Funktionalität

- Differenzierende Designsprache
- Umsetzung der Vision des Kunden
- Entwicklung von individuellen Lösungen
- State of the Art in technischem Wissen und Anspruch
- Sicherheit und Funktionalität selbstredend
- Einbeziehung der nachfolgenden Konstruktion und Service Bereiche für ein funktionales und profitables Ergebnis



Auf Seilbahnsteuerungen und -antriebe von FREY AG STANS vertrauen weltweit viele bekannte Tourismus- und Sportregionen. Denn zwischen Himmel und Erde überlassen wir nichts dem Zufall.

Seit 1966 haben wir weltweit hunderte Projekte realisiert. Auf jedes einzelne Werk sind wir stolz.



Frey AG Stans, CH-6371 Stans,
info@freyag-stans.ch, www.freyag-stans.ch

Pendelbahnen Standseilbahnen
Gondelbahnen Sesselbahnen Spezialbahnen

Innovative Steuerungen für Gipfelstürmer