

ELTEK DEUTSCHLAND GMBH
WER WIR SIND UND WAS WIR TUN.



WER WIR SIND UND WAS WIR FÜR SIE TUN KÖNNEN

ELTEK DEUTSCHLAND ist ein Komplettanbieter und Spezialist gesicherter Stromversorgungen für Anwendungen im Bereich Telecom, Datacenter, Renewable, Hybrid und Industrie.

Wir kennen die speziellen Bedürfnisse und den rasanten Wandel der Märkte unserer Kunden genau. In welchem Bereich auch immer Sie tätig sind, mit unseren Produkten und Dienstleistungen der gesicherten Stromversorgung garantieren wir Ihnen den Erfolg Ihrer Projekte!

Über 125 Jahre Erfahrung in Elektrotechnik und Stromversorgungstechnologie begründen den Erfolg unserer Produkte und unsere Spitzenstellung im Markt.

Mit großem Engagement und technologischem Geschick treiben unsere hochqualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Innovations- und

Verbesserungsprozesse kontinuierlich voran, denn unser Slogan „Always on“ ist ein Versprechen – für die Sicherheit Ihrer Daten und Netze!

Die Einbindung in die internationale Eltek Gruppe mit Niederlassungen in über 40 Ländern, sichert unserem Unternehmen die effiziente Nutzung globaler Ressourcen, Vertriebs- und Servicewege und die optimale Unterstützung unserer Kunden.

Die Eltek Deutschland GmbH:

- >> 1886 Gründung als Firma „Voigt & Haeffner“
- >> 1936 Lieferung der ersten Fernmelde-stromversorgungsanlage
- >> 2003 Mitglied der Eltek Gruppe, Drammen, Norwegen
 - >> Niederlassungen in 40 Ländern
 - >> Business-Aktivitäten in über 100 Ländern
 - >> ca. 2500 Mitarbeiter weltweit
- >> 2007 Integration der Convertronic Gruppe
- >> 2008 Die „Eltek Deutschland GmbH“ entsteht
- >> aktuell: Marktführerschaft in Deutschland; weltweit technologisch führend

ANWENDUNGSPROFIL:

TELECOM

Marktführer für gesicherte Stromversorgungssysteme in Deutschland und Zentraleuropa

DATACENTER

Innovationsführer für Lösungen höchster Verfügbarkeit

HYBRID / RENEWABLE

Optimaler Nutzen aller Ressourcen

ENERGIEVERSORGUNG

Smartere Energie für ein smarteres Netz

BAHN & METRO

Zuverlässigkeit entlang der Schiene

MARINE & OFFSHORE

Der modulare Weg vorwärts

SERVICE FÜR IHRE TECHNOLOGIEN

ELTEK DEUTSCHLAND steht für höchste Qualität und optimale Wirtschaftlichkeit.

Unseren anspruchsvollen Kunden in Europa und der ganzen Welt garantieren wir die Zuverlässigkeit unserer Produkte.

Wählen Sie aus dem flexiblen Eltek-Serviceangebot Ihr individuelles Konzept. Ob Komplettlösung oder Einzelmodul - unseren technischen Support und eine optimale Unterstützung durch unsere Serviceteams können Sie von uns erwarten. Jederzeit und an jedem Ort!

Unser internationales Servicenetzwerk sichert höchste Standards, die mit dem Namen Eltek Deutschland verbunden sind: die Einhaltung nationaler und internationaler Normen und Sicherheitsvorschriften, kurze Bearbeitungszeiten und vorausschauende Planung.

Auch bei der Installation und Inbetriebnahme Ihrer Anlage stehen wir Ihnen gern als kompetenter Partner zur Seite.

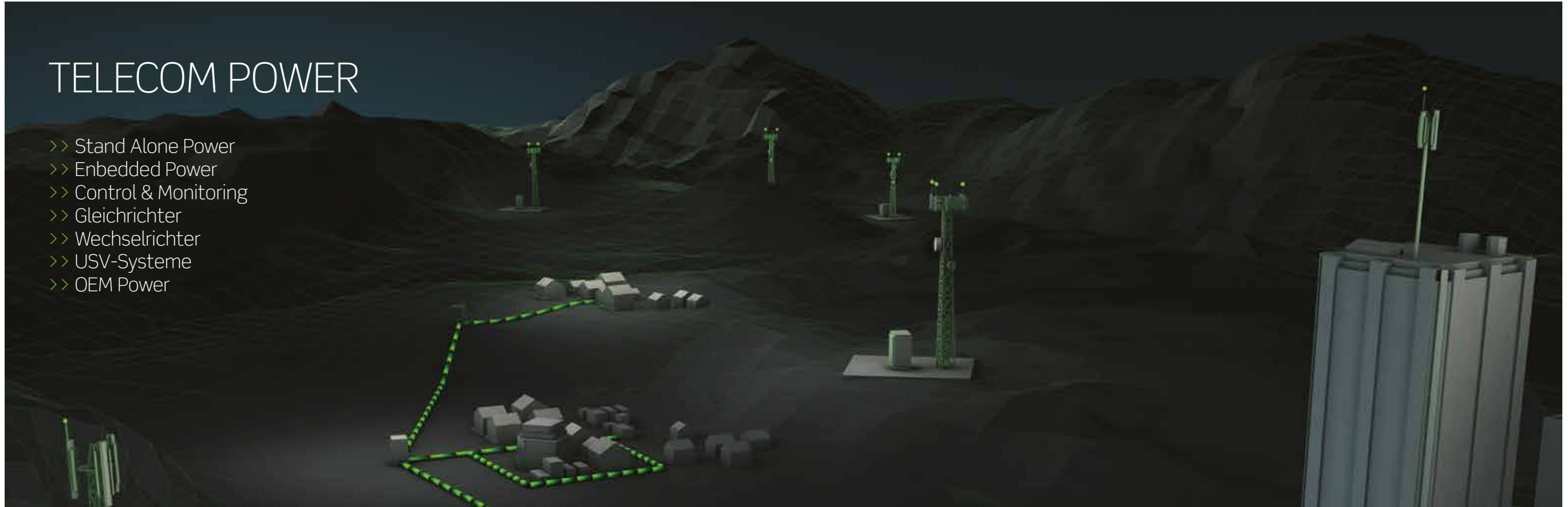
Strenge Qualitäts- und Sicherheitsstandards sind durch unsere erfahrenen Mitarbeiter sichergestellt. Modernste Ausstattung und die permanente Fortbildung der Eltek-Montageteams bieten höchste Zuverlässigkeit bei der Ausführung der Montage. Auf Wunsch werden die Anlagen durch einen unserer Spezialisten in Betrieb genommen und dem Betreiber übergeben.

- >> Professionelle Beratung
- >> Projektplanung, -betreuung
- >> SWAP- und Upgrade von existierenden Netzen
- >> Ferndiagnose
- >> Reparatur & Wartung
- >> 24h-vor-Ort-Service
Hotline: 01805 69 4200
- >> Austausch und Erneuerung
- >> Training und Seminare



TELECOM POWER

- >> Stand Alone Power
- >> Embedded Power
- >> Control & Monitoring
- >> Gleichrichter
- >> Wechselrichter
- >> USV-Systeme
- >> OEM Power



PRODUKTE FÜR DIE NÄCHSTE GENERATION

Leistungsstarke Netze bilden die künftige Infrastruktur der Telekommunikationsbranche und verlangen nach hocheffizienten Lösungen.

Ob „GSM“, „LTE“, „TETRA“, „G5“ oder „All-IP“ – mit dem konsequent durchdachten modularen

System von Eltek stellen wir Ihnen effiziente Stromversorgungskomponenten zur Verfügung, die Ihnen optimale Flexibilität bei der Umsetzung unterschiedlichster Anlagen bieten.

Eine optimale Integration unser Systeme in Ihre bestehende oder neue Infrastruktur ist über modernste Schnittstellen gewährleistet. Die spezielle „High Efficiency“-Serie und

unsere Produkte für innovatives Remote Powering sind vorausschauend designed und technologisch führend.

Mit der Kompetenz eines Weltmarktführers stehen wir Ihnen zur Seite: Ihre Projekte sind in der Hand von Experten, die Ihre individuellen Bedürfnisse in der Tiefe kennen und Sie professionell betreuen und beraten.

Selbstverständlich sind unsere Qualitätsmaßstäbe gemäß DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 festgelegt und werden durch ausführliche Prüfverfahren garantiert.

Und natürlich werden die Systeme – und die Anwender, die sie bedienen – auch nach der Lieferung und Inbetriebnahme durch unseren Service optimal betreut.

ENERGIEERZEUGUNG

- >> Sicherheit durch Redundanz
- >> Sicher in die Zukunft mit IEC61850
- >> Zuverlässig
- >> Wirkungsgrad 96,5%
- >> Reduktion von CO² Emissionen
- >> Modulare Bauweise



SMARTERE ENERGIE FÜR EIN SMARTERES NETZ

Die stabile, sichere und unterbrechungsfreie Versorgung mit Zusatzenergie ist eine Mindestanforderung für den sicheren Betrieb von schwierigen Netzanwendungen. ELTEK-Systeme bieten mehr: eingebaute Intelligenz, die einen smarten, nutzbringenden Betrieb sowie eine hocheffiziente, energie- und kostensparenden Energieumwandlung

ermöglicht, was zur Verminderung der Umweltbelastung beiträgt.

Welche Rolle Ihre Anwendungen in der Energieerzeugung, Übertragung bzw. im Verteilernetz auch spielen, sie werden Teil des Strebens nach einem smarteren und effizienteren Netz sein, das seinen Besitzern einen größeren Nutzen bringt. Eltek kombiniert ein tiefes Verständnis der

Energieversorgungsindustrie mit Spitzen-Fachwissen der Energieumwandlung. Wir bieten smarte und effiziente Zusatzlösungen für alle Anwendungen im Netz – vom Kraftwerk bis zum Endverbraucher.

INGEBAUTE INTELLIGENZ

Die ELTEK-Systeme sind für unterschiedliche Betriebsbedingungen ausgelegt. Mit weitreichenden Kommunikationsmöglichkeiten, einer hochentwickelten Controllereinheit

sowie einer intuitiven Überwachungssoftware kann der Betrieb der ELTEK Systeme für eine optimale Leistung unter allen Bedingungen feinjustiert werden. Über einen Bildschirm mit dem Internet verbunden, hat der Betreiber einen vollen Überblick und kann so die betrieblichen Parameter von sowohl einzeln als auch mehrfach vernetzten Systemen bis hin zum kleinsten Detail optimieren.

DATA CENTER

- >> Erheblich höhere Zuverlässigkeit
- >> Garantierte Verfügbarkeit 99,999995%
- >> Deutlich niedrigere Investitionskosten
- >> Dauerhaft niedrige Betriebskosten
- >> Hohe Skalierbarkeit und geringe Grundkosten
- >> Flexibler und einfacher Systemaufbau
- >> Höherer Gesamtwirkungsgrad

DER ANTRIEB OHNE AUSFALLZEIT

Wie sicher sind Sie vor Ausfällen in Ihrem Rechenzentrum?

Unsere neue hocheffiziente Produktreihe garantiert Ihnen mit 99,999995% die höchste Verfügbarkeit Ihres Datacenters durch innovative, DC basierte High Voltage Stromversorgung.

Durch den Einsatz hocheffizienter Gleichrichtermodule mit Ausgangsspannungen von 48V bis 380VDC und Wirkungsgraden von bis zu >98% entsteht ein enorm sicheres Versorgungssystem - ganz ohne zusätzliche Wandlung oder Synchronisation, nur durch einfaches Zusammenschalten von batteriegepufferten Quellen!

Nutzen Sie das hohe Einsparungspotential der Eltek High-Voltage-DC-Lösungen für Datacenter:

Die außergewöhnlich hohe Energieeffizienz und die geringere Anzahl von Wandlerstufen im Gesamtsystem führen zu deutlich niedrigeren Kosten als bei herkömmlichen AC-Lösungen.

BAHN & METRO

- >> Maßgeschneiderte Lösungen
- >> Wartungsfreundlich
- >> Eingebaute Intelligenz; komplexe und doch einfache Handhabung
- >> Zuverlässig



ZUVERLÄSSIGKEIT ENTLANG DER SCHIENE

Stromversorgungssysteme von Eltek bieten mehr als nur die Einhaltung von Mindestanforderungen: Extreme Flexibilität, Skalierbarkeit und Effizienz. So spart man Energie und Kosten und vermindert außerdem die Umweltbelastung.

Sicherheit, Pünktlichkeit und Effizienz sind die Gütesiegel erstklassiger Bahn- und Metroverbindungen. Jedes Versäumnis, Leistung entsprechend den höchsten Standards zu erbringen, birgt das Risiko einer schlechten Reputation und Konsequenzen hinsichtlich Profitabilität.

Eltek kombiniert ein tiefes Verständnis der Bahnindustrie mit Spitzenfachwissen um

Energieumwandlung. Wir bieten zuverlässige und effiziente Stromversorgungslösungen für alle Anwendungen entlang der Schiene.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Ein anderer Vorteil, den die modulare Architektur liefert, ist die hervorragende Wartungsfreundlichkeit und sehr kurze Ausfallraten (MTTR). Einfache Wartung und hot-swap der Teile gewährleisten

durchgehenden Betrieb während der Wartung, und schützen sowohl Ihre Einnahmequelle als auch Ihre Reputation.

HYBRID/RENEWABLE

- >> Bis zu 80% Betriebskostensenkung
- >> Wirkungsgrad 96,5%
- >> Reduktion von CO² Emissionen
- >> Modulare Bauweise
- >> Für extreme Witterungsbedingungen geeignet
- >> Fernüberwachung/-kontrolle
- >> Multisite Monitoring



OPTIMALER NUTZEN VON ALLEN RESSOURCEN

Hybrid Systeme von Eltek ermöglichen netzautarke Lösungen für einen kostengünstigen Betrieb von Kommunikationsnetzen - auch in Gebieten mit instabiler oder nicht vorhandener Stromversorgung.

Nutzen Sie die flexible Versorgung durch verschiedene Energiequellen - herkömmliche oder erneuerbare - Eltek Hybrid Systeme garantieren höchsten Wirkungsgrad und minimalen Energieverlust.

Unsere Systeme sind voll integriert und durch einen einzigen Controller gesteuert. Umfassenden Überwachungs- und Controllfunktionen sichern die optimierte

Steuerung Ihrer Anlage. Sie entscheiden sich für den Einsatz erneuerbarer Energien?

Mit unseren Flatpack 2 HE Produkten für Solar- und Windkraft garantieren wir eine absolut sichere Versorgung Ihrer Anlage, die Senkung Ihrer Betriebskosten und leisten gemeinsam einen aktiven Beitrag zur Schonung der Umwelt!

MARINE & OFFSHORE

- >> DNV zertifiziert
- >> Wirkungsgrad 96,5%
- >> Modulare USV
- >> Für extreme Witterungsbedingungen geeignet
- >> Zentrale Überwachung/-Kontrolle



DER MODULARE WEG VORWÄRTS

An Bord jeden Schiffes und auf jeder Offshore-Anlage gibt es zahlreiche sensible Systeme, die eine große Anzahl an Funktionen und Anwendungen kontrollieren. Der unterbrechungsfreie und sichere Betrieb dieser Systeme beginnt und endet mit einer stabilen und sicheren Energieversorgung.

Die Schifffahrts- und Offshoreindustrien erzeugen, wandeln und verbrauchen elektrische Energie.

Durch den Einsatz der „HE“ (High Efficiency) Energieumwandlungstechnologie können jährlich tausende Tonnen CO²-Emissionen eingespart werden. Dies zeigt unsere Bereitschaft, uns aktiv für den Umweltschutz

einzusetzen und unsere Marke noch ein wenig grüner auszurichten.

Anlagen von Eltek werden weltweit für diverse Anwendungen in der Schifffahrts- und Offshoreindustrie eingesetzt. Durch die Vielzahl von Hochleistungsenergieumwandlern und Systemen können Anlagen von 100W bis hin zu einigen 100 kW ausgeführt werden.

www.eltek.de



Eltek Deutschland GmbH
ZENTRALE FRANKFURT
Ferdinand-Porsche-Str. 45
60386 Frankfurt am Main
Telefon: +49 (0) 69 420 02-0
Telefax: +49 (0) 69 420 02-389