



Starke Lösungen. Ohne Unterbrechung.

Ganzheitliche und nachhaltige Lösungen

für unterbrechungsfreie Stromversorgungen

und Verteilungen im Bereich IT, Serverraum, Facility und Industrie

Starke Lösungen. Ohne Unterbrechung.



Als unabhängiges, österreichisches Unternehmen gilt KESS seit über 35 Jahren als lösungsorientierter Partner für sichere Stromversorgungen.

KESS Power Solutions

Seit über 35 Jahren beschäftigt sich KESS mit Lösungen für sichere und hochverfügbare Stromversorgungen. Wir schaffen einen echten Mehrwert für unsere Kundinnen und Kunden – mit Produkten, die nachweislich zur Energieeffizienz beitragen.

KESS verbindet hohe Verfügbarkeit, Ressourcenschonung und umfassende Kompetenz. Die etablierten Serviceleistungen sind ein klarer Beweis für Qualität und Erfolg – messbar und nachhaltig.

Neutral und wirtschaftlich unabhängig

Als unabhängiges Unternehmen handeln wir flexibel und nachhaltig. So können wir Produkte und Lösungen gezielt an aktuelle Bedingungen und Entwicklungen anpassen.

Verfügbarkeit und Redundanz

Die stetig wachsenden Anforderungen an die Verfügbarkeit einer Infrastruktur stellen immer höhere Ansprüche an eine kontinuierliche Energieversorgung. Dabei haben sich die Bildung von Redundanzen, ein unterbrechungsfreier Wartungsablauf der Systeme und hohe Flexibilität als Standard für hochverfügbare Infrastrukturen etabliert.

Verfügbarkeit bei KESS steht auch für ein umfangreiches Produkt- und Ersatzteillager.

USV Systeme



- 1- & 3-phasige USV-Anlagen von 500 VA bis mehrere MVA für kritische Verbraucher
- DC-USV-Anlagen für die unterbrechungsfreie Gleichspannungsversorgung von Telekom- & Steuerungstechnik
- USV-Anlagen für die Industrie, z.B. speziell lackierte Leiterplatten (Tropicalization)

Infrastruktur und Zubehör



- PDU Steckdosenleisten
- USV-Bypass-Systeme für eine einfache Umgehung der USV ohne Abschaltung
- Automatische Transfer- & Netzumschalter für redundante Stromversorgung
- Elektroinstallationen
- Racks, 19" Schränke

Überspannungsschutz



- Blitz- & Überspannungsschutzableiter für den Schutz von elektrischen Anlagen, Telefon- & EDV-Systemen, elektronischen Geräten
- Schutz vor kurzzeitigen Spannungsspitzen von Stromversorgungs- & Datenleitungen

Stromversorgungen



- Stromversorgungen für Standard & kundenspezifische Lösungen
- AC-DC, DC-AC & DC-DC Wandler
- Batterieladegeräte
- Netzteile

Serverraum-Überwachung und USV-Alarmierung



- USV Management & Alarmierung
- Batteriemangement
- Infrastruktur-Überwachung
- Monitoring

KVM Lösungen



- Verlängern & Umschalten von KVM-Signalen
- Lösungen für Kontrollräume, Leitwarten, Flugüberwachung, etc.

Batterien und Energiespeicher



- Batterien, Akkus für USVs, Telekom & Industrie
- Ersatzbatteriesets für USV-Anlagen
- Powercaps

Rechenzentrum & Data Center



- Stromversorgung für Rechenzentren & Server
- Infrastruktur



Individuelle Lösungen. Mit dem Blick auf's Ganze.



Wir unterstützen Sie vor Ort bei der Planung und Installation Ihrer USV-Lösung. Dank unserer langjährigen Erfahrung und unserem ganzheitlichen Ansatz erhalten Sie optimale Unterstützung.

Georg Frühwirth
Geschäftsführer, KESS Power Solutions

KESSolutions

KESSolutions - dahinter steckt ein ganzheitlicher Ansatz für sichere Stromversorgungs-lösungen. Wir konzipieren für unsere Kundinnen und Kunden eine Gesamtlösung von Produkten und Dienstleistungen.

Steigende Anforderungen an die Verfügbarkeit erfordern eine umfassende Beratung im Bereich der sicheren Stromversorgung. Wir analysieren technische, unternehmerische und kundenspezifische Faktoren, um maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln und die gewünschte Verfügbarkeit sicherzustellen.

Technisch gesehen geht es nicht nur darum, das richtige Produkt auszuwählen. Vielmehr muss die gesamte Stromversorgung – von der Energieeinspeisung bis zum Verbraucheranschluss - ganzheitlich betrachtet werden.

Einflussfaktoren und Anforderungen der höchstmöglichen Verfügbarkeit



Energieeffizienz

USV-Anlagen können zwischen 8 und 15 % des gesamten Energiebedarfs eines Rechenzentrums ausmachen. Mit energieeffizienten USV-Systemen lässt sich dieser Verbrauch auf ein Minimum reduzieren – und das bedeutet erhebliche Kosteneinsparungen.

Moderne Technologien machen es möglich: Wirkungsgrade von über 96 % sind heute kein Problem mehr. Setzen Sie auf Effizienz und senken Sie Ihre Betriebskosten nachhaltig!

Flexibilität und Nachhaltigkeit - Modularität als entscheidender Faktor

Modulare USV-Systeme erhöhen die Flexibilität. Verschiedene Module werden einfach installiert, entfernt, gewechselt oder anders gruppiert, um das System an neue Bedingungen anzupassen.

Das Ergebnis? Eine optimale Anpassung an aktuelle Verbraucherlasten, bessere Auslastung und höhere Effizienz.

Compliance

Immer mehr Normen, Richtlinien und interne Vorgaben stellen Unternehmen vor neue Herausforderungen. KESS steht Ihnen zur Seite und unterstützt Sie zuverlässig bei der Umsetzung:

- Organisationsinterne Auflagen - Stromverbrauch und Kosten
- EU Energieeffizienz-Richtlinie
- Gesellschaftliche Verantwortung - Klimawandel - Nachhaltigkeit
- Energiemanagement



Prompte Lösungen. Rund um die Uhr.



Getreu dem Motto „Präventiv statt kostenintensiv“ sichern unsere Servicekonzepte die Verfügbarkeit Ihrer Systeme.

Service als Qualitäts- und Erfolgsfaktor

USV-Anlagen geraten leider oft in Vergessenheit, da sie meist im Hintergrund arbeiten und erst bei längeren Stromausfällen in den Fokus rücken. Oft unterschätzen Unternehmen, wie wichtig die Wartung Ihrer USV-Anlage ist. Leider nehmen sie damit unliebsame und kosten- aufwändige Ausfälle in Kauf. Daher empfehlen wir, spätestens nach dem ersten Betriebsjahr und jedem weiteren Jahr vorbeugende Wartungsarbeiten durchführen zu lassen.

Setzen Sie auf Erfahrung wenn es um Sicherheit geht!

Abgesehen von schneller und richtiger Unterstützung im Notfall vor Ort ist die laufende Betreuung der USV-Anlagen ein entscheidender Faktor. Im Zuge von präventiven Wartungs- arbeiten werden die USV-Systeme von unserem geschulten KESS-Personal auf Herz und Nieren geprüft.

Organisation und Erfahrung sind im Umgang mit den empfindlichen Verschleißteilen, wie Batterien und Kondensatoren des USV-Systems, entscheidend.

USV-Servicekonzepte von KESS

Wir bieten neben den jährlichen vorbeugenden Wartungen auch einen entsprechenden Rundumschutz in Form von verschiedenen Serviceverträgen an, sodass Sie jederzeit mit Sicherheit versorgt bleiben.



Mit unseren Servicekonzepten erhalten Sie umfassende Betreuung und bestmöglichen Support. Je nach Anforderung bieten wir ein Austauschservice bei steckbaren USV-Anlagen bis hin zum All-In-Vertrag KESS Service Plus.

KESS-Servicehotline rund um die Uhr

Eines haben all unsere Servicevereinbarungen gemeinsam: Die Servicehotline steht Ihnen 24 Stunden an 365 Tagen im Jahr zur Verfügung. Dabei sprechen Sie immer direkt mit einem der geschulten KESS-Service-techniker.

Die wichtigsten KESS-Serviceleistungen

Installation und Inbetriebnahme



- Inbetriebnahme
- Einbringung
- Elektroinstallation

Batterieservice



- Batterieanalyse
- Batterietausch
- Batterieentsorgung

Serviceleistungen



- Präventive Wartung
- Wartungsverträge
- Reparatur
- RMA-Garantieabwicklung

Überprüfungen und Analysen



- ÖVE-Prüfung
- Netzanalyse
- Leistungsmessung
- Effizienzmessung

Effizienzsteigerung

In Österreich sind laut EU-Studien mehr als 6.000 USV-Anlagen mit einer Leistung über 10 kVA im Einsatz. Viele dieser Anlagen sind bereits in die Jahre gekommen und arbeiten oft ineffizient, da sie außerhalb des optimalen Leistungsbereichs betrieben werden.

Hier steckt enormes Einsparpotenzial! Mit moderner Messtechnik analysieren wir Ihre Anlagen und zeigen Ihnen Möglichkeiten, um Energie und Kosten zu sparen – einfach und effektiv.





KESS Power Solutions GmbH

Gewerbestraße 6
A-3580 Horn

T: +43 720 895010-0

info@kess.at

www.kess.at

www.kess.at