



100% sichere Stromversorgung





Geschäftsführer: Achim Pleyer



ROTON PowerSystems GmbH: Ihr Partner für USV-Anlagen, Batteriesysteme, Netzfilter und Energiespeicher. Verkauf, Service und Miete, bundesweit.

Sensible Anwendungen fordern hochwertige Produkte! Unser Produktportfolio reicht von einphasigen klein USV-Anlagen im Leistungsbereich von wenigen VA, über ein- und dreiphasige USV-Systemen für eine sichere Stromversorgung von Serverräumen und kleinen Rechenzentren bis hin zur Ausstattung für große Datacenter, Produktionsstraßen oder der Schwerindustrie mit Leistungen von mehreren Megawatt. Darüber hinaus liefert ROTON PowerSystems Energie- und Stromspeicher sowie aktive Netzfilter für den professionellen und industriellen Einsatzzweck. Ein erstklassiger vor Ort Service sowie die in Deutschland marktführende Miet-USV Abteilung runden die Kompetenzen des inhabergeführten Unternehmens ab.

Gegründet im Jahre 1999 ist die ROTON PowerSystems GmbH heute durch langjährige Erfahrung am Markt, einem hoch qualifizierten Mitarbeiter-Team, innovative Ideen und dem stets offenen Ohr für individuelle Kundenwünsche geprägt. Eine professionelle Begleitung und Unterstützung schon in der Planungsphase gehört ebenso wie Wartung und Pflege der langlebigen Systeme zu den Kernkompetenzen des Unternehmens. Namhafte Unternehmen aus nahezu allen Branchen, Institutionen und Behörden vertrauen der ROTON PowerSystems GmbH seit vielen Jahren in Sachen unterbrechungsfreie Stromversorgung.

Unser Ziel: 100% sichere Stromversorgung! MIT SICHERHEIT ENERGIEGELADEN.

Achim Pleyer



2009: Markteinführung Miet-USV



2004: Umzug nach Neulingen



1999: Unternehmensgründung



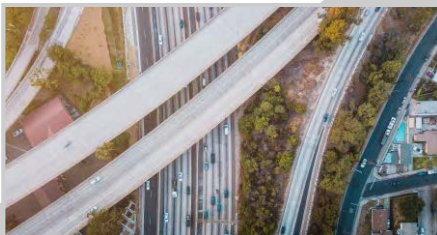
2020: Bezug Firmensitz in Bretten



2019: 20-jähriges Bestehen



2018: Spatenstich neues Firmengebäude



2010: Bundesweiter eigener Service





Technische Planung und Support
Individuelle Beratung vor Ort
USV-Anlagen
Umfangreiches Zubehör
Komplettlösungen in
allen Leistungsklassen



Wartung und Serviceverträge
Batterieservice
Service
Eigene Techniker
Reparatur



Kurzfristig und Flexibel
Indoor & Outdoor
Miet USV-Systeme
Full-Service
Planung und Auslegung

100 % SICHERE STROMVERSORGUNG





Kompakt USV-Anlagen

Kritische Lasten und Hochverfügbarkeit muss keine große elektrische Leistung bedeuten. Für den Schutz Ihrer PCs, Netzwerkkomponenten, Server, VoIP oder Telefonie bietet ROTON PowerSystems verschiedenste USV Lösungen zur unterbrechungsfreien, sicheren Stromversorgung. Unsere kompakten USV-Systeme sind sowohl als Standgerät oder in 19" Systembauweise von 400 VA bis 10 kW als steckerfertige Einphasensysteme oder dreiphasige Anlagen mit Festanschluss verfügbar.



USV für IT und Rechenzentrum

Unterbrechungsfreie Stromversorgung ist heutzutage elementarer Bestandteil in allen Serverräumen und Rechenzentren. Die ROTON USV-Systeme bieten für Ihre IT-Infrastruktur eine normkonforme, effiziente und passende Lösung.

Ob Monoblock All-In-One Systeme oder hochmoderne, vollredundante modulare USV-Systeme mit Hot-Swap Fähigkeit und ohne Single Point of Failure – wir bieten Ihnen die passende Lösung für Ihr Datacenter, Ihr Rechenzentrum und Ihre IT-Infrastruktur.



USV für große Lasten und Industrie

Große Lasten benötigen robuste USV-Anlagen. ROTON PowerSystems bietet USV Lösungen für Industriekunden und Datacenter mit höchsten Anforderungen. Seien es USV Leistungen von mehreren Megawatt oder komplexe Aufstellbedingungen – wir haben Ihre Lösung!

Von der Besichtigung und Bedarfsanalyse, über die Auswahl des passenden Produkts bis hin zur Lieferung und Inbetriebnahme stehen wir Ihnen stets zur Seite. Unsere Experten erarbeiten mit Ihnen zusammen Möglichkeiten und Lösungen zur Aufstellung und zum Betrieb passender USV-Systeme in nahezu allen Umgebungen und Leistungsklassen.

Sonderbauten

Speziell für individuelle Bedarfe gefertigte Anpassungen und Spezialanlagen. Mit unserem individuellen Customizing für alle erdenklichen Einsatzzwecke bieten wir Ihnen besondere Produkte für besondere Anforderungen. Dabei werden unsere Anlagen nicht kostspielig vom Grunde auf neu entwickelt, sondern auf bewährter USV-Technik bestehender Serien und Modelle zurückgegriffen.

Zusammen mit unseren Partnern sind wir so in der Lage, „Semi-Standard“ USV-Anlagen zu wirtschaftlichen Preisen und in verhältnismäßiger Entwicklungs- und Produktionszeit zu liefern.

Nutzen Sie die Synergie zwischen bewährter USV-Technik im Umfeld der Industrie, Sonder- und Spezialanforderungen.



Sicherheitsstromversorgungssysteme

Unsere Sicherheitsstromversorgungen sind als zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme gemäß der internationalen Norm EN 50171 entwickelt und liefern eine unterbrechungsfreie Stromversorgung für Not- und Sicherheitseinrichtungen.

Die Produktreihen der Sicherheitsstromversorgungen sind speziell für den Einsatz an ein einigen Stellen verstärkte und noch robuster ausgelegte USV-Anlagen für die Einsatzbereiche:

- ♦ Notbeleuchtung und zentrale Notbeleuchtungssysteme
- ♦ Stromversorgung für Brandmeldeanlagen und Löschanlagen (BMA)
- ♦ Entrauchungsanlagen und Entrauchungsventilatoren
- ♦ Kohlenmonoxid-Warnsysteme (CO-Warner)
- ♦ Notrufanlagen, Signalanlagen und Warneinrichtungen
- ♦ Sicherheitseinrichtungen im Hochrisikobereich



Zubehör

Nahezu alle Produkte können durch passendes Originalzubehör erweitert, flexibler eingesetzt oder überwacht werden.

Von Kabeln und Steckern, PDU Leisten und statischen Transferschaltern (STS) über passende Batteriesysteme und Batterierweiterungen, externe Bypassschalter bis hin zu Netzwerküberwachung, USV- und Batteriemangement oder Garantieverlängerungen. Unser Zubehörportfolio enthält alles, um Ihre unterbrechungsfreie Stromversorgung nach Ihren individuellen Bedürfnissen sicher zu erweitern, zu betreiben und zu überwachen.





Aufbau und Inbetriebnahmen

USV-Systeme müssen sich nahtlos in komplexe und kritische Infrastrukturen einreihen. Der Aufbau und die Inbetriebnahme jeder USV-Anlage muss professionell und fachmännisch durchgeführt werden um einen langjährigen, sicheren Betrieb der Infrastrukturen sicherzustellen.

ROTON setzt ausschließlich auf eigenes, in unserem Haus geschultes und durch den jeweiligen Hersteller zertifiziertes Servicepersonal.

Wir bieten Ihnen die Lieferung und Einbringungen, die Batterieinstallation sowie die Inbetriebnahme und Systemintegration des kompletten USV-Systems aus einer Hand.



Wartung und Serviceverträge

Um einen langjährigen und sicheren Schutz Ihrer Verbraucher zu gewährleisten, ist es notwendig, regelmäßige Wartungen an der USV-Anlage durchführen zu lassen.

Unsere Wartungsvertrags-Modelle bieten Ihnen eine jährliche Wartung und Inspektionen Ihres USV-Systems durch ROTON eigenes, geschultes und durch den Hersteller zertifiziertes Servicepersonal. Darüber hinaus bieten wir garantierte Reaktionszeiten und finanzielle Vorteile bei Ersatzteile und Batterien. Schützen Sie sich und Ihre USV-Anlage vor unangenehmen Überraschungen und stellen Sie so die unterbrechungsfreie Versorgung Ihrer kritischen Verbraucher jederzeit sicher.



Lastmessungen und Netzanalysen

Wie hoch sind meine tatsächlichen Lasten, sind Anlaufströme vorhanden? Was für eine USV-Anlage benötige ich und wie lange kann diese bei einem Netzausfall wirklich die Verbraucher versorgen? Wie sauber ist das Netz? Oftmals stehen diese und mehr Fragen vor einem Neukauf einer USV-Anlage im Raum, und es fällt schwer, diese qualifiziert zu beantworten.

Um Antworten auf all diese Fragen und eine qualifizierte Planungsgrundlage zu erhalten, bietet ROTON PowerSystems für alle Leistungsklassen Lastmessungen und Netzanalysen an. Unsere Ingenieure messen und analysieren bei Ihnen vor Ort die Verbraucher und Lasten und nehmen Ihre Anforderungen auf. Wir erarbeiten für Sie eine individuelle, fundierte und nachvollziehbare Empfehlung für Ihr neues USV-System.

Batterieservice

Das schwächste Glied jedes USV-Systems ist die Batterieanlage – vom Zustand der installierten Batterien hängt die Funktion des gesamten USV-Systems ab. Batterien sind Verschleißteile mit einer begrenzten Lebensdauer, mit dem Alter und der Anzahl an Zyklen nimmt die Leistung der Batterie mehr und mehr ab, daher ist eine regelmäßige Prüfung und Wartung der Batterieanlage unerlässlich.

Unsere Techniker unterziehen Ihre Batterien umfangreichen Tests, ermitteln den Zustand des Batteriesystems, reinigen die Batterien, prüfen alle Verbindungen und führen Messungen aller relevanten Parameter an jedem Batterieblock durch. Sie werden nach einem Batterieservice umfassend über den Zustand Ihres Batteriesystems und eventuell notwendige Maßnahmen informiert.

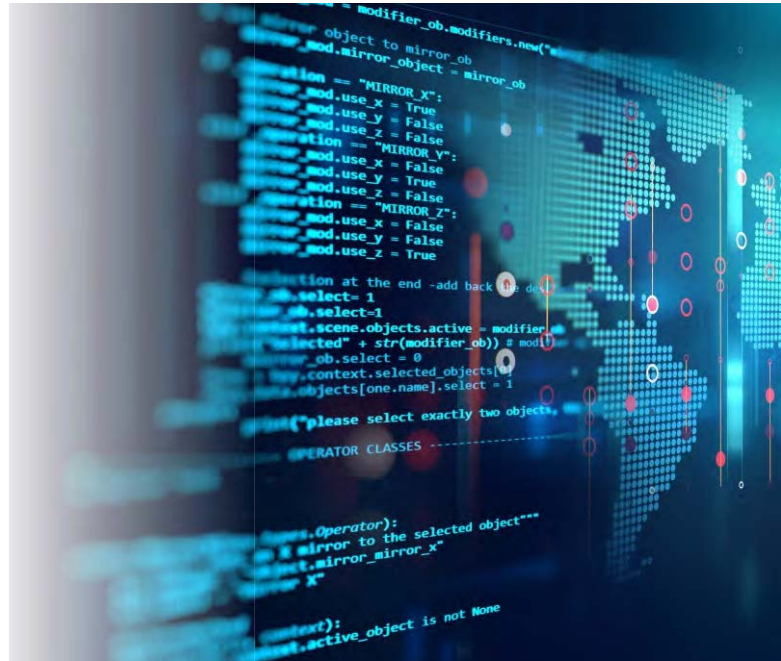


Software und Updates

Ihre USV-Systeme sind 24 Stunden am Tag in Betrieb. Kommt es zu einem Netzausfall, muss kontrolliert werden ob Netzersatzsysteme ordnungsgemäß arbeiten oder gegebenenfalls Server heruntergefahren und Datenbanken kontrolliert gestoppt werden. Kommt es gar zu einem Störfall an der USV-Anlage müssen schnell Maßnahmen ergriffen und Servicepersonal verständigt werden.

Alle unsere USV-Anlagen bieten vielfältige Möglichkeit der Überwachung, von potentialfreien Meldungen oder akustischen Signalen bis hin zur Einbindung der USV-Anlagen als intelligente Komponente Ihres Netzwerks.

Unser Support unterstützt Sie bei der Einrichtung und Pflege Ihres USV-Managements. Auf Wunsch übernehmen wir die komplette Überwachung Ihrer USV-Anlage rund um die Uhr und binden diese in unsere Service Cloud ein.



Planung und Roll-Outs

Sie planen ein größeres USV-Projekt, möchten Ihre Bestandsanlage im laufenden Betrieb erneuern, betreiben ein Filialnetz oder haben mehrere Standorte? Wir unterstützen Sie mit unserer langjährigen Erfahrung, von der Konzeption über die Ablaufplanung und das Terminmanagement bis hin zur finalen Umsetzung und Ihres USV-Projektes.





Indoor Miet USV-Anlagen

Anschlussfertige und sofort einsetzbare Miet USV-Systeme für die Innenaufstellung.

Unser Indoor Mietpark verfügt über Miet USV-Anlagen in den Leistungsgrößen 1 - 200 kVA jeglicher Leistungsstufen. Jedes Miet System kann hierbei flexibel als Single- oder Parallelsystem (n+1) und mit einer flexiblen Autonomiezeit (Pufferzeit) ausgestattet werden.

Durch die große Auswahl an Batteriegestellen und Batterieschränken stellen auch schwierige Einbringungswege bzw. kritische Gebäudestatiken und Bodenbelastungen keine Hürden dar.

Somit bieten wir für jede Kunden-Anfrage genau das richtige auf die jeweiligen Bedürfnisse und Erfordernisse abgestimmtes Miet USV-System.

Outdoor Miet USV-Anlagen



Miet USV-Systeme in speziell angefertigten Gehäuse als PKW Anhänger und Wechselbrücken-Container für die Außenaufstellung.

Die ROTON mobile USV PowerStation Miet USV-Systeme sind in den Leistungsgrößen 20 - 2.400 kVA verfügbar, wahlweise als Single- oder als redundantes System n+1.

Durch unser Knowhow und stetige Weiterentwicklung arbeiten wir mit unserem Team stetig an Optimierungen und Features, um höchstmögliche Versorgungssicherheit Ihrer Verbraucher auch in Zukunft und zu jeder Zeit zu gewährleisten.

... weitere Miet-Systeme

- ♦ Miet Batteriesysteme
- ♦ Miet Frequenzumrichter
- ♦ Ohmsche Miet Lastwiderstände / Lastbänke





Rechenzentren Hauptversammlungen Umbauten Live-Übertragungen Notfälle Umzüge Events Neubauten

Highlights

- ◆ Flexible Laufzeit
- ◆ Kein Investitionsrisiko
- ◆ Kostenlose 24/7 Hotline
- ◆ Schnelle Bereitstellung
- ◆ Wetterunabhängig
- ◆ FullService
- ◆ Neueste Technologie
- ◆ Fernüberwachung via „ROTON Control Management“ möglich
- ◆ Kurzfristig und flexibel verfügbar



Verkauf

- Ihr Partner rund um das Thema USV Komplettlösungen in allen Leistungsklassen
- Energiespeicher
- Netzfilter
- Umfangreiches Zubehör für alle Anforderungen
- Technische Planung und Support
- Individuelle Beratung vor Ort

Service

- Inbetriebnahmen und Support
- Batterieservice
- Reparaturen und vorbeugende Wartungen
- Wartungs- und Serviceverträge
- Lastmessungen und Netzanalysen
- Eigenes qualifiziertes Service Personal

24h Service Hotline
0800 333 00 86

Miete

- Miet USV-Anlagen für Innen- und Außen-aufstellung
- Individuelle Lösungsvarianten für jeden Bedarf in allen Leistungsklassen
- Bedarfsgerechte Planung und Auslegung
- Kurzfristig und flexibel verfügbar



ROTON PowerSystems GmbH

Hermann-Beuttenmüller-Straße 25
75015 Bretten

Telefon: 07252 / 55788 - 0
Telefax: 07252 / 55788 - 11

info@roton-powersystems.de
www.roton-powersystems.de