



USV-ANLAGEN | BATTERIESYSTEME | LASTBÄNKE | NETZFILTER
KOMPLETTLÖSUNGEN | VERMIETUNG | 24/7 SERVICE



ACHIM PLEYER | Geschäftsführer

Unsere Energieversorgung befindet sich im Wandel. Das stabile Netz und eine sichere Grundversorgung mit elektrischer Energie kommt immer mehr ins Wanken. ROTON bietet sensible Anwendungen und hochwertige Produkte um eine unterbrechungsfreie Stromversorgung zu gewährleisten.

Das Produktportfolio reicht von einphasigen USV-Anlagen im Leistungsbereich von wenigen VA, über ein- und dreiphasige USV-Systeme 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 Einsatz.

Ein erstklassiger Service vor Ort, sowie die in Deutschland marktführende Miet USV-Abteilung runden die über 20 Jahre lange Erfahrung des inhabergeführten Unternehmens ab.

MIT SICHERHEIT ENERGIEGELADEN.

1999
UNTERNEHMENSGRÜNDUNG
in Stuttgart

2002
EIGENER SERVICE
24/7 Hotline

2004
UMZUG
nach Neulingen

2009
MIET-USV
Markteinführung

2018
SPATENSTICH
neues Firmengebäude

2020
NEUER FIRMENSITZ
ROTON PowerSystems GmbH
Hermann-Beuttenmüller-Str. 25
75015 Bretten

FOLGEN SIE UNS:

www.roton-powersystems.de
www.miet-usv.de





Technische Planung und Support
Individuelle Beratung vor Ort

USV-ANLAGEN

Umfangreiches Zubehör
Komplettlösungen in
allen Leistungsklassen



Wartung und Serviceverträge
Batterieservice
SERVICE

Eigene Techniker
Reparatur

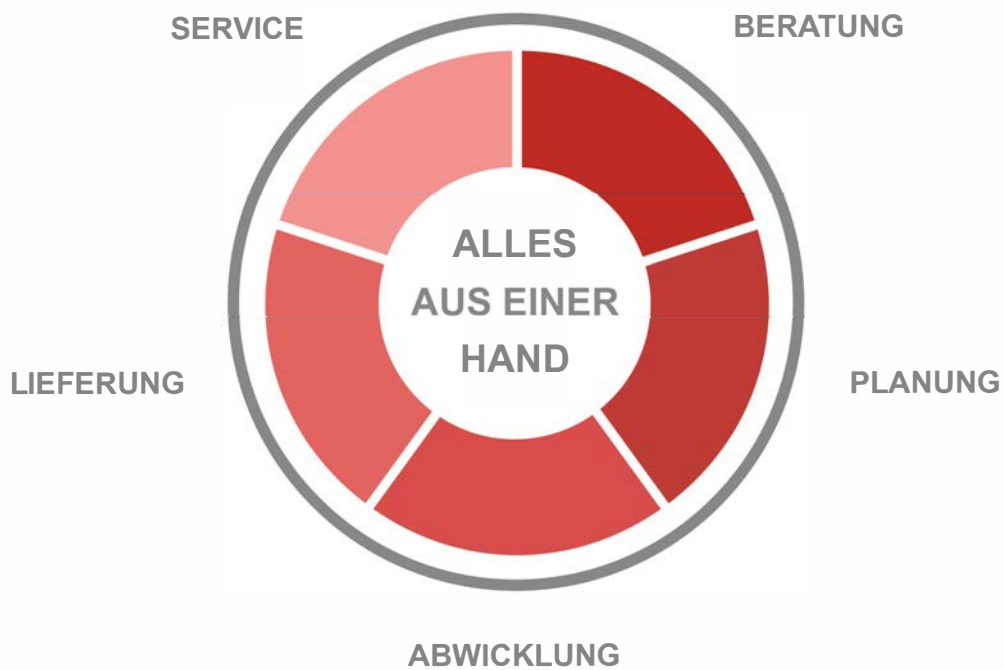


Kurzfristig und Flexibel

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 steckfertige Einphasensysteme oder dreiphasige USV-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 – wir bieten Ihnen die passende Lösung für Ihr Datacenter, Rechenzentrum und Ihre IT-Infrastruktur.

USV für große Lasten und Industrie



Große Lasten benötigen robuste USV-Anlagen. ROTON bietet Lösungen für Industriekunden, Datacenter und der Eventbranche - mit höchsten Anforderungen. Sei es USV Leistungen von mehreren Megawatt oder komplexe Aufstellbedingungen - ROTON hat Ihre Lösung!

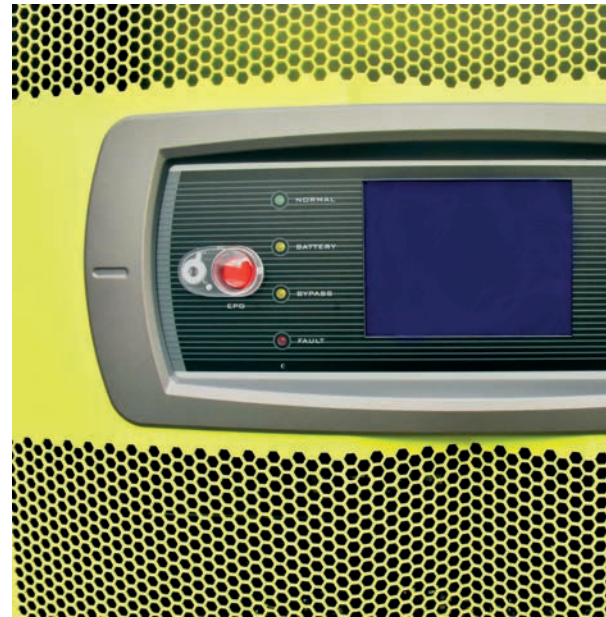
Von der Besichtigung und Bedarfsanalyse, über die Auswahl des passenden Produkts, bis hin zur Lieferung und Inbetriebnahme - stehen wir Ihnen stets zur Seite. Unsere Experten erarbeiten mit Ihnen Möglichkeiten und Lösungen, zur Aufstellung und zum betreiben passender USV-Systeme in nahezu allen Umgebungen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

Sonderbauten

Insbesondere für individuell, angefertigte Anpassungen und spezielle Anlagen. Mit unserem individuellen angepassten Konzept, für alle erdenklichen Einsatzzwecke, bieten wir Ihnen besondere Produkte für besondere Anforderungen. Dabei werden unsere Anlagen nicht kostspielig vom Grund auf neu Entwickelt, sondern auf bewährter USV-Technik bestehender Serien und Modelle zurückgegriffen.

Zusammen mit unseren Partnern sind wir 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.



Sicherheitsstromversorgung

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

Die Produktreihen der Sicherheitsstromversorgungen sind speziell für den Einsatz an ein einigen Stellen verstärkte und noch robuster ausgelegte USV-Anlagen für folgende 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 USV-Anlagen, können durch passendes Originalzubehör erweitert, flexibler eingesetzt und überwacht werden.

Von Kabeln und Stecker, PDU-Leisten und statischen Transferschaltern (STS) über passende Batteriesysteme und Batterieerweiterungen, 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

Alle USV-Systeme müssen sich stetig, nahtlos in komplexe und kritische Infrastrukturen einreihen. Der Aufbau und die Inbetriebnahme jeder USV 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.

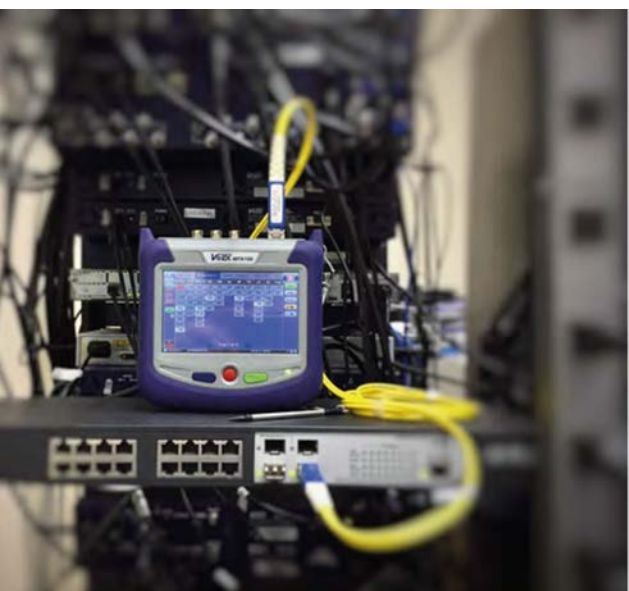
Wir bieten Ihnen die Lieferung und Einbringung, Batterieinstallation, sowie die Inbetriebnahme und Systemintegration des kompletten USV-Systems aus einer Hand.



Wartungs- und Serviceverträge

Um einen langjährigen und sicheren Schutz der unterbrechungsfreien Stromversorgung 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 Ersatzteilen bzw. Batterien.



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 alle Fragen, eine professionelle Analyse und Planungsgrundlage zu erhalten, bietet ROTON alle Leistungsklassen, Lastmessungen und Netzanalysen die notwendig sind.

Unsere Ingenieure und Techniker messen vor Ort den Verbrauch und die Lasten im Unternehmen, selektieren somit Ihre Anforderungen und erarbeiten eine individuelle, fundierte Empfehlung bzw. Lösung für das USV-System.

Batteriesysteme

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, nach Jahren 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. Sie 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 abgeschlossenen Batterieservice umfassend über den Zustand Ihres Batteriesystems und eventuell notwendig Maßnahmen informiert.

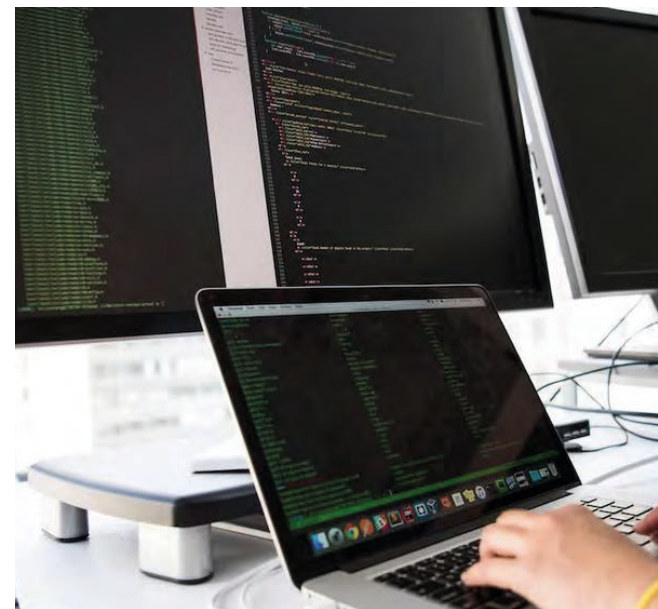


Software und Updates

Ihre USV-Systeme sind 24 Stunden am Tag in Betrieb. Kommt es zu einem Netzausfall, muss umgehend kontrolliert werden, ob die 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.

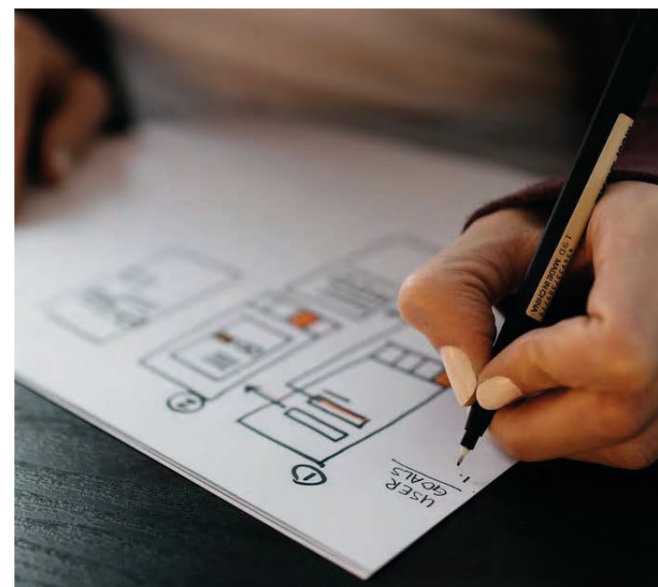
Alle unsere USV-Anlagen bieten vielfältige Möglichkeiten der Überwachung, von potentialfreien Meldungen oder akustischen Signalen bis hin zur Einbindung der USV-Anlagen als intelligente Komponente Ihres Netzwerks.

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

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 in der USV Branche. Ob Konzeption, Terminmanagement oder Ablaufplanung, wir setzen Ihr Projekt mit unseren Experten in die Tat um.



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 Mietsystem 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 Gehäusen als PKW Anhänger und Wechselbrücken-Container für die Außenaufstellung.

Die mobilen 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 an Optimierungen und Features, um stets die höchstmögliche Versorgungssicherheit unserer Kunden, jederzeit zu gewährleisten.

... und weitere Mietsysteme



Case USV-Anlagen

In Cases verbaute Miet USV-Anlagen. Sicher, anschlussfertig und sofort einsetzbar.

Das Case bietet den dauerhaften Schutz der USV-Anlage und die Möglichkeit, unter schwersten Bedingungen funktionsfähig und ausfallsicher die unterbrechungsfreie Stromversorgung zu garantieren.



Miet USV

unterbrechungsfreie Stromversorgung



Rechenzentren

Umzüge

Umbauten

Hauptversammlungen

Indoor & Outdoor

Notfälle

Neubauten

Live Events

WARUM mieten?

Flexible Laufzeit

Kein Investitionsrisiko

24/7 Hotline

Schnelle Bereitstellung

Wetterunabhängigkeit

Full Service

Keine Wartungs- und Reparaturkosten

USV-ANLAGEN

- Vertrieb von USV Komplettlösungen
- Alle Leistungsklassen
- Umfangreiches Zubehör für alle Anforderungen
- Technische Planung und Support
- Individuelle Beratung vor Ort

SERVICE

- Inbetriebnahme und Support
- Batterieservice
- Reparaturen und vorbeugende Wartungen
- Wartungs- und Serviceverträge
- Lastmessungen und Netzanalysen
- Bundesweit eigenes qualifiziertes Service Personal

MIETE

- Miet USV-Anlagen für Innen- und Außenaufstellung
- Individuelle Lösungsvarianten für jeden Bedarf
- Alle Leistungsklassen
- Bedarfsgerechte Planung und Auslegung
- Kurzfristig und flexibel verfügbar



24/7 SERVICE

0800 333 00 86



ROTON PowerSystems GmbH
Hermann-Beuttenmüller-Str. 25
75015 Bretten

Tel.: 07252 / 557 88 - 0

Mail: info@roton-powersystems.de

www.roton-powersystems.de

www.miet-usv.de