

Batteriegestützte Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Telecom/IT Battery Systems

AGV Battery Systems

Motive Power Systems

Railway Battery Systems

Power Supply

Standby



Batteriegestützte Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Batterien in unterbrechungsfreien Stromversorgungsanlagen

Batterien in unterbrechungsfreien Stromversorgungsanlagen (USV-Anlagen) dienen als Energiespeicher für nachgeschaltete Wechselrichter.

Der Wechselrichter ist neben anderen Baugruppen Bestandteil der USV-Anlage, die empfindliche Verbraucher wie Rechnersysteme, Netzwerke, Server, aktive und passive Netzwerkkomponenten, IT-Knoten, Prozessleitsysteme, Kassensysteme, Laborgeräte, Telefonanlagen und andere Systeme, bei Störung und Unterbrechung der allgemeinen Stromversorgung schützt und zusammen mit einer Batterieanlage unterbrechungsfrei weiterversorgt. Zur Versorgung der Wechselrichter werden hochwertige, verschlossene und geschlossene HOPPECKE Batterien eingesetzt.

Sie möchten als USV-Hersteller Ihren Kunden passende Komplettlösungen anbieten?

HOPPECKE ist für Sie der richtige Partner. HOPPECKE plant und liefert passende Batteriesysteme mit kompakten Abmessungen und hoher Energiedichte für den Einbau auf Gestellen oder in Systemschränken. Bei HOPPECKE finden Sie eine Vielzahl von optimalen Lösungen für all diese Anwendungen. Unsere wartungsarmen bzw. „wartungsfreien“ Batteriesysteme garantieren Ersatzstromversorgung bei höchstem Sicherheitsstandard.

HOPPECKE Marktsegment USV

Das Unternehmen HOPPECKE Batterien blickt auf eine über 75-jährige Erfahrung im Accumulatorenbau zurück. Heute ist die HOPPECKE-Gruppe im In- und Ausland mit zahlreichen Tochtergesellschaften und Repräsentanten erstklassig aufgestellt. Die besonderen Anforderungen im Marktsegment USV werden durch unsere Marktaufstellung auf höchstem Maße erfüllt. Unsere langjährigen Erfahrungen und Referenzen bestätigen dies. Dabei sind Planung, Installation, Betrieb, Wartung und Schulung der benötigten Stromversorgungssysteme Kern unserer Systemkompetenz.

HOPPECKE - der Systemlieferant

Über die reine Lieferung hochwertiger Batterien hinaus, plant und liefert HOPPECKE Ihnen gerne „schlüsselfertige“ Stromversorgungssysteme. Batteriegestellte, Batterieschränke in Farbe und Abmessungen der USV-Anlage angepaßt, Batterieabsicherungseinheiten, Containergestelle, Überwachungssysteme und vieles mehr werden dabei Stück für Stück zusammengeführt, aufeinander abgestimmt und zu einem passenden Komplettsystem verschaltet.

HOPPECKE Montage und Service

Im USV-Markt spielen Schnelligkeit und Zuverlässigkeit eine große Rolle. Ein immer wichtiger werdender Faktor zur Entscheidung für einen Batteriehersteller ist das Servicenetz, das der Batteriehersteller zur Verfügung stellen kann.

HOPPECKE erfüllt mit einer international aufgestellten Montage- und Serviceorganisation die Anforderungen dieses Marktes und ermöglicht schnelle Reaktionszeiten bei hoher Dienstleistungsqualität.

Sie möchten sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren und möglichst wenig um die Stromversorgung Ihrer Systeme kümmern? HOPPECKE bietet mit seinen maßgeschneiderten Servicepaketen den optimalen Revisions- bzw. Wartungsdienst.



HOPPECKE Montage- und Serviceteam

HOPPECKE Überwachungssysteme

Wollen Sie mehr als eine funktionierende Stromversorgungsanlage, dann planen bzw. liefern wir Ihnen gerne als weitere Komponente das passende Monitoring-System. Dieses versetzt Sie oder Ihre Kunden in die Lage, Ihre Batterieanlage jederzeit vom Schreibtisch aus nach aktuellen Werten und Zuständen abzufragen. Besondere Ereignisse werden gespeichert, so dass eine lückenlose Historie der Anlage jederzeit abrufbar ist.

Auf Wunsch wird das Überwachungssystem auf ein Kontrollzentrum aufgeschaltet, d.h. Sie oder Ihre Kunden brauchen sich über den ordnungsgerechten Betrieb und Zustand Ihrer Anlage keine Sorgen mehr zu machen.

HOPPECKE überwacht an 365 Tagen im Jahr rund um die Uhr Ihre Anlage und unternimmt sofort die mit Ihnen abgestimmten Maßnahmen, sobald ein Störeignis eintritt.

Für weitere Auskünfte fragen Sie bitte einen unserer Mitarbeiter.



USV-Anlagen für die Rechner in der EDV



USV-Anlagen für die Prozessleittechnik in Fertigungsstraßen



USV-Anlagen für die Leittechnik in Wasserkraftwerken



USV-Anlagen für die Rechner-systeme in Satellitenanlagen

Miete von gesichertem Gleichstrom

Aufbauend auf die Nutzung unserer Überwachungssysteme erstellen wir Ihnen für die gewünschten Komplettlösungen gerne auch ein Langzeit-Mietangebot über 10 Jahre oder länger.

Unser Contracting-Modell „Miete von gesichertem Gleichstrom“ ist die zeitgemäße Antwort auf viele Kundenwünsche in dieser Richtung und führt Ihre Kunden zu mehr finanziellem Bewegungsspielraum. Für mehr Informationen sprechen Sie bitte mit einem unserer Mitarbeiter.

HOPPECKE Produktspektrum

Insbesondere im Bereich der stationären Stromversorgungsanlagen treten wir als kompetenter Komplettanbieter auf.



HOPPECKE bietet ein umfangreiches Produktprogramm in Blei-Säure Technologie

HOPPECKE Batterien

HOPPECKE fertigt die klassischen Blei-Säure-Batterien in allen gebräuchlichen Ausführungen, ob als geschlossene oder verschlossene



USV bloc

(VRLA, „Valve-regulated Lead-acid“) Variante, mit Schraub- oder Schweißverbindern, mit positiven Gitter-, Strahlen-, Panzer- oder Großoberflächenplatten (Planté). Besonders für den Einsatz im Marktsegment USV liefern und fertigen wir power.com HC-Blockbatterien mit zentralem Entgasungssystem, dry.power-Batterien und USV bloc-Batterien.



power.com HC und power.com SB



dry.power

HOPPECKE ist von renommierten Gesellschaften mit Zertifikaten ausgezeichnet worden.



ISO 9001



ISO 14001

Im Bereich der für viele Anwendungsfälle vorteilhaften Nickel-Cadmium-Batterien (NiCd) bieten wir Ihnen unsere bewährte, patentierte Faserstruktur-Technologie (FNC®) an.



OSRHC



HOPPECKE-Baureihe FNC®

HOPPECKE Geräte-Technik und Zubehör

Ladetechnik für sämtliche Batteriebaureihen, Wechsel- und Gleichrichter, Batterieschränke, Wartungszubehör, kurzum die gesamte Peripherie einer kompletten Stromversorgung gehören selbstverständlich zu unserem umfangreichen Lieferprogramm. Ein wesentlicher Teil an Zubehör wird in eigener Herstellung produziert. Besonders zu erwähnen sind die patentierten Rekombinationsstopfen „AquaGen®“ für geschlossene Bleibatterien, die zahlreiche Kundenvorteile bieten:

- Extreme Verlängerung der Wassernachfüllintervalle bis zur Wartungsfreiheit
- Keine Beschädigung durch Nachfüllen von verschmutztem Wasser
- Reduzierung der Lüftungsanforderungen
- Geringe Kosten für Raumlufttechnik (RLT)
- Verminderung der Explosionsgefährdung durch Integration eines Rückzündungsschutzes
- Kein nennenswerter Austritt von Gas oder Aerosolen



HOPPECKE AquaGen®-Rekombinationsstopfen D48 und D30

HOPPECKE USV „weltweit“

HOPPECKE-Energiesysteme sind heute durch ein flächendeckendes Vertriebs- und Servicenetz mit über 15 eigenen Gesellschaften und zahlreichen Repräsentanten in der ganzen Welt verfügbar. Unsere Tochtergesellschaften im Ausland ermöglichen Ihnen einen überall gleich guten Service und gleich gute Produktqualität „Made in Germany“. Die Mitarbeiter unserer Tochtergesellschaften stellen auf internationalen Batteriemärkten sicher, dass die HOPPECKE-Spezifikationen an allen globalen Produktionsstätten unserer Kunden verfügbar sind. Dadurch werden insbesondere international agierende USV-Hersteller stets auf die gleichen guten HOPPECKE-Leistungen treffen, ganz egal ob in New York, London, Paris, Frankfurt oder Shanghai.



Batterieanlage auf Gestellen



Batterieschrank

Bildquelle:

HOPPECKE-Archiv, Masterguard, Piller



power.bloc OPzV



OGi bloc



OPzV



power.bloc OPzS

HOPPECKE hat die richtigen Produkte und Lösungen für alle Anwendungen im Marktsegment USV

Referenzen

Das Marktsegment USV zählt bereits viele zufriedene USV-Hersteller und Anwender zu Ihren Kunden:

Auszug der Anwender:

- Halbleiterentwicklung und -herstellung
- Flughafenbetriebe
- Raffinerien
- TV- und Rundfunkzentren
- DV- und Rechenzentren
- Bahnanwendungen
- Automobilindustrie
- Telekommunikation/Datenübertragung

Auszug unserer Referenzen aus dem Bereich USV

Viele zahlreiche repräsentative Hersteller aus dem internationalen USV-Markt zählen zu unseren Kunden:

AEG SVS	General Electric IMV	Piller
APC	Gutor	Powerware
Aros	JOVYATLAS	Riello
Chloride	Masterguard	Roton
Emerson Network Power	Merlin Gerin	Sicon Socomec

Vertrieb und Verwaltung / Sales and Administration
HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG
Postfach 1140 · D-59914 Brilon
Bontkirchener Straße 1 · D-59929 Brilon-Hoppecke
Telefon (0 29 63) 61-0 · Telefax (0 29 63) 61-2 70
www.hoppecke.de · USV@hoppecke.com


POWER FROM INNOVATION