



STATYS

Hohe Zuverlässigkeit und
redundante Versorgungslösungen
für kritische Anwendungen



your energy
our expertise



socomec
Innovative Power Solutions

Die zuverlässige Stromversorgung, damit Sie stets mit **voller Leistung fahren können!**

Datenzentren und Telekommunikationssysteme können sich heutzutage keine Stromausfälle leisten, da diese Datenverluste und finanzielle Einbußen nach sich ziehen. In Krankenhäusern und medizinischen Einrichtungen ist die Absicherung und zuverlässige Verfügbarkeit der Stromversorgung die oberste Priorität, denn es geht darum, Leben zu retten.

Welche kritischen Anwendungen Sie auch immer haben, wir haben die richtige, ausfallsichere Lösung für Sie, um Ihre Stromversorgung zuverlässig und stets verfügbar zu machen.

Maximieren Sie die Systemverfügbarkeit

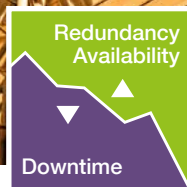
Die Kontinuität der Stromversorgung ist ein sehr wichtiger Aspekt in kritischen Infrastrukturen. USV-Anlagen und Generatoren garantieren dafür und tragen so dazu bei, Stillstandszeiten bei Stromausfällen des Hauptnetzes zu vermeiden. Dennoch gibt es einige Risiken, wenn unvorhersehbare Ereignisse oder Ausfälle im Verteilernetz des Betreibers auftreten.

Verbessern Sie die Zuverlässigkeit Ihrer Stromversorgung

In der Regel wird die Verfügbarkeit durch eine alternative Stromversorgungsquelle gesichert, die bei einem Stromausfall des Betreibernetzes alle kritischen Lasten versorgt. Allerdings reicht es nicht aus, die Verfügbarkeit zu garantieren. Wie also können Sie Ihr Unternehmen vor Stillstandszeiten schützen, die durch Ausfälle im Stromversorgungsnetz (z. B. durch Überlastschalter, Kabel, Kurzschlüsse usw.) oder durch Fehler in den Verbrauchern verursacht werden, die sich nachteilig auf die Installation auswirken? In all diesen Fällen bietet Ihnen SOCOMEC mit seinen Anwendungen ausfallsichere Lösungen an.

SOCOMEC hat die beste Erfahrung

Mit mehr als 45 Jahren Erfahrung in der Industrie setzt SOCOMEC seine große Erfahrung ständig in der Konzipierung, Herstellung und kundenspezifischen Anpassung seiner Produkte ein, um den Unternehmen die Geschäftskontinuität zu garantieren.



SITE 684 A

Best practice award



Socomec is recognised by Frost & Sullivan for delivering unparalleled quality, innovation and customization.

Frost & Sullivan has honored Socomec with the '2015 Award for Technology Leadership' for the excellence of its technology implemented in their UPS equipment.

Since its foundation, Socomec has continued to develop the technology used in its UPS whilst always ensuring that its innovations remain focused on the benefits for users.

Socomec is therefore proud to have received this latest recognition that rewards its continuous investment in R&D and its ability to offer an extensive range of products adapted to market requirements and the needs of its customers for high performing, economic and scalable solutions.

Ein Spezialist zu Ihren Diensten

Wir halten innovative, maßgeschneiderte Lösungen für Ihre ganz speziellen Anwendungen bereit und verfügen über den nötigen technischen Support-Service, um die Leistungsfähigkeit Ihrer Infrastruktur richtig einzuschätzen und Ihnen über die gesamte Lebensdauer Ihrer Geräte wichtige Unterstützung durch unseren Kundendienst zu bieten.

Verfügbarkeit Flexibilität Zuverlässigkeit



KNOW-HOW

- Kontinuierliche Geschäftsabläufe
- Energiemanagement
- Energiequalität



SERVICE

- Partner für Projekte und Beratung
- Kundendienst
- 24/7/365 monitoring und kurze Reaktionszeiten



LÖSUNGEN

- Bedarfsgerechte Systeme
- Innovative Technologie
- Umweltfreundlich

Verfügbarkeit

Wie und wodurch garantiert SOCOMEC die hohe Verfügbarkeit Ihrer missionskritischen Dienste?

- Durch **die Bereitstellung** von redundanten Lösungen mit dualen Quellen zur Gewährleistung der Kontinuität.
- Durch **die Versorgung** der Last mit der Stromquelle mit der jeweils besten Stromqualität.
- Durch **das Verhindern** der Verbreitung von Fehlern durch eine Anlagensegmentierung.

Flexibilität

Wie stellt SOCOMEC Ihnen für bestehende oder neu zu installierende elektrische Anlagen eine leistungsfähige Stromversorgung bereit?

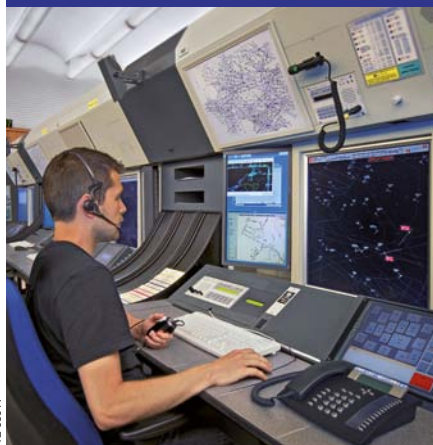
- Durch **die Ausarbeitung** innovativer Lösungen, die sich für alle Anwendungsfälle und Stromversorgungssysteme eignen.
- Durch **Anpassung** von Lösungen auf betriebliche oder elektrische Umgebungsbedingungen.
- Durch **das Ermöglichen einer** einfachen Installation, Wartung und Erweiterung der Infrastruktur.

Zuverlässigkeit

Wie hilft Ihnen SOCOMEC, die Zuverlässigkeit Ihrer Stromversorgung und Leistung und damit die Uptime Ihres System zu erhöhen?

- Mit zuverlässigen **Fehlerverwaltungslösungen** die Ihre Funktionen sicherstellen und überwachen, bei planmäßigen oder unerwarteten Ereignissen.
- Mit **Überwachungslösungen** zur Vermeidung unvorhersehbarer Anomalien.

SOCOMEC, Ihr bester Partner



SOCOMEC ist ein Industriekonzern mit Spezialisierung auf die **Verfügbarkeit, Kontrolle und Sicherheit** von Niederspannungsenergiesystemen. Mit Tausenden von Statischen Transfersystemen, die von SOCOMEC in vielen Sektoren installiert wurden, und die dort ihre Flexibilität und hohe Zuverlässigkeit stets bewiesen haben, ist SOCOMEC Marktführer für **Lösungen mit hoher Zuverlässigkeit** für kritische Anwendungen. Als anerkannter Experte für kritische Stromversorgungs-lösungen ist

SOCOMEC der **einzige Kontakt**, den Sie benötigen, denn SOCOMEC bietet Ihnen alles aus einer Hand, angefangen von der technischen Analyse bis hin zur Implementierung der Lösung, die perfekt **genau auf Ihre Bedürfnisse** maßgeschneidert ist. Als Marktführer im Bereich der Verfügbarkeit der Stromversorgung bietet Ihnen SOCOMEC den besten **technischen Support** und garantiert Ihnen damit die **Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit** Ihrer Energie.

STATYS

Schutz für Ihre kritische Anwendungen

Im Bereich der stets zunehmenden Nachfragen nach widerstandsfähigen und redundanten Stromversorgungskonzepten ist der Statische Transfersystembereich von SOCOMEC die aktuellste Lösung für "hoch verfügbare Architekturen". Und mit unseren USV'en, Energiespeicher- und Überwachungslösungen haben Sie die Möglichkeit, Ihr System zu schützen und zu überwachen, und so Fehler und Stillstandszeiten zu verhindern.



Hohe Verfügbarkeit

- Komplette Trennung beider Quellen und der zugehörigen Verteilersysteme.
- Die duale Quellenredundanz versorgt die Last mit der Stromquelle mit der jeweils besten Stromqualität
- Unterbrechungsfreier Transfer der Lasten.
- Verteilte STS für Lastentrennung zur Vermeidung gegenseitiger Störungen.
- Vollständig integriertes redundantes Design und Fehlermanagement.
- Abschottung der Hauptfunktionen zur Verhinderung einer internen Weiterleitung von Fehlern.
- Erfassung von Neutralleiterverlusten bei beiden Quellen.



Hohe Flexibilität

- Kompaktes 19-Zoll-Racksystem mit Hot-Swap-Funktion (das kleinste am Markt), mit Schrank und integrierbaren Chassis (OEM) Lösungen.
- Geeignet für alle Arten von:
 - Anwendungen und Stromversorgungssystemen,
 - elektrischen Umgebungsbedingungen,
 - abzusichernden Lasten.
- Einfache Installation und Wartung:
 - für bestehende oder neu zu installierende elektrische Anlagen,
 - Kleiner Stellplatz und kompakte Einheiten,
 - Einbau nebeneinander oder übereinander,
 - Frontzugang.
- Verfügbar mit oder ohne Neutralanschluss und mit oder ohne Neutralpolschaltung.

Die Lösung für

- > Finanzwesen, Banken und Versicherungen
- > Gesundheitswesen
- > Telekommunikation und Sendeanlagen
- > Rechenzentren
- > Industrielle Anwendungen
- > Kraftwerken
- > Transport

Ihre Probleme sind unsere Lösungskonzepte

Wie können Sie die Gesamtverfügbarkeit Ihres System maximieren ?

Unsere Lösung

Statischer Transfersystembereich:
Bereitstellung hoher Verfügbarkeit und Systemflexibilität.

Ihre Vorteile

- > Redundante Stromversorgung.
- > Keine Verbreitung von Lastfehlern.
- > Netzwerkfehlerabsicherung.
- > Anlagensegmentierung.
- > Systemflexibilität.

Wie können Sie den Gesamtwirkungsgrad Ihres System maximieren ?

Unsere Lösung

Mit einer USV im Bereich bis zu 5,4 MVA, die für eine hohe Energieeffizienz und Verfügbarkeit sorgt.

Ihre Vorteile

- > Vollständiger Schutz der Anwendung.
- > Maximale Verfügbarkeit.
- > Geschäftskontinuität.
- > Sehr hoher Wirkungsgrad.
- > Energie- und Kosteneinsparungen.



Fernüberwachungsdienst

Wie stellen Sie sicher, dass Ihr Unternehmen auch bei Anomalien und Stromausfällen kontinuierlich geschützt ist ?

LINK-UPS ist die 24/7 Überwachungsservice-Lösung, mit denen Ihr Stromversorgungsspezialist für kritische Anwendungen Ihre Geschäftskontinuität überwachen und steuern kann.

LINK-UPS überwacht Ihr System ohne Unterbrechung, erfasst mögliche Anomalien und reagiert proaktiv, um Bedrohungen Ihrer Systemverfügbarkeit sofort abzuwenden.

Ihre Vorteile

- > 24/7 konstante Überwachung.
- > Sofortige Alarmbenachrichtigung.
- > Proaktive Systemdiagnose.
- > Reduzierte Stillstandszeiten.
- > Reduzierte MTTR.

Unsere Statischen Transfersystem-Lösungen

Die modernste Technologie kombiniert mit der langjährigen Erfahrung von SOCOMEC garantiert reibungslose und zuverlässige Lastübertragungen. Die Funktion dieses System ist es, die Gesamtverfügbarkeit des System bei abnormalen Ereignissen und Wartungsaktivitäten zu maximieren.

Statisches Umschaltsystem von 32 bis 1800 A

Die Lösung für:

- > Finanzwesen, Banken und Versicherungen
- > Gesundheitswesen
- > Telekommunikation und Sendeanlagen
- > Rechenzentren
- > Industrielle Anwendungen
- > Kraftwerken
- > Transport

MODELLE	19" RACK - MIT HOT-SWAP-FUNKTION		
A	32	63	100
Einphasige Spannung	•	•	-
Dreiphasige Spannung	-	•	•

MODELLE	INTEGRIERBARES CHASSIS - OEM									
A	200	300	400	600	800	1000	1250	1400	1600	1800
Dreiphasige Spannung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schrank	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Einbauvariante (OEM)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Elektronische Transferschalter von 16 bis 20 A

Die Lösung für:

- > Rechenzentren
- > Prozesse
- > Telekommunikation
- > Flugsicherung

MODELLE	19" RACK HOT-SWAP-FUNKTION	
A	16	20
Einphasige Spannung	•	•



Automatischer Transferschalter als 16 A, 19" Rack-Modell

Die Lösung für:

- > Rack Server
- > IT Anwendungen
- > Router, Schalter, Hubs, etc.

MODELLE	19" RACK
A	16
V	220/230/240
Einphasige Spannung	•



Qualifizierte Dienstleistungen - Ihr Partner

Für Verfügbarkeit, Sicherheit und Effizienz bei der Energieversorgung

Das Unternehmen SOCOMEC bietet Ihnen in großem Umfang verschiedene Wert schöpfende Dienstleistungen an, die ein wichtiger Faktor für die Verfügbarkeit Ihrer kritischen Installation, die Sicherheit Ihrer Geschäftsvorgänge vor Ort und für die Gewährleistung der zuverlässigen Funktion Ihrer Niederspannungsgeräte über die gesamte Lebensdauer hinweg sind. Die Expertise und Nähe unserer Spezialisten tragen zur Zuverlässigkeit und Langlebigkeit Ihrer Geräte bei.



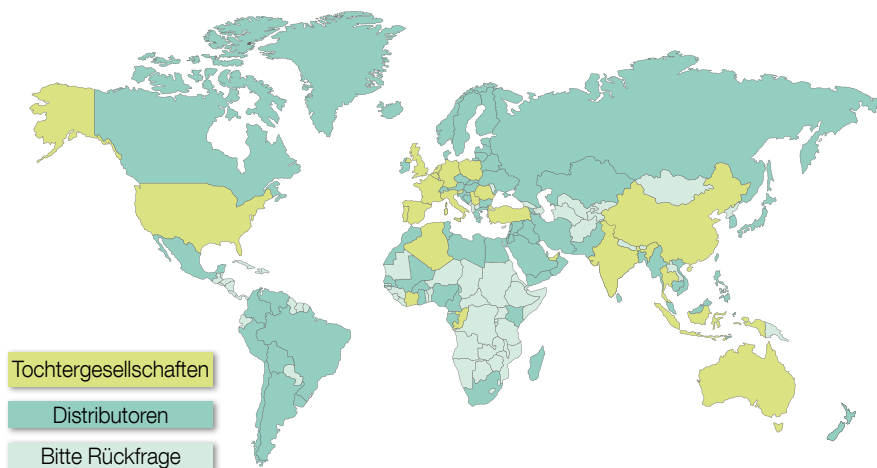
APPLI 724 A

Zusammengefasst

Jedes Jahr führen 370 hochqualifizierte Mitarbeiter von Socomec sowie 175 zertifizierte Distributoren mit speziell geschulten Ingenieuren und Technikern maßgeschneiderte Dienstleistungen für unsere Kunden durch.

Unsere globale Präsenz beinhaltet:

- 10 Niederlassungen in Frankreich
- 12 Tochtergesellschaften in Europa
- 8 Tochtergesellschaften in Asien
- Vertriebspartner in über 70 Ländern.



CARTE 003 H

Servicemanagement vor Ort

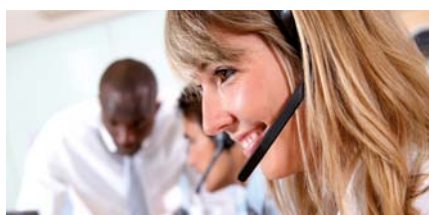
- 60.000 Service-Einsätze pro Jahr (hauptsächlich präventive Besuche).
- Erfüllungsrate 98 % der Vereinbarung über die Service-Stufen.



APPLI 571 A

Technische Hotline

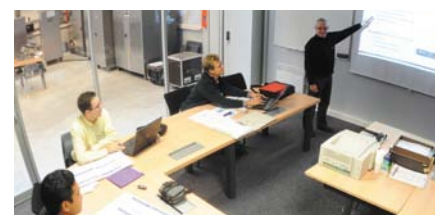
- Über 20 gesprochene Sprachen.
- 3 moderne technische Support-Center.
- Bearbeitung von über 100.000 Telefonanfragen pro Jahr.



SITE 508 A

Zertifizierte Expertise

- 4.500 Stunden technisches Training pro Jahr (Produkt, Methode und Sicherheit).



CORPO 269 A

Socomec ganz in Ihrer Nähe

DEUTSCHLAND

Power Control & Safety / Energy Efficiency
Am Hardtwald 11
D - 76275 Ettlingen
Tel. +49 (0) 7243 65 29 2 0
Fax +49 (0) 7243 65 29 2 13
info.scp.de@socomec.com

Critical Power
Heppenheimer Straße 57
D - 68309 Mannheim
Tel. +49 (0) 621 71 68 40
Fax +49 (0) 621 71 68 444
info.ups.de@socomec.com

ÖSTERREICH

Power Control & Safety / Energy Efficiency
Vertriebskontakt
Tel. +49 (0) 7243 65 29 2 0
Fax +49 (0) 7243 65 29 2 13
info.scp.at@socomec.com

EUROPA

BELGIEN

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.be@socomec.com

FRANKREICH

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
dcm.ups.fr@socomec.com

ITALIEN

Critical Power
info.ups.it@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scp.it@socomec.com

GROßBRITANNIEN

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.uk@socomec.com

NIEDERLANDE

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.nl@socomec.com

POLEN

Critical Power
info.ups.pl@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scp.pl@socomec.com

PORTUGAL

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.ups.pt@socomec.com

RUMÄNIEN

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.ro@socomec.com

SERBIEN

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.rs@socomec.com

SLOWENIEN

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.si@socomec.com

SPANIEN

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.es@socomec.com

SCHWEIZ

Critical Power
info@socomec.ch

TÜRKIE

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.tr@socomec.com

ASIEN-PAZIFIK

AUSTRALIEN

Critical Power / Power Control & Safety
info.ups.au@socomec.com

CHINA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.cn@socomec.com

INDIEN

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.in@socomec.com

SINGAPUR

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.sg@socomec.com

THAILAND

Critical Power
info.ups.th@socomec.com

NAHER OSTEN

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.ae@socomec.com

AMERIKA

USA, KANADA & MEXIKO

Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.us@socomec.com

ANDERE LÄNDER

NORDAFRIKA

Algerien / Marokko / Tunesien
info.naf@socomec.com

AFRIKA

Andere Länder
info.africa@socomec.com

SÜDEUROPA

Zypern / Griechenland / Israel / Malta
info.se@socomec.com

SÜDAMERIKA

info.es@socomec.com

WEITER DETAILS

www.socomec.de/worldwide

GESCHÄFTSSITZ

GRUPPE SOCOMECC

Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex - FRANKREICH
Tel. +33 (0) 3 88 57 41 41
Fax +33 (0) 3 88 74 08 00
info.scp.isd@socomec.com

IHR ANSPRECHPARTNER

www.socomec.de

your energy
our expertise



ENERGY
SPECIALIST
SINCE 1922

socomec
Innovative Power Solutions