

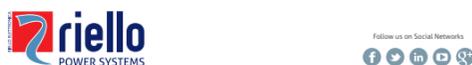
Vertrieb & Support



Riello Power Systems GmbH
NEUFAHRN

Hauptsitz – Vertrieb & Support – Büros

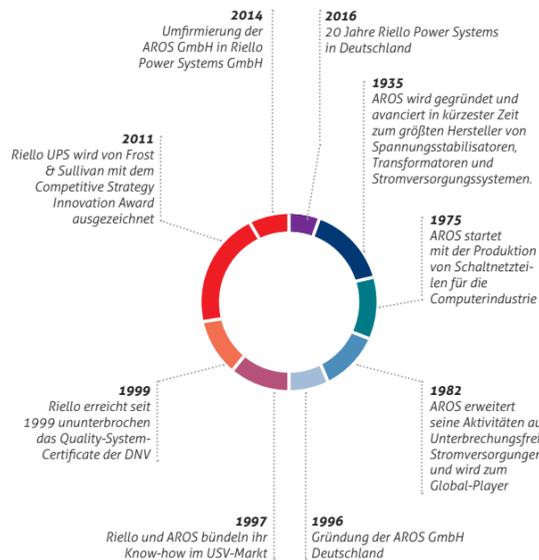
WALDFEUCHT	HALLE/BREHNA
DÜSSELDORF	PRETZFELD
ROSTOCK	HIMBERGEN



Riello Power Systems GmbH
Die deutsche Niederlassung des Riello Elettronica Konzerns
Neufahrner Straße 12b - 85375 Neufahrn / Grüneck - Deutschland
Tel.: +49 (0) 8165 9458-0 - Fax: +49 (0) 8165 9458-26
www.riello-powersystems.de - office@riello-powersystems.de

Riello Power System GmbH

SmartGrid Ready



Seit 1996 bietet Riello Power Systems GmbH (vormals AROS) kompetente Komplettlösungen rund um das Thema unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV-System) an. Wir sind eine deutsche Niederlassung der Riello Elettronica Group (Riello UPS) aus Italien. Durch das vollständige Sortiment an USV-Anlagen gehört die Marke Riello UPS heute zu den vier weltweit führenden Herstellern von unterbrechungsfreien Stromversorgungen. Jeglicher Energiebedarf kann abgedeckt werden. Wir bieten für jeden Kunden eine individuelle, auf seine Bedürfnisse abgestimmte Komplettlösung. 40 Jahre USV-Erfahrung kombiniert mit aktuellen Expertenwissen sowie überlegenen Produktlösungen und Erfahrungswerten ist unser fundamentaler Wert. Da wir auf ständige Verfügbarkeit setzen, bieten wir Ihnen einen bundesweiten Service, auf den Sie sich jederzeit voll und ganz verlassen können, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche an 365 Tagen im Jahr.



Die Entwicklung der Stromnetze ist der Schlüssel für eine größere Nachhaltigkeit, grundlegend sind insbesondere die Energie-Management-Systeme für den Ausgleich von Angebot und Nachfrage und für die nachhaltige und effiziente Nutzung der Energie. Die Smart-Grid-Netzwerke führen neue Konzepte und neue Geschäftsmöglichkeiten im Hinblick auf die Installation von USV-Anlagen ein: Die Batterien der unterbrechungsfreien Stromversorgungen stellen erhebliche Investitionen dar, welche jedoch nur zum Teil genutzt werden. Es ist von entscheidender Bedeutung, diese Energiespeicher zu verwenden und Projekte mit Energiespeichersystemen zu verwirklichen. Smart Grid bedeutet auch Integration von verschiedenen Energiequellen, bidirektionalem Transport, Netzwerke für den Informationsaustausch und zentrale Verwaltung. In diesem neuen Szenario können die Installationen mit USV-Anlagen neue Rollen übernehmen



und zu virtuellen Kraftwerken, dezentralen Energiespeichern oder variablen Stromerzeugern werden und vor allem mit erneuerbaren Energiequellen kombiniert werden. Um "Smart-Grid-Ready" zu sein, müssen die USV-Anlagen die Implementierung von Energiespeicher-Lösungen ermöglichen und gleichzeitig eine hohe Effizienz gewährleisten und in der Lage sein, selbständig auf der Grundlage des Netzzustandes, die effizienteste Betriebsweise zu wählen. Sie müssen über das Kommunikationsnetzwerk des Smart Grid, eine elektronische Schnittstelle mit dem Energy Manager herstellen können. Riello UPS ist stets auf die technologische Innovation bedacht und hat sofort in Forschung und Technologie investiert, um "Smart-Grid-Ready" Produkte zu entwickeln. Das Ergebnis sind die Produktfamilien Master HP, Master HE, Master MPS und Multi Sentry, die ersten auf dem Markt erhältlichen "Smart-Grid-Ready" USV-Anlagen.



Wir liefern Energie und Zuverlässigkeit rund um die Welt:



Banken/Finanzen/Versicherungen

Deutsche Bank
Sparkasse
Shenzen Development Bank
Banco Santander
Swiss Exchange
Bank of Albania
Indonesia Bank
Citybank Jakarta
Nürnberger Versicherung
Unicredit
Ing Direct
INAIL
Zurich Insurance
Rüegg Bank
Landeszentralbank

Transport/Dienstleistungen

C.A. Metro de Caracas
Flughafen Madrid
Flughafen Stuttgart
Flughafen Adp Roissy Charles De Gaulle
Flughafen München
Metro città di Torino
Antwerpen Metro
Railway of St. Petersburg
Flughafen Istanbul
Costanera Norte Expressway
ADAC
Deutsche Flugsicherung

Retail/Hotels

Hilton Hotels
Ikea (Nantes - Metz)
EDEKA

Sport/Freizeit

Esplanade Theatre
Metro città di Torino
Les Ecuries D'aix
2004 Olympic Games Press Center
Pagritio Stadium
Vincenzo Presti Stadium
Winter Olympics Games 2006 Torino
Barcelona Olympic Games
FC Slavia, Praha
Casino Cosmopol

Öffentliche Verwaltung/Militär

French Navy
Gendarmerie Nationale
German Army (Berlin)
Ministry of Defense
Ministry of Defense (Dubai)
Italian Navy
NATO
Italian Defense Ministry
Italian Tax Police
Royal Air Force
Naval Air Welfare Center
Polizei Dresden

Gesundheit/Pharma

Erasmus University Hospital
Evangelismos Hospital
Municipal Hospital Lyon
Tropical Medicine Center (Marseille)
City Hospital in Creta
A-Medeq (Dubai)
Klinikum Ludwigsburg
AOK
Torino Hospital
SLK Kliniken
Hospital in Krakow
Universitätsklinikum Aachen
Klinikum Nürnberg

IT/Telekommunikation

France Telecom
Telecom Argentina
SUN Microsystems
Telekom Serbia
Siemens
MDR
SWR
Fujitsu Siemens
Turkish Telecom
IBM
Ericsson
Bayerischer Rundfunk Telefonica

Industrie/Energie

Nestlé
Panasonic
Philip Morris
Pirelli
Olympus Technologies
Fujitsu Spain
IBM
Philips
Thales
Adidas
Bundesdruckerei
Audi
Eon

Vewaltung/Erziehung

General Geophysics Company
University of Edinburgh
University of Crete
University of Neaple
Ministero di Grazia e Giustizia
Comune di Roma
Presidential Palace (S. Pietroburgo)
National Library Singapore
Chamber of Commers (Madrid)
University of Ankara
United Nations Development Project for Sri Lanka
Universität Heidelberg



Die deutsche Niederlassung des Riello Elettronica Konzerns

www.riello-powersystems.de



Official Sponsor



Official Partner



TABELLE FÜR DIE SCHNELLAUSWAHL

	iPlug	iDialog	iDialog Rack	NetPower	Vision	Vision Rack	Vision Dual	Sentinel Pro	Sentinel Dual LP	Sentinel Dual HP	Sentinel Dual 5-10 kVA	Sentinel Power Green	Sentinel Power	Multi Sentry	NextEnergy	Master MPS	Master HP	Master HE	Master HP UL	Multi Power	CSS	Multi Switch	Multi Switch ATS	Multi Switch STS	Master Static Bypass	Multi Guard Industrial	Master FC400	Master Industrial	Super Caps UPS	Master VDC	BSV Med	SPS Speicher				
Transport																																				
Not-Aus Vorrichtungen (Licht/Alarmer)																																				
Industrielle Anwendungen																																				
Industrielle SPS-Steuerungen																																				
Elektromedizinische Geräte																																				
E-Business (Servers Farms, ISP/ASP/POP)																																				
Geräte für Telekommunikation																																				
Data centres Rechenzentren																																				
Servers																																				
Arbeitsstationen																																				
Registrierkassen																																				
Local Area Networks (LAN)																																				
Kleine Computernetze																																				
Personal Computer																																				
POS (Point of Sales-Systeme)																																				

PRODUKTPALETTE

Die Riello UPS Produktpalette besteht aus USV Produktlinien und Optionen, die die Versorgung jeder beliebigen Last (von der Informatiklast bis hin zur Industrielast), in jeder Art von Installation (Büro oder entsprechender Energieraum), mit jeder beliebigen Verteilung (einphasig oder dreiphasig, TN/TT oder IT) und mit jeder Art von Versorgungsquelle (Stromnetz, Stromaggregat) sowohl für Rack-Installationen als auch für Stand-Alone ermöglichen.

Legende:

- 1:1** USV 1 Ph in, 1 Ph out
- 3:1** USV 3 Ph in, 1 Ph out
- 3:3** USV 3 Ph in, 3 Ph out
- VFD** USV VFD (Voltage Frequency Dependent)
- VI** USV Line Interactive (Voltage Independent)
- VFI** USV Online (Voltage Frequency Independent)

iPlug

1:1 600-800 VA



iDialog

1:1 400-1600 VA



iDialog Rack

1:1 600-1200 VA



NetPower

1:1 600-2000 VA



Vision

1:1 800-2000 VA



Vision Rack

1:1 800-1100 VA



Vision Dual

1:1 1100-3000 VA



Sentinel Pro

1:1 700-3000 VA



Sentinel Dual Low Power

1:1 1-3 kVA



Sentinel Dual High Power

1:1 3.3-4 kVA
3:1 6.5-10 kVA



Sentinel Dual 5-10 kVA

1:1 5-10 kVA



Sentinel Power Green

1:1 6 kVA
1:1 **3:1** 8-20 kVA



Sentinel Power

1:1 5-6 kVA
1:1 **3:1** 6.5-10 kVA



Multi Sentry

1:1 **3:1** 10-20 kVA
3:3 10-200 kVA



NextEnergy

3:3 200-400 kVA



Master MPS

3:1 10-100 kVA
3:3 10-200 kVA



Master HP

3:3 100-600 kVA



Master HE

3:1 100-800 kVA



Master Static Bypass

3:3 800-3000 kVA



Master HP UL

3:1 65-500 kVA



Multi Power

3:3 25-600 kW+Redundanz
 42-1008 kW+ Redundanz

 MODULAR



Notstromversorger CSS

1:1 **3:1** 6-15 kVA
3:3 10-100 kVA



Multi Switch

1:1 16 A



Multi Switch ATS

1:1 16 A



Master Switch STS Einphasig

1:1 32-63-120 A



Master Switch STS Dreiphasig

3:3 100-200 A



SOFTWARE UND ZUBEHÖR

Ein Angebot an Software und Zubehör für einfache und intuitive Anwendungen im Bereich Sicherheit, Kundenfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Für weitere Informationen www.riello-powersystems.de

INDUSTRIAL

MultiGuard Ind.

1-3:1 1-8x20 kVA
1-3:3 1-8x20 kVA



Master FC400

3:3 30-125 kVA



Master Industrial

3:1 30-80 kVA
 DC BUS 220 Vdc



MEDICAL

BSV

3:1 3-60 kVA
3:3 40-150 kVA



ENERGIESPEICHER

SPS

3:3 10-800 kVA

