

Riello UPS

Die Werte der Marke

Innovation – das italienische Erfolgsgeheimnis

Riello UPS bietet ein umfassendes Programm mit mehr als 22 Produktgruppen im Bereich der unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV-Anlagen) an, die auf den modernsten Standards basieren. Dank seiner zwei Entwicklungszentren in Legnago (Verona) und Cormano (Mailand), die auf höchstem Niveau unterbrechungsfreie Stromversorgungen für die nationalen und internationalen Märkte entwickeln und erproben, ist Riello UPS in der Lage, sein Produkt-Portfolio kontinuierlich zu erweitern und dabei die höchsten Standards in puncto Leistung, Zuverlässigkeit und Wettbewerbsfähigkeit aufrecht zu erhalten. Darüber hinaus ist Riello UPS in der Lage, kurzfristig kundenspezifische Sonderlösungen für bedeutende Projekte zu entwickeln. Diese spezifischen Lösungen demonstrieren die Nähe zum Kunden und seinen Bedürfnissen.

Riello UPS entwickelt und produziert seine USV in Italien. Dadurch hat das Unternehmen eine direkte Kontrolle über die Qualität und Zuverlässigkeit und kann aus nächster Nähe die Produktion, den Verkauf und den Service überwachen. Diese Strategie ermöglicht eine kontinuierliche Verbesserung, wobei

die Meinung und Bedürfnisse der Kunden berücksichtigt werden, um die vom Markt gewünschten Optimierungen und Funktionen schnell umzusetzen.

Dieser kontinuierliche Verbesserungsprozess wirkt sich nicht nur direkt und vorteilhaft auf den Umsatz und auf den Service aus, sondern festigt auch das Image von Riello UPS als zuverlässiges, dynamisches Unternehmen, das großen Wert auf Qualität legt. Aber nicht nur: Die konkreten Ergebnisse, die Riello UPS bei der Entwicklung von USV-Lösungen mit innovativen und modernsten Technologien erzielt - wie etwa die Power-Box, SuperCaps UPS und UPS Smart Grid Ready, die bereit für intelligente Stromversorgungsnetze sind, die sich immer mehr durchsetzen und die Zukunft der Energie darstellen - sind der beste Beweis dafür, dass Innovation und Qualität das wahre Erfolgsgeheimnis von Riello UPS sind.





Energie und Nachhaltigkeit

zuverlässige Energie für eine nachhaltige Welt

“Zuverlässige Energie für eine nachhaltige Welt” – Die Riello UPS Philosophie zusammengefasst in einfache Worte – Eine globale Marke, die unablässig nach innovativen Lösungen sucht

Riello UPS stellt wertvolle und effiziente Geräte mit Lösungen her, die die Power Quality – eine qualitativ hochwertige Stromversorgung – und die Business Continuity – die Garantie, dass die Anlagen und Systeme auch bei kritischen Ereignissen weiterhin gespeist werden und korrekt funktionieren – gewährleisten.

Riello UPS implementiert in seine Produkte stets neue Lösungen zur Verringerung des Stromverbrauchs, beispielsweise durch die Erhöhung der Effizienz, indem es sich aktiv an der Verbreitung einer Kultur der nachhaltigen Entwicklung beteiligt. Zu diesem Zweck erstellt es umweltfreundliche Projekte und tätigt beträchtliche Investitionen in die Erforschung neuer Technologien zur Nutzung sauberer und erneuerbarer Energiequellen.

Das soziale Engagement von Riello UPS soll für eine angenehme Gegenwart und vor allem für eine positive Gestaltung der Zukunft sorgen, indem der unvermeidliche Energiebedarf mit dem Um-

weltschutz unter einen Hut gebracht wird. Die Zertifizierung gemäß ISO 14001 des Umweltmanagementsystems ist ein Zeugnis dieses Engagements.

Riello UPS zählt seit jeher zu den Protagonisten und Förderern des Verhaltenscodex (CoC – Code of Conduct on Energy Efficiency and Quality of AC Uninterruptible Power System) – eines Dokumentes, das von den größten europäischen Herstellern von USV unterzeichnet und der Europäischen Kommission unterbreitet wurde, die die Ziele der Energieeffizienz für Leistungen zwischen 300 VA und > 200 kVA (25 bis 100 % Auslastung) definiert. Riello UPS ist auch der erste europäische Hersteller, der die eigenen Produkte gemäß der Energieeffizienzstufe identifiziert.

ECO ENERGY LEVELS

Die unterbrechungsfreien Stromversorgungen von Riello UPS versorgen einige der kritischsten Datenzentren und Server, die heutzutage existieren. Bei diesen Lösungen spielt das Energiemanagement eine besonders wichtige Rolle.



Die Betriebskosten müssen minimiert werden, ohne die Verfügbarkeit zu beeinträchtigen – mit anderen Worten: die Fähigkeit, sich an widrige äußere

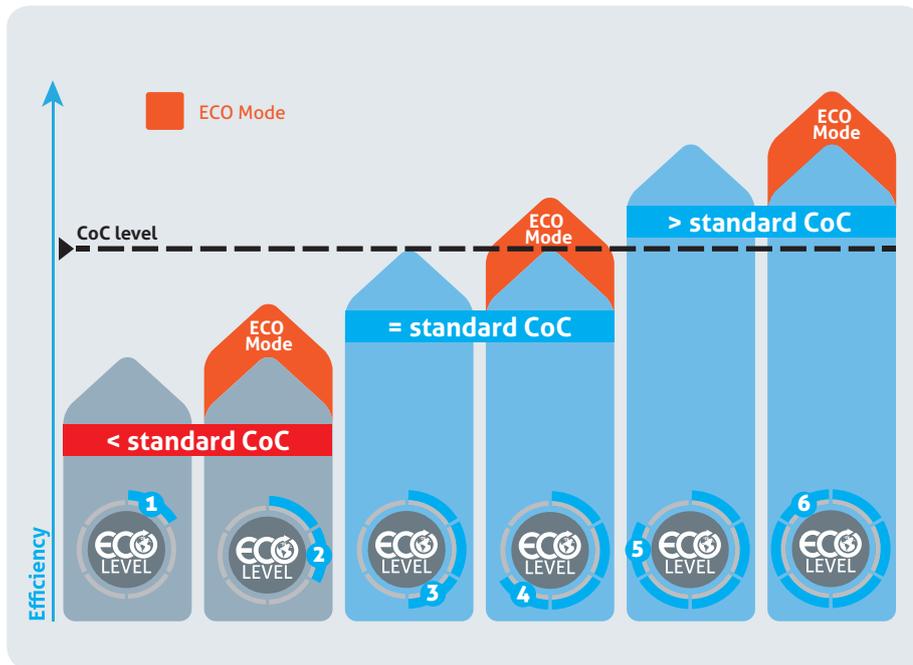
Bedingungen anzupassen und dabei die vollständige Verfügbarkeit der erbrachten Dienstleistungen sicherzustellen. Die Effizienzstufen müssen so hoch wie möglich sein, um den Stress in Zusammenhang mit kritischer Stromversorgung zu verringern und die Auswirkungen auf das Innere des Installationsortes auf ein Minimum zu reduzieren. Die Modelle der Riello UPS entsprechen seit jeher den höchsten Standards in puncto Effizienz beim Schutz der Energie und werden gemäß einer Skala mit sechs Stufen klassifiziert, die dem Wert der Effizienz der USV hinsichtlich der vom europäischen Verhaltenskodex definierten Grenzwerte entsprechen und

als „Eco Energy Levels“ bekannt sind. ECO Energy Level ist ein Instrument, das Riello UPS anwendet, um die Identifizierung seiner Produkte, die den höchsten Effizienzstufen beim Schutz der Energie entsprechen, zu vereinfachen. Die sechs Stufen wurden vor kurzem gemäß den neuen vorgeschriebenen Effizienzstufen, die der CoC für die Jahre 2013 und 2014 vorschreibt, auf den neuesten Stand gebracht.

Abgesehen davon trägt die Verfügbarkeit des Smart Mode, der eine weitere Methode zur Leistungssteigerung darstellt, dazu bei, die Eco-Energy-Level-Bewertung zu verbessern.

Der Eco Energy Level der Riello UPS ist mehr als nur ein Konzept: Es handelt sich dabei um ein System, das unter Beweis stellt, dass USV-Anlagen, die die höchsten Bewertungen erhalten (Stufen 4, 5 und 6) und somit effizienter sind, sowohl wirtschaftliche als auch umweltbezogene Vorteile aufweisen.

Das System Eco Energy Level zeigt sowohl, dass effizientere USV eine Energieersparnis ermöglichen, die im Gegensatz zu USV mit herkömmlicher Effizienz innerhalb kürzester Zeit zu einer Amortisation der Investitionskosten führt, als auch, dass deren Verwendung die CO₂-Emissionen beträchtlich verringert. Auf der Website www.riello-ups.com finden Sie einen Energiesparrechner (Energy Saving Calculator), der Ihnen dabei hilft, die Ersparnis von Energie und Geld sowie die Verringerung der CO₂-Emissionen zu berechnen, die durch die Verwendung der Eco-Energy-Level-Produkte von Riello UPS erzielt werden können.



DER FAKTOR MENSCH ALS MEHRWERT

Die Konzepte hinsichtlich Produktqualität stehen im Mittelpunkt der Firmenphilosophie von Riello UPS, doch abgesehen davon gibt es ein weiteres Konzept: jenes des Wertes des Menschen, des Kunden, des Benutzers oder des Kollegen.

Beim Personal von Riello UPS führten das auf allen Ebenen wahrgenommene Zugehörigkeitsgefühl zum Unternehmen und der Respekt für den Nächsten zu optimalen Betriebsbedingungen, die unabdingbar sind, um großartige Ergebnisse zu erzielen, die Riello UPS zu erreichen imstande ist. Die großartige Teamarbeit, die jeden einzelnen tagtäglich zu neuen Höchstleistungen antreibt, und die Koordination unter den Mitarbeitern, um zuvor definierte Ziele zu erreichen,

sind das Ergebnis einer hervorragenden Arbeit bei der Auswahl, der Verwaltung und der Ausbildung des Personals, jedoch auch und vor allem der gemeinsamen Ziele auf allen Ebenen und der moralischen Werte des Einzelnen.

Der gegenseitige Respekt gegenüber den Beiträgen eines jeden Mitarbeiters sowie das gemeinsame Engagement aller, um stets Dienstleistungen auf höchstem Niveau und ein hohes Maß an Kundenzufriedenheit sicherzustellen, sind das Erfolgsgeheimnis, das aus Riello UPS ein Unternehmen macht, mit dem eine angenehme Zusammenarbeit möglich ist.

Davon zeugen die zahlreichen Preise, die Riello UPS bereits erhalten hat und noch immer erhält – zuletzt die Auszeichnung „Unternehmen des Jahres 2012“ von Frost & Sullivan.



USV SMART GRID READY



Die Entwicklung der Stromnetze ist das Schlüsselement für eine verbesserte Nachhaltigkeit. Von besonderer Bedeutung sind dabei Energieverwaltungssysteme zum Ausgleich von Lieferung und Bedarf, sodass die Energie auf möglichst nachhaltige und effiziente Weise verwendet wird: die Smart Grids.

Das Smart Grid ist nichts anderes als ein Stromnetz, das auf effiziente Weise das Verhalten und die Aktionen sämtlicher verbundenen Benutzer (Generatoren, Messpunkte) integriert und verwaltet, um einen wirtschaftlich effizienten Betrieb des Stromnetzes mit größerer Sicherheit, Kontinuität und Qualität zu gewährleisten.

Smart Grids bringen nicht nur neue Konzepte in die Netze mit ein, sondern sorgen auch für neue Geschäftsmöglichkeiten in Zusammenhang mit USV-Installationen. Die Batterien der unterbrechungsfreien Stromversorgungen stellen beträchtliche Investitionen dar, werden jedoch nur teilweise verwendet. Die Verwendung dieser Akkumulatoren und die Abwicklung von Geschäften in Zusammenhang mit der Energiespeicherung wird von grundlegender Bedeutung sein.

Smart Grids stellen auch eine Integration zwischen unterschiedlichen Energiequellen, Transport in zwei Richtungen, Netzwerken zum Informationsaustausch und zentralisierter Verwaltung dar. In diesem neuen Szenario können Installationen mit USV eine neue Rolle einnehmen und zu virtuellen Stromerzeugungsanlagen, dezentralen Energiespeichersystemen sowie variablen Energieerzeugern wer-

den und vor allem mit erneuerbaren Energiequellen kombiniert werden.

Um „Smart Grid Ready“ zu sein, müssen USV die Integration von Energiespeicherlösungen ermöglichen und gleichzeitig ein hohes Maß an Effizienz gewährleisten und in der Lage sein, selbständig den in Abhängigkeit der Netzauslastung effizientesten Betriebsmodus auszuwählen. Sie müssen in der Lage sein, über das Kommunikationsnetz der Smart Grids eine elektronische Schnittstelle mit dem Energy Manager herzustellen. Riello UPS, das seit jeher großen Wert auf technologische Innovation legt, investierte frühzeitig in die Forschung und Technologie, um Produkte zu entwickeln, die „Smart Grid Ready“ sind, und produzierte die Produktreihen Master HP, Master MPS und Multi Sentry – die ersten USV auf dem Markt, die „Smart Grid Ready“ sind.

