

## Neue Multi Power MPX 75 Combo Cabinet USV-Anlage von Riello UPS: maximale Flexibilität, minimaler Platzbedarf und hohe Leistungsdichte.

*Das italienische Unternehmen präsentiert den neuen Combo Cabinet USV-Anlage aus der Multi Power Baureihe. Dieses modulare Modell eignet sich ideal für die unterbrechungsfreie Stromversorgung von IOT- und EDGE-Computeranwendungen mit mittlerer Leistung.*

**Legnago, 30. März 2021. Riello UPS**, eine Marke der Riello Elettronica-Gruppe, weltweit führend in der Herstellung statischer unterbrechungsfreier Stromversorgungen, Photovoltaik-Wechselrichter und Energiespeichersysteme, erweitert die Baureihe der modularen Multi-Power-USV (MPW-MPX), ideal für Rechenzentren und kritische Anwendungen, mit dem **neuen 75 kW Combo Cabinet (MPX 75 CBC)**.

Dieses neue Multi Power Modell für bis zu 3 Module gleicher Leistung mit 15 kW oder 25 kW, erfüllt die Anforderungen an Flexibilität und Modularität für kritische Anwendungen mit mittlerer Leistung, wie IOT- und EDGE-Computersysteme, durch die Kombination von Leistungs- und Batteriemodulen in einem kompakten Gehäuse.

Die Multi Power Baureihe wird daher noch flexibler und kann alle strengen Anforderungen für geschäftskritische Anwendungen erfüllen. Die neueste modulare Lösung ist die perfekte Gehäusekombination für alle Anwendungen im kleinen bis mittleren Leistungsbereich, in dem die Investitionskosten die Wahl zwischen modularer oder monolithischer USV am meisten beeinflussen.

Diese äußerst wettbewerbsfähige und effiziente USV-Anlage ist ein kombiniertes System aus 1 + 1 oder 2 + 1 redundanten Leistungsmodulen und Batteriemodulen in extrem kompakten Abmessungen, wobei alle Vorteile der Skalierbarkeit und Wartungsfreundlichkeit der modularen Architektur erhalten bleiben.

Die Möglichkeit, Leistungs- und Batteriemodule (BU) zu Wartungszwecken im laufendem Onlinebetrieb ein- und auszubauen sowie den Hot-Swap Austausch der Systemkomponenten, zeichnet die Multi Power MPX 75 CBC aus.

Die spätere Erweiterbarkeit bei steigendem Leistungsbedarf ist durch die Fähigkeit der Parallelschaltung weiterer MPX 75 Combo Cabinets ebenso möglich, wie das Hinzufügen von externen Battery Cabinet BTC für eine Erweiterung der Autonomiezeit. Auf diese Weise ist das System vollständig skalierbar.

Weitere hervorzuhebende Eigenschaften des neuen Multi Power MPX 75 CBC sind der hohe Wirkungsgrad des Systems, im ONLINE-Betrieb von mehr als 95% bei 20% Auslastung und bis zu 96,5% bei Nennleistung und der hohe Leistungsfaktor im Eingang mit geringen harmonischen Netzrückwirkungen bei einem weiten Betriebsspannungsbereich (+ 20 bis -40%), der die vorgeschaltete Stromversorgung entlastet.

Diese hervorragenden Eigenschaften garantieren extrem niedrige Verluste bei jeder Laststufe und bieten eine wirklich modulare Lösung für jede USV-Umgebung, bei der der Strombedarf variiert.

### **Fortschrittliche Technologie und kundenspezifische Komponenten**

Für die Herstellung der MPX-Leistungsmodule werden nur die zuverlässigsten, modernsten Komponenten und Technologien verwendet, um Leistung, Energieverfügbarkeit und Betrieb auf höchstem Niveau sicherzustellen. Das Riello UPS Forschungs- und Entwicklungszentrum hat bestimmte Leistungskomponenten, einschließlich der IGBT-Module extrem optimiert um geringe Abstände der Komponenten und damit einhergehende Leistungsverbesserungen zu erzielen. Auf diese Weise werden die Verlustleistung minimiert, der Gesamtwirkungsgrad des Systems erhöht, das Risiko einer Unterbrechung der Stromversorgung vermieden und die durchschnittliche Reparaturzeit (MTTR) verringert.

### Informationen über Riello UPS

Riello UPS ist der Markenname für unterbrechungsfreie Stromversorgungen, die von RPS S.p.A., einem in Italien ansässigen Unternehmen und Teil der Riello Elettronica Group, für Rechenzentren, Büros, elektromedizinische Anwendungen, Sicherheits- und Notfallausrüstung, Industriekomplexe und Kommunikationssysteme, entwickelt und hergestellt werden. Mit der Marke Riello UPS und der technologischen Forschung, Produktion, Vertrieb und beim Service von USV-Anlagen ist RPS S.p.A. der Marktführer der USV-Branche in Italien und weltweit unter den fünf führenden USV-Herstellern positioniert. Qualitätsorientierung, Nachhaltigkeit und andauernde technologische Innovation sowie Verlässlichkeit, Beständigkeit und Erfahrung versetzen RPS S.p.A. dazu in die Lage, die Anforderungen eines schnell wachsenden Marktes zu erfüllen. RPS S.p.A. verfügt über zwei Produktionsstätten in Italien, 16 Tochtergesellschaften in Europa, den USA, den Vereinigten Arabischen Emiraten, China, Indien, Singapur, Vietnam und Australien sowie Handelspartner in über 85 Ländern weltweit. Damit ist ein sehr hohes Maß an Präsenz und ortsnahem Kundendienst garantiert.

Weitere Informationen über das Unternehmen und seine Produkte finden Sie unter [www.riello-ups.com](http://www.riello-ups.com)

### Informationen über Riello Elettronica

1986 von Pierantonio Riello gegründet und seitdem erfolgreich geleitet, ist Riello Elettronica die Dachgesellschaft einer Unternehmensgruppe im Geschäftsfeld der Hochtechnologie. Anwendungen in der Energietechnik, wie Entwicklung, Herstellung, Vertrieb und Service von USV-Anlagen und Photovoltaik-Wechselrichtern sind das Kerngeschäft der Gruppe mit den Marken Riello UPS und Riello Solartech. Weitere Unternehmensbereiche decken die Automatisierungs- und Sicherheitstechnik mit den Marken AVS und Cardin ab. Die Unternehmensgruppe unterhält sieben Produktionsstandorte, 30 Tochterunternehmen in Europa, den USA, den Vereinigten Arabischen Emiraten, China, Indien, Singapur, Vietnam und Australien. Eine weltweite Präsenz in über 85 Ländern bietet ein hohes Maß an Kundenservice.

Weitere Informationen über das Unternehmen und seine Produkte finden Sie unter [www.riello-ups.com](http://www.riello-ups.com)

### Kontakte

#### Riello UPS Press Office (Italien)

RGR Comunicazione e Marketing

Tel. +39 0587 294350

E-mail: [rgr@rgr.it](mailto:rgr@rgr.it)

#### Riello UPS Unternehmenszentrale (Italien)

RPS SpA

Luca Ghidini

Marketing Communication Manager

E-mail: [l.ghidini@riello-ups.com](mailto:l.ghidini@riello-ups.com)

E-mail: [marketing@riello-ups.com](mailto:marketing@riello-ups.com)