

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

*Riello UPS präsentiert den neuen Combo USV-Schrank aus der Multi Power Baureihe. Dieses modulare Modell eignet sich ideal für die unterbrechungsfreie Stromversorgung von IOT- und EDGE-Computeranwendungen mit mittlerer Leistung.*

**Glinde, 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 Schrank 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 Comboschränke ebenso möglich, wie das Hinzufügen von externen Systembatterieschränken 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 Netzurückwirkungen 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.

Weitere Informationen über die Multi Power USV-Anlagen und das Portfolio an Stromschutzlösungen von Riello UPS finden Sie unter [www.riello-ups.de](http://www.riello-ups.de).

### **Über die Riello UPS GmbH**

*Unverzichtbar. Zuverlässig. Effektiv.* Die Riello UPS GmbH hat als Tochter der italienischen RPS SpA – Europas größtem Hersteller von USV-Anlagen – mehr als 30 Jahre Erfahrung in der unterbrechungsfreien Stromversorgung. Produktion, Vertrieb und Service liegen dabei in einer Hand, als Garant für erstklassige Qualität und technischen Fortschritt.

Der Sitz des Unternehmens ist Glinde bei Hamburg. Darüber hinaus ist Riello UPS an sechs weiteren Standorten deutschlandweit vertreten.

### **Pressekontakt**

Riello UPS GmbH

Herr Frank Steffen  
Wilhelm-Bergner-Straße 9b  
21509 Glinde

Telefon: 040 / 527 211-0  
Fax: 040 / 527 211-200  
E-Mail: [steffen@riello-ups.de](mailto:steffen@riello-ups.de)