

## Riello UPS Sentryum - Unterbrechungsfreie Stromversorgung: Höhere Stromverfügbarkeit mit neuen 30- und 40-kVA/kW Modellen.

*Die neuen Modelle sind in zwei Schrankkonfigurationen erhältlich: Active und Xtend. Die transformatorlose USV-Anlage mit ON LINE-Doppelwandlertechnologie hat einen Ausgangsleistungsfaktor von 1 für die Energiemaximierung.*

**Glinde, 23 Februar 2021.** Riello UPS, eine Marke der Riello Elettronica-Gruppe und ein weltweit führender Anbieter von unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV), erweitert seine erfolgreiche Baureihe Sentryum (S3T) mit der Einführung von zwei neuen Modellen mit 30 kVA und 40 kVA.

Wenn Sie die Stromversorgung kritischer Systeme schützen müssen, ist es unerlässlich sich auf Systeme zu verlassen, die speziell für diesen Zweck entwickelt wurden: Die Sentryum-Baureihe bietet höchste Verfügbarkeit und ist äußerst flexibel einsetzbar, sie garantiert optimierte Energieeinsparungen und sorgt für den Schutz aller kritischen elektrischen Verbraucher ohne Auswirkungen auf die vorgeschaltete elektrische Anlage. Die Sentryum von Riello UPS ist die ideale und vielseitige USV-Anlage für kleinere und mittlere Rechenzentren sowie für unternehmenskritische Anwendungen in den Bereichen IT, Handel, Industrie, Telekommunikation, Transport und Medizintechnik.



**Die Sentryum 30-40 kVA/kW umfasst 2 unterschiedliche Gehäusegrößen.**

**Active**, extrem kompakt (<0.35 m<sup>2</sup> und nur 0.33 m<sup>3</sup>) und außergewöhnlich leistungsstark, liefert sie bis zu 40 kVA mit  $\cos\phi 1$  und kann zwei Batteriestränge für unterschiedliche Autonomiezeiten aufnehmen.

**Xtend**, hat ebenso eine extrem geringe Stellfläche (<0.4 m<sup>2</sup> und <0.5 m<sup>3</sup>) und ermöglicht es 2 oder 3 Batteriestränge innerhalb des Gehäuses, für längere Autonomie, aufzunehmen. Alternativ zur internen Batterie kann auch ein Trenntransformator eingebaut werden. Ein höherer IP Schutzgrad ist optional verfügbar.

### Hauptmerkmale der Sentryum Baureihe

- Dreistufen IGBT-Wechselrichter und innovative digitale Steuerung, steigern den Gesamtwirkungsgrad im ON LINE-Betrieb auf 96.6%
- Volle Leistung (kVA = kW) bis zu einer Umgebungstemperatur von 40 °C
- Zur Erhöhung der Sicherheit mit n+1 Redundanz oder der Leistungssteigerung können bis zu 8 USV-Anlagen parallelgeschaltet werden
- Ausgangsleistungsfaktor 1
- Höhere Wirkleistung als eine herkömmliche USV, um die Flexibilität und einen Spielraum bei der Dimensionierung der USV für potenzielle zukünftige Laststeigerungen zu haben

- Kühlung durch intelligentes Lüfterdrehzahlmanagement entsprechend der Umgebungstemperatur und dem Lastniveau
- Auswahl der Betriebsarten: ON LINE, ECO, SMART ACTIVE, STANDBY OFF und Frequenzumrichter
- Kaltstart ohne Netzspannung; zum Einschalten der USV über die Batterie
- Kompatibel mit Lithium-Ionen-Batterien und Superkondensatoren
- Hochleistungs-Batterieladegerät zur Optimierung der Ladezeiten bei längerer Autonomie
- Separate Netzspannungseingänge

Weitere Informationen über die Sentryum 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)