

## 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-Doppelwandler-Technologie hat einen Ausgangsleistungsfaktor von 1 für maximale Energieeinsparung.*

**Legnago, 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 ( $<0.35 \text{ m}^2$  und nur  $0.33 \text{ m}^3$ ) 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 ( $<0.4 \text{ m}^2$  und  $<0.5 \text{ m}^3$ ) 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.com](http://www.riello-ups.com).

#### 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 ortsnahe 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)