

Vertiv stellt USV in Industriequalität für gewerbliche und industrielle Umgebungen vor

Die unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) Vertiv™ PowerUPS 6000 Industrial bietet zuverlässigen Stromschutz für unternehmenskritische Vorgänge in anspruchsvollen industriellen Umgebungen

München, 10. März 2026 – Vertiv (NYSE: VRT), ein weltweit führender Anbieter für kritische digitale Infrastrukturen, stellt das [unterbrechungsfreie Stromversorgungssystem \(USV\) Vertiv™ PowerUPS 6000 Industrial](#) vor, das zuverlässigen Stromschutz für gewerbliche und industrielle Märkte (C&I) bietet. Die Lösung unterstützt den Betrieb in Branchen wie Fertigung, Transport, Öl und Gas, Pharmazeutika, Lebensmittel und Getränke, Verpackung und Stahl.

„In industriellen Umgebungen kann es zu elektrischen Schwankungen, hohen Temperaturen und Luftverschmutzungen kommen, denen herkömmliche USV-Systeme nicht standhalten können“, so Greg Funk, Vice President of Modular Power Converters bei Vertiv. „Die Vertiv PowerUPS 6000 Industrial wurde speziell für Industrie 4.0-Anwendungen entwickelt und bietet zuverlässige Leistung in anspruchsvollen Umgebungen, in denen es zu Stromschwankungen und rauen Bedingungen in Fabrikhallen, Raffinerien und Produktionslinien kommen kann.“

Die Vertiv PowerUPS 6000 Industrial verfügt über die Schutzart IP42, was sie gegen Staub, Feuchtigkeit und Umgebungstemperaturen von bis zu 50 °C (122 °F) resistent macht. Die USV schützt kritische industrielle Steuerungssysteme wie SPS- und SCADA-Systeme, industrielle Netzwerkgeräte und Produktionslinienautomatisierung und trägt so zur Aufrechterhaltung der Betriebskontinuität in Anwendungen bei, in denen eine zuverlässige Stromversorgung unerlässlich ist.

Die USV zeichnet sich durch eine kompakte Gehäusefläche aus, sodass sie auch in Umgebungen mit begrenztem Platzangebot installiert werden kann. Darüber hinaus sind alle relevanten Komponenten für die Installation und den Betrieb über die Frontseite erreichbar, was die Bereitstellung, Wartung und Instandhaltung deutlich vereinfacht. Die Vertiv PowerUPS 6000 Industrial UPS wurde für Energieeffizienz und Betriebssicherheit entwickelt und erreicht einen Wirkungsgrad von bis zu 97 % im Doppelwandlermodus und 99 % im ECO-Modus. Sie ist kompatibel mit ventilgeregelten Blei-Säure- (VRLA), Nickel-Cadmium- (Ni-Cd) und Lithium-Ionen- (Li-Ion) Batterieschränken, um unterschiedliche Laufzeitanforderungen zu erfüllen.



Das System gleicht industrielle Stromschwankungen mit einem breiten Eingangsspannungsbereich (-40 % bis +25 %) aus und liefert konditionierten Strom mit geringer harmonischer Verzerrung, wodurch die vorgelagerte Infrastruktur entlastet wird. Parallele Funktionen unterstützen Kapazitätserweiterungen und Redundanz, während beschichtete Leiterplatten eine verbesserte Beständigkeit gegen Staub, Feuchtigkeit und Korrosion bieten. Das System ist nach den europäischen Normen EN 50121 und EN 50171 zertifiziert und für unternehmenskritische industrielle Anwendungen ausgelegt.

Weitere Informationen über Vertiv™ PowerUPS 6000 Industrial, die End-to-End-Lösungen von Vertiv für das Energie- und Wärmemanagement sowie das wachsende Portfolio von Vertiv für KI und Workloads mit hoher Dichte finden Sie unter [Vertiv.com](https://www.vertiv.com).

###

Über Vertiv

Vertiv (NYSE: VRT) bringt Hardware, Software, Analytics und Services zusammen, damit Applikationen bei Kunden kontinuierlich laufen, optimal performen und sich mit den Geschäftsanforderungen weiterentwickeln. Vertiv löst die wichtigsten Herausforderungen, denen Rechenzentren, Kommunikationsnetzwerke sowie kommerzielle und industrielle Anlagen ausgesetzt sind mit seinem Portfolio von Strom-, Kühlungs- und IT-Infrastrukturlösungen und Services, das Netzwerke von Cloud- bis Edge-Computing abdeckt. Vertiv ist in mehr als 130 Ländern weltweit tätig. Die Unternehmenszentrale befindet sich in Westerville, Ohio. Weitere Informationen und die aktuellsten Neuigkeiten und Inhalte von Vertiv finden Sie unter [Vertiv.com](https://www.vertiv.com).

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne des Private Securities Litigation Reform Act von 1995, Abschnitt 27 des Securities Act und Abschnitt 21E des Securities Exchange Act. Diese Aussagen stellen lediglich eine Prognose dar. Tatsächliche Ereignisse oder Ergebnisse können erheblich von den Aussagen abweichen, die in dieser zukunftsgerichteten Aussage enthalten sind. Die Leser werden auf die bei der Securities and Exchange Commission eingereichten Unterlagen von Vertiv verwiesen, darunter der jüngste Jahresbericht auf Formblatt 10-K und alle nachfolgenden Quartalsberichte auf Formblatt 10-Q. Darin werden diese und andere wichtige Risikofaktoren im Zusammenhang mit Vertiv und dessen Geschäftstätigkeit erörtert. Vertiv ist nicht verpflichtet, seine zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren oder zu ändern, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, und lehnt diese Verpflichtung ausdrücklich ab.

Kontakt

Sascha Hommer
PR Director IT

riba:businesstalk

T +49 (0)261-963 757-24
E shommer@riba.eu