APC kündigt einphasige USV-Systeme mit Lithium-Ionen-Technik an

- **APC Smart-UPS On-Line Serie mit Lithium-Ionen-Option**
- **Ideal für die Absicherung von Edge-Computing-Umgebungen**
- **Verfügbarkeit der neuen Serie voraussichtlich März 2018**

Ratingen, 09. Januar 2018 – Im Rahmen des digitalen Wandels rücken geschäftskritische Anwendungen und IoT-Systeme verstärkt an den Randbereich von Unternehmensnetzen. Edge-Computing ermöglicht dabei den sicheren Betrieb verteilter IT-Strukturen, reduziert Latenzzeiten und erlaubt gleichzeitig eine leistungsfähige Datenanbindung. Die Ausfallsicherheit von dezentralen Kleinstrechenzentren wird somit zum entscheidenden Faktor für den Geschäftsbetrieb moderner IoT-Anwendungen.

Obwohl gerade die sichere Stromversorgung unerlässlich für die Verfügbarkeit von IT-Installationen ist, fehlt es an den meisten Remote-Standorten an ausgebildeten Technikern, die eine regelmäßige Wartung der USV- und Batterietechnik sicherstellen können. Die Folge sind ungeplante Ausfallzeiten, eine Beeinträchtigung des Geschäftsbetriebs oder sogar kostspielige Ersatzinvestitionen aufgrund schlecht gewarteter USV-Anlagen. Die Li-Ionen-Akkutechnologie bietet in diesem Zusammenhang eine Vielzahl von Vorteilen, die sie zu einer bevorzugten und kosteneffizienten Option für die Absicherung von Edge-Computing-Infrastrukturen machen. Um diese Entwicklung zu unterstützen, erweitert Schneider Electric sein APC Smart-UPS-Portfolio im kommenden Jahr um eine einphasige USV-Baureihe mit Li-Ion-Technik.

APC Smart-UPS On-Line Serie mit Li-Ionen-Zellen

Schneider Electric bietet bereits Li-Ionen-Systeme für seine Dreiphasen-USVs der Galaxy-Serie an und erweitert nun die Verfügbarkeit der neuen Technologie auf seine einphasigen USV-Anlagen aus der Smart-UPS On-Line Baureihe. Die Li-Ionen-Embedded-Technologie bietet auch im einphasigen USV-Bereich zahlreiche Vorteile: Li-Ionen-Akkus können eine Lebensdauer von mehr als 10 Jahren erreichen, haben aufgrund der höheren Energiedichte einen deutlich geringeren Platzbedarf und wiegen rund 30 Prozent weniger als herkömmliche Bleisäurebatterien. Dadurch lassen sich die USV-Wartungs- und -Lebenszykluskosten um bis zu 53 Prozent senken.

Unternehmenskontakt für Medien
Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: 02102 404 – 94 59
Mobil: 0172 217 93 86
thomas.hammermeister@schneider-electric.com

Pressekontakt
Riba:Businesstalk GmbH
Sascha Hommer
Tel.: 0261 96 37 57 *24*
shommer@riba.eu

Weitere Vorteile der Li-Ion-Systeme von APC sind:

- Die APC-Li-Ionen-Systeme entsprechen den Vorgaben der Sicherheitsvorschriften (UL 1973, UL1642/IEC62133)
- Bessere Leistung bei höheren Temperaturen: Li-Ionen-Akkus können bei höheren Durchschnittstemperaturen (z.B. 40 °C) ohne Beeinträchtigung der USV-Leistung betrieben werden
- Erweiterte Stützzeiten: Smart UPS On-Line kann mit mehreren Li-Ion-Akkupacks konfiguriert werden, um auch höchste Laufzeitanforderungen zu erfüllen
- Remote-Management: Die optional vorinstallierte Network Management Card (NMC) vereinfacht die Überwachung von Edge-Umgebungen durch umfangreiche Überwachungs- und Kontrollfunktionen

Die neuen USVs der Smart-UPS On-Line Serie lassen sich auch in die übergreifende, Cloud-fähige IT-Plattform EcoStruxure™ von Schneider Electric integrieren, um detaillierte Daten über Zustand und Status von USV-Anlagen zu gewinnen, Wartungs- und Service-Aufgaben durchzuführen oder die Leistung zu optimieren.

Die Smart-UPS On-line Serie von APC by Schneider Electric mit Li-Ion-Akku wird im ersten Quartal 2018 in ausgewählten Regionen der Welt eingeführt. In Deutschland sind die neuen Systeme voraussichtlich ab März 2018 verfügbar.

Über Schneider Electric

Schneider Electric ist führend bei der Umsetzung der digitalen Transformation in den Bereichen Energiemanagement und Automatisierung. Das Unternehmen bietet intelligente Lösungen für die Segmente Privathaushalt, Gebäudetechnik, Rechenzentrum sowie für Infrastrukturanbieter und die Industrie. Mit Niederlassungen in über 100 Ländern gehört Schneider Electric zu den weltweiten Marktführern im Energiemanagement, in der Mittel- und Niederspannung sowie bei der sicheren Stromversorgung und der Automatisierungstechnik. Wir bieten integrierte Effizienzlösungen, die Energie, Automation und Software nahtlos miteinander verbinden. In unserem globalen Ökosystem arbeiten wir mit einer großen Partner-, Integratoren- und Entwicklergemeinschaft zusammen. Unsere offenen Plattformen gewährleisten dabei Echtzeitkontrolle und maximale Betriebseffizienz. Wir glauben, hervorragende Mitarbeiter und Partner machen Schneider Electric zu einem großartigen Unternehmen. Unser Engagement für Innovation, Vielfalt und Nachhaltigkeit stellt sicher, dass unser Firmenmotto „Life is On“ für alle Menschen, zu jedem Zeitpunkt und an jedem Ort gilt.

www.schneider-electric.de

Entdecken Sie ‘Life is On’

Unternehmenskontakt für Medien
Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: 02102 404 – 94 59
Mobil: 0172 217 93 86
thomas.hammermeister@schneider-electric.com

Pressekontakt
Riba:Businesstalk GmbH
Sascha Hommer
Tel.: 0261 96 37 57 *24*
shommer@riba.eu

Folgen Sie uns auf:

Hashtags: #Iot #EcoStruxure

Unternehmenskontakt für Medien
Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: 02102 404 – 94 59
Mobil: 0172 217 93 86
thomas.hammermeister@schneider-electric.com

Pressekontakt
Riba:Businesstalk GmbH
Sascha Hommer
Tel.: 0261 96 37 57 *24*
shommer@riba.eu