

Zusammenarbeit mit CTA Energy Systems



Die auf unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) spezialisierte CTA Energy Systems AG ist aus der in der Klima- und Wärmetechnik bekannten Firma CTA AG entstanden. Die CTA Energy Systems vertritt in der Schweiz exklusiv die Marken Riello, Jovyatlas und Siel. Die Palette reicht vom preisgünstigen Kleingerät mit 240 Watt bis zur parallel-redundanten Lösung für höchste Ansprüche mit mehreren Megawatt Leistung. Das Herzstück jeder USV-Anlage bilden die Batterien. Da diese

eine beschränkte Lebensdauer haben, ist es umso wichtiger, dass die Batterien regelmässig gewartet, beziehungsweise überwacht werden. Deshalb ist es unerlässlich, dass sie mindestens einmal jährlich unter Belastung gemessen und protokolliert werden. Zur Erhöhung der Sicherheit kann weiter ein Batterie-Management-System installiert werden, wie beispielsweise das „BACS“ von CTA-Energy Systems (Battery Analysing and Care System). Die intelligente Ladeverteilungsregelung beeinflusst den Ladevorgang aktiv, garantiert maximale Ladung, gleichmässige Akkustände und verhindert zuverlässig Beschädigungen durch Über- oder Unterladung. Die Basis für eine lange Lebensdauer der Batterien liegt natürlich in der Qualität der Batterie, deshalb hat CTA eine enge Zusammenarbeit mit Accutron Batterie Trade geschlossen, die ihrerseits Hochqualitätsbatterien von „BB-Battery“ in der Schweiz vertreten.