

## Beratung vor einem USV-Kauf

Wir bieten Ihnen gerne eine markenunabhängige Beratung zum Fixpreis. Ermittlung der benötigten Leistung und Batteriegröße. Möglicher Aufstellort und Notwendigkeiten vor Ort.

## Einbringung und Aufstellung

- Wir organisieren markenunabhängig den Transport und die Aufstellung
- Wir organisieren die Vorbereitung der elektrischen Anschlüsse und Leitungen.

## Inbetriebnahme

- Inbetriebnahme sämtlicher von uns aufgeführten USV-Anlagen
- Überprüfung der Anschlusstechnik
- Technische Hilfestellung für den Hauselektriker
- Übergabe der Installationsunterlagen
- Messungen und Gerätetest
- Erstellen eines Installationsprotokolls
- Einweisung des Bedienpersonals
- Komplette Anlagenprüfung und Parametrierung für optimale Leistung und Lebensdauer
- Dokumentation aller Komponenten, Einstellungen und Gegebenheiten vor Ort in einem vollständigen Servicebericht
- Zentrale Speicherung der Anlagendaten und - Historie für eine schnelle Reaktion bei Fragen, Auf- oder Umrüstungen und Wartungseinsätzen

## Wartung

Die 10 Gründe die für einen Wartungsvertrag sprechen:

- USV-Anlagen sind rund um die Uhr im Einsatz. Eine permanente Pflege und regelmäßige Wartung ist deshalb unabdingbar.
- Grundlage der Gewährleistung ist die regelmäßige Wartung. Bei Ausfall der USV durch Verschmutzung z.B. der Lüfter ist die Gewährleistung ausgeschlossen.
- Die Funktion der USV kann durch rechtzeitige Diagnosen verlängert werden.
- Regelmäßige Kontrollen der Batterien sichern deren Haltbarkeit.
- Vermeidung von unnötigen Ausfallkosten
- Günstigere Wartungspauschale
- Bevorzugte Reaktionszeit
- Technischer Support rund um die Uhr
- 10 % Nachlass auf Kostensätze für Leistungen außerhalb des Wartungsvertrages 10 % Rabatt auf Material (außerhalb der Gewährleistung)
- Reporting und Fernwartung zur Diagnoseunterstützung

## Reparatur

Unsere hervorragend geschulten Mitarbeiter reparieren USV-Systeme und Stromversorgungen vieler Hersteller.

## Batterie

Die Batterie ist das Herzstück Ihrer USV-Anlage und sollte ausschließlich durch geschulte Techniker ersetzt werden. Regelmäßige Kontrollen sichern zudem die Lebensdauer der Batterie. Eine umweltgerechte Entsorgung ist für uns eine Selbstverständlichkeit.

## Messungen

- Leistungsaufnahme; um eine USV-Anlage richtig zu dimensionieren oder sie vor Überlast zu schützen.
- Batteriekapazität; um sicher zu sein, dass die Batterie die nötige Energie zur gewünschten Autonomiezeit zur Verfügung stellen kann.
- Sicherheit; Messung ob die Schutzorgane richtig funktionieren

USV

Notlicht

ZSV

Batterieanlagen

Gleichrichter

Wechselrichter

Kompensation

Aktive Filter