

## Implementation Service Description (ISD) – Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

ISD Bezeichnung: USV\_V03\_DE  
Ausgabe: September 2010

### 1.0 Grundlagen der Implementierung

Dieses ISD ist eine Anlage zum Vertrag zwischen Avaya GmbH & Co. KG (nachfolgend „Avaya“) und dem Kunden. Zusätzlich finden die „Bedingungen für Implementierungsleistungen“ in der jeweils aktuellen Fassung Anwendung

### 2.0 Produktspezifische Leistungen

#### 2.1 Folgende produktspezifische Leistungen sind enthalten:

- Auspacken der gelieferten Systemkomponenten.
- Prüfen der Lieferung auf Vollständigkeit.
- Einbau in vorhandene 19-Zoll-Schränke.
- Inbetriebnahme der mitgelieferten Steckdosenleisten.
- Inbetriebnahmekonfiguration der Grundparameter (Spannung/Frequenz/Batteriemodule).
- Inbetriebnahme der internen Batterie.
- Inbetriebnahme der Batterieerweiterungen.
- Inbetriebnahme des Bypassmoduls inkl. Verkabelung.
- Inbetriebnahme der USV ohne externe Programmierung und Verkabelung von Zusatzmodulen wie Netzwerkanalysen, potentialfreie Kontakte, Installation von Software/Clients Lösungen.
- Abschluss der Arbeiten durch das Eigenprüfungsprogramm in der USV.

#### 2.2 Zusätzliche Leistungen

Zusätzliche Leistungen, die

- über die Standardimplementierung hinausgehen, oder
- optionale Leistungen gemäß Ziffer 4.0 darstellen, oder
- durch die nicht zeitgerechte oder nicht vollständige Bereitstellung der unter Ziffer 3.0 genannten Mitwirkungs- und Beistellungsleistungen verursacht werden,

werden von Avaya jeweils nach tatsächlichem Aufwand zu den dann jeweils gültigen Listenpreisen berechnet.

### 3.0 Mitwirkungspflichten und Beistellungen des Kunden

#### 3.1 Netzwerk Voraussetzung

- Montagevoraussetzung ist die Primärverkabelung (230/400 V) durch den Kunden nach VDE, in Abhängigkeit vom Umfang der Hardware Lösung.

#### 3.2 Power Management Voraussetzungen

Nicht zutreffend

#### 3.3 Lizenz Voraussetzungen

Nicht zutreffend

### 3.4 Hardware Voraussetzung

#### 3.4.1 Kommunikationssystem

Nicht zutreffend

#### 3.4.2 Schnittstellen

Nicht zutreffend

#### 3.4.3 Server/PC

Nicht zutreffend

#### 3.4.4 Sonstiges

- 19-Zoll-Schränke mit erforderlicher Schranktiefe, benötigten Höheneinheiten und Schwerlastschienen für die USV und Batterieerweiterung (Falls erforderlich liefert Avaya die Schwerlastschienen der Hersteller Schroff und Rittal gegen gesondertes Entgelt.).

### 3.5 Software Voraussetzung

#### 3.5.1 Server

Nicht zutreffend

#### 3.5.2 Client

Nicht zutreffend

### 3.6 Produktspezifische Sicherheitsmaßnahmen

USV Batteriesysteme führen typbedingt eine sehr hohe Spannung und können bei Berührung einen tödlichen Elektroschock verursachen!

Der Batterietausch darf deshalb nur durch speziell ausgebildete Fachkräfte durchgeführt werden!

### 4.0 OPTIONALE LEISTUNGEN

Nachfolgende Leistungen sind nur dann Bestandteil dieser Implementation Service Description (ISD) wenn sie vom Kunden jeweils gesondert schriftlich beauftragt wurden.

z.B. Batterieaustausch

Der Batterieaustausch der USV enthält:

- Lieferung der neuen Batterien
- Prüfung, ggf. Ersatz der Batterie-Verkabelung
- Systemeinstellungen für die neuen Batterien
- Test von Batterien und USV