



KLEINE  
NETZWERKE



NETZWERKE  
(LAN)



ARBEITS-  
STATIONEN



SERVERS



POS

# Vision

## 800-2000 VA Einphasig

### Highlights

- Hohe Sicherheit
- Modernes und kompaktes Design
- Hohe Verfügbarkeit
- Vielseitigkeit
- LCD-Display
- Fortschrittliche Kommunikation



Die Serie VISION ist in den Versionen Tower (VST) in den Modellen von 800VA bis 2000VA mit digitaler Sinustechnologie verfügbar.

Die Serie VISION ist mit ihren fortschrittlichen Kommunikations- und Anschlussoptionen die ideale Lösung für anspruchsvolle Kunden, die einen hohen Schutz und eine extreme Vielseitigkeit des Versorgungssystems benötigen. VISION ist der beste Schutz für Netz-Peripheriegeräte, konventionelle Server und Netz-Backup-Systeme.

#### Hohe Sicherheit

Die Version Vision bietet eine Palette von USV-Geräten mit Line Interactive Technologie und sinusförmiger Ausgangsspannung.

Mit dieser Technologie wird ein Wirkungsgrad von 98% erzielt, was einen reduzierten Energieverbrauch zur Folge hat.

Sie garantiert außerdem einen hohen Schutz gegen Netzstörungen.

Die automatische Spannungsregulierung schützt vor Spannungsspitzen, Über- und

Unterspannung, ohne dass die Batterien eingreifen müssen.

Ein geringerer Batterieeinsatz bedeutet, dass die Batterien im Ernstfall zu 100% zur Verfügung stehen und somit über eine längere Autonomie verfügt werden kann. Die EMI-Filter sorgen zusätzlich für einen Schutz vor Spannungsspitzen und Einschaltstöße. Bei einem Ausfall des Stromnetzes werden die Lasten für maximale Kontinuität und Zuverlässigkeit über den Wechselrichter mit einer perfekten, sinusförmigen Welle versorgt.

### Hohe Verfügbarkeit

Durch den LEISTUNGshare-Anschluss, der die Lastenverteilung und das Abschalten der weniger empfindlichen Peripheriegeräte ermöglicht, kann die Überbrückungszeit für kritische Lasten verlängert werden.

“Hot Swap”: Die Batterien können für eine einfachere und sichere Wartung der USV aus der Frontblende herausgezogen werden.

Batterietest zur Überwachung der Batterie-Qualität. Schutz vor Tiefentladung, um eine vorzeitige Alterung der Batterie zu begrenzen.

### Vielseitigkeit

Die “Kaltstart” Funktion ermöglicht ein Einschalten der USV ohne Netz, bzw. während eines Netzausfalls.

### Display LCD

Vision ist mit einem beleuchteten LCD-Display ausgestattet. Darauf können der Status der USV, der Lade- und der Batteriezustand abgelesen werden.

### Fortschrittliche Kommunikation

- Fortschrittliche Kommunikation, Multiplattform für alle Betriebssysteme und Netzumgebungen: Überwachungs- und Shutdown-Software PowerShield<sup>3</sup> inbegriffen, mit SNMP-Protokoll, für Betriebssysteme Windows 7, 2008 Vista, 2003, XP, Linux, Mac OS X, Sun Solaris Linux, VMWare ESX und andere UNIX-Betriebssysteme.
- Schnittstellen USB und RS232 (wählbar)
- Erweiterungs-Steckplatz für zusätzliche Schnittstellenkarten mit SNMP-Protokoll
- Status, Messwerte, Alarme und Eingangs- und Ausgangsgrößen sowie Batteriewerte auf LCD-Display



### Eigenschaften

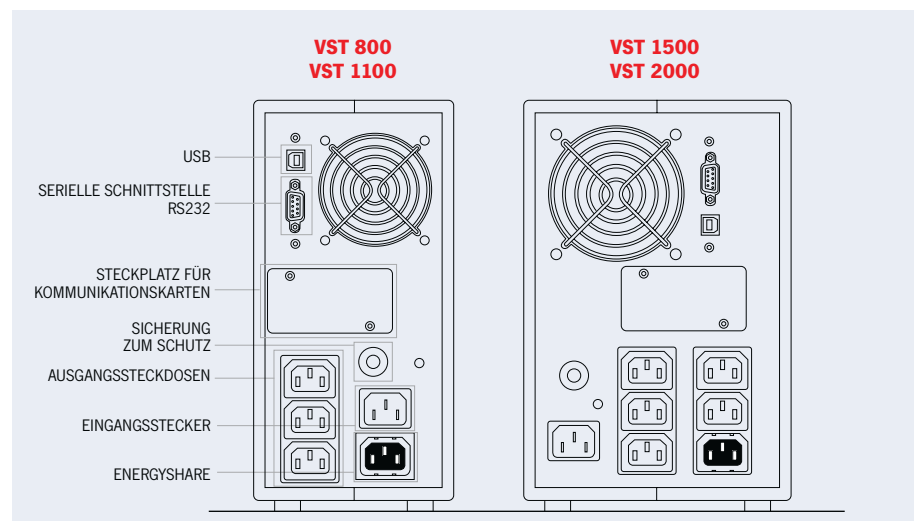
- ECO LINE Produkt
- EnergyShare Anschluss
- 3 überspannungsgeschützte Steckdosen zur Versorgung von Verbrauchern mit hohem Einschaltstrom (Laserdrucker,...)
- Möglichkeit die USV ohne Netz einzuschalten (Kaltstart)
- Durch den Anwender austauschbare Batterien (Battery Swap)
- Schnittstellen USB und RS232
- Steckplatz für Kommunikationskarten
- Höchste Zuverlässigkeit beim Schutz der PCs, auch dank der Überwachungs- und Shutdown-

Software PowerShield<sup>3</sup>, die auf der Seite [www.riello-ups.com](http://www.riello-ups.com) gratis zum Download zur Verfügung steht.

- Vollständig über USV-Konfigurationssoftware UPS Tools konfigurierbar
- Erhöhte Batteriezuverlässigkeit (automatischer und manueller Batterietest)
- Schutz vor Kurzschluss
- Automatisches Wiedereinschalten (bei Rückkehr der Netzspannung bzw. nach Entladen der Batterien).
- Sicherheitskennzeichnung GS/Nemko

### 2 JAHRE GARANTIE

### Anschlüsse



MODELLE	VST 800	VST 1100	VST 1500	VST 2000
LEISTUNG	800VA/640W	1100VA/880W	1500VA/1200W	2000VA/1600W
EINGANG				
Nennspannung	230 Vac (200, 208, 220, 240 V wählbar)			
Spannungsbereich	160 V - 294 V			
Frequenz	50/60 Hz automatische Erkennung			
Frequenztoleranz	±5%			
AUSGANG				
Nennspannung	230 Vac (200, 208, 220, 240 V wählbar)			
Frequenz	50 oder 60 Hz automatische Erkennung			
Wellenform	sinusförmig			
BATTERIEN				
Typ	VRLA AGM Bleibatterie wartungsfrei			
Ladedauer	4-6 h			
Andere Merkmale				
Nettogewicht (kg)	10.5	11.3	16.5	18.5
Bruttogewicht (kg)	12.2	13	18.4	20.4
Abmessungen (HxBxT) (mm)	120 x 443 x 247		160 x 443 x 247	
Abmessungen Verpackung (HxBxT) (mm)	208 x 530 x 342		250 x 540 x 354	
Schutzvorrichtungen	Überlast - Kurzschluss - Überspannung - Unterspannung - Thermoschutz - übermäßiges Entladen der Batterien			
Kommunikation	USB / RS232 / Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle			
IEC-Eingangssteckdose	1IEC 320 C14			
IEC-Ausgangssteckdose	4 IEC 320 C13		6 IEC 320 C13	
Normen	EN 62040-1-1 und Richtlinie 2006/95/EC; EN 62040-2 und Richtlinie 2004/108 EC			
Umgebungstemperatur	0°C / +40°C			
Lagertemperatur	-15°C / 45°C			
Farbe	Dunkelgrau RAL 7016			
Rel. Feuchtigkeit	< 95% nicht kondensierend			
Geräuschpegel	< 50 dBA			

