

# Vision Rack



SOHO



DATACENTRE



LINE  
INTERACTIVE



**1:1** 800-1100 VA



USB  
plug



Hot swap  
battery



Plug & Play  
installation

## HIGHLIGHTS

- **Hohe Sicherheit**
- **Hohe Verfügbarkeit**
- **Vielseitigkeit**
- **LCD-Display**
- **Automatische Spannungsregulierung (AVR)**

Die Vision Rack ist mit Leistungen von 800 VA bis 1100 VA mit digitaler Sinustechnologie verfügbar. Die Serie Vision Rack ist mit ihren modernen Kommunikations- und Anschlussoptionen die ideale Lösung für anspruchsvolle Kunden, die einen hohen Schutz und eine extreme Vielseitigkeit des Versorgungssystems benötigen. Die Vision Rack ist der beste Schutz für Peripheriegeräte, konventionelle Server und Netz-Backup-Systeme.

### Hohe Sicherheit

Die Vision Rack bietet eine Auswahl an USV-

Anlagen mit Line Interaktive 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. US 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 PowerShare-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

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

### Moderne Kommunikation

- Moderne Kommunikation, plattformübergreifend, für alle Betriebssysteme und Netzumgebungen: die Überwachungs- und Shutdown-Software PowerShield<sup>3</sup> für die Windows Betriebssysteme 8, 7, Hyper-V, 2012, 2008 und ältere Versionen, MacOSX, Linux, VMware ESXi, Citrix XenServer und andere Unix-Betriebssysteme
- USB- und RS232-Schnittstelle (auswählbar)
- Erweiterungssteckplatz für Schnittstellkarte
- Anzeige von Status, Messwerten, Alarmen, Eingangs- und Ausgangsgrößen sowie Batteriedaten auf LCD-Display

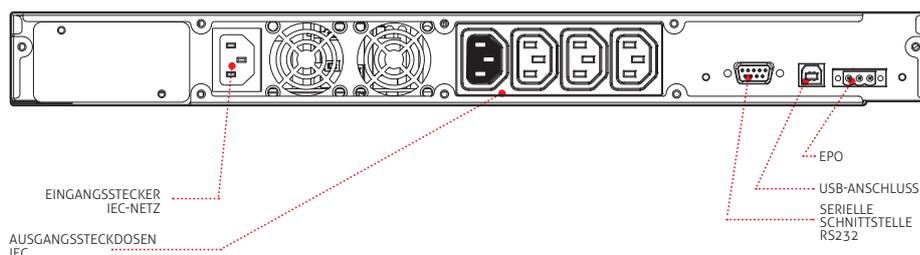
### Eigenschaften

- EnergyShare-Buchse
- Möglichkeit die USV ohne Netz einzuschalten (Kaltstart)
- Hot Swap: Der Batteriesatz kann vom Benutzer im laufenden Betrieb ausgetauscht werden, ohne Abschaltung der Last.
- USB- und RS232-Schnittstelle
- Steckplatz für Kommunikationskarte
- Hohes Maß an Zuverlässigkeit beim Schutz von PCs dank der Überwachungs- und Shutdown-Software PowerShield<sup>3</sup>, die auf der Website kostenlos heruntergeladen werden kann: [www.riello-ups.com](http://www.riello-ups.com)
- Höhere Zuverlässigkeit der Batterien (automatischer und manuell durchführbarer Batterietest)
- Schutz vor Kurzschlüssen
- Die USV-Anlage wird bei Rückkehr der Netzversorgung automatisch neu gestartet, wenn sie sich infolge eines Netzausfalls nach Ablauf ihrer Autonomie ausgeschaltet hatte (Auto Restart).
- Kontakt für Ausschalten im Notfall (EPO)

### 2 JAHRE GARANTIE

## DETAILS

### VSR 800/1100



## OPTIONEN

### SOFTWARE

PowerShield<sup>3</sup>  
PowerNetGuard

### ZUBEHÖR

NETMAN 204  
MULTICOM 302  
MULTICOM 352  
MULTICOM 372  
MULTICOM 382

### MULTICOM 401

MULTI I/O  
Schnittstellen-Set AS400  
MULTIPANEL  
RTG 100

### PRODUKTZUBEHÖR

Universalschienen zur Installation in Netzwerkschränken

MODELLE	VSR 800	VSR 1100
<b>LEISTUNG</b>	<b>800 VA/640 W</b>	<b>1100 VA/880 W</b>
<b>EINGANG</b>		
Nennspannung	230 Vac (220, 240 V auswählbar)	
Spannungstoleranz	162 V - 290 V	
Frequenz	50/60 Hz mit automatischer Erkennung	
Frequenztoleranz	±5% (3% bis 10% konfigurierbar)	
<b>AUSGANG</b>		
Nennspannung	230 Vac (220, 240 V auswählbar)	
Frequenz	50 oder 60 Hz mit automatischer Erkennung	
Wellenform	sinusförmig	
<b>BATTERIEN</b>		
Typ	VRLA AGM maintenance-free lead based	
Wiederaufladezeit	4-6 Std.	
<b>ANDERE EIGENSCHAFTEN</b>		
Nettogewicht (kg)	12	13
Bruttogewicht (kg)	14,5	15,5
Abmessungen (L x T x H) (mm)	19" x 420 x 1U	
Abmessungen Verpackung (L x T x H) (mm)	595 x 540 x 140	
Schutz	Überlast – Kurzschluss – Überspannung – Temperatur – übermäßiges Entladen der Batterien	
Kommunikation	USB-/RS232-Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle	
Eingangsstecker	1 IEC 320 C14	
Ausgangsbuchsen	4 IEC 320 C13	
Normen	EN 62040-1-1 und Richtlinie 2006/95/EG; EN 62040-2 und Richtlinie 2004/108/EG	
Umgebungstemperatur	0 °C / +40 °C	
Lagertemperatur	-15 °C / 45 °C	
Farbe	Schwarz	
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% nicht kondensiert	
Geräuschpegel	< 50 dBA	