



SOHO



DATACENTRE

# Vision Rack



LINE INTERACTIVE



Rack



USB plug



Plug & Play installation



Hotswap Battery



Energy Share



**1:1** 800–1100 VA

## HIGHLIGHTS

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

Die Vision Rack mit digitaler Sinustechologie ist mit Leistungen von 800 VA bis 1100 VA verfügbar.

Die Baureihe Vision Rack ist mit ihren fortschrittlichen 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 USV-Anlagen der Baureihe Vision Rack arbeiten mit Line Interaktive Technologie und liefern eine sinusförmige 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

(AVR) 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 Einschaltstößen. Bei einem Ausfall des Stromnetzes werden die Lasten für maximale Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit über den Wechselrichter mit einer perfekten, sinusförmigen Spannung versorgt.

### HOHE VERFÜGBARKEIT

Durch den EnergyShare-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 einfache und sichere Wartung der USV von vorne herausgezogen werden. Die Batteriequalität kann mithilfe eines Batterietests überprüft werden. Ein Schutz vor Tiefentladung hilft, eine vorzeitige Alterung der Batterie zu verhindern.

## VIELSEITIG EINSETZBAR

Die Kaltstartfunktion ermöglicht ein Einschalten der USV ohne Netz bzw. während eines Netzausfalls.

## ANZEIGE

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

## MODERNE KOMMUNIKATION

- Moderne plattformübergreifende Kommunikationsoptionen für alle Betriebssysteme und Netzwerkumgebungen: Überwachungs- und Shutdown-Software PowerShield<sup>3</sup> für die Windows-Betriebssysteme 10, 8, 7, Hyper-V 2019, 2016, 2012 und ältere Versionen, Mac OS X, Linux, VMware ESXi, Citrix XenServer und andere Unix-Betriebssysteme;
- USB- oder RS232-Schnittstelle (auswählbar);
- Erweiterungssteckplatz für Kommunikationskarten;
- Anzeige von Status, Messwerten, Alarmen, Eingangs- und Ausgangsgrößen sowie Batteriedaten am LCD-Display.

## EIGENSCHAFTEN

- EnergyShare-Buchse;
- Möglichkeit, die USV ohne Netz einzuschalten (Kaltstart);
- Die Batterien können vom Benutzer ohne Ausschalten des Gerätes und ohne Unterbrechung der Lastversorgung ausgetauscht werden (Hot Swap);
- USB- und RS232-Schnittstelle;
- Steckplatz für Kommunikationskarten;
- PCs werden durch die Überwachungs- und Shutdown-Software PowerShield<sup>3</sup> zuverlässig geschützt. Die Software kann von der Seite [www.riello-ups.com](http://www.riello-ups.com) heruntergeladen werden und ist für den Einsatz auf einem PC kostenlos;
- Erhöhte Zuverlässigkeit der Batterien (automatischer und manuell durchführbarer Batterietest);
- Schutz vor Kurzschlüssen;
- Autostart (bei Rückkehr der Netzspannung bzw. nach Entladen der Batterien);
- Not-Aus Kontakt (EPO).

## 2 JAHRE GARANTIE

## OPTIONEN

### SOFTWARE

PowerShield<sup>3</sup>  
PowerNetGuard

### ZUBEHÖR

NETMAN 204  
MULTICOM 302  
MULTICOM 352  
MULTICOM 372  
MULTICOM 384

MULTI I/O

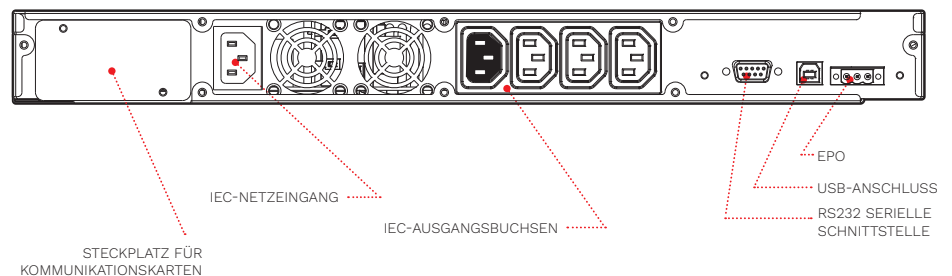
MULTIPANEL

### PRODUKTZUBEHÖR

Universalschienen zur Installation in Rack-Schränken

## DETAILS

### VSR 800/1100



<b>MODELLE</b>	<b>VSR 800</b>	<b>VSR 1100</b>
<b>LEISTUNG</b>	<b>800 VA/640 W</b>	<b>1100 VA/880 W</b>
<b>EINGANG</b>		
Nennspannung [V]	220 / 230 / 240	
Spannungstoleranz [V]	162 – 290	
Nennfrequenz [Hz]	50 oder 60 mit automatischer Auswahl	
Frequenztoleranz	±5% (3% bis 10% konfigurierbar)	
<b>AUSGANG</b>		
Nennspannung [V]	230 (220, 240 wählbar)	
Frequenz [Hz]	50 oder 60 mit automatischer Auswahl	
Wellenform	sinusförmig	
<b>BATTERIEN</b>		
Typ	Wartungsfreie VRLA AGM Bleibatterien	
Wiederaufladezeit	4–6 h	
<b>ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN</b>		
Nettogewicht [kg]	12	13
Bruttogewicht [kg]	14.5	15.5
Abmessungen (BxTxH) [mm]	19"x420x1 HE	
Abmessungen Verpackung (BxTxH) [mm]	595x540x140	
Schutzeinrichtungen	Überlast – Kurzschluss – Überspannung – Unterspannung – Temperatur – Tiefentladeschutz	
Kommunikationsfunktionen	USB / RS232 / Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle	
Eingangsstecker	1 IEC 320 C14	
Ausgangsbuchsen	4 IEC 320 C13	
Normen	EU-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EMV Richtlinie 2014/30/EU Normenbezug: Sicherheit EN IEC 62040-1; EMV IEC EN 62040-2; RoHS-konform	
Umgebungstemperatur für die USV	0 °C bis +40 °C	
Empfohlene Temperatur für max. Batteriestandzeit	+20 °C bis +25 °C	
Farbe	Schwarz	
Relative Luftfeuchtigkeit	5–95%, nicht kondensierend	
Geräuschpegel [dBA]	<50	