

# Vision Rack

1:1 800–1100 VA



Rack



Energy Share



Hot swap battery



Plug & Play Installation



USB plug



## HIGHLIGHTS

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

Die Vision Rack mit digitaler Sinustechnologie 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.

## MERKMALE

- 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);
- Kontakt für Ausschalten im Notfall (EPO).

## 2 JAHRE GARANTIE

## OPTIONEN

### SOFTWARE

PowerShield<sup>3</sup>  
PowerNetGuard

### ZUBEHÖR

NETMAN 208  
MULTICOM 302  
MULTICOM 352  
MULTICOM 372

MULTICOM 384

MULTICOM 411

MULTICOM 421

MULTI I/O

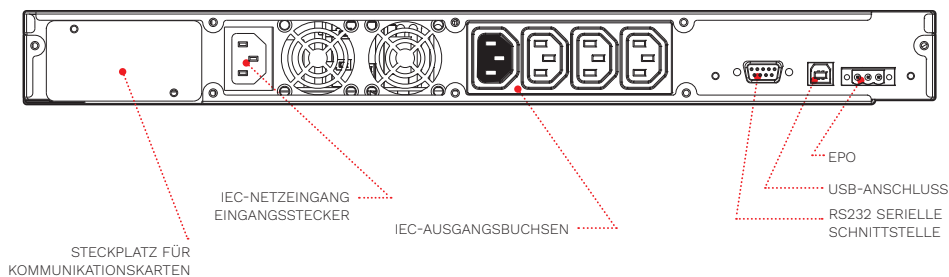
MULTIPANEL

### 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 (B x T x H) [mm]	19" x 420 x 1 HE	
Abmessungen Verpackung (B x T x H) [mm]	595 x 540 x 140	
Schutzeinrichtungen	Überlast – Kurzschluss – Überspannung – Unterspannung – Temperatur übermäßiges Entladen der Batterie	
Kommunikationsfunktionen	USB / RS232 / Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle	
Eingangsstecker	1x IEC 320 C14 (10 A)	
Ausgangsbuchsen	4x IEC 320 C13 (10 A)	
Normen	EU-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EMV-Richtlinie 2014/30/EU Normenbezug: Sicherheit EN IEC 62040-1; EMV EN IEC 62040-2; RoHS-konform	
Umgebungstemperatur für die USV	0 °C bis +40 °C	
Empfohlene Temperatur für max. Batteriestandzeit	+20 °C bis +25 °C	
Farbe	RAL 9005	
Relative Luftfeuchtigkeit	5–95 %, nicht kondensierend	
Geräuschpegel [dBA]	< 50	