

## HIGHLIGHTS

- Hohe Sicherheit
- Hohe Verfügbarkeit
- Vielseitig einsetzbar
- Autostart
- 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 PowerShield3 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 PowerShield3 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).



## OPTONEN

### SOFTWARE

PowerShield<sup>3</sup>

PowerNetGuard

### PRODUKTZUBEHÖR

Universalschienen zur Installation in Rack-Schränken

### SOFTWARE

NETMAN 204

MULTICOM 302

MULTICOM 352

MULTICOM 372

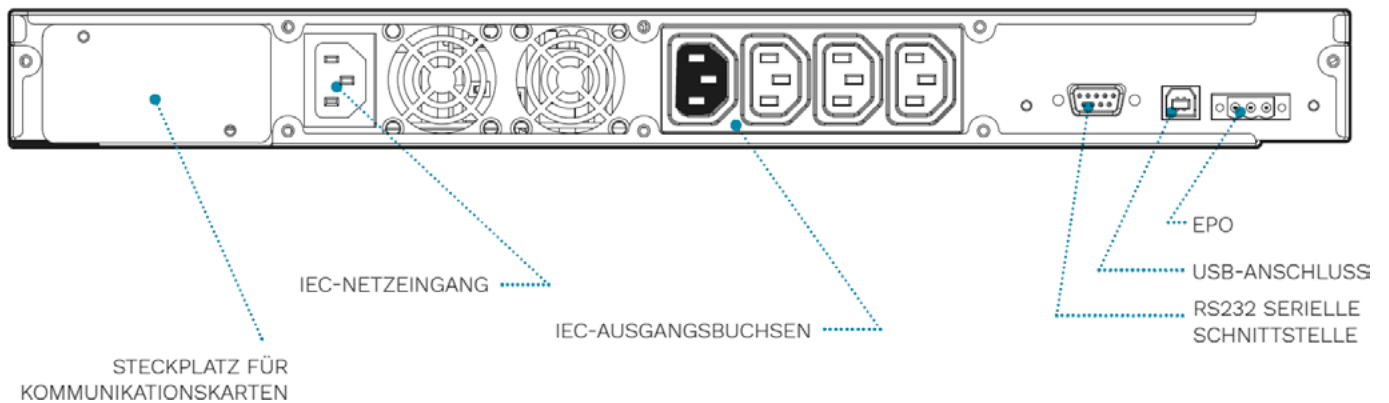
MULTICOM 384

MULTI I/O

MULTIPANEL

## DETAILS

### VSR 800/1100





## TECHNISCHE DATEN

Modelle	VSR 800	VSR 1100
Leistung	800 VA / 640 W	1100 VA / 880 W

### Eingang

Nennspannung	220 / 230 / 240 V
Spannungstoleranz	162 – 290 V
Nennfrequenz	50 oder 60 Hz mit automatischer Auswahl

### Ausgang

Nennspannung	230 V (220 V, 240 V wählbar)
Frequenz	50 oder 60 Hz mit automatischer Auswahl
Wellenform	sinusförmig

### Batterien

Typ	Wartungsfreie VRLA AGM Bleibatterien
Wiederaufladezeit	4–6 h

### Allgemeine Technische Daten

Nettogewicht	12,0 kg	13,0 kg
Bruttogewicht	14,5 kg	15,5 kg
Abmessungen	19 " (450 mm) x 425 mm x 1 HE (44 mm)	
Abmessungen Verpackung	595 x 540 x 140 mm	
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	< 50	