

Vision



1:1 800–2000 VA

HIGHLIGHTS

- **Hohe Sicherheit**
- **Modernes und kompaktes Design**
- **Hohe Verfügbarkeit**
- **Vielseitig einsetzbar**
- **LCD-Display**
- **Automatische Spannungsregulierung (AVR)**

Die USV Baureihe Vision mit digitaler Sinustechnologie ist mit Leistungen von 800 VA bis 2000 VA verfügbar. Sie 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 ist der beste Schutz für Peripheriegeräte, konventionelle Server und Netz-Backup-Systeme.

HOHE SICHERHEIT

Die USV-Anlagen der Baureihe Vision 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. Zur Energieeinsparung ist die Baureihe Vision mit einem Ausschalter ausgestattet, um bei längerer Nichtbenutzung den Energieverbrauch zu senken.

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.

LCD-DISPLAY

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);
- PCs werden durch die Überwachungs- und Shutdown-Software PowerShield³ zuverlässig geschützt. Die Software kann von der Seite www.riello-ups.com heruntergeladen werden und ist für den Einsatz auf einem PC kostenlos;
- Vollständig über Konfigurations-Software UPS Tools konfigurierbar;
- Erhöhte Zuverlässigkeit der Batterien (automatischer und manuell durchführbarer Batterietest);
- Schutz vor Kurzschlüssen;
- Autostart (bei Rückkehr der Netzspannung bzw. nach Entladen der Batterien);
- Sicherheitskennzeichnung GS/Nemko.

2 JAHRE GARANTIE



OPTIONEN

SOFTWARE

PowerShield³
PowerNetGuard

ZUBEHÖR

NETMAN 204

MULTICOM 302

MULTICOM 352

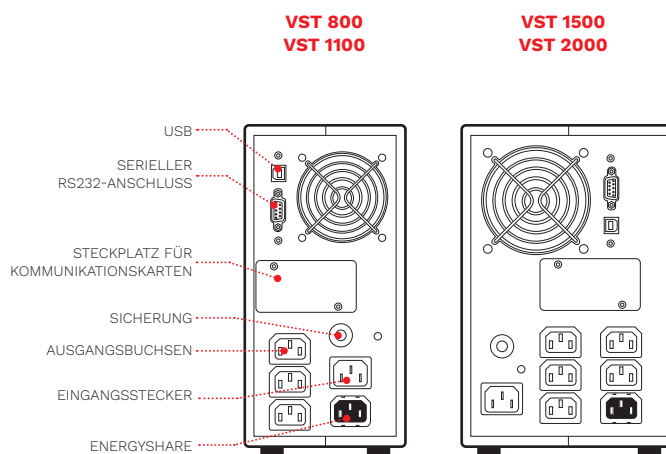
MULTICOM 372

MULTICOM 384

MULTI I/O

MULTIPANEL

DETAILS



MODELLE	VST 800	VST 1100	VST 1500	VST 2000
LEISTUNG	800 VA/640 W	1100 VA/880 W	1500 VA/1200 W	2000 VA/1600 W
EINGANG				
Nennspannung [V]	220 / 230 / 240			
Spannungstoleranz [V]	162–290			
Nennfrequenz [Hz]	50 oder 60 mit automatischer Auswahl			
Frequenztoleranz	±5%			
AUSGANG				
Nennspannung [V]	220 / 230 / 240 wählbar			
Frequenz [Hz]	50 oder 60 mit automatischer Auswahl			
Wellenform	sinusförmig			
BATTERIEN				
Typ	Wartungsfreie VRLA AGM Bleibatterien			
Wiederaufladezeit	4–6 h			
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN				
Nettogewicht [kg]	10.5	11.3	16.5	18.5
Bruttogewicht [kg]	12.2	13	18.4	20.4
Abmessungen (BxTxH) [mm]	120x443x247		160x443x247	
Abmessungen Verpackung (BxTxH) [mm]	208x530x342		250x540x354	
Schutzeinrichtungen	Überlast – Kurzschluss – Überspannung – Unterspannung – Temperatur – Tiefentladeschutz			
Kommunikationsfunktionen	USB / RS232 / Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle			
Eingangsstecker	1 IEC 320 C14			
Ausgangsbuchsen	4 IEC 320 C13		6 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			
Farbe	Schwarz			
Umgebungstemperatur für die USV	0 °C bis +40 °C			
Empfohlene Temperatur für max. Batteriestandzeit	+20 °C bis +25 °C			
Relative Luftfeuchtigkeit	5–95%, nicht kondensierend			
Geräuschpegel [dBA]	<40			