



PICCOLE RETI  
INFORMATICHE



LOCAL AREA  
NETWORKS  
(LAN)



ARBEITS-  
STATIONEN



SERVERS



POS

# Dialog Vision

## 500-3000 VA Einphasig

## Highlights

- Hohe Sicherheit
- Hohe Verfügbarkeit
- Vielseitigkeit
- LCD-Display
- Fortschrittliche Kommunikation
- Automatischer Spannungsstabilisator (AVR)



Die Serie DIALOG VISION steht in den Versionen Rack (DVR) und Tower Rack (Dual) (DVD) in den Modellen von 500 VA bis 3000 VA mit digitaler Sinustechnologie zur Verfügung. Die Serie DIALOG VISION ist mit ihren fortschrittlichen Kommunikations- und Interfaceoptionen die ideale Lösung für anspruchsvolle Kunden, die einen hohen Schutz und eine extreme Vielseitigkeit des Versorgungssystems benötigen. Die DIALOG VISION ist der beste Schutz für Netz-Peripheriegeräte, konventionelle Server oder Installation in 19"-Schränken, Netz-Backup-Systeme.

### Hohe Sicherheit

Die automatische Spannungsregulierung AVR bietet Schutz 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. Bei einem Ausfall des Stromnetzes werden die Lasten für maximale Kontinuität und Zuverlässigkeit über den Wechselrichter mit einer perfekten, sinusförmigen Welle versorgt. Die USV besitzt ausserdem überspannungsgeschützte Anschlüsse für PC, Netz und Telefon-/ Modemleitung (RJ45-RJ11).

### Hohe Verfügbarkeit

Durch den Powershare-Anschluss, der die Lastenverteilung und das Abschalten weniger empfindlicher Peripheriegeräte ermöglicht, kann die Autonomiezeit für kritische Lasten verlängert werden.

"Hot Swap": Die Batterien können für eine einfachere und sichere Wartung der USV aus der Frontblende herausgezogen werden. Externe Batteriegehäuse und erhöhter Ladestrom sind für die Modelle DVD 2200 und

3000 verfügbar, um eine längere Autonomie realisieren zu können.  
 Automatischer Batterie-Test zur Überwachung der Batterie-Qualität und zum Schutz vor möglichen Schäden. Schutz vor Tiefentladung, um eine vorzeitige Alterung der Batterie zu begrenzen.

**Vielseitig**

Die Modelle Dialog Vision Dual (DVD 1500, 2200 und 3000) können auf dem Boden (Version Tower) oder in einem 19" Schrank (Version Rack) installiert werden.  
 Das digitale Bedienfeld in der Frontblende kann leicht herausgezogen und gedreht werden, so dass es sich der Montageart anpassen lässt. Die Versione DVD verfügen über einen EPO-Anschluss (Emergency Power Off), mit dem im Notfall eine Fernabschaltung erfolgen kann (Not-Aus). Die Kaltstart Funktion ermöglicht ein Einschalten der USV ohne Netz, bzw. während eines Netzausfalls.

**Fortschrittliche Kommunikation**

• Fortschrittliche Kommunikation, Multiplattform für alle Betriebssysteme und Netzumgebungen: Überwachungssoftware und Shut-Down PowerShield<sup>3</sup> inbegriffen, mit SNMP-Protokoll, für Betriebssysteme Windows 7, 2008, Vista, 2003, XP, Linux, Mac OS X, Sun Solaris, Linux, VMWare ESX und andere UNIX-Betriebssysteme.

- Schnittstellen USB und RS232 (wählbar)
- Erweiterungs-Steckplatz für Schnittstellen-Karten SNMP-Agent
- Betriebszustände, Alarme und Parameter für Eingang, Ausgang und Batterie am LCD-Display verfügbar

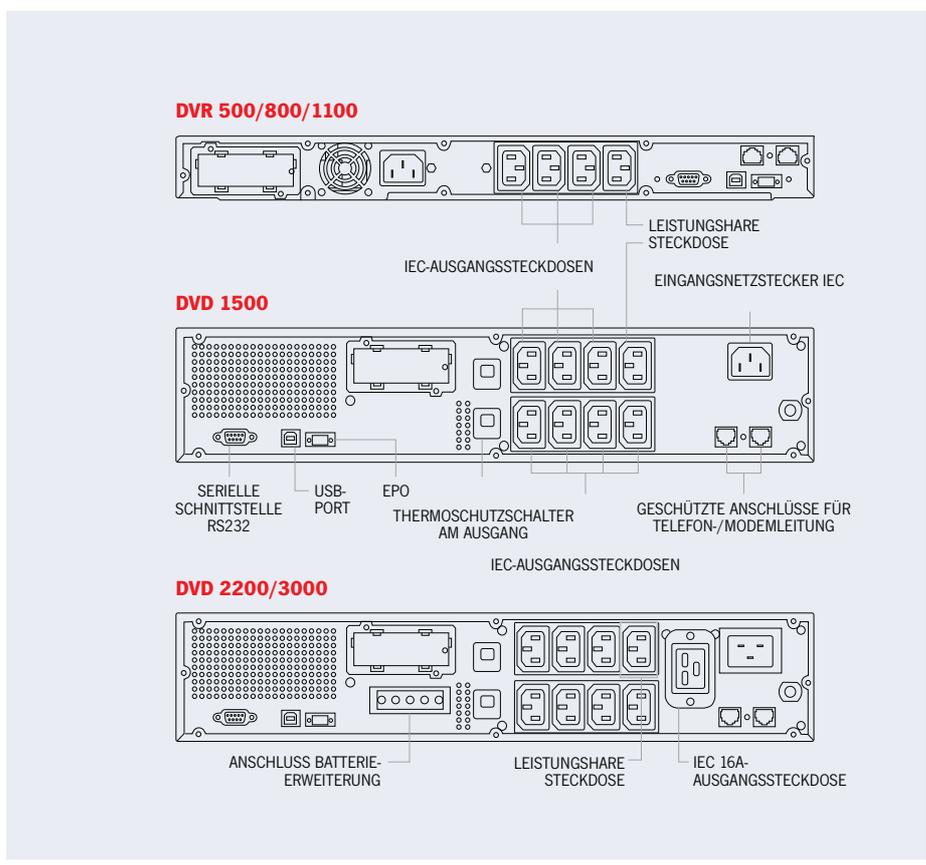
**Eigenschaften**

- ECO LINE Produkt
- EnergyShare Anschluss
- 3 überspannungsgeschützte Steckdosen zur Versorgung von Verbrauchern mit hohem Einschaltstrom (Laserdrucker,...)
- Möglichkeit die USV ohne Netz einzuschalten (Kaltstart)
- Durch den Anwender austauschbare Batterien (Battery Swap)
- Schnittstellen USB und RS232

- Steckplatz für Kommunikationskarten
- Höchste Zuverlässigkeit beim Schutz der PCs, auch dank der Überwachungs- und Shutdown-Software PowerShield<sup>3</sup>, die auf der Seite [www.riello-ups.com](http://www.riello-ups.com) gratis zum Download zur Verfügung steht.
- Vollständig über USV-Konfigurationssoftware UPS Tools konfigurierbar
- Erhöhte Batteriezuverlässigkeit (automatischer und manueller Batterietest)
- Schutz vor Kurzschluss
- Automatisches Wiedereinschalten (bei Rückkehr der Netzspannung bzw. nach Entladen der Batterien).
- EPO-Anschluss

**2 JAHRE GARANTIE**

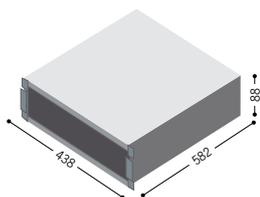
**Anschlüsse**



**Batteriemodule**

<b>MODELLE</b>	<b>BB DVD 96-A5</b>
<b>MODELLE DVD</b>	<b>DVD 2200 - DVD 3000</b>

Abmessungen (mm)



1. Um die Anzeige zu entfernen, auf die entsprechende Taste drücken



2. Die Anzeige drehen und in ihren Sitz einfügen



3. Die USV um 90° drehen



4. Die USV in den Rack-Schrank einbauen



MODELLE	DVR 500	DVR 800	DVR 1100	DVD 1500	DVD 2200	DVD 3000
<b>LEISTUNG</b>	500VA/350W	800VA/540W	1100VA/740W	1500VA/1050W	2200VA/1540W	3000VA/2100W
<b>EINGANG</b>						
Nennspannung	230 Vac (200, 208, 220, 240 V wählbar)					
Spannungsbereich	160 V - 294 V					
Frequenz	50/60 Hz automatische Erkennung					
Frequenztoleranz	±5%					
<b>AUSGANG</b>						
Nennspannung	230 Vac (200, 208, 220, 240 V wählbar)					
Frequenz	50 o 60 Hz automatische Erkennung					
Wellenform	Sinusförmig					
<b>BATTERIEN</b>						
Typ	VRLA AGM Bleibatterie wartungsfrei					
Ladedauer	4-6 h					
<b>ANDERE MERKMALE</b>						
Nettogewicht (kg)	12	13.5	15.6	28.7	31	32.8
Bruttogewicht (kg)	16	18	20	32.5	36	38
Abmessungen (HxBxT) (mm)	1U x 19" x 460			T 88 x 438 x 582 - R 2U x 19" x 582		
Abmessungen Verpackung (HxBxT) (mm)	605 x 623 x 200			726 x 623 x 260		
Schutzvorrichtungen	Überlast - Kurzschluss - Überspannung - Unterspannung - Thermoschutz - übermäßiges Entladen der Batterien					
Kommunikation	USB / RS232 / Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle					
IEC-Eingangssteckdose	1 IEC 320 C14				1 IEC 320 C20	
IEC-Ausgangssteckdose	4 IEC 320 C13		8 IEC 320 C13		8 IEC 320 C13 - 1 IEC 320 C19	
Normen	EN 62040-1-1 und Richtlinie 2006/95/EC; EN 62040-2 und Richtlinie 2004/108 EC					
Umgebungstemperatur	0°C / +40°C					
Lagertemperatur	-15°C / 45°C					
Farbe	Dunkelgrau RAL 7016					
Rel. Feuchtigkeit	<95% nicht kondensierend					
Geräuschpegel	< 50 dBA					

