



# ALL90600-92000T

Line-Interactive-USV  
600 - 2000 VA



Line-Interactive-USV  
600 - 2000 VA

Die ALLNET USV schützt Ihr Büroequipment, wie PCs und deren Peripherie gegen Stromausfälle. Sie ist in den Größen 600, 1000, 1500 und 2000 VA erhältlich. Mit den kompakten Maßen dieser USV findet sie auch im kleinsten Büro in Ihrer Firma oder zu Hause noch Platz.

Die Verfügbarkeit der angeschlossenen Verbraucher wird erheblich verbessert und die Bedienung könnte einfacher nicht sein. Alle relevanten Informationen werden über ein hintergrundbeleuchtetes LCD Display mit Touchscreen angezeigt.

## Besonderheiten

- Off-mode charging (Akkus werden auch bei ausgeschalteter USV geladen)
- Bedienung über Touchscreen
- 600-1000 VA geräuschlos, da ohne Lüfter
- Automatischer Wiederanlauf bei Stromrückkehr

## Eigenschaften

- USV-Klassifizierung VI-SY-333 nach IEC 62040-3
- Line-Interactive-Technologie
- Kompakter Aufbau
- Ausgang modifizierter Sinus
- Kaltstartfunktion (Start im Batteriebetrieb)
- Mikroprozessorsteuerung
- Automatische Frequenzerkennung
- Automatische Spannungsregelung AVR mit Boost & Buck-Funktion verlängert die Lebensdauer von Batterien durch Spannungskorrekturen ohne Entladen der Batterie
- Serienmäßige USB Schnittstelle
- Managementsoftware für alle gängigen Betriebssysteme
- 24 Monate Gewährleistung



Rückansicht  
ALL90600T

Rückansicht  
ALL91000T

Rückansicht  
ALL91500T

Rückansicht  
ALL92000T

Model		ALL90600T	ALL91000T	ALL91500T	ALL92000T
<b>Leistung</b>	Leistung in VA	600	1000	1500	2000
	Leistung in W	360	600	900	1200
<b>Überbrückungszeit</b>	PC Last	12 min	25 min	35 min	30 min
	25% Last	22 min	26 min	24 min	18 min
	50% Last	8 min	7 min	9 min	6 min
	75% Last	1 min	3 min	4 min	3 min
	100% Last	0,5 min	1 min	1,5 min	1 min
	Batteriebestückung	1x 12 V, 7 Ah	2x12 V, 7 Ah	2x 12 V, 9 Ah	2x 12 V, 9 Ah
<b>Eingang</b>	Nennspannung	230 VAC			
	Eingangsspannungsbereich	162~290 VAC			
	Eingangsfrequenzbereich	50/60 Hz Auto-Sensing			
<b>Ausgang</b>	Ausgangsspannung	220, 230, 240 VAC			
	Spannungstoleranz	Line Mode	Netzgeführt		
		Battery Mode	± 10%		
	Frequenztoleranz	Line Mode	Netzgeführt		
		Battery Mode	± 1 Hz		
	Power Faktor	0,6			
Spannungsform	Modifizierter Sinus				
<b>DC Start</b>	Kaltstart	Ja			
<b>Umschaltzeit</b>	typisch	2-6 msek.			
<b>Batterie</b>	Typ	Verschlossene, Wartungsfreie Blei-Vlies-Akkus			
	Lebenserwartung	Ca. 5 Jahre (abhängig von Umgebungsbed.) optional 10 Jahre			
	Ladezeit auf 90% nach totaler Entladung	Ca. 4 h	Ca. 4-6 h		
<b>Display</b>	LCD mit Touchscreen	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Betriebszustand, Last, Batteriekapazität			
<b>Akustischer Alarm</b>	Batteriebetrieb	Ton alle 10 Sekunden			
	Battery Low	Ton jede Sekunde			
	Überlast	Ton alle 0,5 Sekunden			
	USV-Störung	Ununterbrochener Ton			
<b>Schnittstellen</b>		Serienmäßiger USB-Anschluss Typ B			
<b>Umgebungsbed.</b>	Temperatur	0°C – 40°C, 20°C empfohlen			
	Luftfeuchtigkeit	0-90% nicht kondensierend			
	Betriebsgeräusch / Lüfter	geräuschlos / lüfterlos		< 45 dBA @ 1 m / 1 Lüfter	
<b>Mechanisch</b>	Gehäuse	Tower / Kunststoff			
	Schutzklasse	IP 20			
	Maße (H x B x T in mm)	142 x 105 x 300	182 x 130 x 320		
	Gewicht	4,4 kg	8,2 kg	10,4 kg	10,6 kg
<b>Anschlüsse</b>	Eingang	1 x IEC (10 A)			
	Ausgang	4 x IEC			6 x IEC
	Sonstige Anschlüsse	Überspannungsschutz für Modem oder Telefon			
<b>Schutz/Normen</b>	Standards	EN62040-1			
	EMV	EN62040-2, Klasse C2			
	Normen	CE			

**UPS Software – UPS software suite V6 - CD-ROM**

**Release „6.80“**  
**Production 12/ 2017**

<b>UPSMAN WINDOWS Solution:</b>	<p>WINDOWS 10.x (Pro, Enterprise) x86/x64 CPU          WINDOWS 8.x (Pro, Enterprise) x86/x64 CPU          WINDOWS 7 (Home Premium or higher) x86/x64 CPU          WINDOWS Server 2016 (Standard,Datacenter) x64 CPU          WINDOWS Server 2012 R2 (Standard,Datacenter) x64 CPU          WINDOWS Server 2008 CORE x64 CPU          WINDOWS Server 2008 R 2 (Standard, Enterprise, Datacenter, Webserver) x64 CPU          WINDOWS VISTA (Business or higher) x86/x64 CPU          WINDOWS 2003 Server X86/X64 CPU</p>
<b>UPSMAN UNIX Solution:</b>	<p>all kinds of LINUX flavours - all X86/x64 CPU based LINUX versions, eg. United 1.x /SCO Linux Server 4, LINUX SUSE 7-11.x &amp; SLES, Fedora Linux, GENTOO Linux, RedHat 7.0-9.0, RH 4, RH5.4x x32/x64, TurboLinux 6.1-6.5, 7.x, Debian 4.x-9.x, Caldera Open Linux 2.3, Open Linux 3.1.x, Ubuntu, CentOS X86/x64 and all other x86/x64 kernel 2 based LINUX, NOVELL OES-Linux</p>
<b>APPLE MAC X Solution:</b>	<p>MAC OS X (Intel) 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x Mountain Lion, 10.9.x Mavericks, 10.10.x Yosemite, 10.11.x El Capitan, 10.12.x Sierra</p>
<b>UNMS II Solution :</b>	<p>WINDOWS 10.x (Pro, Enterprise) x86/x64 CPU          WINDOWS 8.x (Pro, Enterprise) x86/x64 CPU          WINDOWS 7 (Professional or higher) x86/x64 CPU          WINDOWS Server 2012 R2 (Standard,Datacenter) x64 CPU          WINDOWS Server 2012 (Standard,Datacenter) x64 CPU          WINDOWS Server 2008 R 2 (Standard, Enterprise, Datacenter, Webserver) x64 CPU          WINDOWS Server 2008 (Standard, Enterprise, Datacenter, Webserver) x64 CPU          WINDOWS Server 2003 SP2          WINDOWS VISTA (Business or higher) x86/x64 CPU</p>
<b>Multiple network shutdown RCCMD Solution:</b>	<p><b>An RCCMD installation keycode opens access to RCCMD clients for all OS mentioned above. <u>Additional to the above listed OS, the following listed RCCMD versions are available from CD-ROM or download from the GENEREX website :</u></b></p> <p>VMware Sphere ESXi (only commercial ESXi, VMware certified) 4.x, 5.x, 6.x          VMware ESX Server 3.5x / 4 (VMware certified)          CITRIX XEN Server 4.5, 5.5, 6.0 and higher (Citrix certified)          WINDOWS 2016 SERVER x64          WINDOWS 2012 X64 HYPER-V          MICROSOFT CORE 2008          MICROSOFT HYPER-V 2008 (also CORE version)          WINDOWS XP (Professional or higher) x86/x64 CPU          WINDOWS 2008 X64 HYPER-V          WINDOWS 2000 SP4 x86 CPU          WINDOWS 2003 Server ITANIUM 64 CPU          WINDOWS NT 4 SVP 6          WINDOWS 98SE &amp; ME X86 CPU          SUN SOLARIS 8, 9, 10, 11 X86, X64 X32 &amp; X64 &amp; SPARC CPU          IBM AIX V. 3.25, 4.1, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3 RS 6000 RISC and PowerPC CPU          IBM AIX V. 6 on PowerPC4, 970, Power5, Power 6 CPU          IBM AIX L (Linux) V. 6 on Power 6 CPU          IBM AIX V. 5.3 RS 6000 RISC and PowerPC CPU          HP UNIX V 10.20, 11.0-11i HP PA-RISC &amp; Itanium CPU          CENTOS INTEL x86, x64 &amp; IA64 CPU          MAC OS X 10.4x-10.10x          SIEMENS SINIX 5.41 MX 300 Z X86 CPU          SCO OpenServer 5.x u. 6.x 4 X86 CPU          SUN SOLARIS 7 (5.7) SPARC CPU          SUN OS 4 SPARC CPU          UNIXWARE 2, 7 on X86 CPU, UNIXWARE 7.x SVR 4 compatible X86 CPU          SIEMENS SINIX 5.41 – 5.45, RELIANT UNIX 5.45x RM RISC          FREE BSD UNIX SVR 4 X86 V 4.4x and 6.x</p>

**No longer supported UPSMAN versions (please choose RCCMD instead) :** DEC

ULTRIX, HP UNIX 9 PA-RISC CPU, IBM OS/2 Version WARP 4.0 X86 CPU, IBM OS/2 Version LAN SERVER 3.0, 4.0, 5.0 INTEL CPU, IBM OS/2 SNMP sub-agent, IBM AIX V 3.25, IBM AIX 4.1, WINDOWS NT 3.51 INTEL CPU, WINDOWS NT 3.51 ALPHA CPU, NOVELL NetWare 3.11 and 3.12 INTEL CPU, INTERACTIVE UNIX 3.2, VMS 5.5 for VAX or ALPHA, SUN SOLARIS 2.5, LINUX SUSE 5.x and 6.x. WINDOWS NT 4.0 ALPHA CPU, DEC OPEN VMS on VAX CPU, V.5x, V.6x, V. 7x - UPSMAN V3, DEC OPEN VMS on ALPHA AXP CPU V.6x; APPLE MAC OS 9.4, DEC OPEN VMS on ALPHA CPU V 7.x, SIEMENS SINIX 5.41 – 5.45, RELIANT UNIX 5.45x RM RISC HP/COMPAQ TRUE 64 V 5.x ALPHA CPU, Digital UNIX V 4.0-5.1 ALPHA CPU, WINDOWS NT 3.51 and NT 4 SVP3-6a X86 CPU, WINDOWS NT 3.51 ALPHA CPU, WINDOWS NT 3.15 MIPS CPU. APPLE MAC OS 9.x or higher, NOVELL NetWare 3.10, 3.11, 3.20 ,4.10-4.20, 5.0, 5.1, 6.0, 6.1, 6.5, IBM OS/2 Version WARP 3.0, 4.0, LAN SERVER 3.0, 4.0, 5.0 X86 CPU, DATA GENERAL UNIX X 86 CPU, DATA GENERAL UNIX MOTOROLA M88 CPU, MOTOROLA UNIX M88 CPU, SILICON GRAPHICS IRIX V. 6.5x RISC MIPS CPU, DEC UNIX SVR 3 OSF/1 ALPHA CPU, HP/COMPAQ TRU64 V 5.x ALPHA CPU, Digital UNIX V 4.0-5.1 ALPHA CPU, INTERACTIVE UNIX 3.2 X86 CPU, LINUX PowerPC CPU, LINUX ITANIUM X64 CPU, LINUX SUSE 6.3x APX ALPHA CPU, HP UNIX 9 PA-RISC CPU, HP UNIX V 11.2x, 11.3x SPARC & ITANIUM 64 CPU, QNX 4 and QNX 6 on X86, RCCMD for OPEN VMS on ALPHA AXP CPU V.7x (last compiled on V 7.3.2) and, V.8.0, RCCMD for VMS VAX 5.5, RCCMD for IBM OS 400 Release V4R5, V5, V6 and V7 („i5/OS“ V4R5M0- V7R1 with and without LPar )