



**UPStation® GXT™ 6, 8, 10kVA**

**UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG**



**NEU! 3x1 und 1x1  
Modelle verfügbar**

# UPStation® GXT™

6, 8, 10 kVA USV



Die Zuverlässigkeit elektronischer Ausrüstung und die Kosten bei Ausfällen sind zu jeder Zeit wichtige Themen. Wenn ihr kritisches System nach zuverlässigem Strom verlangt, bietet die UPStation GXT das Back-Up für Stromversorgung und -aufbereitung, das Sie benötigen. Die USV-Anlage UPStation GXT hat einen True on-line-Schutz, die beste derzeit verfügbare Technologie für den Schutz unternehmenskritischer Systeme. Die GXT zeichnet sich durch leichte Bedienbarkeit, vom Nutzer durch Einschub installierbare Kommunikations-Optionen und Batterie-Erweiterungen aus. Aber Flexibilität ist nur der Anfang: ... On-line-Design bedeutet auch überlegene Stromqualität sogar unter den schlechtesten Bedingungen wie Strom-Spitzen und -Einbrüchen sowie starken Frequenzschwankungen.

## True On-Line Stromversorgung für Ihre unternehmenskritischen Anwendungen

### Nutzen

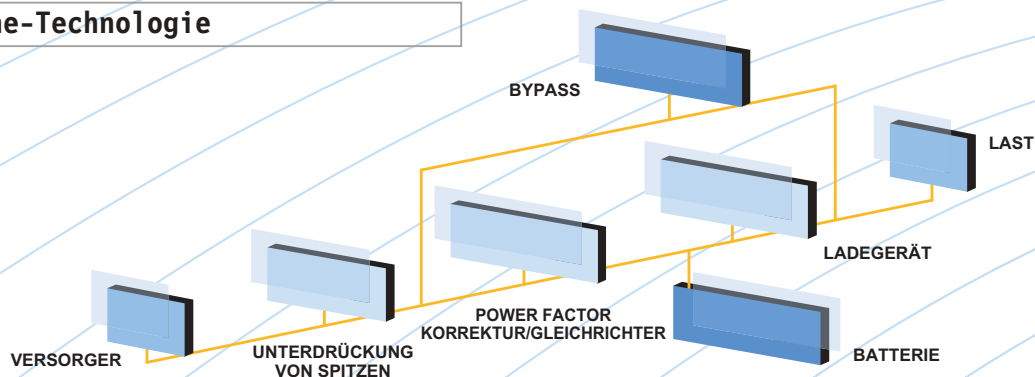
- Jetzt verfügbar mit 3-phasigem oder 1-phasigem Eingang und 1-phasigem Ausgang.
- Design True on-line
- Schutz gegen alle möglichen Stromstörungen
- Interne SNMP-Kommunikation und andere Überwachungs-Optionen
- Erweiterte Batterie-Optionen
- Zwei-Jahres-Gewährleistung standardmäßig

### Anwendungen

Die UPStation GXT ist ideal für:

- Cluster von Servern, Workstations, Peripheriegeräten und Internet-Geräten
- RAID's, parallele Prozess-Server und andere große System für die Datenverarbeitung
- LAN-Gateways, Bridges, Router, ATM, ISDN & Frame-Relay-Anwendungen
- Super-Server, Mini-Computer und Systeme mit Multiprocessing

### Die On-Line-Technologie



## Die Bedeutung der richtigen USV-Anlage

Es ist wichtiger denn je eine USV-Lösung zu finden, die so gestaltet ist, dass sie praktisch alle möglichen Probleme mit Strom auffangen kann. Es geht also darum ein System zu finden, das mit den angeschlossenen Geräten kompatibel ist und die vielfältig auftretenden Probleme mit Strom lösen kann. Weiterhin muss sie sauberen, genau regulierten Strom für Ihre lebenswichtigen Systeme liefern.

Die UPStation GXT 6 & 10 bietet:

### ■ On-Line-Schutz für kritische Geräte.

Die UPStation GXT wurde entwickelt, um Probleme mit Strom zu lösen, die Netzwerke und andere kritische Anwendungen bedrohen. Spitzen, Einbrüche, Ausfälle, Betrieb eines Generators und andere Stromprobleme werden von der UPStation GXT leicht gelöst.

### ■ Flexibles Back-up durch die Batterie.

Das schnelle Wiederaufladesystem von Liebert hilft Mehrfachausfälle zu überwinden. Zusätzliche Batterieleistung kann den Zeitraum des Blackouts überbrücken.

### ■ Kommunikations-Port.

Ermöglicht direkte Verbindung zu einem Server, um einen automatischen Shutdown durchzuführen. Für die hardware-seitige Verbindung zu mehreren Servern kann der SiteNet Multiport 8 genutzt werden.

### ■ DB-9-Port.

Die Verwendung der Liebert SiteNet Multilink Software ermöglicht die Benachrichtigung einzelner Computer, Server und Workstations über den Status der USV-Anlage und der Batterien, Abschalten des USV-Ausgangs und Handling des Betriebssystem-Shutdowns.

### ■ Intellislot™ SNMPWeb Card.

Mit der SNMPWeb Card kann permanent der Status der USV durch einen Standard-Internet Browser über das Netz überwacht und kontrolliert werden.

## Batteriebetrieb

Die UPStation GXT zeichnet sich durch unübertroffene Batterieflexibilität aus. Sie kann gemäß Ihrer Bedürfnisse und Art der Anwendung vor Ort konfiguriert werden.

Die Standard-UPStation GXT bietet zwischen fünf und zehn Minuten Back-up -Dauer bei voller Last. Dies ist länger als 98% aller Stromausfälle und läßt genug Zeit, um die kritischen Anwendungen mit einem geregelten Shutdown herunterzufahren.

### ■ Transfer Time = Null.

Fällt der Versorgungsstrom aus, wird Ihre kritische Last sofort durch die UPStation GXT übernommen. Das True On-line-Design steht für eine Transferzeit von Null von externer zu interner Stromversorgung.

### ■ Wartungsfreie Batterien.

Die UPStation GXT hat versiegelte, ventil-gesteuerte, Bleisäure-Batterie für ein langes, problemfreies Leben.

### ■ Zusätzliche Batterie-Schränke.

Zusätzliche Batterieschränke können hinzugefügt werden, wenn Ihr Bedarf nach zusätzlicher Autonomiezeit steigt.

## Integriertes Überwachen und Kontrolle

Das Display an der Vorderseite der USV informiert über den Status des Systems, die Lastanforderungen, verbleibende Batteriezeit und Alarmbedingungen.

Sie bietet auch die Anzeige und Diagnose der USV-Fehlerbedingungen.



## Technische Spezifikationen

Modell	GXT6000T-230	GXT6000T-230X	GXT10000T-230	GXT10000T-230X
Nennleistung VA/Watt (max.)	6000/4200		10000/7000	
Eingangsspannungsbereich	230 VAC nominal*	230 VAC nominal*	230 VAC nominal*	230 VAC nominal*
bei 100%-90% Last	184-187 VAC bis 273-276 VAC		184 -187 VAC bis 273 -276 VAC	
bei 90%-30% Last	140-163 VAC bis 273-276 VAC		140 -163 VAC bis 273-276 VAC	
bei 30%-0% Last	120-122 VAC bis 273-276 VA		120 -122 VAC bis 273-276 VAC	
Anschluß (Eingang)	Klemmleiste (verdrahtet)		Klemmleiste (verdrahtet)	
Ausgangsspannungsbereich	230 VAC; $\pm 3\%$	230 VAC; $\pm 7\%$	230 VAC; $\pm 3\%$	234 VAC; $\pm 7\%$
Wellenform Ausgang	Sinus		Sinus	
Anschluß (Ausgang)	Klemmleiste (verdrahtet)		Klemmleiste (verdrahtet)	
Typische Autonomiezeit (100%/50% Last) [Min.]	7 /18		10 /25	
Abmessungen (BxTxH) [mm]	260x558x800		340x640x965	
Gewicht [kg]	103	121	178	235

Anmerkung: Geräte mit dem Zusatz "X" sind mit einem Trenn-Trafo ausgestattet. (\*) abhängig von der jeweiligen Last

Modell	GXT3x1-6000	GXT3x1-8000	GXT3x1-10000
Nennleistung VA/Watt (max.)	6000/4200	8000/5600	10000/7000
Eingangsspannungsbereich	230 VAC (L-N) / 400 VAC (L-L)		
bei 100%-90% Last (**)	186-198 VAC bis 266-276 VAC (L-N) / 322-342 VAC bis 460-478 VAC (L-L)		
bei 90%-0% Last (**)	159-171 VAC bis 266-276 VAC (L-N) / 275-296 VAC bis 460-478 VAC (L-L)		
Anschluß (Eingang)	Klemmleiste (verdrahtet)		
Ausgangsspannungsbereich	230 VAC; $\pm 3\%$		
Wellenform Ausgang	Sinus		
Anschluß (Ausgang)	Klemmleiste (verdrahtet)		
Typische Autonomiezeit (100% Last) [Min.]	7	13	10
Abmessungen (BxTxH) [mm]	340x650x960		
Gewicht [kg]	172	224	224

(\*\*) Alle genannten Spannungen haben eine Toleranz von  $\pm 5\%$  (L-N) bzw.  $8,7\%$  (L-L)  
Die UPSStation GXT erfüllen die EMV-Richtlinien gemäß CE-Zertifizierung.

Modell	GXT240VBATT	GXT240VBATT	GXT240VLR
Externer Batterieschrank	6kVA	8-10kVA	8-10kVA
Abmessungen (BxLxH) [mm]	260x612x703	260x612x703	400x850x965
Typische Autonomiezeit [Min.]	40	30	60
Gewicht (inkl. Batterien) [kg]	125	125	365

Beim Verfassen der vorliegenden Broschüre wurde höchste Sorgfalt angewendet, um deren Richtigkeit und Vollständigkeit zu garantieren. Trotzdem haftet Liebert Corporation nicht für ggf. aus der Anwendung der vorliegenden Informationen oder Fehler oder Auslassungen entstehenden Schäden. © 2002 Liebert Corporation. Alle Rechte weltweit vorbehalten. Die Spezifikationen können ohne Vorankündigungen geändert werden. Alle Namen sind Werksnamen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

**Liebert HIROSS UPS Headquarters**  
Via Gioacchino Rossini,6  
20098 - S.Giuliano Milanese (MI)  
tel.+39 02 982501 fax +39 02 98250273  
info.ups@liebert-hiross.com

**Liebert HIROSS Services Headquarters**  
Via Leonardo da Vinci,8  
35028 - Piove di Sacco (PD)  
tel.+39 049 9719111 fax +39 049 5841257  
service@liebert-hiross.com

**Liebert HIROSS Germany**  
Liebigstrasse 9  
85551 Kirchheim - München  
tel. +49 89 9050070 fax +49 89 90500736

**Liebert HIROSS Switzerland**  
Räffelstrasse 29  
CH-8045 Zürich  
tel. +41 1456 5060 fax +41 1456 5070

**Liebert HIROSS Austria**  
Handelskai 102-104  
A-1200 Wien  
tel. 0043 1 33189 fax 0043 1 33189240/24