

# Liebert® GXT4™ USV 5–10 kVA

Intelligenter und zuverlässiger USV-Schutz

## Die USV Liebert® GXT4™ erfüllt die Anforderungen an höhere Leistung bei geringem Platzbedarf.

Diese echte Online-USV mit Doppelwandlung ist in leistungsstärkeren Ausführungen von 5–10 kVA erhältlich, verfügt über einen integrierten Wartungsby-pass und bietet optional eine verlängerte Batterielaufzeit.

Die USV **Liebert GXT4** ist sowohl für den Einsatz in Rack- als auch Towerkonfigurationen geeignet. Sie zeichnet sich in allen Leistungsstufen durch eine kompakte Bauform aus. Die Modelle mit einer Leistung von 5000–6000 VA sind 5 HE, die Modelle mit 10000 VA 6 HE hoch. Zudem sind die Geräte weniger als 600 mm tief.

### Flexibilität:

- Drehbare, mehrsprachige LCD-Anzeige
- Kompakte Bauform mit 5 HE oder 6 HE und geringe Tiefe (<600 mm)
- Automatische Frequenzerkennung
- Frequenzwandlung
- Flexible Rack- und Towermontage
- Auswechselbare und im Betrieb austauschbare interne Batterien (Hot Swap)
- Verlängerte Überbrückungszeit mit zusätzlichen Batteriemodulen
- Liebert IntelliSlot®-Kommunikationsschnittstelle verfügbar
- Enthält Windows®-basiertes Konfigurationsprogramm
- Integrierte USB-Kommunikationsschnittstellen zur Verwendung mit der Software Liebert MultiLink™ (automatisches Abschalten des Systems)
- Integrierte Schließsignale
- Notabschaltung (EPO)

### Hohe Verfügbarkeit

- Interner automatischer und manueller Bypass
- Selbstdiagnose
- Korrektur des Eingangsleistungsfaktors
- Vorwarnung zum USV-Systemstatus
- 10 kVA parallel/redundant bis 2+1
- Regelmäßige Batterietests
- Intelligentes Batteriemangement

### Gesamtbetriebskosten

- Hoher Ausgangsleistungsfaktor
- ECO-Modus für höhere Effizienz
- ENERGY STAR® – qualifizierte Modelle
- Breiteres Eingangsspannungsfenster minimiert Batterieeinsatz
- Überwachung des Ladestroms verhindert Tiefentladung der Batterien und verlängert die Lebensdauer der Batterien

### Kommunikation für Stromüberwachung bzw. -regelung und vorbeugende Wartung

Liebert GXT4 bietet eine Vielfalt von Kommunikationsoptionen, die flexible Überwachungs- und Regelungsmöglichkeiten sowie vorbeugende Wartung unterstützen. Dazu zählen:

- SNMP/Webkarte (optional) für USV-Überwachung und -Regelung
- Optionale Modbus- und Relaiskarte
- Software Liebert MultiLink zum automatischen Abschalten des Systems
- Überwachungssystem Liebert Nform™
- LIFE™-Kompatibilität für vorbeugende Wartung und Ferndiagnose von USV-Systemen

### Ideal für unternehmenskritische Anwendungen geeignet:

- LAN- und WAN-Server
- Netzwerkgeräte
- IP-Telefonanlagen
- Bürotelekommunikationssysteme
- Prüf- und Diagnosegeräte
- Finanzanwendungen



Liebert® GXT4™ 5–10 kVA

# Liebert® GXT4™ USV 5–10 kVA

Intelligenter und zuverlässiger USV-Schutz

## Technische Daten

USV-Teilenummer	GXT4-5000RT230E	GXT4-6000RT230E	GXT4-10KRT230E
Leistung (VA/W)	5000 VA / 4000 W	6000 VA / 4800 W	10000 VA / 9000 W
<b>AC-Eingangparameter</b>			
Spannungstoleranzbereich (V AC)	176–280		
Frequenzbereich (Hz)	40–70 Hz; automatische Erfassung		
Eingangsbuchse	Fest verdrahteter Eingang an PD2-CE6HDWRMBS (Standardstromverteilerbox)		Fest verdrahteter Eingang an PD2-CE10HDWRMBS (Standardstromverteilerbox)
Ausgangsbuchsen	6 x IEC320-C13 + 2 x IEC320-C19 + fest verdrahtet an PD2-CE6HDWRMBS (Standardstromverteilerbox)		4 x IEC320-C13 + 4 x IEC320-C19 + fest verdrahtet an PD2-CE10HDWRMBS (Standardstromverteilerbox)
Spannung (V)	230 Werkseinstellung		
Wellenform	Reine Sinuswelle		
<b>Batterieparameter</b>			
Typ	Ventilgeregelte, auslaufsichere Bleibatterie		
Anzahl x Spannung x Nennladung	20 x 12 V x 5 Ahr		20 x 12 V x 9 Ahr
Ladedauer	Nach 5 Stunden sind 90 % der Ladung erreicht, sofern eine vollständige Entladung an 100 % Last erfolgt ist.		
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Betriebsbedingungen	0° C bis +40° C (+32° F bis +104° F) (ohne Leistungsverlust)		
Relative Luftfeuchtigkeit	0–95 % rel. Luftfeuchtigkeit, ohne Kondensation		
Betriebshöhe	Bis 1000 m bei 25° C ohne Leistungsminderung		
Geräuschpegel	< 50 dBA in 1 m Entfernung von der Vorderseite oder von den Seiten		
<b>Zertifizierungen</b>			
Sicherheit	IEC/EN/AS 62040-1: 2008; GS-Kennzeichnung		
EMI/EMV/C-Tick EMV	IEC/EN/AS 62040-2 2nd Ed (C2)		
Transport	ISTA-Verfahren 1A		
Konformität	CE, RoHS		
<b>Abmessungen (B x T x H, mm)</b>			
Einheit/Transport	430 x 574 x 217/516 x 745 x 530		430 x 581 x 261/530 x 745 x 563
Gewicht (kg)			
Einheit/Transport	60 / 71		70 / 92
<b>Kompatibles externes Batteriemodul</b>			
GXT4-240VBATTE			
Typ	Ventilgeregelte, auslaufsichere Bleibatterie		
Anzahl x Spannung x Nennladung	1 x 20 x 12 V x 9 Ahr		
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Betriebstemperatur/Lagertemperatur	0° C bis +40° C (+32° F bis +104° F) / -15° C bis +50° C (5° F bis +122° F)		
Relative Luftfeuchtigkeit	0–95 % rel. Luftfeuchtigkeit, ohne Kondensation		
Maximale Betriebshöhe	Bis 1000 m bei 25° C ohne Leistungsminderung		
<b>Zertifizierungen</b>			
Sicherheit/Emissionen	IEC/EN/AS 62040-1: 2008		
Transport	ISTA-Verfahren 1A		
<b>Abmessungen (B x T x H, mm)</b>			
Einheit/Transport	430 x 581 x 173/530 x 745 x 475		
Gewicht (kg)			
Einheit/Transport	65 / 76		

## Standorte

### Emerson Network Power Global Headquarters

1050 Dearborn Drive  
P.O. Box 29186  
Columbus, OH 43229, USA  
Tel: +1 614 8880246

### Emerson Network Power AC Power Europe, Middle East & Africa

Via Fornace, 30  
40023 Castel Guelfo (BO) Italien  
Tel: +39 0542 632 111  
Fax: +39 0542 632 120  
ACpower.Networkpower.Emea@Emerson.com

### Emerson Network Power Deutschland

Lehrer-Wirth-Straße 4  
81829 München  
Deutschland  
T +49 89 905 007 0  
F +49 89 905 007 10  
sales.networkpower.de@emerson.com

Schallershofer Str. 141  
91056 Erlangen  
T +49 9131 6300 0  
F +49 9131 6300 270  
sales.networkpower.de@emerson.com



### Technischer Support

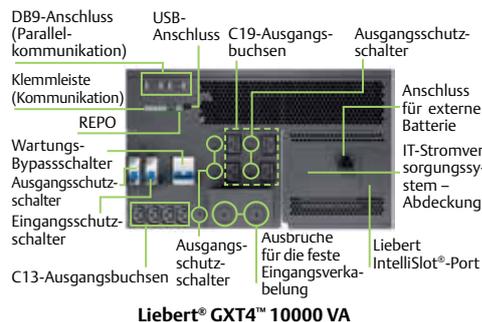
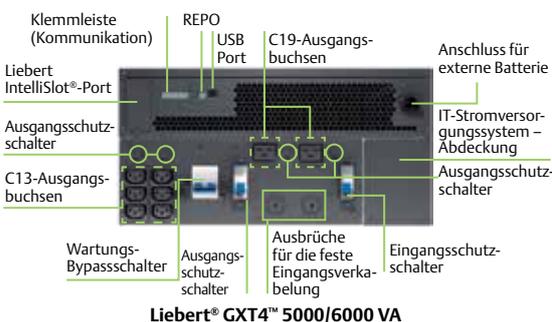
Stets erreichbar! Wir stehen Ihnen täglich mit unserem weltweiten, mehrsprachigen technischen Support zur Verfügung.  
Kostenloser Anruf: 0080011554499  
Gebührenpflichtiger Anruf: +39 02 98250222  
[liebert.upstech@emerson.com](mailto:liebert.upstech@emerson.com)

Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Broschüre übernimmt Emerson keine Verantwortung für den Inhalt und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen.  
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### Folgen Sie uns in sozialen Medien:



Emerson. Consider it Solved, Liebert, GXT4, Multilink, Nform, and Emerson Network Power sind Marken der Emerson Electric Co. oder eines ihrer verbundenen Unternehmen. Alle anderen Bezeichnungen, Markennamen und Logos sind das Eigentum der entsprechenden Besitzer.  
©2015 Emerson Electric Co.  
MKA4L0DEGTX4S Rev.1-03/2015



Vorderansicht Stromverteilung (PD2-CE10HDWRMBS)



Liebert® Intellislot®-Kommunikationskarte

EmersonNetworkPower.de