

Die Liebert® GXT4™ ist eine echte Online-USV, die angeschlossene Geräte kontinuierlich mit hochwertigem Wechselstrom versorgt. Die Umschaltung auf Batteriebetrieb erfolgt unterbrechungsfrei

Sie schützt Verbraucher vor nahezu allen Netzstörungen, die auf komplette und partielle Stromausfälle, Spannungsabfälle, Überspannungen oder Rauschstörungen zurückgehen.

Für einen zuverlässigen USV-Schutz von bis zu 3 kVA bietet Liebert GXT4 die branchenweit besten Funktionen und Eigenschaften in einem kompakten 2HE-Format:

- Umschaltzeit von null durch Online-Prinzip. Bei Ausfall der Netzversorgung wird der kritische Verbraucher kontinuierlich mit Strom versorgt
- Optionaler ECO-Modus für höhere Energieeffizienz
- Einfache Wartung durch im laufenden Betrieb austauschbare Batterien
- Regelbare Stromversorgung für mehrere Geräte über zwei unabhängig voneinander programmierbare Steckdosen
- Liebert® MicroPOD™ (optional) zu Wartungszwecken
- Kompatibel mit Überwachungslösungen, Racks und Rack-PDUs von Vertiv™

Flexibilität:

- Zwei steuerbare Steckdosengruppen
- Drehbare, mehrsprachige LCD-Anzeige
- Automatische Frequenzerkennung
- Flexible Rack- und Towermontage
- Mehrere Kommunikationsoptionen (SNMP, Modbus und Relais)
- Frequenzwandlung.

Hohe Verfügbarkeit:

- Vorwarnung zum USV-Systemstatus
- Integrierte und verlängerte Überbrückungszeit
- Überlastleistung
- Regelmäßige Batterietests
- Auswechselbare und im Betrieb austauschbare Batterien (Hot Swap)
- Korrektur des Eingangsleistungsfaktors
- Interner automatischer und manueller Bypass
- Intelligentes Batteriemangement
- Eingangstromkreis-Schutzschalter
- Blitz- und Überspannungsschutz.

Geringere Gesamtbetriebskosten:

- Hoher Ausgangsleistungsfaktor (0,9) zur Maximierung der Stromverfügbarkeit
- ECO-Modus für höhere Effizienz
- ENERGY STAR® – qualifizierte Modelle
- Breiteres Eingangsspannungsfenster minimiert Batterieeinsatz
- Intelligenter Lüfterbetrieb
- Zweijähriger standardmäßiger und erweiterter Garantieschutz.

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 Vertiv MultiLink™ zum automatischen Abschalten des Systems
- Überwachungssystem Vertiv Nform™.

Ideal geeignet für:

- Unternehmenskritische Anwendungen und Systeme
- Netzwerk-Workstations
- Server
- Netzwerkschränke
- Große Netzwerkperipheriegeräte
- VoIP
- PCs.

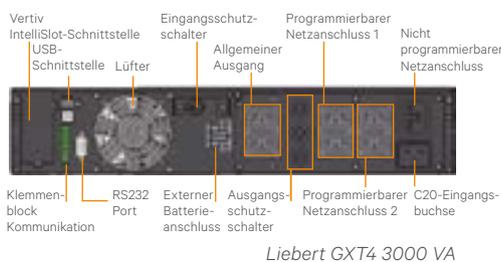
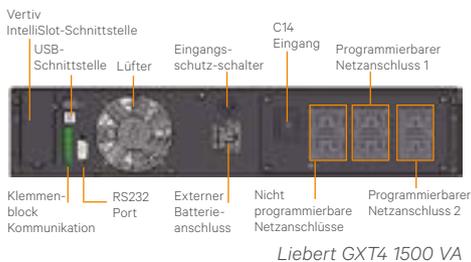


Liebert GXT4 700–3000 VA

Liebert® GXT4™ Technische Daten

TECHNISCHE DATEN					
USV-Teilenummer	GXT4-700RT230E	GXT4-1000RT230E	GXT4-1500RT230E	GXT4-2000RT230E	GXT4-3000RT230E
Nennleistung	700 VA / 630 W	1000 VA / 900 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
AC-EINGANGSPARAMETER					
Spannungstoleranzbereich ohne Batteriebetrieb (V)	230 AC Nennspannung (115–280 V AC, variabel auf Basis der Ausgangslast)				
Frequenzbereich (Hz)	40–70 Hz; automatische Erfassung				
Eingangsbuchse	IEC320-C14	IEC320-C14	IEC320-C14	IEC 320-C20	IEC 320-C20
Ausgangsbuchsen	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13 (1) IEC320-C19
Spannung (V)	200 / 208 / 220 / 230 / 240 AC (vom Benutzer konfigurierbar); ±3 %				
Wellenform	Reine Sinuswelle				
BATTERIEPARAMETER					
Typ	Ventilgeregelte, auslaufsichere Bleibatterie				
Anzahl x Spannung x Nennladung (Ahr)	4 x 12 V x 5.0	4 x 12 V x 5.0	4 x 12 V x 7.2	4 x 12 V x 9.0	6 x 12 V x 9.0
Ladedauer	Nach 5 Stunden werden 90 % der Ladung erreicht, sofern die Batterie bis zum automatischen Abschalten der USV an 100 % Last vollständig entladen wurde (nur interne Batterien).				
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN (*)					
Betriebstemperatur/Lagertemperatur	0 °C bis +40 °C (+32 °F bis +104 °F) /-15 °C bis +40 °C (5 °F bis +122 °F)				
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	0–95 % rel. Luftfeuchtigkeit, ohne Kondensation				
Betriebshöhe	Bis 3000 m bei 40 °C bei 25 °C ohne Leistungsminderung				
Hörbare Geräusentwicklung (dBA) in 1 Meter Entfernung von der Vorderseite oder den Seiten	<43		<46		<48
AGENCY					
Sicherheit	IEC/EN/AS 62040 -1: 2008; GS-Kennzeichnung				
Sicherheit (UL 1778-gelistet)	Ja		-		Ja
Funkstörung/EMI	IEC/EN/AS 62040 -2 2 nd Ed (C2)				
Transport	ISTA-Verfahren 1A				
Konformität	CE, RoHS				
ABMESSUNGEN, B X T X H – MM					
Einheit	430 x 408 x 85		430 x 497 x 85		430 x 602 x 85
Versand	570 x 617 x 262		570 x 617 x 262		570 x 717 x 262
GEWICHT – KG					
Einheit	18.2	18.2	23.2	25.5	32.4
Versand	20	20	26.0	28.0	35.0
KOMPATIBLES EXTERNES BATTERIEMODUL		GXT4-48VBATTE		GXT4-72VBATTE	
Typ	Verschlossene, auslaufsichere Bleibatterie				
Anzahl x Spannung x Nennladung (Ahr)	2 x 4 x 12 V x 9.0				2 x 6 x 12 V x 9.0
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN					
Betriebstemperatur/Lagertemperatur, °C	0° C bis +40° C (+32 °F bis +104 °F) /-15 °C bis +50 °C (5 °F bis +122 °F)				
Relative Feuchtigkeit	0–95 % rel. Luftfeuchtigkeit, ohne Kondensation				
Maximale Betriebshöhe	Bis 3000 m bei 40 °C ohne Leistungsminderung				
AGENCY					
Sicherheit	IEC/EN/AS 62040 -1: 2008; GS-Kennzeichnung				
Transport	ISTA-Verfahren 1A				
ABMESSUNGEN, B X T X H – MM					
Einheit			430 x 497 x 85		430 x 602 x 85
Versand			570 x 617 x 262		570 x 717 x 262
GEWICHT – KG					
Einheit			32		42
Versand			35		46

(*) Hinweis: Einzelheiten siehe Benutzerhandbuch.



Technischer Support

Stets erreichbar! Wir stehen Ihnen täglich mit unserem weltweiten, mehrsprachigen technischen Support zur Verfügung.

Kostenloser Anruf: 0080011554499

Gebührenpflichtiger Anruf: +39 02 98250222

eoc@VertivCo.com