

Liebert® GXT4™ USV 700–3000 VA

Intelligenter und zuverlässiger USV-Schutz

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 Emerson Network Power

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 Batteriemanagement
- Eingangsstromkreis-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 Liebert MultiLink™ zum automatischen Abschalten des Systems
- Überwachungssystem Liebert Nform™

Ideal geeignet für:

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



Liebert® GXT4™ 700–3000 VA

Liebert® GXT4™ USV 700–3000 VA

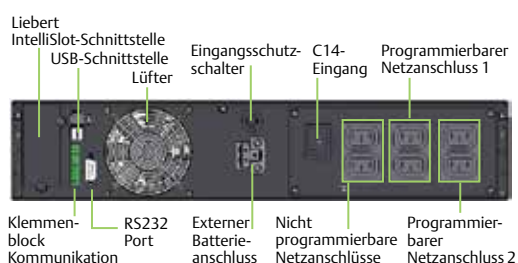
Intelligenter und zuverlässiger USV-Schutz

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 Geräuschentwicklung (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

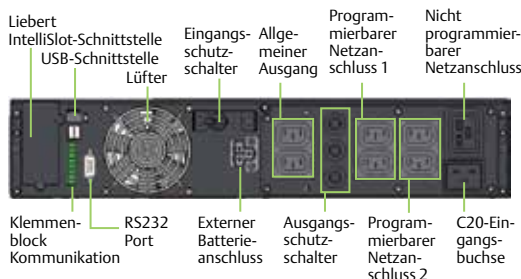
(*) Hinweis: Einzelheiten siehe Benutzerhandbuch.



Liebert® GXT4™ 1500 VA



Liebert® MicroPOD



Liebert® GXT4™ 3000 VA



Liebert® IntelliSlot®-Kommunikationskarte

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

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.
MKA4LODEGTX4M Rev.1-03/2015

EmersonNetworkPower.de

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™