

Liebert® GXT5 Lithium-Ionen-USV

Eine intelligente und effiziente USV zum Schutz Ihrer unternehmenskritischen Anwendungen.
1.000–3.000VA, 230V, umrüstbar von Rack auf Tower



Nachhaltige Eigenschaften

Wir bei Vertiv sind davon überzeugt, dass nachhaltiges Produktdesign, Entwicklung, Verwendung und Entsorgung für die Langlebigkeit unserer Branche und der Welt von entscheidender Bedeutung sind.

Schauen Sie sich die nachhaltigen Eigenschaften der Liebert GXT5 Lithium-Ionen-USV einmal an:

- Li-Ionen-Batterien erfordern weniger Wartung vor Ort. Das senkt die Transportkosten und vermeidet die damit verbundenen CO₂-Emissionen
- Lithium-Ionen-Batterien haben eine längere Lebensdauer. Das reduziert Abfall und senkt den Materialverbrauch
- Lithium-Ionen-Batterien verbrauchen für die gleiche Leistung weniger Material und bis zu 99% ihrer Bestandteile sind recycelbar

Lithium-Ionen-Batterie-Technologie

Die Lithium-Ionen-Technologie ist im Bereich der USV-Batterien bahnbrechend. Im Vergleich zu herkömmlichen ventilierten Blei-Säure-Batterien (VRLA) haben Lithium-Ionen-Batterien eine höhere Leistungsdichte, halten bis zu 3 Mal länger, lassen sich schneller wieder aufladen und überstehen bis zu 10 Mal mehr Entladezyklen. Mit standardmäßig 5 Jahren Gewährleistung, einer über doppelt so langen Lebensdauer und einer deutlich längeren Laufzeit gehört die Liebert GXT5 Lithium-Ionen-USV zur Spitze in ihrer Klasse.

Liebert GXT5 Lithium-Ionen – die Hauptvorteile im Vergleich zu VRLA

- Bis zu 3 Mal längere Lebensdauer
- Niedrigste TCO
- Standardmäßig 5 Jahre Gewährleistung auf USV und Batterien
- Längere Laufzeit
- Schnelleres Wiederaufladen
- Kleiner und leichter:
 - Höhere Leistungsdichte
 - Geringere Gerätetiefe
- Bis zu 10 Mal mehr Entladezyklen



Liebert® GXT5LI 1-3KVA USV und
(2) Externe Batteriemodule (EBC) für längere Laufzeiten

Die Lithium-Ionen-Technologie bietet eine zwei- bis dreimal längere Lebensdauer als Blei-Säure-Batterien sowie geringere Gesamtbetriebskosten. Damit eignet sich die Lithium-Ionen-Online-USV Liebert® GXT5 ideal für Netzwerk- und Serverräume sowie andere unternehmenskritische Anwendungen am so genannten Netzwerkrand.

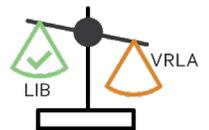
Geringere Gesamtbetriebskosten (TCO)

Liebert GXT5 Lithium-Ionen (LI) Online-USV eignen sich ideal zum Schutz unternehmenskritischer Infrastruktur bei verteilten IT-Anwendungen und Anwendungen am so genannten Netzwerkrand. Die Lebenserwartung von Lithium-Ionen-Batterien ist 2 bis 3 Mal so hoch wie die von Blei-Säure-Batterien (VRLA). Dies führt zu Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten von bis zu 50 % im Vergleich zu VRLA-Batterien, vor allem da die Liebert GXT5 LI im Laufe ihrer Lebensdauer weniger Batteriewechsel erfordert. Sie sparen nicht nur an Kosten für die Batterien, sondern auch den für den Austausch der Batterien erforderlichen Zeit- und Arbeitskostenaufwand – ein besonders wichtiger Aspekt an Remote-Standorten, an denen wenig oder gar kein IT-Personal verfügbar ist. Kurz gesagt, die Liebert GXT5 Lithium-Ionen-USV ist eine echte Lösung mit geringem Wartungsaufwand, die man einfach einrichtet und wieder vergisst.

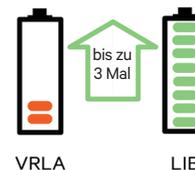
Niedrigste TCO



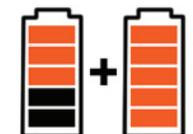
Kleiner und leichter



Längere Lebensdauer



Längere Laufzeit



Lieferumfang

- USV
- USB-Kabel Typ A auf USB Typ B 1,8 Meter Länge
- Gedruckte Schnellstartanleitung mit Sicherheitshinweisen
- Einstellbarer Montagesatz für 4-Pfosten-Racks

- Sockel für Towerkonfiguration
- Vertiv™ Power Assist (USB Management Software; kostenloser Download)
- Vertiv™ Power Insight (Network Management Software; kostenloser Download) (Optionale RDU101 Netzwerkkarte erforderlich)

Technische Daten

Standardmodelle*	Liebert GXT5LI-1000IRT2UXL	Liebert GXT5LI-1500IRT2UXL	Liebert GXT5LI-2000IRT2UXL	Liebert GXT5LI-3000IRT2UXL
Formfaktor	2HE Rack/Tower			
Leistungsklasse	1.000 VA/1.000 W	1.500 VA/1.500 W	2.000 VA/2.000 W	3.000 VA/2.700 W
Abmessungen (B x T x H) in mm				
Gerät	430 x 446 x 85	430 x 476 x 85	430 x 476 x 85	430 x 546 x 85
Transport	570 x 597 x 242	570 x 597 x 242	570 x 597 x 242	570 x 717 x 242
Gewicht, kg				
Gerät	16 kg	17 kg	17 kg	21 kg
Transport	21 kg	24 kg	24 kg	27 kg
AC-Ein-/Ausgangsparameter				
Eingangsstecker	IEC C14	IEC C14	IEC C20	IEC C20
Steckplätze insges.	(8) IEC C13	(8) IEC C13	(8) IEC C13	(1) IEC C19 (6) IEC C13
Programmierbare Steckplätze	(2) IEC C13			
Einstellung der Nennspannung	230 VAC Standard; 200/208/220/230/240 VAC (vom Benutzer konfigurierbar)			
Spannungsbereich ohne Batteriebetrieb	Nennleistung (Volllast): 176–288 VAC; Maximum: 115–288 VAC			
Frequenzbereich	40–70 Hz			
Überspannungsschutz	EC 61000-4-5, ANSI C62.41, Kategorie B			
Umschaltzeit	0 ms			
Batteriewellenform	Reine Sinuswelle			
Batterieparameter				
Typ	Lithium-Ionen (LiFePO ₄)			
Aufladezeit (aus dem voll entladenen Zustand)	<2 Std. bis 90 %	<2 Std. bis 90 %	<2 Std. bis 90 %	<2 Std. bis 90 %
Laufzeit unter Volllast	12 Min.	13 Min.	9 Min.	6,5 Min.
Laufzeit unter Halblast	26,5 Min.	27 Min.	21 Min.	14,5 Min.
Externes Batteriemodul	VEBCLI-48VRTIU			
Umgebungsbedingungen				
Betriebstemperatur °C	0° C bis 40° C (10 % Leistungsverlust bei 50° C)			
Lagertemperatur, ° C	-20° bis 60° C			
Relative Luftfeuchtigkeit	0 % bis 95 %, nicht kondensierend			
Betriebshöhe (m)	0 bis 3.000 ohne Leistungsverlust. (15% Leistungsverlust bei 4.000m)			
Hörbarer Schallpegel	< 48 dB			
Zertifizierungen				
Sicherheit	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1. Ausg., UL 1642 (Li-Ionen-Batteriezellen), UL 1973 (Li-Ionen-Akku m. USV)			
Normen	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1st Ed., IEC 62040-2 2. Ausg., IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-12, CISPR22, Klasse A			
Umgebungsbedingungen	RoHS2/REACH/WEEE			
Netzüberspannung	IEC 61000-4-5, ANSI C62.41, Kategorie B			
Transport	ISTA-Verfahren 2A			
Garantie	5 Jahre auf USV und Batterie			

*Liebert GXT5 LI 1-3kVA LV-Modelle mit RDU101 Netzwerkkarte sind nur bei ausgewählten Händlern in Nordamerika erhältlich.

Vertiv.de | Vertiv GmbH, Lehrer-Wirth-Str. 4, 81829 München, Deutschland

© 2022 Vertiv Group Corp. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™ und das Vertiv-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Vertiv Group Corp. Alle anderen Namen und Logos sind Handelsnamen, Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Vertiv Group Corp. keine Verantwortung für die Inhalte und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Spezifikationen, Rückvergütungen und andere Promotion-Angebote können nach alleinigem Ermessen von Vertiv nach vorheriger Ankündigung geändert werden.