



Vertiv™ Liebert® GXT5 USV

5 - 20 KVA 230 V

Intelligente und effiziente USV zum
Schutz Ihrer geschäftskritischen
Anwendungen



Die größte Rack Mount-Kapazität, die in einer intelligenten, effizienten USV zum Schutz missionskritischer Anwendungen verfügbar ist

Die Vertiv™ Liebert® GXT5 USV ist eine Online-Doppelumwandlungs-USV-Lösung, die erstklassigen Stromausfallschutz und kontinuierliche Stromerzeugung in einem kompakten und flexiblen Gehäuse bietet.

Die einphasige USV Liebert GXT5 arbeitet mit hoher Energieeffizienz und ist daher ideal zum Schutz kritischer Infrastrukturen sowohl an zentralen Anwendungen als auch am Netzwerkrand (Edge Computing) geeignet.

Das GXT5 UPS ist jetzt in höheren Kapazitätsklassen von 16 und 20 KVA erhältlich und ermöglicht eine äußerst zuverlässige USV-Installation, die den erforderlichen Rackplatz minimiert und mehr IT-Gerätelasten unterstützt.

Skalierbare Laufzeitoptionen mit passenden externen Batteriepaketen bieten zusätzliche Flexibilität, wenn eine längere unterbrechungsfreie Stromversorgung erforderlich ist. Darüber hinaus bietet die Liebert GXT5 eine Überwachung

des Batteriezustands und des Austauschdatums für ein intelligentes Batteriezustandsmanagement.

Das USV-System ist aufgrund der benutzerfreundlichen LCD-Oberfläche und der Fernverwaltungsfunktionen, die von der Vertiv RDU101-Kommunikationskarte unterstützt werden, einfach zu installieren und zu warten. Dadurch ist die Liebert GXT5 kompatibel mit Infrastrukturverwaltungslösungen von Vertiv wie LIFE™ Services, Umgebungssensoren, *Trellis™* Power Insight und vielen anderen.

Mit marktführender Effizienz und exzellentem Leistungsfaktor ist die Liebert GXT5 optimal ausgelegt, um Ihren kritischen Anwendungsanforderungen gerecht zu werden. Sie können sich darauf verlassen, dass Ihr Unternehmen mit dieser Vertiv-Lösung geschützt ist, die eine standardmäßige zweijährige erweiterte Produktumtauschgewährleistung beinhaltet.

Was im Lieferumfang enthalten ist

- USV
- Tower-Füße
- USB-Kabel
- Schnellstartanleitung
- Sicherheitshandbuch
- Power Insight Management-Software (kostenloser Download von Vertiv.de)

Funktionen der Liebert GXT5

Führende USV-Technologie

- Hoher Ausgangsleistungsfaktor bis zu 1,0
- Vollfarbige grafisches LCD mit gravitationsbasierter Lageerkennung
- Externe Batteriepakete mit automatischer Erkennung
- Parallele oder redundante Betriebsfähigkeit
- Batteriezustands- und -austausch-Prognose
- Fernverwaltungs-, Update- und Konfigurationsfähigkeiten
- Optimiertes Thermalmanagement und Lüfter mit variabler Drehzahl für maximale Effizienz und Geräuschunterdrückung

Effizientes und umweltfreundliches Produkt

- Hohe Effizienz im Online-Modus
- Energy-Star®-2.0-zertifiziert
- Noch höhere Effizienz (bis zu 98 %) im Active ECO-Modus
- Compliance der Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (RoHS) und der Zulassung, Bewertung, Genehmigung und Beschränkung von Chemikalien (REACH) Bestimmung

Lösungsumfassend

- Kompaktes Rack/Tower-Design
- Breites Leistungsspektrum und erweiterte Gewährleistung
- Einfach zu installieren, zu konfigurieren und zu betreiben
- Vertiv RDU101-Netzwerkkarte mit erweiterten Funktionen
- Kompatibilität mit Umgebungssensoren der SN-Serie
- Integrierte potenzialfreie Kontakte mit konfigurierbarer Definition
- Kostenlose *Trellis™* Power Insight Management-Software
- Serieller Port für out-of-band Management mit Avocent® seriellen Konsolen
- Automatischer interner Bypass und optionaler externer Wartungsbypass

Funktionen der Vertiv™ Liebert® GXT5

1.0
PF

Hoher Leistungsfaktor (1,0)

Mehr nutzbare Leistung ermöglicht mehr angeschlossene Lasten, spart Platz und Kosten.

Effizienz (bis zu 95 %) im Online-Modus

Energy Star 2.0-Zertifizierung. Ein höherer Wirkungsgrad bedeutet ein optimiertes Energiemanagement und eine geringere Wärmeabgabe für Energieeinsparungen und eine verbesserte Zuverlässigkeit.

Kompaktes Rack/ Tower-Design

Die platzsparende USV optimiert den verfügbaren Einbauraum und ermöglicht eine flexible Installation.

Parallele/redundante Betriebsfähigkeit

Für 10-, 16- oder 20-KVA-Modelle bieten Konfigurationen bis zu 2 + 1 Redundanz maximale Verfügbarkeit und ermöglichen Wachstum, wenn der Lastbedarf ansteigt.

Farbiger grafischer LCD mit gravitationsempfindlicher Ausrichtungserkennung

Das benutzerfreundliche Interface bietet Einblick in den USV-Status zur einfachen Installation, Konfiguration und Bedienung.

Integrierte Batterien

Mit Selbsttest- und Erkennungsfähigkeiten

Batteriepakete mit automatischer Erkennung

Haben Sie Gewissheit, dass die USV ordnungsgemäß eingerichtet ist, um Sie über die verfügbare Laufzeit bei Verwendung mit externen Batteriepaketen zu informieren.

ECO

Effizienz (bis zu 98%) im Eco-Modus

Höchster Schutz mit maximaler Effizienz.

Produktgewährleistung

Umfassende Abdeckung durch eine zweijährige Standardgewährleistung.

So profitieren Sie von der Vertiv™ Liebert® GXT5 USV

Ausgelegt auf hohe Verfügbarkeit



- Höherer Leistungsfaktor (1,0) ermöglicht den Anschluss von mehr Lasten und IT-Geräten
- Der verfügbare Wartungsbypass für die Rackmontage macht das Ausschalten angeschlossener Geräte (16-20) KVA überflüssig
- Das Gerät kann während des Betriebs ausgetauscht werden, ohne angeschlossene Geräte auszuschalten, dank des im Gerät integrierten manuellen Bypass-Pods (abnehmbare Anschlussbox) (5-10 KVA)
- Optionale Ausgangsverteilungs-POD für die Flexibilität verbundener Geräteanforderungen
- Hot-Swap-fähige Batteriemodule minimieren Ausfallzeiten
- LIFE™ Services unterstützt die Betriebszeit und die operative Effizienz mit kontinuierlicher Fernüberwachung, Expertenanalyse und proaktiver Reaktion
- Automatischer programmierbarer Batterie-Selbsttest

Benutzerfreundliche Installation und Bedienung



- Leicht ablesbarer, gravitationsbasiert lageerkennender grafischer Farbbildschirm
- Intuitive Benutzeroberfläche für lokale Konfiguration und Verwaltung
- Unterstützung für die neue Vertiv-Suite mit Remote Management Tools (*Trellis™* Power Insight, Unterstützung für RDU101-Netzwerkinterfacekarte und serielle Konnektivität)
- Automatische Erkennung externer Batteriepakete ermöglicht schnellere Bereitstellung und akkurate Laufzeitinformationen
- Fernaktualisierung der USV-Firmware stellt sicher, dass die USV über die neuesten Funktionen und Erweiterungen verfügt

Längere Lebensdauer und Laufzeit der Batterien



- Erweiterte Laufzeiten durch Hinzufügen externer Batteriepakete
- Verbesserte Batteriepflege durch temperaturkompensiertes Laden der Akkus
- Intelligentes Batteriezustandsmanagement sorgt für eine längere Lebensdauer (Optimierte Batteriewartung und Austausch bei Bedarf)

Optimiertes Energie- und Kapazitätsmanagement



- Active-ECO-Modus mit bis zu 98 % Wirkungsgrad
- Wirkungsgrad im Online-Doppelwandlungsmodus bis zu 95 %
- Energy-Star®-2.0-zertifiziert

Nahtlose Konnektivität



- Vier integrierte, benutzerdefinierbare und potentialfreie Ein- und Ausgangskontakte zur Integration von Support-Management-Systemen
- Unterstützt SNMP-, Web- und Umgebungssensoren mit der optionalen Kommunikationskarte RDU101
- Serieller Anschluss zur Integration von Avocent® ACS-Produkten oder zur direkten seriellen Verwaltung und Steuerung der USV

Power Assurance: Umfassender Service-Support für kritische Systeme

Dieses fünfjährige Schutzprogramm bietet mehr als nur das Standardgarantie- und Verlängerungsprogramm und gilt für einphasige USV mit mehr als 3 kVA. Bei einem Kauf innerhalb von sechs Monaten nach dem Kaufdatum des Geräts umfasst das Programm:

- **Vorabaustausch oder Reparatur des defekten Geräts** innerhalb von acht Arbeitsstunden nach Bestätigung des Vorfalls, d. h. innerhalb von maximal zwei Werktagen nach dem Schadensfall
- **100% Deckung für elektronische Teile und ausgefallene Batterien**, ausgenommen unsachgemäße Verwendung der Batterien und/oder reduzierte Autonomie
- **Kostenloser Versand** aus folgenden europäischen Ländern: Österreich, Belgien, Kroatien, Tschechische Republik, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Luxemburg, Polen, Portugal, Slowakei, Spanien, Schweden, Schweiz, Niederlande, Türkei und Großbritannien
- **24x7 Erreichbarkeit** der professionellen Helpline
- **Ein Besuch durch einen Techniker von Vertiv zur vorbeugenden Wartung** nach dem dritten Jahr
- **Vorbeugender Überwachungs- und Diagnoseservice** beim Kauf der Premiumversion des Pakets

Hauptvorteile:

- Verringert die Sorge um Ausfallzeiten kritischer Geräte.
- Gewährleistet eine schnelle Wiederherstellung nach einem Ausfall (innerhalb von 24 bis 48 Stunden).

USV über 3 kVA

	Power Assurance	Power Assurance Premium
Start-Up	Optional	Optional
Technische Support-Hotline	Rund um die Uhr	Rund um die Uhr
Ersatzteile inklusive	✓	✓
Arbeitskosten inklusive	✓	✓
Reaktionszeit	✓ 8 Stunden während der Geschäftszeiten*	✓ 8 Stunden während der Geschäftszeiten*
Vorbeugende Wartung	✓**	✓**
Life Services		✓
Vertragslaufzeit	5 Jahre (10 Jahre mit Verlängerung)	5 Jahre (10 Jahre mit Verlängerung)

Liebert GXT5 5-20 KVA	Power Assurance	Power Assurance Premium	Garantieverlängerung um 1 Jahr	Garantieverlängerung um 3 Jahre
5/6 kVA	RUPS-PA5-007	RUPS-PAP5-007	RUPS-WE1-007	RUPS-WE3-007
8/10 kVA	RUPS-PA5-008	RUPS-PAP5-008	RUPS-WE1-008	RUPS-WE3-008
16/20 kVA	RUPS-PA5-009	RUPS-PAP5-009	RUPS-WE1-009	RUPS-WE3-009

* Kundendiensttechniker oder Versand des neuen Geräts innerhalb von 8 Arbeitsstunden nach Bestätigung des Tickets

** Inkl. 1 präventive Wartung nach dem dritten Jahr

UNSER ZIEL

Wir sind davon überzeugt, dass es einen besseren Weg gibt, die immer schnellere weltweite Nachfrage nach Daten zu befriedigen – einen, der von Leidenschaft und Innovation geprägt ist.

UNSERE STANDORTE

Globale Präsenz

Fertigungs- und Montagestandorte: **28**
 Servicezentren **über: 250**
 Servicetechniker **mehr als: 2.650**
 Technischer Support/Kundendienst **über: 300**
 Customer Experience Centers/Labore: **16**



USA UND KANADA
 Fertigungs- und Montagestandorte: **13**
 Servicezentren **mehr als: 100**
 Servicetechniker **über: 850**
 Technischer Support/Kundendienst **über: 120**
 Customer Experience Centers/Labore: **4**

LATEINAMERIKA
 Fertigungs- und Montagestandorte: **1**
 Servicezentren **mehr als: 20**
 Servicetechniker **über: 240**
 Technischer Support/Kundendienst **über: 20**
 Customer Experience Centers/Labore: **2**

ASIATISCH-PAZIFISCHER RAUM
 Fertigungs- und Montagestandorte: **5**
 Servicezentren **über: 60**
 Servicetechniker **mehr als: 970**
 Technischer Support/Kundendienst **über: 80**
 Customer Experience Centers/Labore: **5**

EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA
 Fertigungs- und Montagestandorte: **9**
 Servicezentren **über: 70**
 Servicetechniker **mehr als: 590**
 Technischer Support/Kundendienst **über: 90**
 Customer Experience Centers/Labore: **5**

Technische Daten 5 - 10 KVA

	GXT5-5000IRT5UXLE	GXT5-6000IRT5UXLE	GXT5-8000IRT5UXLE	GXT5-10KIRT5UXLE
Nennleistung (VA/W)	5000 VA / 5000 W	6000 VA / 6000 W	8000 VA / 8000 W	10.000 VA / 10.000 W

Abmessungen, mm (Zoll)

Einheit B x T x H	430×630×217 (16,9×24,8×8,5)	430×630×217 (16,9×24,8×8,5)	430×630×217 (16,9×24,8×8,5)	430×630×217 (16,9×24,8×8,5)
-------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Gewicht, kg (Pfund)

Einheit	70,8 (156)	70,8 (156)	74,5 (164.2)	74,5 (164.2)
---------	------------	------------	--------------	--------------

AC-Eingangsparameter

Betriebsfrequenz, Nennfrequenz	50 oder 60 Hz (Werkseitiger Standard ist 50)	50 oder 60 Hz (Werkseitiger Standard ist 50)	50 oder 60 Hz (Werkseitiger Standard ist 50)	50 oder 60 Hz (Der werkseitig eingestellte Standard ist 50 Hz)
Spannungsbereich	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Eingangsverkabelung	Hartdraht	Hartdraht	Hartdraht (gemeinsamer oder geteilter Bypass)	Hartdraht (gemeinsamer oder geteilter Bypass)

AC-Ausgangsparameter

Ausgangsbuchsen	Hartdraht 2 (C19), 6 (C13)	Hartdraht 2 (C19), 6 (C13)	Hartdraht 4 (C19), 4(C13)	Hartdraht 4 (C19), 4(C13)
Werkstandard-VAC-Frequenz	230 V AC 50 oder 60 Hz, Nennfrequenz	230 VAC 50 Hz or 60 Hz, Nennfrequenz	230 V AC 50 oder 60 Hz, Nennfrequenz	230 V AC 50 oder 60 Hz, Nennfrequenz
Wellenform (Batteriebetrieb)	Sinuswelle	Sinuswelle	Sinuswelle	Sinuswelle
Überlastung im (AC) Netzbetriebsmodus	>150 % für mindestens 200 Ms; 125 - 150 % für 60 Sekunden; 105 - 125 % 5 Minuten; ≤105 % kontinuierlich	>150 % für mindestens 200 Ms; 125 - 150 % für 60 Sekunden; 105 - 125 % 5 Minuten; ≤105 % kontinuierlich	>150 % für mindestens 200 Ms; 125 - 150 % für 60 Sekunden; 105 - 125 % 5 Minuten; ≤105 % kontinuierlich	>150 % für mindestens 200 Ms; 125 - 150 % für 60 Sekunden; 105 - 125 % 5 Minuten; ≤105 % kontinuierlich

Batteriebetrieb

Typ	Ventilgeschützte, nicht auslaufende Blei-Säure-Batterie			
Sicherungslaufzeit (100 % Last)	7 Minuten	5,5 Minuten	3,5 Minuten	2 Minuten
Sicherungslaufzeit (50 % Last)	18,5 Minuten	14,5 Minuten	9,5 Minuten	7 Minuten
+1 externes Batteriepaket (100 % Last)	19 Minuten	14,5 Minuten	9,5 Minuten	7 Minuten
+1 externes Batteriepaket (50 % Last)	48 Minuten	38,5 Minuten	26 Minuten	19 Minuten

Erforderliche Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur °C (°F)	0 bis 40 (+32 bis +104) (ohne Lastminderung)			
Lagertemperatur °C (°F)	-15 bis 50 (+5 bis +122)			
Relative Feuchte	0 bis 95 %, ohne Kondensation			
Betriebshöhe	Bis 10,000 Fuß (3,000 m) bei 77 °F (25 °C) Leistungsminderung	Bis 10,000 Fuß (3,000 m) bei 77 °F (25 °C) Leistungsminderung	Bis 10,000 Fuß (3,000 m) bei 77 °F (25 °C) Leistungsminderung	Bis 10,000 Fuß (3,000 m) bei 77 °F (25 °C) Leistungsminderung
Hörbarer Schallpegel	< 55 dBA, in 1 m Entfernung von der Rückseite < 50 dBA, in 1 m Entfernung von der Vorderseite oder von den Seiten	< 55 dBA, in 1 m Entfernung von der Rückseite < 50 dBA, in 1 m Entfernung von der Vorderseite oder von den Seiten	< 55 dBA, in 1 m Entfernung von der Rückseite < 50 dBA, in 1 m Entfernung von der Vorderseite oder von den Seiten	< 55 dBA, in 1 m Entfernung von der Rückseite < 50 dBA, in 1 m Entfernung von der Vorderseite oder von den Seiten

Agentur

Zerstörfestigkeit	IEC/EN EN61000-4-5, Stufe 3, Kriterium A			
Transport	ISTA-Verfahren 1E	ISTA-Verfahren 1E	ISTA-Verfahren 1E	ISTA-Verfahren 1E
Sicherheit	Version IEC62040-1:2008, GS-Markierung	Version IEC62040-1:2008, GS-Markierung	Version IEC62040-1:2008, GS-Markierung	Version IEC62040-1:2008, GS-Markierung
Emissionen	IEC/EN/AS 62040-2 2. Ausgabe (Kat 2)			

Garantie

	Std. 2 Jahre; Opt. 1 und 3 Jahre Verlängerung	Std. 2 Jahre; Opt. 1 und 3 Jahre Verlängerung	Std. 2 Jahre; Opt. 1 und 3 Jahre Verlängerung	Std. 2 Jahre; Opt. 1 und 3 Jahre Verlängerung
--	---	---	---	---

Technische Daten 16 - 20 KVA

	16KIRT9UXLE	20KIRT9UXLE
Nennleistung (VA/W)	16000 VA/16000 W	20000 VA/20000 W

Abmessungen, mm (Zoll)

Einheit B x T x H	430×630×394 (16,9×24,8×15,5)	430×630×394 (16,9×24,8×15,5)

Gewicht, kg (Pfund)

Einheit	135,2 (298)	135,2 (298)

AC-Eingangsparameter

Betriebsfrequenz, Nennfrequenz	50 oder 60 Hz (Der werkseitig eingestellte Standard ist 50 Hz)	50 oder 60 Hz (Der werkseitig eingestellte Standard ist 50 Hz)
Spannungsbereich	288 V AC	288 V AC
Eingangsverkabelung	Eingangsklemmenblock	Eingangsklemmenblock

AC-Ausgangsparameter

Ausgangsbuchsen	Ausgangsklemmenblock	Ausgangsklemmenblock
Werksstandard-VAC- Frequenz	230 VAC, 50 Hz	230 VAC, 50 Hz
Wellenform (Batteriebetrieb)	Sinuswelle	Sinuswelle
Überlastung im (AC) Netzbetriebsmodus	> 150 % mindestens 200 ms	> 150 % mindestens 200 ms

Batteriebetrieb

Typ	Ventilgeschützte, nicht auslaufende Blei-Säure-Batterie	Ventilgeschützte, nicht auslaufende Blei-Säure-Batterie
Sicherungslaufzeit (100 % Last)	3,5 Minuten	2,5 Minuten
Sicherungslaufzeit (50 % Last)	9,5 Minuten	7 Minuten
+1 externes Batteriepaket (100 % Last)	10 Minuten	7 Minuten
+1 externes Batteriepaket (50 % Last)	26,5 Minuten	19,5 Minuten

Erforderliche Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur °C (°F)	0 bis 40 (+32 bis +104) (ohne Lastminderung)	0 bis 40 (+32 bis +104) (ohne Lastminderung)
Lagertemperatur °C (°F)	-15 bis 40 (+5 bis +104)	-15 bis 40 (+5 bis +104)
Relative Feuchte	0 bis 95 %, ohne Kondensation	0 bis 95 %, ohne Kondensation
Betriebshöhe	Bis 10,000 Fuß (3,000 m) bei 77 °F (25 °C) Leistungsminderung	Bis 10,000 Fuß (3,000 m) bei 77 °F (25 °C) Leistungsminderung
Hörbarer Schallpegel	< 58 dBA in 1 m Entfernung von der Vorderseite	< 58 dBA in 1 m Entfernung von der Vorderseite

Agentur

Zerstörfestigkeit	IEC/EN EN61000 - 4-5, Stufe 4, Kriterium A; ANSI C62 41 Kategorie B	IEC/EN EN61000 - 4-5, Stufe 4, Kriterium A; ANSI C62 41 Kategorie B
Transport	ISTA-Verfahren 1E	ISTA-Verfahren 1E
Sicherheit	UL1778, c-UL gelistet	UL1778, c-UL gelistet
Emissionen	FCC Teil 15 (Klasse A)	FCC Teil 15 (Klasse A)

Garantie

	Std. 2 Jahre; Opt. 1 und 3 Jahre Verlängerung	Std. 2 Jahre; Opt. 1 und 3 Jahre Verlängerung
--	---	---

Vertiv™ VR Rack

Unterstützt eine Vielzahl von Geräten und bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie für eine einfache Installation benötigen

Vertiv™ Geist™ rPDU

Verteilt die Stromversorgung zuverlässig auf das Rack und unterstützt den Betrieb dynamischer Rechenzentren und DCIM

Vertiv™ SwitchAir

Verhindert eine Überhitzung der Netzwerk-Switches, indem kühle Luft auf die Switch-Einlässe geleitet und heiße Abluft herausgehalten wird

Die Vertiv™ ACS-Konsole

ermöglicht integrierte Fernüberwachung, bandexterne Verwaltung und IoT-Konnektivität

Vertiv™ KVM-Switches

Ermöglicht den Zugriff von einem Arbeitsplatz auf mehrere Computer

Vertiv™ Rackkühlung

Bietet energieeffiziente Kühlung in der Nähe von IT-Geräten und USV-Einheiten

Vertiv™ Liebert® GXT5

Schützt geschäftskritische Netzwerkgeräte vor allen Stromstörungen, die durch Stromausfälle, Spannungsabfälle, Spannungsspitzen oder Spannungsinterferenzen verursacht werden

Zubehör

Racks und Gehäuse: Unterstützt eine breite Vielfalt an Equipment mit dem Vertiv™ VR-Rack, darunter Server, Speicher, Switches, Router, PDUs, USV-Einheiten, Konsolenport-Server und KVM-Switches.

Schienen und Montagematerial:

Installieren Sie Geräte mit einem 4-Säulen-Schienen-Satz und Hardware für die Montage in einem 19- oder 23-Zoll-Rack oder wählen Sie ein 2-Säulen-Telekommunikations-Rack für Front- oder Mittelgehäuse, Wand- oder Zero-U-Konfiguration.

PDUs zur Rack-Montage:

Wählen Sie Produkte wie aufrüstbare PDUs, Inline-Leistungsmesser, Transferswitches und Überwachungssensoren für eine einfache oder intelligente Energieverteilung, mit der Überlastungen im Rechenzentrum vermieden werden.

Erweiterungs-Batteriepakete:

Ermöglichen eine skalierbare Laufzeit zur Unterstützung bei längeren Stromausfällen, indem sie neue oder vorhandene Systemen mit zuverlässiger Stromversorgung und Schutz aufrüsten.

Umgebungssensor: Behalten Sie den Überblick über dezentrale Umgebungen mit Temperatur-, Feuchtigkeits- und Leckerkennung oder überwachen Sie verfügbare potentialfreie Kontaktsensoren für die Sicherheitszugangskontrolle oder Rauchererkennung.



Accesorios disponibles para el SAI Vertiv™ Liebert® GXT5



Externe Batteriepakete und Ersatzbatteriesets

USV	Externe Batteriepakete	Ersatzbatteriesets
GXT5-5000IRT5UXLE	GXT5-EBC192VRT3U	GXT5-9A96BATKIT (x 2 Stück)
GXT5-6000IRT5UXLE	GXT5-EBC192VRT3U	GXT5-9A96BATKIT (x 2 Stück)
GXT5-8000IRT5UXLE	GXT5-EBC192VRT3U	GXT5-9A96BATKIT (x 2 Stück)
GXT5-10KIRT5UXLE	GXT5-EBC192VRT3U	GXT5-9A96BATKIT (x 2 Stück)
GXT5-16KIRT9UXLE	GXT5-EBC384VRT6U	GXT5-9A96BATKIT (x 4 Stück)
GXT5-20KIRT9UXLE	GXT5-EBC384VRT6U	GXT5-9A96BATKIT (x 4 Stück)



Netzwerkcommunication und Umgebungssensoren

Netzwerkcommunication	RDU101	Intellislot-Webkarte für SNMP und Web-Management. Unterstützt Umgebungssensoren.
	IS-RELAY	Intellislot-Interface-Satz für Relaiskontakte
Umgebungssensoren (Kompatibel mit der optionalen Liebert® Netzwerkkarte RDU 101)	SN-Z01	Integriertes Kabel mit Einzel-Temperatursensor
	SN-Z02	Integriertes Kabel mit drei Temperatursensoren
	SN-Z03	Integriertes Kabel mit drei Temperatur- und einem Feuchtigkeitssensor
	SN-T	Modular mit einem Temperatursensor
	SN-TH	Modular mit einem Temperatur- und einem Feuchtigkeitssensor
	SN-2D	Modular mit zwei Türkontakteingängen
	SN-3C	Modular mit drei potentialfreien Kontakteingängen
	SN-L20	Modularer Leckzonensensor mit 20-Fuß-Kabel (nur Liebert RDU-S)
USV-Verwaltungsoptionen	Trellis™ Power Insight Software Management	Trellis™ Power Insight ist eine kostenlose webbasierte Software zur Überwachung von bis zu 100 Vertiv™ USVs und rPDUs

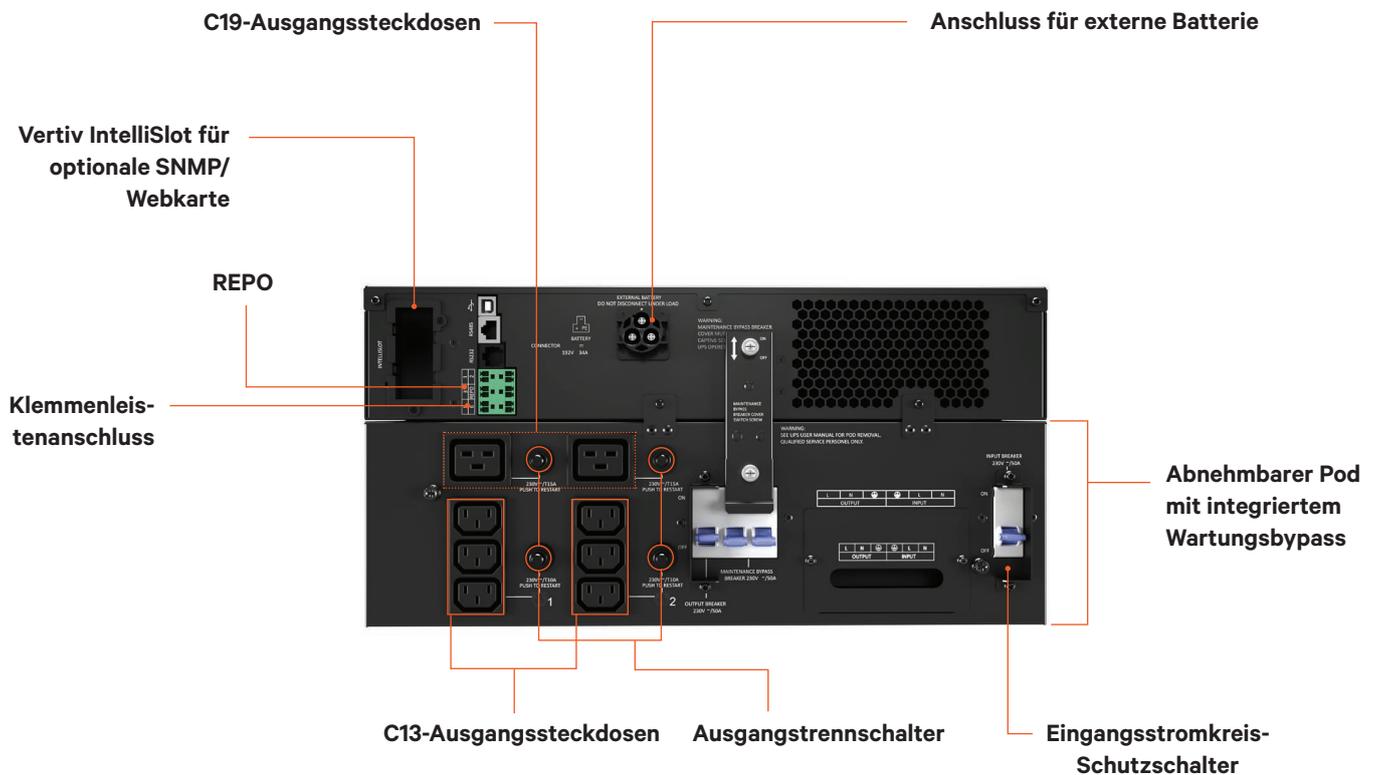


Vertiv™ Wartungsby-pass-Schrank Option

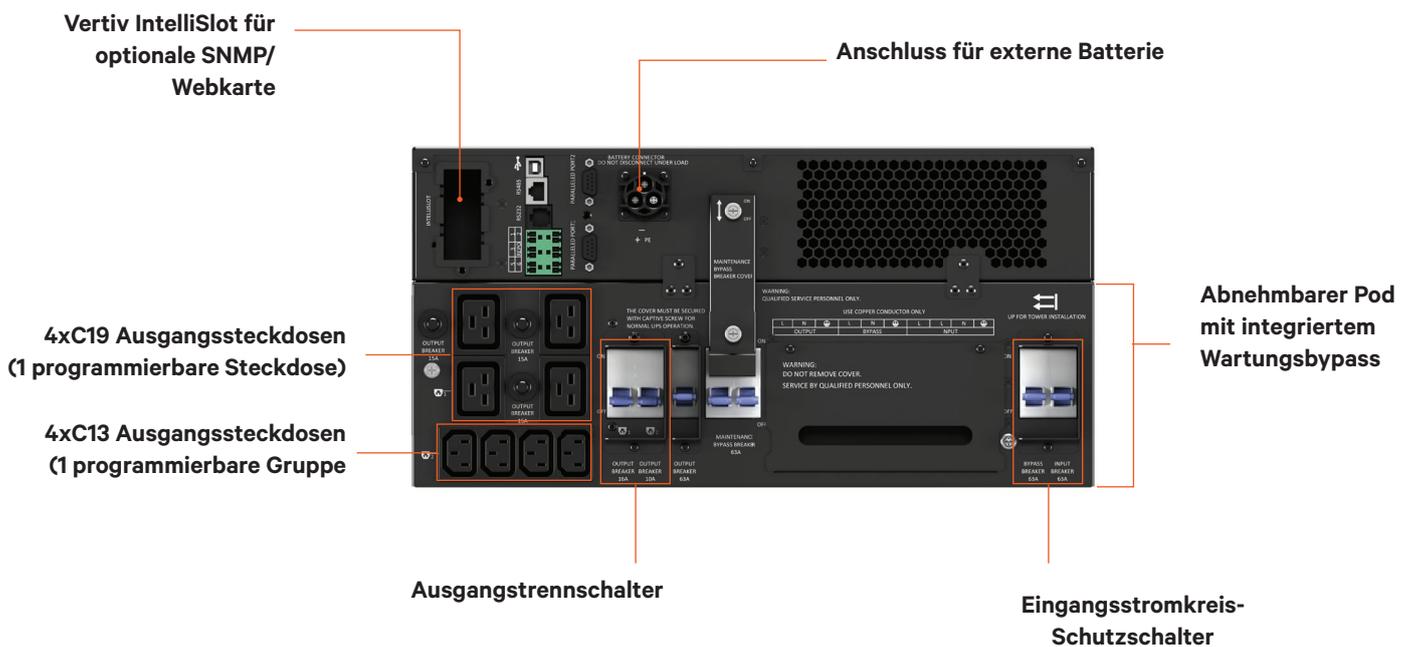
Integrierter Verriegelungs-/Kennzeichnungsarm-Arm für maximale Sicherheit am Standort und für das Personal

VMBC Modellnummer	Abmessungen	AC-Eingangsparameter	Ausgang	Kompatibel USV
VMBC-20KIRT4U	430B x 550T x 173H (mm)	L-N-G	Fest verdrahtet / 3x IEC 309 32A & 12x IEC C13/C19 kombiniert	GXT5-16KIRT9UXLE GXT5-20KIRT9UXLE

Liebert® GXT5 Rückplatte (5 - 6 KVA)



Liebert® GXT5 Rückplatte (8 - 10 KVA)



Liebert® GXT5 Rückplatte (16 - 20 KVA)

*Optionale RDU101

Netzwerkcommunication

Lokale Web- und SNMP-Schnittstelle. Verwaltung und Benachrichtigung über Netzwerke hinweg.



Kommunikation

Mehrere Verwaltungsoptionen für lokale und Remote-Setup-Konfiguration und jederzeitige Steuerung der USV.

Optionaler Ausgangs-POD

Mehrere Optionen für lokale Steckdosen C13/C19.

Eingangsschutz

Vermeiden Sie die Beschädigung der Netzwerkgeräte durch einen Kurzschluss.

Ausgangsschutz

USV- und POD-Ausgangs-Schutzschalter.



Anschluss für externes

Batteriepaket

Skalierbare Laufzeit in Rack-Mount-Konfigurationen. Längere Laufzeiten für die Fertigstellung kritischer Arbeiten, die Migration der Arbeitslast und das Herunterfahren kritischer Geräte.

Hartdraht-Ausgangsanschluss

Ausgang an Plattenboard-Distribution oder -Rack-PDU für Management und Steuerung des Netzwerkgeräts auf Rackebene.

Hartdraht-Eingangsanschluss

Für eine einfache Installation und den Zugriff auf die verfügbare Stromquelle.

