# NexSys®iON-Batterien: Technische Daten





Die Dual-Kabel-Ladefähigkeit erhöht die Eingangsleistung für eine schnellere Wiederaufladung.\*

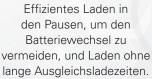


#### WARTUNGSAUFWAND

Praktisch wartungsfreie Stromversorgungslösungen ohne die Notwendigkeit des Wassernachfüllens, der Batteriewäsche und ohne die Gefahr, dass verschüttete Säure beseitigt werden muss.



Integrierte Plug-and-Play Stromversorgungssysteme mit kompatiblen Komponenten von einem zuverlässiger Lieferanten





Systemleistung und Betriebskosten werden vor dem Kauf geprüft und durch eine Garantie abgesichert, auf die Sie sich verlassen können.

## ES GIBT LITHIUM-IONEN. UND ES GIBT NEXSYS® ION.

Mit der fortschrittlichsten Lithium-Ionen-Technologie (Li-Ion) der Branche werden NexSys® iON-Batterien nach den höchsten Sicherheits-, Designund Fertigungsstandards hergestellt.

Nachhaltige Hochleistungs-Zellchemie und vollständig integrierte Batteriemanagement-Steuerungen sorgen für mehr Sicherheit, Zuverlässigkeit und eine längere Batterielebensdauer.

Wartungsfreie NexSys® iON-Batterien kombinieren außerdem schnelle Laderaten mit optimiertem Plugand-Play-Zwischenladen, so dass Unternehmen mehr Zeit für ihre Kerngeschäftstätigkeiten aufwenden können.









## NexSys®iON-Batterien: Technische Daten für Globale Varianten

								Module		Abmessungen Batteriefach						
Modellnummer	Modell	Spannung	Nennspannung	Gesamt- kapazität	Modul	Konfiguriert	Maximum	Ausgefüllt	Vollständig ausgefüllt	L	L	В	В	н	н	
Nr.	Nr.	V	-	Ah	kWh	kWh		-	Ja / Nein	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	
24-L1-20-4.7	20	24	25,6	185	4,7	4,7	1	1	J	610	24,0	130	5,1	510	20,1	
24-L1-24-9.5	24	24	25,6	370	4,7	9,5	3	2	N	808	31,8	268	10,6	488	19,2	
24-L1-24-14.2	24	24	25,6	555	4,7	14,2	3	3	J	808	31,8	268	10,6	488	19,2	
36-L1-40-8.1	40	36	36,5	222	4,1	8,1	3	2	N	808	31,8	260	10,2	488	19,2	
36-L1-40-12.2	40	36	36,5	333	4,1	12,2	3	3	J	808	31,8	260	10,2	488	19,2	
36-L1-42-16.2	42	36	36,5	444	4,1	16,2	5	4	N	808	31,8	374	14,7	488	19,2	
36-L1-42-20.3	42	36	36,5	555	4,1	20,3	5	5	J	808	31,8	374	14,7	488	19,2	
36-L1-46-24.3	46	36	36,5	666	4,1	24,3	7	6	N	808	31,8	488	19,2	488	19,2	
36-L1-46-28.4	46	36	36,5	777	4,1	28,4	7	7	J	808	31,8	488	19,2	488	19,2	
36-L1-48-32.4	48	36	36,5	888	4,1	32,4	9	8	N	808	31,8	602	23,7	488	19,2	
36-L1-48-36.5	48	36	36,5	999	4,1	36,5	9	9	J	808	31,8	602	23,7	488	19,2	
48-L1-60-7.6	60	48	51,1	148	3,8	7,6	3	2	N	808	31,8	260	10,2	488	19,2	
48-L1-60-11.3	60	48	51,1	222	3,8	11,3	3	3	J	808	31,8	260	10,2	488	19,2	
48-L1-62-15.1	62	48	51,1	296	3,8	15,1	5	4	N	808	31,8	374	14,7	488	19,2	
48-L1-62-18.9	62	48	51,1	370	3,8	18,9	5	5	J	808	31,8	374	14,7	488	19,2	
48-L1-64-22.7	64	48	51,1	444	3,8	22,7	7	6	N	808	31,8	488	19,2	488	19,2	
48-L1-64-26.5	64	48	51,1	518	3,8	26,5	7	7	J	808	31,8	488	19,2	488	19,2	
48-L1-66-30.3	66	48	51,1	592	3,8	30,3	9	8	N	808	31,8	602	23,7	488	19,2	
48-L1-66-34.0	66	48	51,1	666	3,8	34,0	9	9	J	808	31,8	602	23,7	488	19,2	
48-L1-72-37.8	72	48	51,1	740	3,8	37,8	15	10	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2	
48-L1-72-41.6	72	48	51,1	814	3,8	41,6	15	11	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2	
48-L1-72-45.4	72	48	51,1	888	3,8	45,4	15	12	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2	
48-L1-72-49.2	72	48	51,1	962	3,8	49,2	15	13	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2	
48-L1-72-52.9	72	48	51,1	1036	3,8	52,9	15	14	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2	
48-L1-72-56.7	72	48	51,1	1110	3,8	56,7	15	15	J	944	37,2	808	31,8	488	19,2	
80-L1-80-17.8	80	80	80,3	222	8,9	17,8	4	2	N	808	31,8	602	23,7	488	19,2	
80-L1-80-26.7	80	80	80,3	333	8,9	26,7	4	3	N	808	31,8	602	23,7	488	19,2	
80-L1-80-35.7	80	80	80,3	444	8,9	35,6	4	4	J	808	31,8	602	23,7	488	19,2	
80-L1-82-44.6	82	80	80,3	555	8,9	44,6	7	5	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2	
80-L1-82-53.5	82	80	80,3	666	8,9	53,5	7	6	N	944	37,2	808	31,8	488	19,2	
80-L1-82-62.4	82	80	80,3	777	8,9	62,4	7	7	J	944	37,2	808	31,8	488	19,2	



### NexSys®iON-Batterien: Technische Daten für EMEA Range Extension\*

								Module		Abmessungen Batteriefach						
Modellnummer	Batteriefach- Referenz	Spannung	Nennspannung	Gesamt- kapazität	Modul	Konfiguriert	Maximum	Ausgefüllt	Vollständig ausgefüllt	L	L	В	В	н	н	
Nr.	Nr.	V	-	Ah	kWh	kWh		-	Ja / Nein	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	
48-L1-50011-26.1	50011	48	51,1	510	2,6	26,1	12	10	N	1220	48,0	424	16,7	782	30,8	
48-L1-50011-31.3	50011	48	51,1	612	2,6	31,3	12	12	J	1220	48,0	424	16,7	782	30,8	
48-L1-50013-20.8	50013	48	51,1	408	2,6	20,8	10	8	N	1220	48,0	352	13,9	782	30,8	
48-L1-50013-26.1	50013	48	51,1	510	2,6	26,1	10	10	J	1220	48,0	352	13,9	782	30,8	
48-L1-50024-20.8	50024	48	51,1	408	2,6	20,8	10	8	N	1032	40,6	440	17,3	782	30,8	
48-L1-50024-26.1	50024	48	51,1	510	2,6	26,1	10	10	J	1032	40,6	440	17,3	782	30,8	
48-L1-50028-15.6	50028	48	51,1	306	2,6	15,6	7	6	N	1220	48,0	280	11,0	782	30,8	
48-L1-50028-18.2	50028	48	51,1	357	2,6	18,2	7	7	J	1220	48,0	280	11,0	782	30,8	
48-L1-50044-31.3	50044	48	51,1	612	2,6	31,3	16	12	N	1220	48,0	496	19,5	782	30,8	
48-L1-50044-41.7	50044	48	51,1	816	2,6	41,7	16	16	J	1220	48,0	496	19,5	782	30,8	
48-L1-50045-15.6	50045	48	51,1	306	2,6	15,6	8	6	N	1032	40,6	350	13,8	782	30,8	
48-L1-50045-20.8	50045	48	51,1	408	2,6	20,8	8	8	J	1032	40,6	350	13,8	782	30,8	
48-L1-50198-10.4	50198	48	51,1	204	2,6	10,4	4	4	J	1020	40,2	410	16,1	463	18,2	
48-L1-50215-15.6	50215	48	51,1	306	2,6	15,6	8	6	N	1008	39,7	518	20,4	522	20,6	
48-L1-50215-20.8	50215	48	51,1	408	2,6	20,8	8	8	J	1008	39,7	518	20,4	522	20,6	
48-L1-55784-13.0	55784	48	51,1	255	2,6	13,0	6	5	N	1030	40,6	619	24,4	402	15,8	
48-L1-55784-15.6	55784	48	51,1	306	2,6	15,6	6	6	J	1030	40,6	619	24,4	402	15,8	
48-L1-50229-20.8	50229	48	51,1	408	2,6	20,8	10	8	N	1225	48,2	351	13,8	780	30,7	
48-L1-50229-26.1	50229	48	51,1	510	2,6	26,1	10	10	J	1225	48,2	351	13,8	780	30,7	
48-L1-50231-26.1	50231	48	51,1	510	2,6	26,1	12	10	N	1225	48,2	423	16,7	780	30,7	
48-L1-50231-31.3	50231	48	51,1	612	2,6	31,3	12	12	J	1225	48,2	423	16,7	780	30,7	
48-L1-50233-31.3	50233	48	51,1	612	2,6	31,3	16	12	N	1225	48,2	495	19,5	780	30,7	
48-L1-50233-41.7	50233	48	51,1	816	2,6	41,7	16	16	J	1225	48,2	495	19,5	780	30,7	
48-L1-50507-15.6	50507	48	51,1	306	2,6	15,6	7	6	N	1209	47,6	273	10,7	780	30,7	
48-L1-50507-18.2	50507	48	51,1	357	2,6	18,2	7	7	J	1209	47,6	273	10,7	780	30,7	
48-L1-51020-20.8	51020	48	51,1	408	2,6	20,8	10	8	N	1214	47,8	348	13,7	808	31,8	
48-L1-51020-26.1	51020	48	51,1	510	2,6	26,1	10	10	J	1214	47,8	348	13,7	808	31,8	
48-L1-52534-15.6	52534	48	51,1	306	2,6	15,6	7	6	N	1209	47,6	273	10,7	778	30,6	
48-L1-52534-18.2	52534	48	51,1	357	2,6	18,2	7	7	J	1209	47,6	273	10,7	778	30,6	

<sup>\*48-</sup>V-Range-Extension, nur in ausgewählten Regionen erhältlich. Je nach spezifischer Anwendung, Verwendung und Anforderungen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem EnerSys-Vertreter vor Ort. Die endgültigen Batterien werden so konfiguriert, dass sie den Spezifikationen der Gerätehersteller entsprechen.

Für weitere Informationen zu den spezifischen Batteriegewichten oder anderen Anforderungen Ihres Geräts wenden Sie sich bitte an Ihren EnerSys®-Vertreter.

### www.enersys.com

© 2025 EnerSys. Alle Rechte vorbehalten. Warenzeichen und Logos sind Eigentum von EnerSys und seinen Tochtergesellschaften, mit Ausnahme von UKCA und CE, die nicht Eigentum von EnerSys sind. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. E. & O.E. GLOB-DE-TD-NEX-ION-0125

