

Geringere Energiekosten und unterbrechungsfreie Stromversorgung für Anwendungen in Gewerbe und Industrie (G&I)

- ✓ Niedrigere Stromkosten
- ✓ Reduzierte Bedarfsspitzen
- ✓ Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- ✓ Sicherer und effizienter Betrieb

Unternehmen und Betriebe nutzen immer häufiger Energiespeicherlösungen für Gewerbe und Industrie (G&I), um den steigenden Energiekosten zu begegnen, stabile Betriebsbedingungen zu gewährleisten und die Wettbewerbsfähigkeit zu sichern. Dank der Energiespeichersysteme von GoodWe können die Nutzer nicht nur ihre Stromrechnung senken, indem Sie den Eigenverbrauch des erzeugten PV-Stroms erhöhen, sondern auch Bedarfsspitzen ausgleichen und zusätzliche Netzentgelte vermeiden. Zusammen mit dem Hybrid-Wechselrichter ETC sowie dem Nachrüst-Batteriewechselrichter BTC von GoodWe bildet die Batterie Lynx C ein Energiespeichersystem für kleine und mittlere gewerbliche und industrielle Anwendungen. Die leistungsstarke Notstrom-Funktion der Speicher-Wechselrichter von GoodWe bietet einen zusätzlichen Nutzen für Unternehmen, die auf eine unterbrechungsfreie Stromversorgung angewiesen sind.

-  Zuverlässige und sichere LFP - Batteriezellen
-  Bis zu drei Systeme parallel (468kWh)
-  Fernüberwachung und -aktualisierung über Wechselrichter



Technische Daten	LX C101-10	LX C120-10	LX C138-10	LX C156-10
Nutzbare Energie (kWh) ¹	101.38	119.81	138.24	156.67
Batteriemodul	LX C9.2-10: 38,4V 9.21kWh			
Anzahl der Module	11	13	15	17
Zellentyp	LFP (LiFePO4)			
Nennspannung (V)	422.4	499.2	576.0	652.8
Betriebsspannungsbereich (V)	369.6 ~ 468.6	436.8 ~ 553.8	504.0 ~ 639.0	571.2 ~ 724.2
Nenn-Entlade- / Ladestrom (A) ²	100			
Nennleistung (kW) ²	42.24	49.92	57.60	65.28
Betriebstemperaturbereich (°C)	Laden: 0 ~ +45 / Entladen: -20 ~ +50			
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ~ 95%			
Max. Einsatzhöhe (m)	2000			
Kommunikation	CAN + RS485			
Gewicht (kg)	1120	1280	1480	1650
Abmessungen (B x H x D mm)	1155 x 1650 x 730		1155 x 2065 x 730	
Schutzklasse gegen Eindringen	IP21			
Befestigungsmethode	Bodenmontage			
Sicherheit	IEC62619, IEC62040, IEC63056			
Norm und Zertifizierung	EMV IEC / EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4			
Transport	UN38.3			

*1: Prüfbedingungen, 100% DOD, 0.2 C Laden und Entladen bei +25 ±2°C für Batteriesystem zu Beginn der Lebensdauer. Die nutzbare Energie des Systems kann bei verschiedenen Wechselrichtern variieren.

*2: Der Nenn-Entlade- / Ladestrom und die Leistungsabnahme hängen von Temperatur und SOC ab.

*: Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.