

# GOODWE

## Lynx Home F Plus+ Serisi

### 6.6-16.4kWh | Yüksek voltajlı akü

GoodWe yüksek voltajlı akü Lynx Home F Plus+ Serisi, tek bir Uygulama ile tüm enerji depolama sisteminin uzaktan izlenmesini sağlayan GoodWe enerji depolama çözümünün mükemmel bir eşleşmesi ve öne çıkan özelliğidir. 6.6kWh ile 16.4kWh arasında geniş bir kapasite aralığı sunar ve 8 batarya bloğuna kadar genişletilebilir paralel bağlantı, maksimum 131kWh kapasiteye izin verir. Bu nedenle, öz tüketim optimizasyonundan yedekleme kullanımına kadar zorlu proje ihtiyaçlarını karşılamak için kapsamlı enerji depolama seçenekleri sunar. İstiflenebilir kendi kendini tespit eden modüller, özellikle sistemin kurulumunu ve bakımını kolaylaştırır. Güvenilir lityum demir fosfat (LFP) akü hücresi teknolojisi, maksimum güvenlik ve daha uzun kullanım ömrü sağlar. Dahası, Lynx Home F PLUS+, GoodWe BH/EH/BT/ET invertörler ile uyumludur. Lynx Home F PLUS+ Serisi ile hayatınız boyunca sağlam bir güç depolaması için hazır olun.



#### Akıllı Kontrol

- Uzaktan tanımlama ve güncelleme
- Düşük voltaj sonrası otomatik yeniden başlatma



#### Kullanıcı Dostu Tasarım

- İstiflenebilir otomatik tanıma modülleri
- Tak ve Çalıştır bağlantısı



#### Üstün Güvenlik ve Güvenilirlik

- Yüksek çevrim kararlılığına sahip güvenilir LFP teknolojisi
- Açık alanlarda kurulum güvenliği sağlayan IP55 koruması



#### Esnek ve Uyarlanabilir Uygulamalar

- 6.6 ila 16.5kWh geniş kapasite aralığı
- Paralel olarak maksimum 8 batarya bloğu (131kWh)

Teknik Veriler	LX F6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H
Kullanılabilir Enerji (kWh) <sup>1</sup>	6.55	9.83	13.10	16.38
Akü Modülü	LX F3.3-H; 102.4V 3.27kWh			
Modül Sayısı	2	3	4	5
Hücre Tipi	LFP (LiFePO4)			
Nominal Voltaj (V)	204.8	307.2	409.6	512.0
Çalışma Voltaj Aralığı (V)	182.4 ~ 230.4	273.6 ~ 345.6	364.8 ~ 460.8	456.0 ~ 576.0
Nominal Deşarj / Şarj Akımı (A) <sup>2</sup>	25	25	25	25
Nominal Güç (kW) <sup>2</sup>	5.12	7.68	10.24	12.80
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	Şarj: 0 ~ +50 / Deşarj: -20 ~ +50			
Bağıl Nem	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%
Maks. Çalışma Rakımı (m)	2000	2000	2000	2000
İletişim	CAN	CAN	CAN	CAN
Ağırlık (kg)	115	158	201	244
Boyutlar (G x U x D mm)	600 x 610 x 380	600 x 765 x 380	600 x 920 x 380	600 x 1075 x 380
Giriş Koruması Derecesi	IP55	IP55	IP55	IP55
Takma Yöntemi	Topraklı	Topraklı	Topraklı	Topraklı
Standart ve Sertifikasyon	Güvenlik	IEC62619, IEC62040, VDE2510-50, CEC, CE		
	EMC	CE, RCM		
	Nakliye	UN38.3		

\*1: Test koşulları, %100 Deşarj Derinliği (DOD), başlangıç ömründeki akü sistemi için +25 ±2°C'de 0.2C şarj ve deşarj. Sistemin Kullanılabilir Enerjisi invertere göre değişebilir.

\*2: Sıcaklık ve Şarj Durumuna (SOC) bağlı olarak Nominal Deşarj / Şarj Akımı ve güç azalması oluşacaktır.

\*3: 25 ±2°C'de ömrünün %80'ini doldurmuş Hücrenin 1C / 1C test koşulu altında 2.5 ~ 3.65V voltaj aralığına dayalı olarak.

\*: En son sertifikalar için lütfen GoodWe web sitesini ziyaret edin.

\*: Gösterilen tüm resimler sadece referans içindir. Gerçek görünüm değişebilir.