

# GOODWE

## Lynx F G2 Serisi

6.4-28.8kWh | Yüksek Voltajlı Akü

GoodWe Lynx Home F G2 Serisi yüksek voltajlı akü, kapsamlı GoodWe tek noktada enerji depolama çözümünün ideal bir bileşeni ve öne çıkan özelliğidir. 6.4kWh ila 28.8kWh kapasite aralığı ve 8 kuleye kadar paralel bağlantı ile genişletme seçeneğiyle Lynx Home F G2 Serisi, öztüketim optimizasyonundan back up kullanıma kadar çeşitli proje gereksinimlerini karşılayan geniş bir enerji depolama çözümleri yelpazesi sunar.

Sistemin kurulumu ve bakımı, istiflenebilir kendi kendini algılayan modüllerle kolaylaştırılmıştır. Güvenilir lityum demir fosfat (LFP) akü hücre teknolojisi, maksimum güvenlik ve daha uzun bir kullanım ömrü sağlar. Ayrıca Lynx Home F G2, GoodWe BH/EH/BT/ET invertörleriyle uyumludur ve bu da çok yönlülüğünü ve çeşitli enerji depolama uygulamaları için uygunluğunu daha da artırır.



### Akıllı kontrol & İzleme

- Uzaktan tanıma ve inverter üzerinden güncelleme
- Düşük voltajdan sonra otomatik yeniden başlatma



### Üstün Güvenlik ve Güvenilirlik

- Yüksek çevrim kararlılığına sahip güvenilir LFP teknolojisi
- Dış / iç mekan kurulum güvenliği için IP55 koruması



### Dostça ve Düşünceli Tasarım

- Yığılanabilir otomatik tanıma modülleri
- Tak ve Çalıştır kablolama



### Esnek ve Uyarlanabilir Uygulamalar

- Esnek kapasite ve yığılanabilir modüller
- Paralel olarak 8 kuleye kadar (230kWh)

Teknik Veriler	LX F6.4-H-20	LX F9.6-H-20	LX F12.8-H-20	LX F16.0-H-20	LX F19.2-H-20	LX F22.4-H-20	LX F25.6-H-20	LX F28.8-H-20
Kullanılabilir Enerji (kWh) <sup>1</sup>	6.4	9.6	12.8	16	19.2	22.4	25.6	28.8
Akü Modülü	LX F3.2-20: 64V 3.2kWh							
Modül Sayısı	2	3	4	5	6	7	8	9
Hücre Tipi	LFP (LiFePO4)							
Nominal Voltaj (V)	128	192	256	320	384	448	512	576
Çalışma Voltaj Aralığı (V)	114.8 ~ 144.4	172.2 ~ 216.6	229.6 ~ 288.8	287.0 ~ 361.0	344.4 ~ 433.2	401.8 ~ 505.4	459.2 ~ 577.6	516.6 ~ 649.8
Nominal Deşarj/Şarj Akımı (A) <sup>2</sup>	35							
Nominal Güç (kW) <sup>2</sup>	4.48	6.72	8.96	11.20	13.44	15.68	17.92	20.16
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	Şarj: 0 ~ +50 / Deşarj: -20 ~ +50							
Bağıl Nem	0 ~ 95%							
Maks. Çalışma Rakımı (m)	3000							
İletişim	CAN							
Ağırlık (kg)	86	120	154	188	222	256	290	324
Boyutlar (G x U x D mm)	600 x 380 x 559	600 x 380 x 715	600 x 380 x 871	600 x 380 x 1027	600 x 380 x 1183	600 x 380 x 1339	600 x 380 x 1495	600 x 380 x 1651
Giriş Koruması Derecesi	IP55 (Kapalı alan veya açık alan)							
Takma Yöntemi	Topraklı							
Güvenlik	IEC62619, IEC62040-1, IEC63056, VDE2510, CE, CEC							
Standart ve Sertifikasyon	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.

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

\*: Gösterilen tüm resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek görünüm değişiklik gösterebilir.