



Lifelynk Series

Hybrydowy Inwerter i Akumulator All-In-One



Zasilanie na żądanie.
Dostępna zawsze i wszędzie.

Przedstawiamy Lifelynk Series

przez Sunsynk Mobile.

Mistrzowsko zaprojektowany, aby uprościć i przyspieszyć instalację, umożliwiając bardziej efektywne planowanie i wdrażanie dużych ilości w nowych budynkach lub modernizacjach.

Nasza dedykowana platforma Sunsynk Connect umożliwi pełną kontrolę, widoczność i dostęp do systemu, ułatwiając dostosowanie do potrzeb konkretnego miejsca.

Lifelynk jest wyposażony we wszystko, czego potrzeba do zainstalowania tego najnowocześniejszego rozwiązania pamięci masowej. Wbudowane punkty połączeniowe zapewniają dostęp do portów rejestratora danych Load, Grid, CT i Wi-Fi, dzięki czemu jest to prawdziwy system "plug & play".

Od wstępnie ustawionych ustawień fabrycznych po wbudowane porty połączeniowe, Lifelynk został zaprojektowany z myślą o wygodzie i bezproblemowej instalacji.



Przedstawiamy
Lifelynk

https://www.youtube.com/watch?v=u6Cqg1IGL_M



Instalacja
Lifelynk

<https://www.youtube.com/watch?v=QJzCf8zN7HA>



Nasi
Dystrybutorzy

<https://www.sunsynk.org/ourdistributors>

Energia Słoneczna w Prosty Sposób

- Hybrydowy falownik i system magazynowania akumulatorów typu "plug & play".
- Opcjonalna alternatywa dla tradycyjnego systemu magazynowania/rezerwowania energii.
- Zmniejsz rachunki, generując darmową energię elektryczną lub korzystając ze zmiennych taryf.
- Utrzymanie podstawowych obciążeń w stanie nienaruszonym podczas przerw w dostawie prądu i zrzutów obciążenia.
- Ochrona urządzeń podczas niestabilnej sieci.
- Dostępny jest szeroki zakres rozmiarów.
- W pełni równoległy do 6x, aby zaspokoić większe zapotrzebowanie na energię.
- Możliwość dodania zewnętrznych akumulatorów w celu zwiększenia pojemności.
- Łatwy w instalacji i wyposażony we wszystko, czego potrzebujesz.
- Pełny dostęp do platformy Sunsynk Connect i aplikacji na telefon umożliwia pełną kontrolę, widoczność i dostęp do systemu.



S

Falownik hybrydowy 2,5 kW
i akumulator 2 kWh

X

Falownik hybrydowy 3,6 kW
i akumulator 3,84 kWh

XL

Falownik hybrydowy 5,5 kW
i akumulator 5,22 kWh



Szybkie ładowanie
akumulatora



Łatwa
instalacja



Kompatybilność
z panelami
słonecznymi



Monitoruj oszczędności
za pomocą bezpłatnej
aplikacji mobilnej



Kompatybilność
z WIFI



Model	Lifelynk S	Lifelynk X	Lifelynk XL
Parametry wejściowe akumulatora			
Obsługiwany typ akumulatora	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Nominalne napięcie akumulatora (V)	51.2	51.2	51.2
Zakres napięcia wejściowego akumulatora (V)	43.2-57.6	43.2-57.6	43.2-57.6
Maks. Napięcie ładowania (V)	60 (Konfigurowalny)	60 (Konfigurowalny)	60 (Konfigurowalny)
Maks. Prąd ładowania (A)	42 (Konfigurowalny)	60 (Konfigurowalny)	90 (Konfigurowalny)
Maks. Prąd rozładowania (A)	56 (Konfigurowalny)	80 (Konfigurowalny)	120 (Konfigurowalny)
Pojemność akumulatora (Wh)	2000	3840	5222
Parametry wejściowe ciągu PV			
Maks. Moc wejściowa DC (W)	3000	4500	6800
Maks. Napięcie wejściowe DC (V)	500	500	500
Zakres napięcia MPPT (V)	120-450	120-450	120-450
Napięcie rozruchowe (V)	150	150	150
Maks. Prąd wejściowy (A)	12	12 (łącznie dwa zestawy MC4)	18 (łącznie dwa zestawy MC4)
Parametry wyjścia AC (rezerwowe) (zasilanie podstawowego obciążenia)			
Maks. Moc wyjściowa (W)	2500	3600	5500
Maks. Moc pozorna na wyjściu (VA)	2500	3600	5500
Wartość szczytowa. Moc pozorna na wyjściu (VA)	5000	7200	1100
Maks. Prąd wyjściowy (A)	11	16	24
Znamionowe napięcie wyjściowe (Vac)	230	230	230
Nominalna częstotliwość wyjściowa (Hz)	50	50	50
Maks. Prąd obejścia (A)	20	40	40
Czas zmiany (obejście i falownik) (ms)	10	10	10
THD na wyjściu (obciążenie rezystorem)	<3%	<3%	<3%
Parametry wejściowe AC (On-Grid)			
Maks. Moc wejściowa (W)	2500	3600	5500
Maks. Moc wyjściowa (W) (zasilanie obciążenia domowego)	2500	3600	5500
Maks. Pozorna moc wejściowa (Va)	2500	3600	5500
Maks. Pozorna moc wyjściowa (Va)	2500	3600	5500
Nominalne napięcie wejściowe/wyjściowe (Vac)	230	230	230
Nominalna częstotliwość wejściowa/wyjściowa (Hz)	50	50	50
Maks. Prąd obejścia (A)	20	40	40
Czas zmiany (obejście i falownik) (ms)	10	10	10
Wymiary			
Rozmiar (wys. x dł. x szer. mm)	701 x 544 x 105	701 x 544 x 182	901 x 624 x 182
Waga netto	38.5kg	51.7kg	82kg
Wydajność			
Maks. Wydajność	97.6%	97.6%	97.6%
Maks. Wydajność akumulatora do obciążenia	94.0%	94.0%	94.0%
Efektywność w Europie	97.0%	97.0%	97.6%
Wydajność MPPT	99.9%	99.9%	99.9%
Dane ogólne			
Zakres temperatur pracy	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20
Szkoło ochronne	Klasa I	Klasa I	Klasa I
Koncepcja chłodzenia	Wentylator	Wentylator	Wentylator
Ochrona			
Zintegrowany	Ochrona akumulatora przed przeladowaniem, ochrona akumulatora przed niskim napięciem, ochrona przed przegrzaniem, ochrona wyjścia przed zwarcieniem, ochrona wyjścia przed przepięciem, ochrona wyjścia przed przeciążeniem		
Zgodność			
Ten interaktywny falownik z obsługą sieci jest zgodny z normami VDE 0126-1-1:2013, IEC/EN 62109-1:2010, IEC/EN 62109-2:2011, G98			



Łatwa Instalacja

Mistrzowsko zaprojektowany, aby uprościć i przyspieszyć instalację, umożliwiając bardziej efektywne planowanie i wdrażanie dużych ilości w nowych budynkach lub modernizacjach.



All-In-One

Akumulator, falownik i wszystkie niezbędne porty wejściowe i wyjściowe są genialnie zintegrowane z samym urządzeniem, co czyni go cudem kompaktowej, ale wszechstronnej technologii zarządzania energią.



Kolorowy Wyświetlacz LCD

Podświetlany wyświetlacz LCD jest idealny do instalacji w słabo oświetlonych miejscach. Stan urządzenia jest łatwo rozpoznawalny dzięki prostemu systemowi podświetlenia oznaczonemu kolorami, co ułatwia użytkownikom zrozumienie aktualnego stanu urządzenia Lifelynk.



Kompatybilność z WiFi

Zintegrowany rejestrator danych WiFi, będący częścią platformy Sunsynk Connect, umożliwia konfigurację, zarządzanie i sterowanie systemem z dowolnego miejsca.



Kompatybilność z Panelami Słonecznymi

Może magazynować energię wytwarzaną przez panele słoneczne, dostarczać energię w godzinach szczytu i działać jako nieprzerwane źródło zasilania podczas przerw w dostawie prądu.



Skontaktuj się z nami

Email sales@sunsynk.com

Address UK 17 Turnstone Business Park, Mulberry Avenue, Widnes, Cheshire, WA8 0WN

HK Units 702-704, 7/F Texwood Plaza, 6 How Ming Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

SA 80 Highview Boulevard, Ferndale, Randburg, 2160, South Africa

NL Henri Wijnmalenweg 8, 5657 EP Eindhoven, Netherlands

AU Level 1, 982-988 Wellington Street, West Perth WA 6005, Australia

ES Tafetana, 32 P.I. Las Andoriñas 38639 Las Chafiras Santa Cruz de Tenerife

US 100 S. Ashley Drive, Suite 600, Tampa, Florida, 33602, United States of America



**Afryka
Południowa**

Pon - Pt
9am - 5pm

+27 10 100 3589



**Zjednoczone
Królestwo**

Pon - Pt
9am - 5pm

+44 151 832 4300



Holandia

Pon - Pt
9am - 5pm

+31 40 798 7497



Hongkong

Pon - Pt
9am - 5pm

+852 3704 4979



Australia

Pon - Pt
9am - 5pm

+61 7 3155 5555



Hiszpania

Pon - Pt
9am - 5pm

+37 822 112 079



USA

Pon - Pt
9am - 5pm

+1 813 723 2225