

LIFELYNK VERLINKT

Das fortschrittliche Mikro-Solarsystem.

Wir stellen das Lifelynk Verlinkt von Sunsynk Mobile vor.

Das Lifelynk Verlinkt ist ein leistungsstarkes Mikro-Solarsystem mit Speicher, das für eine einfache Installation mit Plug-and-Play-Einrichtung konzipiert ist.

Dieses benutzerfreundliche System ist perfekt für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Wohnhäusern, Büros, netzunabhängigen Hütten und abgelegenen Standorten.

Mit seinen Optionen zur Wandmontage oder zur freistehenden Aufstellung auf dem Boden bietet der Lifelynk Verlinkt Flexibilität bei der Installation, ohne dass eine komplexe Verkabelung oder technisches Fachwissen erforderlich ist.

Die Plug-and-Play-Einrichtung gewährleistet einen problemlosen Installationsprozess, so dass Sie schnell und einfach mit der Nutzung von Solarenergie beginnen können.



Modell	SM2.0kWLV
Akku-Eingangssparameter (DC-Eingang)	
Unterstützter Akku-Typ	LiFePO ₄
Nennspannung des Akkus (V)	51.2
Akku-Eingangsspannungsbereich (V)	43.2~57.6
Max. Ladespannung (V)	60 (Konfigurierbar)
Max. Ladestrom (A)	20 (Konfigurierbar)
Max. Entladestrom (A)	45 (Konfigurierbar)
Akku Kapazität (Wh)	2048
PV String-Eingangssparameter (DC-Eingang)	
Max. DC-Eingangsleistung (W)	1000
DC-Eingangsspannungsbereich (V)	25~55
MPPT Spannungsbereich (V)	28~45
Einschaltspannung (V)	30
Max. Eingangsstrom (A)	20 x 2 (2 Paar MC4-Stecker)
AC-Ausgangsparameter (Back-Up) (Einspeisung in die Hauptlast)	
Max. Ausgangsleistung (W)	2000
Max. Scheinbare Ausgangsleistung (VA)	2000

Modell		SM2.0kWLV
AC-Ausgangsparameter (Back-Up) (Einspeisung in die Hauptlast)		
Scheinbare Spitzenausgangsleistung (VA)		4000
Max. Ausgangsstrom (A)		10
Nominale Ausgangsspannung (Vac)		230
Nominale Ausgangsfrequenz (Hz)		50
Max. Bypass-Strom (A)		20
Umschaltzeit (Bypass und Wechselrichter) (ms)		10
Ausgang THD (Widerstandslast)		<3%
AC-Eingangsparameter (On-Grid)		
Max. Eingangsleistung (W)		2000
Max. Ausgangsleistung (W)		2000 (Limited to 800W) (Einspeisung in die Hauptlast)
Max. Scheinbare Eingangsleistung (VA)		2000
Max. Scheinbare Ausgangsleistung (VA)		2000 (Begrenzt auf 800 W)
Nominale Eingangs-/Ausgangsspannung (Vac)		230
Nominale Eingangs-/Ausgangsfrequenz (Hz)		50
Max. Bypass-Strom (A)		20
Umschaltzeit (Bypass und Wechselrichter) (ms)		10
Abmessungen		
Nettoabmessungen (H x L x B mm)		697 x 540 x 113
Bruttoabmessungen (H x L x B mm)		843 x 699 x 225
Nettogewicht (kg)		40.0
Bruttogewicht (kg)		46.5
Wirkungsgrad		
Max. Wirkungsgrad		97.6%
Max. Wirkungsgrad zwischen Akku und Last		94.0%
Europa Wirkungsgrad		97.6%
MPPT Wirkungsgrad		99.0%
IP		
IP		IP44
Schutz		
Integriert		Schutz vor Überladung des Akkus, Schutz vor Unterspannung des Akkus, Schutz vor Übertemperatur, Kurzschluss am Ausgang, Schutz vor Überspannung am Ausgang, Schutz vor Überlastung am Ausgang