



Anleitung
herunterladen



🔍 Growatt New Energy

Shenzhen Growatt New Energy CO., LTD
4-13/F, Building A, Sino-German (Europe) Industrial Park,
Hangcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen, China

Tel.: +86 0755 2747 1942

E-Mail: service@ginverter.com

Website: www.ginverter.com

GR-UM-180A1-02



Montagehandbuch

1 Kurzeinleitung

2 Sicherheit

3 Produktbeschreibung

4 Auspacken

5 Installation

6 Inbetriebnahme

7 Ein- und Ausschalten des
SPH-Systems

7.1 Einschalten des SPH-Systems
7.2 Abschalten des SPH-Systems

8 Installationsumgebung,
Wartung und Reinigung

9 Fehlerbehebung

9.1 Fehlerbehebungsmethode
9.2 Systemfehlerliste und Vorschläge
zur Fehlerbehebung

10 Außerbetriebnahme

11.1 Deinstallation des
Wechselrichters
11.2 Verpackung und Transport des
SPH-Wechselrichters
11.3 Lagerung des
SPH-Wechselrichters
11.4 Entsorgung des
SPH-Wechselrichters

11 Technische Daten

12.1 Wechselrichter der Baureihe
SPH - technische Daten
12.2 Parameter der
Gleichstrom-Eingangsanschlüsse
12.3 Drehmoment
12.4 Anhang

12 Zertifikat

13 Kontaktinfos

1 Kurzeinleitung

1.1 Vorwort

Diese Anleitung enthält detaillierte Produktinformationen und Installationsanweisungen für die Baureihe SPH von GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.LTD. SHENZHEN (kurz: GROWATT New Energy, s. u.). Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgsam durch und bewahren Sie sie an einem Ort auf, an dem sie für die Installation und Betrieb leicht zugänglich ist. Nutzer werden nicht über Änderungen bei GROWATT New Energy informiert.

1.2 Zielgruppe

SPH-Wechselrichter dürfen nur entsprechend zertifizierte Elektrofachkräfte installiert werden.
Wir haben zwei Arten von SPH-Wechselrichtern für verschiedene Batterietypen: einen für Lithiumbatterien und einen für Blei-Säure-Batterien. Wir empfehlen unseren Kunden, bereits vor dem Kauf zu entscheiden, welche Art von Wechselrichter benötigt wird. GROWATT bietet nur mit dem Wechselrichter kompatible Lithiumbatterien an. Blei-Säure-Batterien werden nicht von Growatt angeboten, da diese problemlos auf dem Markt erhältlich sind. Es ist gefährlich, wenn der Kunde einen mit einer Lithiumbatterie (die von GROWATT geliefert werden muss) kompatiblen Wechselrichter wählt, diesen aber für eine Blei-Säure-Batterie verwendet oder eine Blei-Säure-Batterie für einen Wechselrichter mit Lithiumbatterie verwendet. Der Monteur kann anhand dieser Anleitung die Wechselrichter der Baureihe SPH schnell installieren, ein Kommunikationssystem einrichten oder Fehler beheben. Bei Fragen während der Installation loggen Sie sich bitte unter www.growatt.com ein und hinterlassen Sie eine Nachricht. Oder rufen Sie unsere 24-Stunden-Service-Hotline an: +86 (0)755 2747 1942.

1.3 Produktbeschreibung

SPH Series is used to store energy generated by the photovoltaic cell panels or energy from grid if it is allowed in the battery, also energy can be sent to power grid through SPH for self consumption or when Grid power is lost, SPH can be used as backup power.

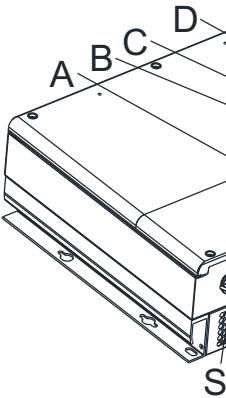
Die Baureihe SPH besteht aus sechs Modellen:

- SPH 3000 TL BL-UP
- SPH 3600 TL BL-UP
- SPH 4000 TL BL-UP
- SPH 4600 TL BL-UP
- SPH 5000 TL BL-UP
- SPH 6000 TL BL-UP

Hinweis: Wir bezeichnen wir diese Baureihe als „SPH“, wie nachstehend erläutert wird.

Hinweis: In verschiedenen Ländern bieten wir unterschiedliche Leistungen an. Beispielsweise können wir in Deutschland SPH 3000~SPH 4600TL BL-UP anbieten, nicht aber SPH 5000TL BL-UP oder SPH 6000TL BL-UP.

Übersicht:



Position	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	NTK: BL
K	CAN-Komm
L	RJ45-S
M	RS485-Komm
N	Wech
O	RSD (darf n
P	N
Q	
R	
S	