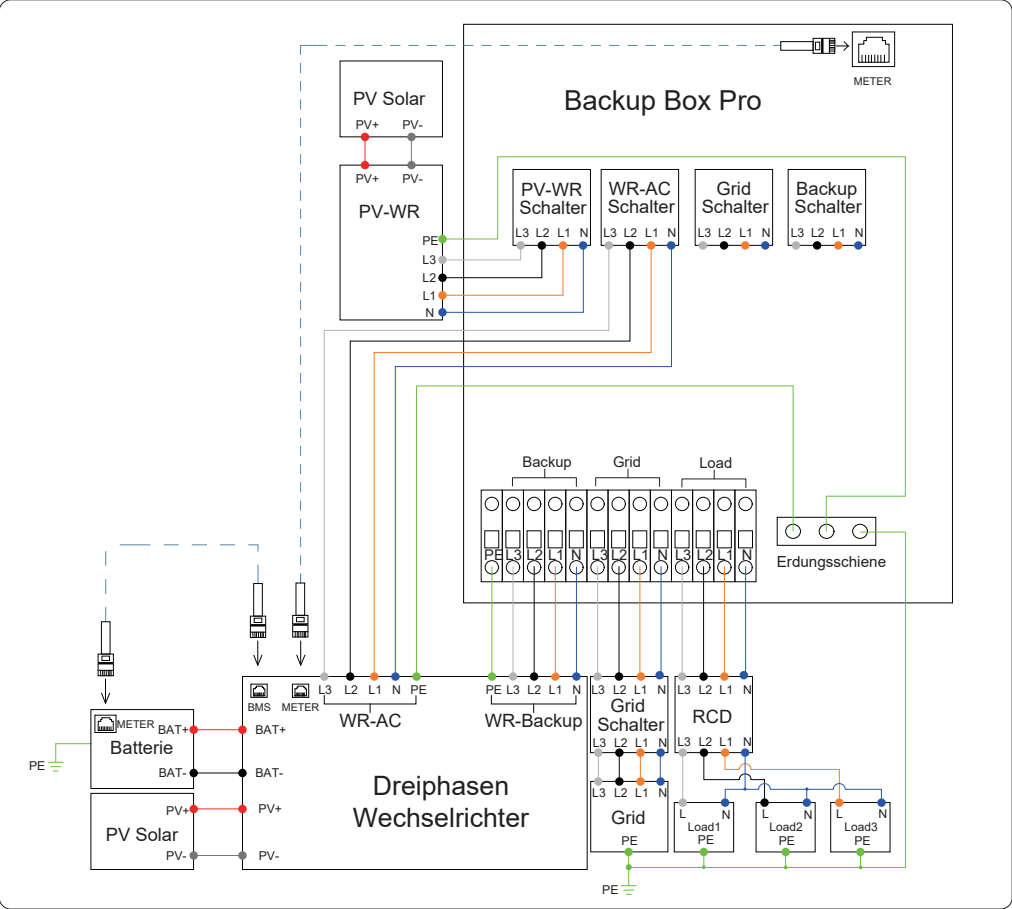


01 Packliste

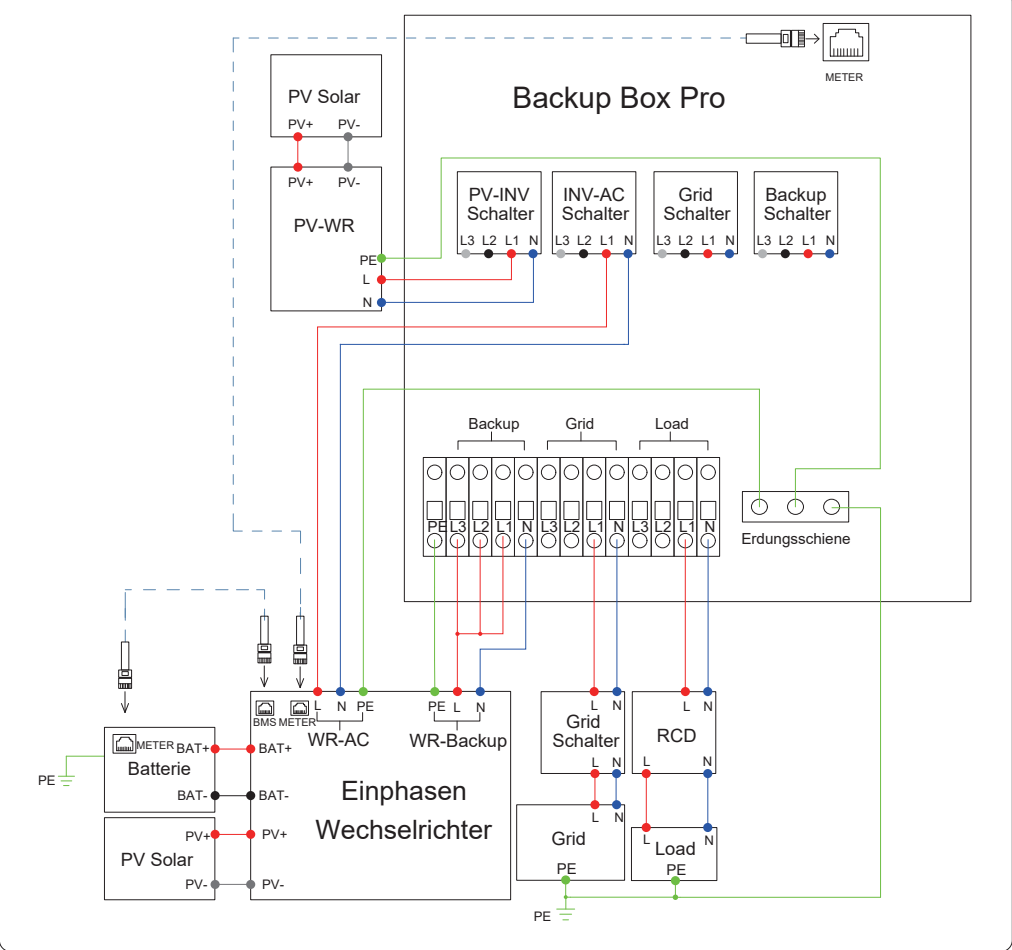


02 Systemverdrahtungsdiagramm



Verdrahtungsdiagramm der Backup Box Pro für den Dreiphasen-Wechselrichter.

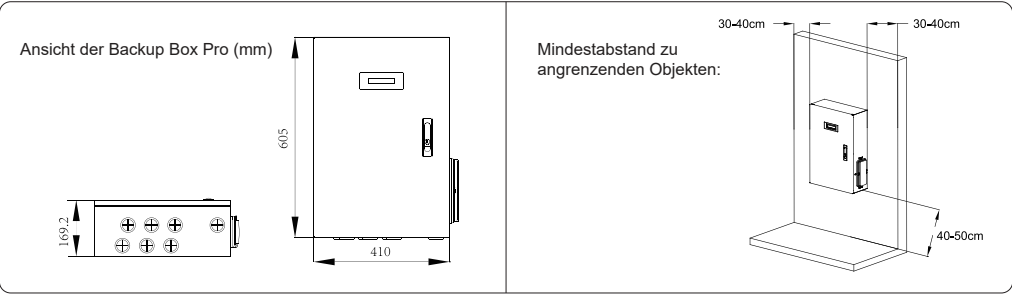
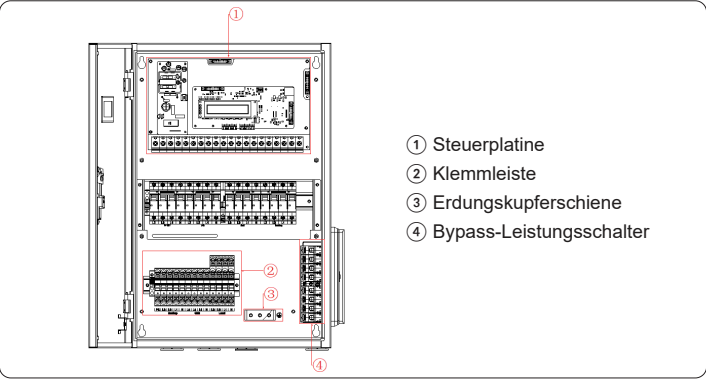
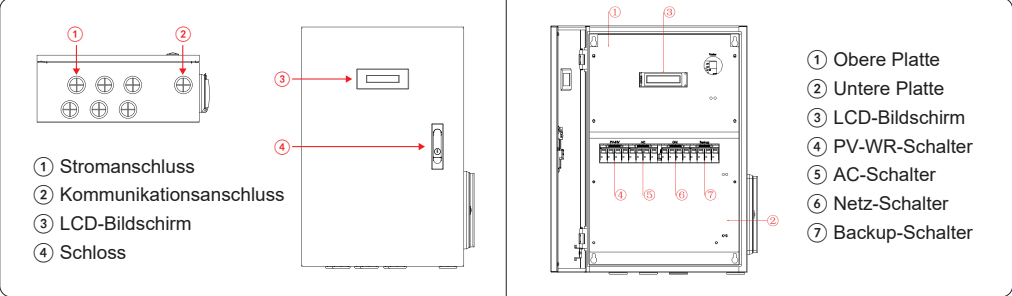
**HINWEIS**  
Bitte das PE-Kabel zwischen der Backup Box Pro und dem Wechselrichter anschließen.



Verdrahtungsdiagramm der Backup Box Pro für den Einphasen-Wechselrichter.

**HINWEIS**  
Bitte das PE-Kabel zwischen der Backup Box Pro und dem Wechselrichter anschließen.

03 Anleitung



04 Installation

**Schritt 1**  
Nehmen Sie die Backup Box Pro und das Zubehör aus der Verpackung.

**Schritt 3**  
Verwenden Sie die Schlagbohrmaschine, um entsprechend den Markierungen Löcher in die Wand zu bohren (Bohrer: M10, Tiefe: 70 mm).

**Schritt 2**  
Platzieren Sie die Pappschablone an der Wand, an der die Backup Box Pro installiert werden soll, und markieren Sie die Wand entsprechend den Löchern in der Schablone.

**Schritt 4**  
Nehmen Sie die Kunststoff-Dübel heraus und setzen Sie die Dübel senkrecht in die Bohrlöcher ein.

**Schritt 5**  
Die Dehnschrauben in die beiden oberen Bohrlöcher einschrauben.

**HINWEIS**  
Einen Abstand von 3–8 mm zwischen dem unteren Ende der Dehnschraube und der Wand lassen, um die nachfolgende Installation zu erleichtern.

**Schritt 7**  
Den Schlüssel verwenden, um die Abdeckung zu öffnen, und die SW10-Stecknuss nutzen, um die beiden oberen Dehnschrauben zu sichern.

**Schritt 10**  
Die Backup-Kabel anschließen.

**HINWEIS**  
Beim Anschließen der Kabel müssen diese durch den Gummistopfen an der Unterseite geführt werden. Der Gummistopfen sollte entlang des mittleren Kreuzes mit einem Messer aufgeschnitten werden. Wenn eine Einphasen-Wechselrichterverbindung verwendet wird, kann FBS-2-12 aus dem Zubehör verwendet werden.

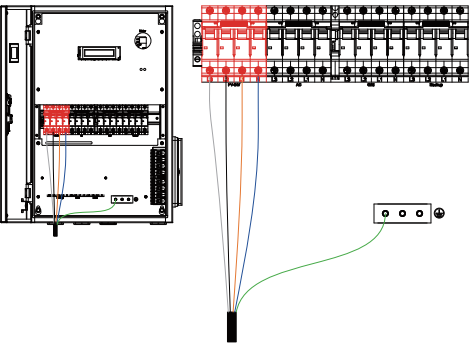
**Schritt 6**  
Die Backup Box Pro an den installierten Dehnschrauben aufhängen.

**Schritt 8**  
Die beiden unteren Dehnschrauben festziehen.

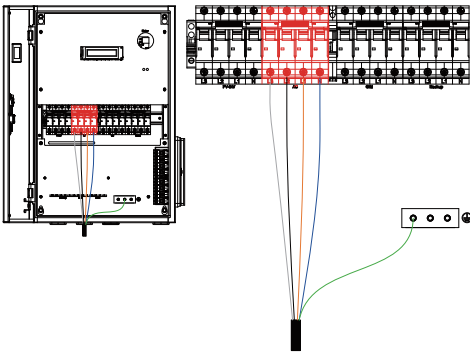
**Schritt 11**  
Die Netzanschlusskabel anschließen.

**Schritt 12**  
Die Lastkabel anschließen.

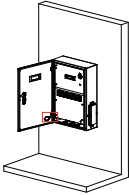
**Schritt 13**  
Die PV-INV-Kabel anschließen.  
Werkzeug: #2 Schraubendrehmoment: 2 Nm



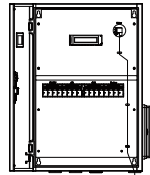
**Schritt 14**  
Die AC-Kabel anschließen.  
Werkzeug: #2 Schraubendrehmoment: 2 Nm



**Schritt 15**  
Die in Schritt 10 entfernte Isolierplatte wieder einsetzen.



**Schritt 16**  
Das Kommunikationskabel anschließen.

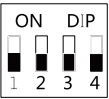


zu EMS Meter Port

**HINWEIS**  
Das Kommunikationskabel muss durch den Kabelbinder geführt werden, der an der Isolierplatte befestigt ist. Anschließend den Kabelbinder sichern.

**Schritt 17**  
DIP-Schalter-Konfiguration

| DIPSchalter | Beschreibung                                                                                                          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | Auf „OFF“ für ein Dreiphasensystem und auf „ON“ für ein Einphasensystem stellen.                                      |
| 2           | Nicht definiert                                                                                                       |
| 3           | Nicht definiert                                                                                                       |
| 4           | Auf „ON“ für eine verzögerte Wiederherstellung der Stromversorgung und auf „OFF“, um die Verzögerung zu deaktivieren. |



**Schritt 18**  
Nach der Installation die Abdeckung schließen und verriegeln.

**HINWEIS**  
Bitte den Schlüssel sorgfältig aufbewahren.