

Anwendungshinweis – Manuelle Schaltbox-Verbindung

! Versionsgeschichte

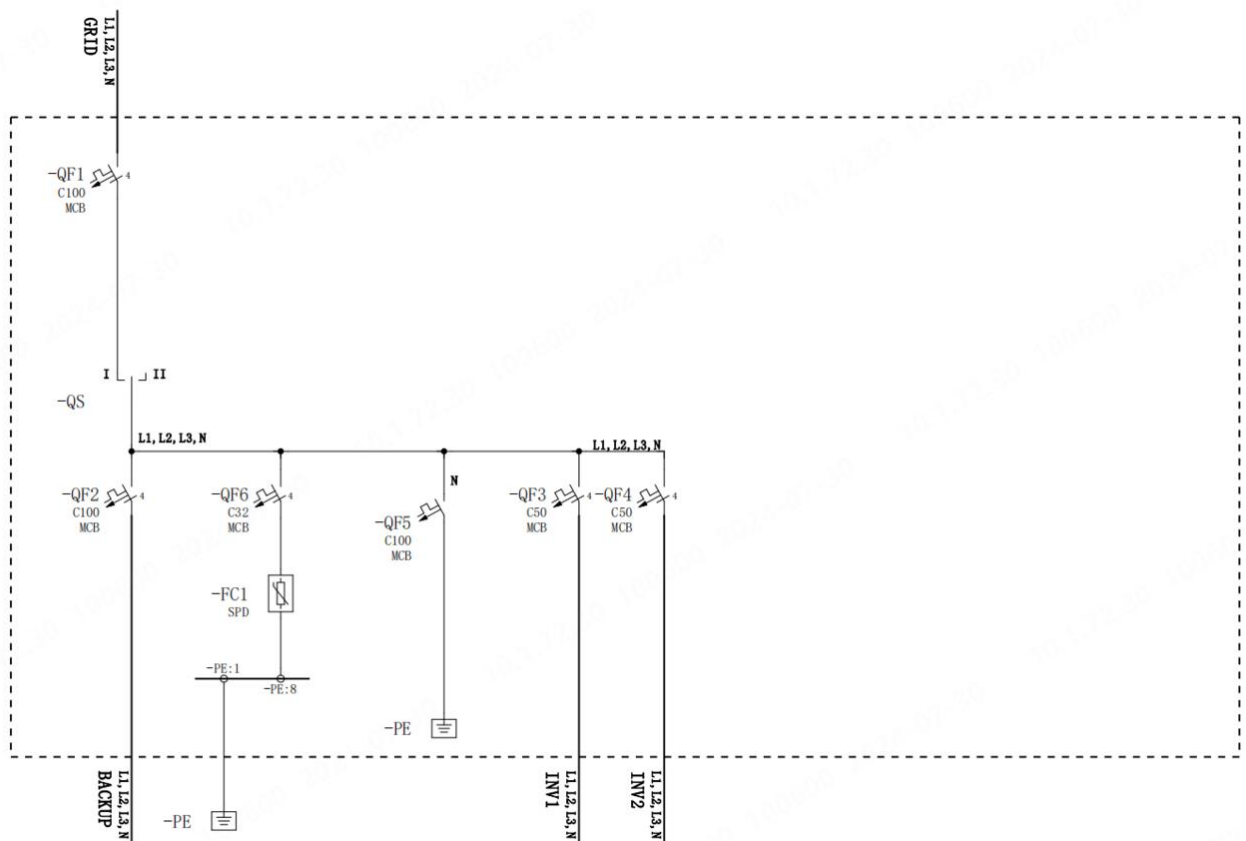
Version 1.0, Juli 2024 – Erstausgabe

Version 2.0, August 2024 – Zweite Ausgabe

Version 3.0, September 2024 – Überarbeitete Darstellung für den Umschalter

! Technische Beschreibung

Dieser Anwendungshinweis enthält wichtige Punkte für Installateure bei der Verbindung der manuellen Schaltbox mit einem vom Installateur vorbereiteten Umschalter für die SigenStor-Systeme.



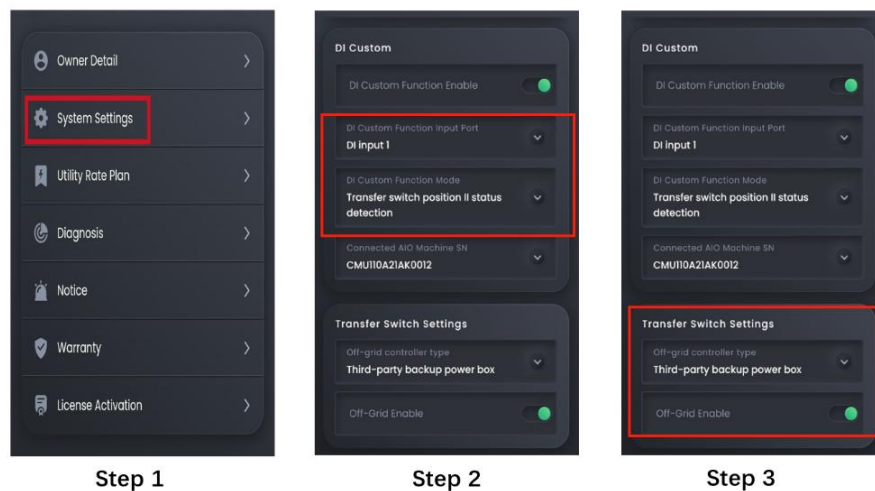
Schema der manuellen Schaltbox

Das oben dargestellte Schema zeigt die manuelle Schaltbox.

Drei Punkte sind strikt zu beachten:

1. Der Rückmeldekontakt des Umschalters an Position 2 muss mit dem DI-Port des Wechselrichters verbunden werden.

Bitte beziehen Sie sich auf die Anweisungen zur Einstellung in der mySigen-App.



Step 1: Click System Settings

Step 2: Select the DI Port based on the **actual connection** and select "Transfer switch position II status detection"

Step 3: Slide down to Transfer Switch Settings, select "Third-party backup power box" and activate "Off-Grid Enable"

2. Der Rückmeldekontakt des Umschalters und dessen interne Stromschaltung müssen die Anforderungen an verstärkte Isolierung erfüllen:
 - Spannungsfestigkeit über 3200 V Wechselstrom
 - Abstand über 8,4 mm
3. Die N-Leitung und PE auf der Lastseite müssen durch einen Schalter verbunden sein. Öffnen Sie den Schalter, bevor Sie die Verbindung zum Stromnetz herstellen. Schließen Sie den Schalter nach Trennung vom Netz.

Bitte kontaktieren Sie unseren technischen Support, um zu bestätigen, dass Ihr favorisierter Umschalter eines Drittanbieters unterstützt wird.

Haftungsausschluss:

Die Informationen in dieser Datei werden „wie besehen“ bereitgestellt. Soweit gesetzlich zulässig, schließt die Sigenergy Technology Co., Ltd. alle Zusicherungen und Garantien in Bezug auf diese Datei und deren Inhalte aus, einschließlich aller Ungenauigkeiten oder Auslassungen, die von Tochtergesellschaften oder anderen Dritten bereitgestellt werden könnten.