



Improve
Tomorrow

Abmessungen

Länge: 139,0 mm (5,47 Zoll)

Höhe: 114,0 mm (4,49 Zoll)

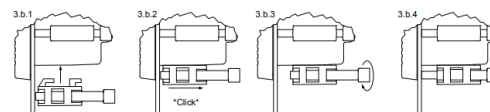
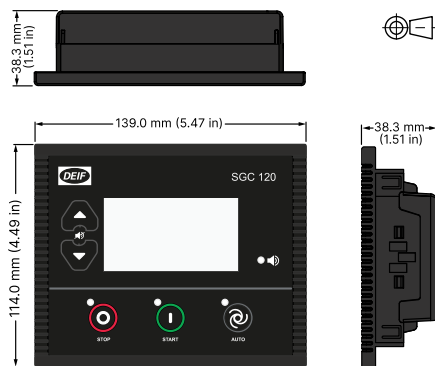
Tiefe: 38,3 mm (1,51 Zoll)

Schalttafel-Ausschnitt

Länge: 118,0 mm (4,65 Zoll)

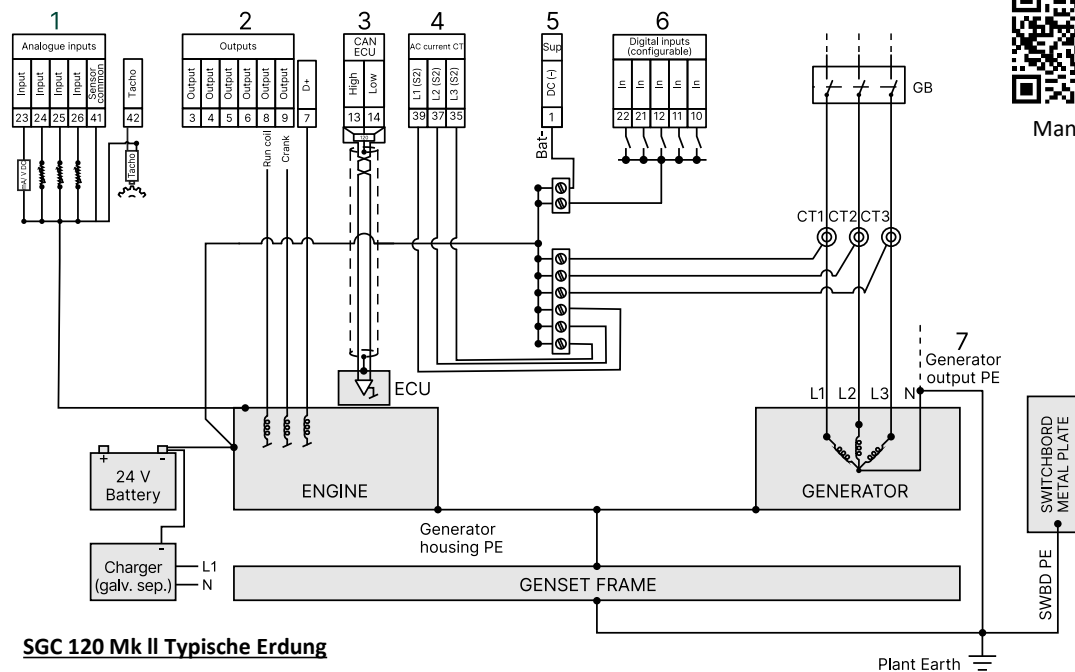
Höhe: 93,0 mm (3,66 Zoll)

Toleranz: $\pm 0,3$ mm

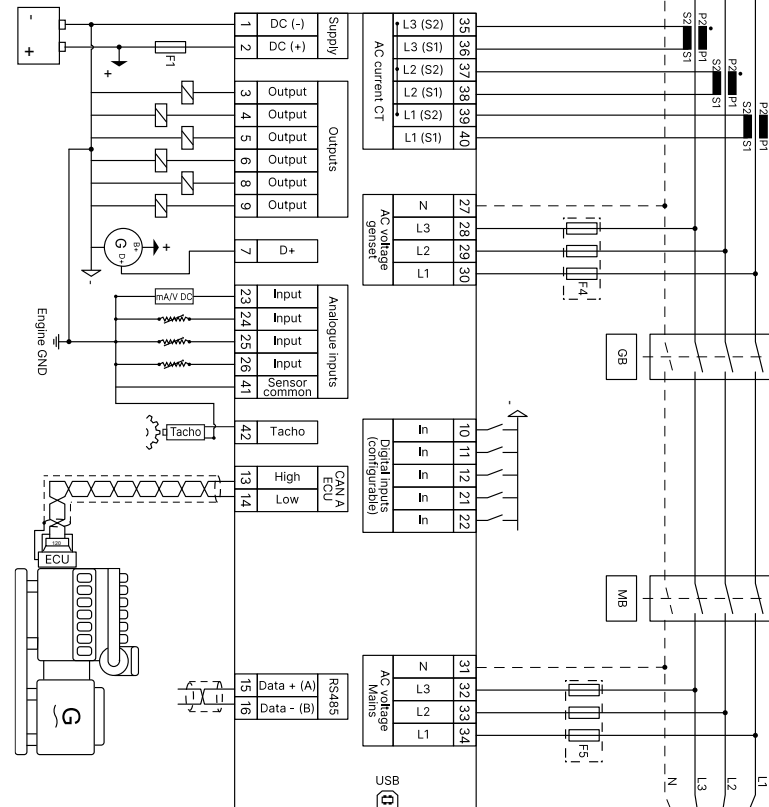


Ziehen Sie die Schraubklemmen mit 0,19 Nm an. Ziehen

Sie die Klemmen nicht mit mehr als 0,19 Nm fest.



Manuell



SGC 120 Mk II Typische Erdung

1. Klemme 41 (gemeinsamer Punkt der Sensoren) muss an einen fest geerdeten Punkt am Motor angeschlossen werden, zum Beispiel am Motorrahmen. Spannungsunterschied zu Klemme 1 (BAT-) muss weniger als $\pm 0,5$ V betragen.
2. Schließen Sie das Anlasserrelais am Stoppmagneten nicht direkt an die Ausgangsklemmen an der Steuerung an. Sie können beliebige Ausgänge als Startmagnet und Anlasser konfigurieren.
3. Schließen Sie die Abschirmung an das Motorsteuergerät an, wie vom Motorhersteller beschrieben.
4. Stromwandler.
5. Die Spannungsversorgung DC- (Klemme 1) muss an BAT- (in diesem Beispiel der Motor) angeschlossen werden.
6. Schließen Sie die Digitaleingänge an die Erde an, um die Negativschaltung zu aktivieren.
7. Schutzleiteranschluss für Generatorausgang.

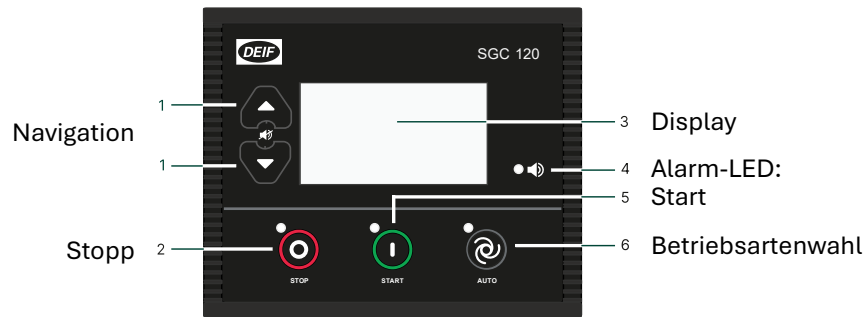
Hinweis – Die S2-Klemmen sind intern kurzgeschlossen.

Kommunikation – Die Kommunikationsanschlüsse für CAN (Klemmen 13 und 14) und RS 485 (Klemmen 15 und 16) verfügen über integrierte 120- Ω -Widerstände.

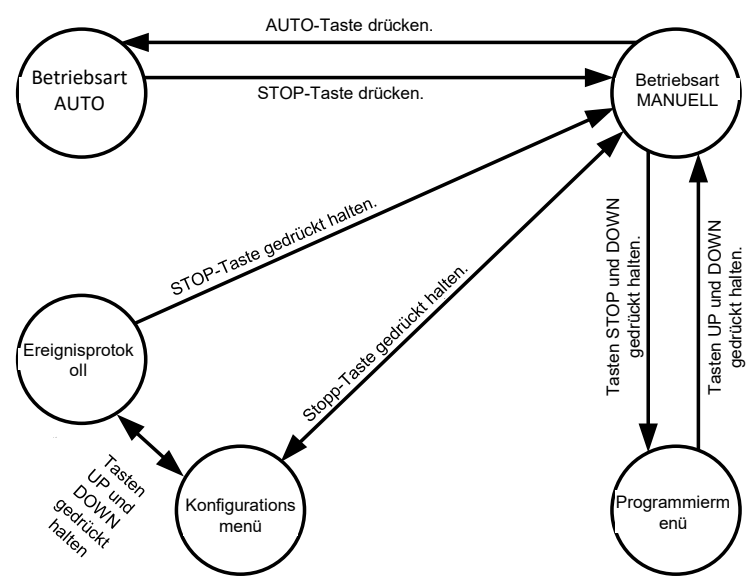


Verwenden Sie einen PH2- oder 5-mm-Schlitzschraubendreher, Drehmoment 0,15 N·m (1,3 lb-in)

SGC 120 Mk II Typische Verkabelung



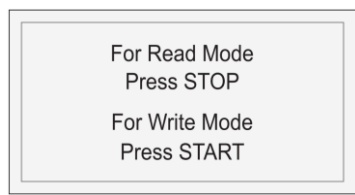
Betriebsart- und Menüauswahl



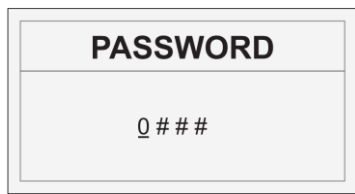
Für SGC Mk II PC-Tool- / Laptop-Zugriff:
Kommunikationskabel – USB A zu B (Druckerlabel)
Konfiguration / PC-Tool – DEIF Smart Connect Mk II.
Firmware Flash Tool – Smart Flash.

Konfiguration der Parametereinstellungen auf dem Display

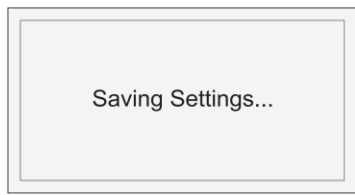
1. Drücken und halten Sie die Stop/Config-Taste  mindestens drei Sekunden lang.
2. Drücken Sie die Starttaste , um zum Konfigurationsmenü zu wechseln.



3. Geben Sie das Passwort ein. Das Standardpasswort lautet 0123.
- Verwenden Sie die Auf-  und Ab-Tasten  um die Zahl zu ändern.
 - Wählen Sie eine Zahl mit der Starttaste aus. 



4. Sie können jetzt die Parameter konfigurieren.
5. Um das Konfigurationsmenü zu verlassen, drücken und halten Sie die Stop/Config-Taste. 
6. Die Steuerung verlässt das Menü, sobald Ihre Einstellungen gespeichert wurden.



Die Steuerung verlässt das Konfigurationsmenü automatisch, wenn für einen einstellbaren Zeitraum keine Interaktion des Benutzers erfolgt. Gehen Sie zu Timer > Allgemein > Automatisches Verlassen des Konfig.-Modus, um den Timer zu konfigurieren.

