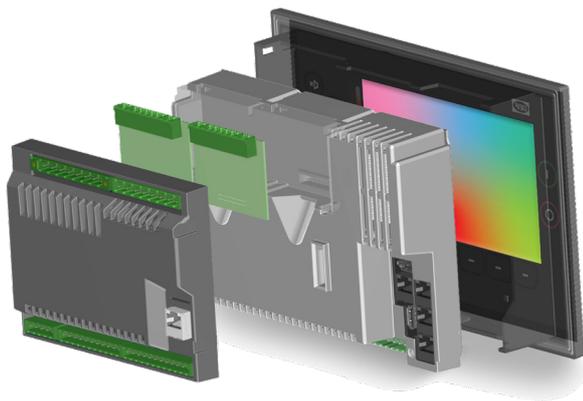


iE 250

Mit der Fähigkeit, Lösungen für jede Anwendung bereitzustellen

Eine vielseitige und modular aufgebaute intelligente Energie-Steuerung. Ermöglicht Ihnen die Anpassung der Installation an Ihre eigenen Bedürfnisse.

Die Steuerung besitzt umfangreiche Kontroll-, Schutz- und Überwachungsfunktionen. Die Anwendungen reichen von der Kontrolle und dem Schutz von Generatoren bis hin zu technischen Lösungen für das Power-Management mit unserer marktführenden Kraftstoffoptimierungstechnologie.



Softwarepakete

Erstellen Sie ein Softwarepaket mit nur den Funktionen, die Sie benötigen.



Die wichtigsten Vorteile

Einfache und benutzerfreundliche Oberfläche

- Einfache Steuerung mit flexiblen Dashboards.
- Anpassungsfähige Emulation.
- Konfigurierbare Tasten.
- 7-Zoll-Farb-Touchscreen, der in Kombination mit Tasten verwendet werden kann.

Volle Unterstützung für bestehende Anwendungen

- Volle Power-Management-Kompatibilität mit anderen AGC-Steuerungen von DEIF.

Fernbedienungs-Version

- Eine zweite Displayeinheit für eine Steuerung.

Neues Design - Einfach zu montieren

- Gleicher Ausschnitt wie beim DEIF AGC 150.

SPS-Funktionen

- Programmierbare Funktionen mit CustomLogic.
- CODESYS-Zusatzmodul verfügbar.

Taste für Schnellzugriff

- Ein konfigurierbarer Schnellzugriff ermöglicht dem Benutzer einen einfachen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen.

Stufe V und Unterstützung von Tier 4 Final

- Die iE 250 kann mit den neuesten Tier 4 Final-Motoren kommunizieren und die von Stufe 5 geforderten Werte anzeigen.

Flexibel

- Modularer Aufbau.
- Auf einer Basis montiert oder eingebaut.
- Einsteckbare Module.
- Bidirektionale Ein- und Ausgänge.

Flexibles Produkt

Flexible, anpassungsfähige Emulation.

Die neueste Generation der anpassungsfähigen Emulation ermöglicht es der Steuerung, sich auf jede Anwendung einzustellen.

Aggregatsteuerung, Anwendung



Aggregat mit Netzsteuerungsanwendung



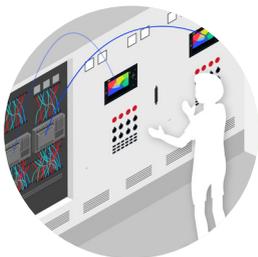
An jedem Ort montierbar

Bietet wirklich flexible Optionen, wie und wo Sie die Steuerung mit oder ohne Display montieren können.



Einbau in Schalttafel

Display und Steuerung können einfach in die Schalttafel eingebaut werden.



Montage auf einer Basis mit Fernanzeige

Montieren Sie die Steuerung auf der Basis und das Display weiter entfernt.

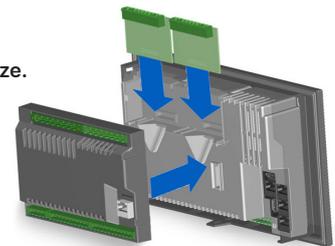


Auf einer Basis montiert

Montieren Sie die Steuerung auf der Basis und das Display in der Nähe.

Umfangreiche Eingangs-/Ausgangsmöglichkeiten

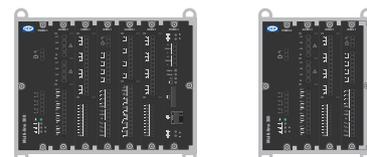
Direkt einsteckbare Eingangs-/Ausgangsmodule und Erweiterungssteckplätze.



Das Messeingangs- und -ausgangsmodul (MIO) verfügt über bidirektionale digitale und analoge Anschlüsse. Intelligente Flexibilität ermöglicht es Ihnen, diese für Ihre Bedürfnisse zu nutzen.



Vollständige Unterstützung für die CIO-Module.

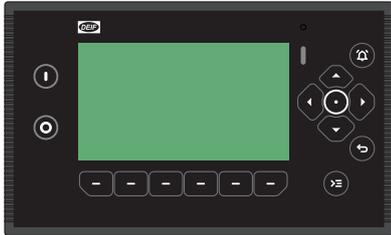


Volle Unterstützung für die ML 300 Racks R4.1 und R7.1 mit einer Reihe von IOM3.x-Modulen.

Einfache Handhabung

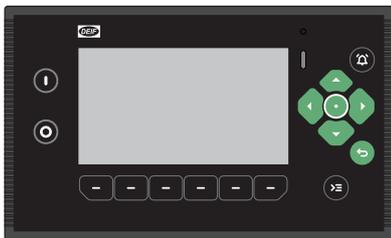
Einfache Kontrolle

Flexible Steuerung für schnellere und einfachere Bedienung.



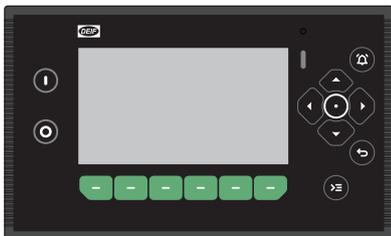
HMI Touchscreen

Einfach zu bedienende Touch-Oberfläche, die bei Bedarf deaktiviert werden kann.



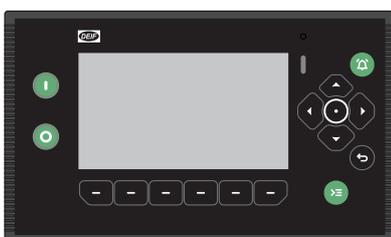
6-Wege-Navigation

Alternative Navigation mit traditioneller Steuerung



Konfigurierbare Tasten

Sechs konfigurierbare Tasten, die die Anpassung von Ansichten und Tastenfunktionen ermöglichen.



Spezielle Tasten

Spezielle Tasten für Start, Stopp, Alarme und Betriebsarten

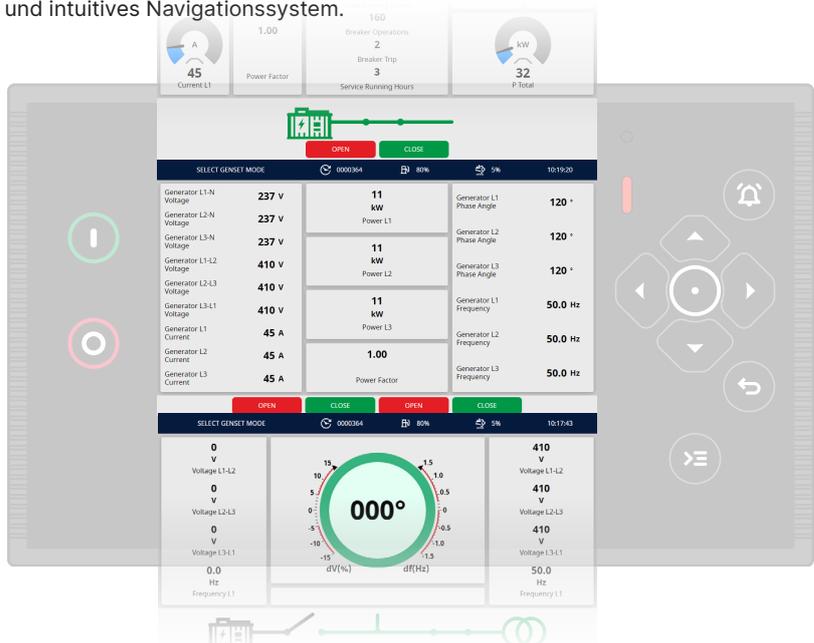
Flexible Dashboards

Einfache Anpassung der Dashboards an individuelle Bedürfnisse.



Moderne Benutzeroberfläche

Schnelles, benutzerfreundliches und intuitives Navigationssystem.

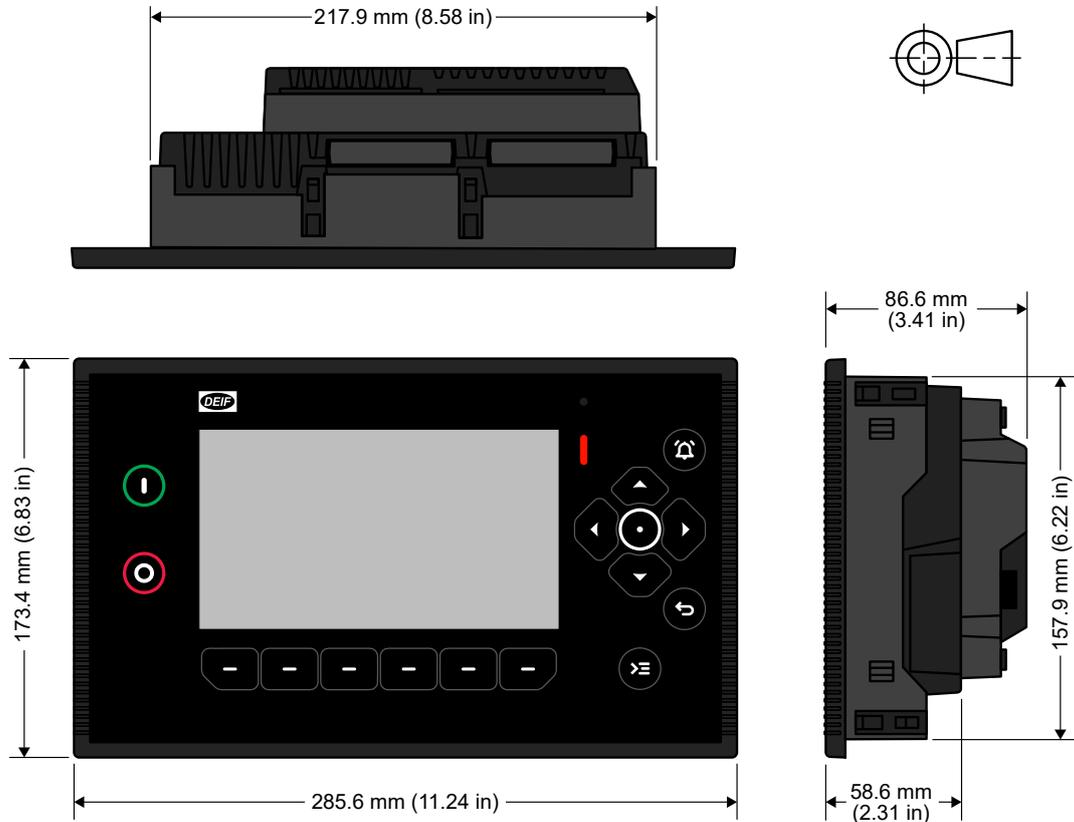


Cyber-Sicherheit

Cyber Security entspricht der IEC 62443 und schützt Ihre Steuerung vor unerwünschten Zugriffen.

Abmessungen und technische Daten

Abmessungen



Spannungsversorgung

- Versorgungsspannung (nominal): 12 V DC oder 24 V DC
- Versorgungsspannung (Betrieb): 6,5 V DC bis 36 V DC
- Lastabwurf-Schutz: Geschützt nach ISO16750-2 Test A
- Stromverbrauch: 15 W typisch, 20 W maximal

Betriebsbedingungen

- Betriebstemperatur: -30 bis +70 °C (-22 bis +158 °F)
- Lagertemperatur: -40 bis +80 °C (-40 bis +176 °F)

Messungen

- Nennspannung: 100 bis 690 VAC, Phase-Phase
- Spannungsmessbereich: 5 bis 931,5 VAC, Phase-Phase

- Spannungsgenauigkeit: $\pm 0,5\%$ oder $\pm 0,5$ VAC
- Nennstrom: 1 oder 5 AAC vom Stromwandler
- Strommessbereich: 0,005 bis 20 AAC
- Stromgenauigkeit: $\pm 0,5\%$ oder ± 5 mAAC
- Frequenzmessbereich: 10 bis 75 Hz
- Leistungsgenauigkeit: $\pm 0,5\%$ oder $\pm 0,5\%$ des Nennwerts

Zulassungen

- CE
- UL
- cULus-Zulassung nach UL6200 Industrielle Steuerungen
- cULus Klasse I, Abteilung 2

iE 250
Hier lesen

