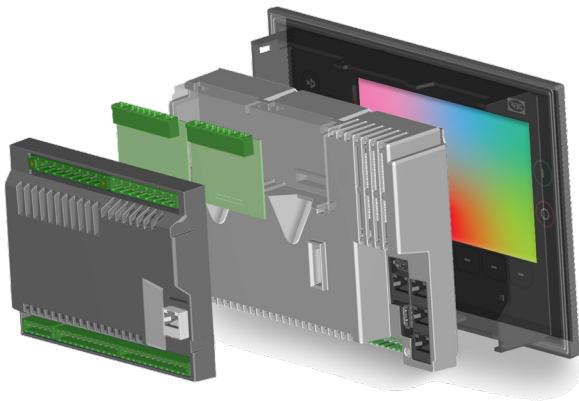


iE 250

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 Generatorsteuerung und Generatorschutz bis hin zu technischen Lösungen für das Power Management, bei denen unsere marktführende Kraftstoffoptimierungstechnologie zum Einsatz kommen kann.



Softwarepakete

Erstellen Sie ein Softwarepaket, das ausschließlich die von Ihnen benötigten Funktionen enthält.



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 iE 150.

Ereignisprotokoll

- Die Steuerung speichert bis zu 2000 Protokolleinträge und löscht die ältesten, wenn der Speicherplatz aufgebraucht ist.

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.



Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

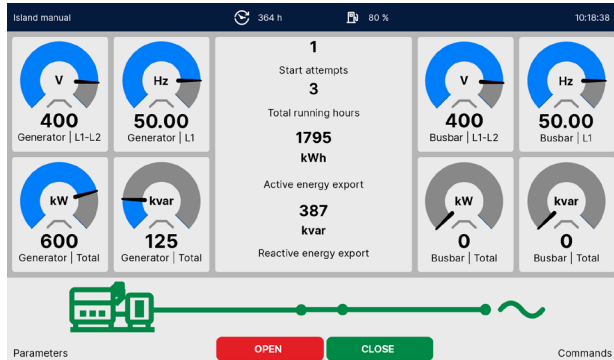
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Flexibles Produkt

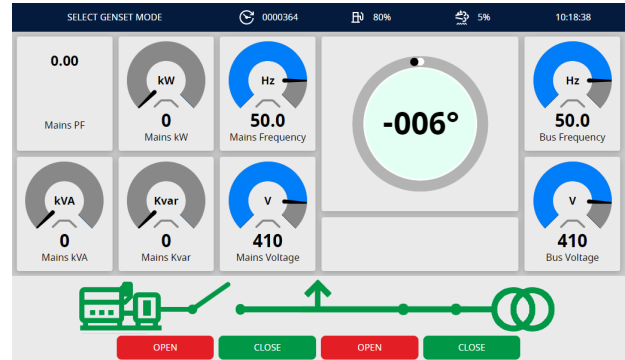
Flexible, anpassungsfähige Emulation.

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

Aggregatsteuerung, Anwendung

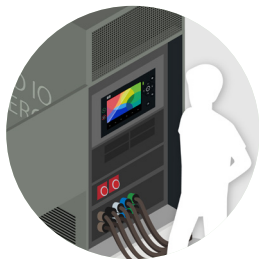


Aggregat mit Netzsteuerungsanwendung



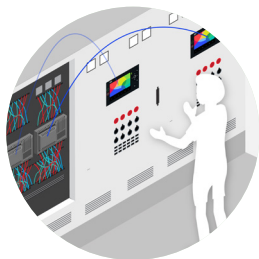
An jedem Ort montierbar

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.

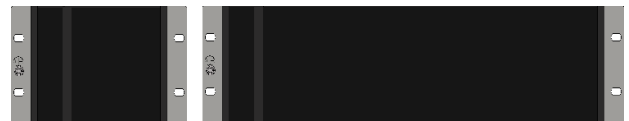
Umfangreiche Eingangs-/Ausgangsmöglichkeiten

Direkt einsteckbare Eingangs-/Ausgangsmodule und Erweiterungssteckplätze.

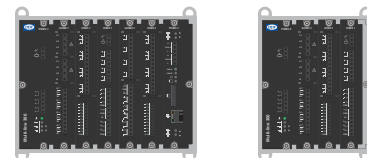
Steckmodule

- Digitale E/A (8 bi-direktionale Kanäle)
- Analoge E/A (4 bi-direktionale Kanäle)
- Analoge Lastverteilung

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 das Sortiment an iE-650-Racks und Modulen.



Volle Unterstützung für die ML 3000 Racks R4.1 und R7.1 mit einer Reihe von IOM3.x-Modulen.



Improve
Tomorrow

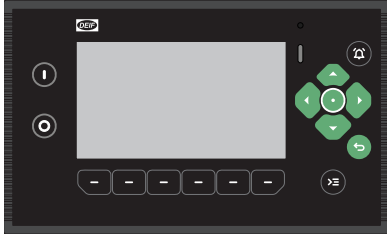
DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Einfache Handhabung

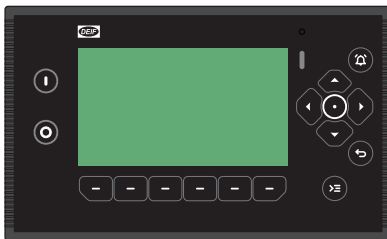
Einfache Kontrolle

Flexible Steuerung für schnellere und einfachere Bedienung.



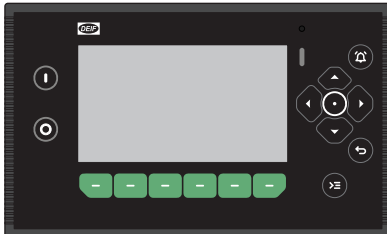
6-Wege-Navigation

Tastennavigation zur Kontrolle, Auswahl und Eingabe von Informationen.



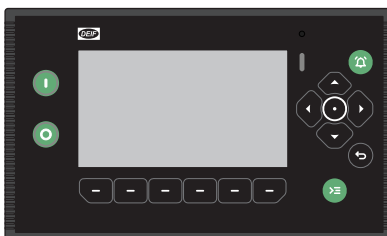
HMI Touchscreen

Einfach zu bedienende Touch-Oberfläche für die meisten Funktionen. Diese Funktion kann auch deaktiviert werden.



Konfigurierbare Tasten

Sechs konfigurierbare Tasten ermöglichen direkte Funktionsauswahl von verschiedenen Seiten aus.

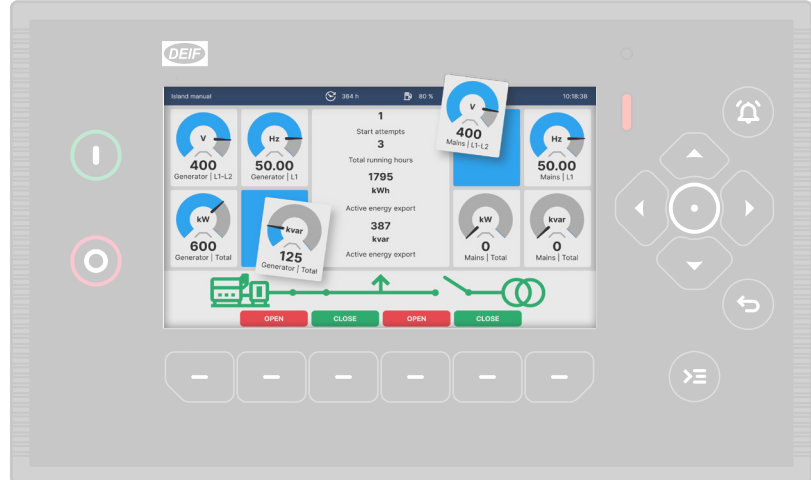


Spezielle Tasten

Spezielle Tasten für Start und Stopp des Geräts, Benachrichtigungszentrum und Kontrollzentrum.

Flexible Dashboards

Einfache Anpassung der Dashboards an Ihre spezifischen Bedürfnisse



Moderne Benutzeroberfläche

Schnelles, benutzerfreundliches und intuitives Navigationssystem.



Cyber-Sicherheit

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



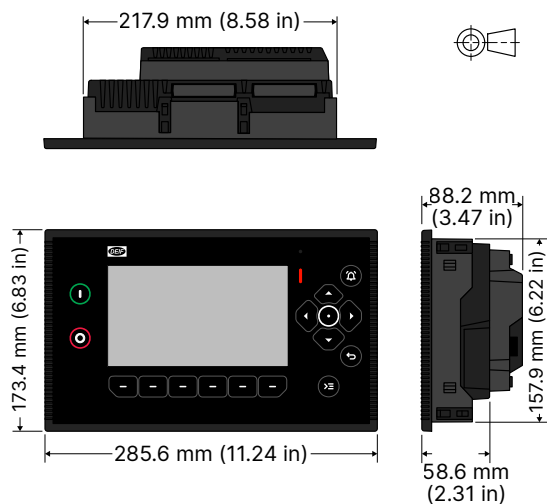
Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

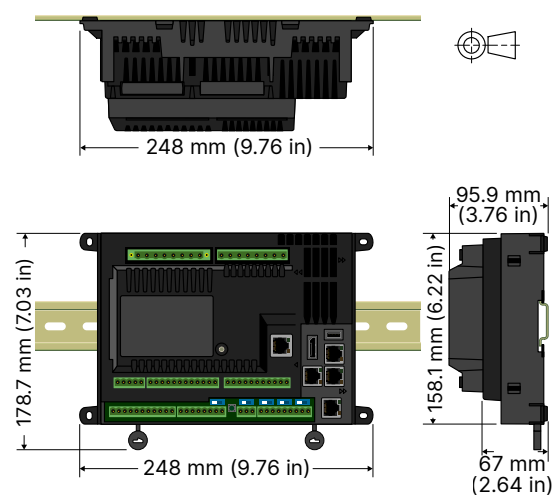
+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com

Abmessungen und technische Daten

Einbau in Schalttafel



Rückseitiger Anbau



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

- Betriebstemp.: -30 bis +70 °C (-22 bis +158 °F)
- Lagertemp.: -30 bis +80 °C (-22 bis +176 °F)

Messleistung

- Nennspannung: 100 bis 690 V AC Phase-Phase
- Spannungsmessbereich: 5 bis 931,5 V AC Phase-Phase

- Spannungsgenauigkeit: $\pm 0,5 \%$ oder $\pm 0,5 \text{ V AC}$
- Nennstrom: 1 oder 5 A AC vom Stromwandler
- Strommessbereich: 0,005 bis 20 A AC
- Stromgenauigkeit: $\pm 0,5 \%$ oder $\pm 5 \text{ mA AC}$
- Frequenzmessbereich: 10 bis 75 Hz
- Leistungsgenauigkeit: $\pm 0,5 \%$ oder $\pm 0,5 \%$ des Nennwerts

Zulassungen

- CE
- UL-/cUL-gelistet gemäß UL/ULC6200:2019 1.Ausg. Steuerungen für die Anwendung in der Stromerzeugung

iE 250
Hier lesen



Improve
Tomorrow

DEIF A/S
Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive

+45 9614 9614
info@deif.com
deif.com