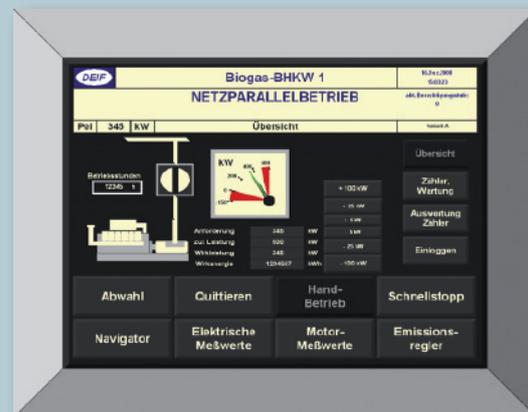
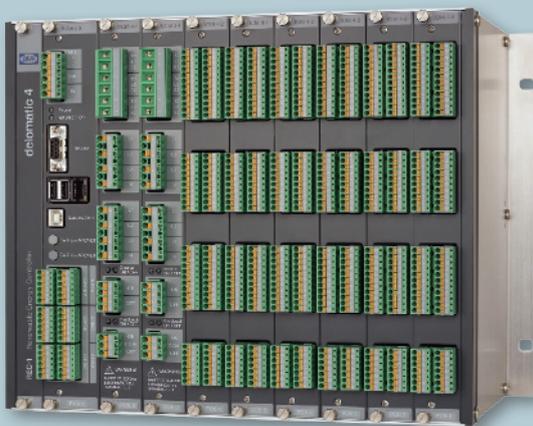


GAS – AGGREGATESTEUERUNGEN



Delomatic 4, DM-4 Gas

– innovative Komplettsteuerung für (Bio-) Gas-Blockheizkraftwerke

- Emissionsregler/Drehzahlregler
- Automatische Leistungsreduktion
- Integrierte Visualisierungssoftware mit animierten Fließbildern
- Trending und Logbücher
- Synchronisierung

DM-4 Gas



Einsatzmöglichkeiten:

Die DM-4 Gas findet überall dort Einsatz, wo herkömmliche Motorsteuerungen an ihre Grenzen stoßen. Gasmotortypische Anforderungen kombiniert mit einem kompletten Anlagenmanagement ergänzen die Steuerung zu einem einzigartigen System.

Besonderheiten:

Ein wesentlicher Vorteil der DM-4 Gas ist der großzügige I/O-Umfang, welcher eine umfassende Anlagensteuerung ermöglicht. Die DM-4 Gas beinhaltet Funktionen wie:

- Emissionsregelung
- Drehzahlregelung
- Zündaussetzererkennung
- Integrierte Visualisierungssoftware
- Synchronisierung
- Leistungsregelung
- CosPhi-Regelung
- Netzschutzfunktionen
- Generatorschutz
- Kommunikation zur Zündanlage
- Trending
- Logbücher
- Kühl-/Heizkreisregelung
- Optionen wie Abgaswärmetauscher/Bypass sind frei zuschaltbar
- Automatische Leistungsreduktion
- Animierte Fließbilder
- Verschiedene Gasarten
- Antiklopffregelung (AKR)

Bedienung:

Die Bedienung erfolgt sehr einfach über einen Touchpanel-PC, welcher leicht an einer Schaltschranktür oder einer Wand befestigt werden kann.

Zusätzlich besteht für Fernwartungszwecke die Möglichkeit via Netzwerkverbindung (TCP/IP) eine parallele Verbindung zur DM-4 Gas aufzubauen.

Partnerschaft:

Auf Wunsch erhalten Sie eine Schulung in unserem Hause. Selbstverständlich bieten wir umfangreichen Support und Service.

Ihre Ansprechpartner:

DEIF GmbH · Lilienthalstr. 47 · D-64625 Bensheim
Tel.: +49 (0) 6251/1756-0 · Fax: +49 (0) 06251/1756-17



(Übersichtsseite)

DEIF

Biogas-BHKW 1

NETZPARALLELBETRIEB

16.Dez.2008
15:03:23

akt. Berechtigungsstufe:
0

Pel

345

kW

Übersicht

Gasart A

Betriebsstunden

12345 h

Anforderung	345	kW
zul. Leistung	500	kW
Wirkleistung	345	kW
Wirkenergie	1234567	kWh

+ 100 kW

+ 25 kW

+ 5 kW

- 5 kW

- 25 kW

- 100 kW

Übersicht

Zähler,
Wartung

Auswertung
Zähler

Einloggen

Abwahl

Quittieren

Hand-
Betrieb

Schnellstopp

Navigator

Elektrische
Meßwerte

Motor-
Meßwerte

Emissions-
regler

(eine von vielen Unterseiten)

DEIF

Biogas-BHKW 1

NETZPARALLELBETRIEB

16.Dez.2008
15:22:22

akt. Berechtigungsstufe:
0

Pel

345

kW

Elektrische Zeigerinstrumente

Gasart A

A

L1

A

L2

A

L3

V

Eigen

Zeiger-
instrumente

Diagnose
Meßwerte

Generator-
schutz

Netz-
schutz

Navigator

Emissions-
regler

Motor-
Meßwerte

Übersicht

Gegründet 1933 hat DEIF mehr als 75 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von hochwertigen Produkten. DEIF ist im Markt für Motoren- und Aggregatesteuerungen, Marineausrüstungen, Schalttafelanlagen und Erneuerbare Energien tätig.

Unser Ziel ist es, unsere Marktposition auszubauen und weltweit der kompetenteste und verantwortungsvollste Partner zu sein. Um dies zu erreichen, legt DEIF Wert auf einen hohen Qualitätsstandard und auf kundenspezifische Lösungen zu wettbewerbsfähigen Preisen. Unsere Kunden stehen bei uns im Mittelpunkt.



IHRE ANSPRECHPARTNER

Dr. Markus Vogt
Tel.: +49 (0) 6251 1756-24

Guido Förtsch
Tel.: +49 (0) 6251 1756-10



-power in control