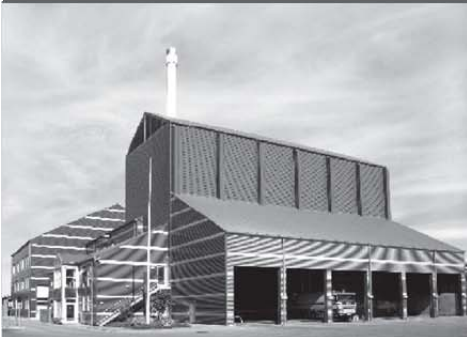




-power in control



DATENBLATT



Graphisches Display, Serie AGI 300

- Für spezifische HMI-Lösungen
- Erweiterte Programmiersoftware
- Für Marine und raue Umgebungen geeignet
- Verfügbar in 3 Baugrößen: 4.3", 7" und 15"



DEIF A/S · Frisenborgvej 33 · DK-7800 Skive
Tel.: +45 9614 9614 · Fax: +45 9614 9615
info@deif.com · www.deif.com

Document no.: 4921240515B
SW version:

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Informationen	3
1.1 Applikationen und Vorteile	3
1.1.1 Applikationen	3
1.1.2 Vorteile	3
2. Technische Informationen	5
2.1 Spezifikationen	5
2.1.1 Produktdaten und Abmessungen, AGI 304	5
2.1.2 Produktdaten und Abmessungen, AGI 307	8
2.1.3 Produktdaten und Abmessungen, AGI 307G	11
2.1.4 Produktdaten und Abmessungen, AGI 315	14
2.1.5 Produktdaten und Abmessungen, AGI 315G	17
3. Bestellinformationen	20
3.1 Bestellangaben und Widerruf	20
3.1.1 Bestellangaben	20
3.1.2 Widerruf	20

1. Allgemeine Informationen

1.1 Applikationen und Vorteile

1.1.1 Applikationen

Die umfangreiche HMI-Lösung, DEIFs AGI300-Serie, kann mit allen DEIF-Multi-line-Geräten und mit Geräten von Drittherstellern via Standard-Kommunikationsprotokollen kommunizieren. Durch die Funktionen des AGI 300 Displays werden Messgeräte überflüssig. Dies spart Platz und Verdrahtungsaufwand.

Die AGI300-Serie wurde für die Visualisierung und Steuerung vielfältiger Applikationen an Bord von Schiffen und Plattformen geschaffen, in denen graphische Übersichten mit bedienerfreundlicher Touchbedienung auf einem hochwertigen Display mit großem Betrachtungswinkel benötigt werden. Zum Beispiel gleichzeitige Überwachung und Steuerung mehrerer Geräte oder Datenverteilung via Ethernet sind Aufgaben für das AGI 300 als kleines SCADA-System.

Applikationsbeispiele

- **Energie-Monitor-System (EMS)**
Überwachung und Aufzeichnung des Energieverbrauches zur Optimierung und Vorausplanung des Energiebedarfs eines Schiffes.
- **Alarmbehandlung und Überwachung**
Verwendung des AGI als Überwachungssystem. Anzeige aktueller und historischer Alarmer und Quittierung aktiver Alarmer.
- **Power-Management-Systeme – Steuerung und Überwachung**
Wenn Sie mehrere Aggregate und Kuppelschalter in Ihrer Anlage betreiben, dann benötigen Sie eine Gesamtübersicht. Das AGI kommuniziert mit den einzelnen Steuerungen und ermöglicht somit diese Übersicht, verbunden mit der Möglichkeit, die Anlage von einem Punkt aus zu steuern.
- **Graphisches Interface – mechanische und elektrische Systeme**
Interface zu mechanischen und elektrischen Komponenten, um eine Systemübersicht zu erhalten. Erfassung von Messwerttendenzen zur Anzeige der Betriebsüberwachung oder zur Fehlersuche in der Anlage.



Alle genannten Systeme müssen den Klassenvorschriften entsprechen.

1.1.2 Vorteile

Hardware

AGI 304*, AGI 307*, AGI 315**:

- TFT-Farbbildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- 64000 Farben
- Resistiver Touch-Screen
- 2 Ethernet Ports mit eingebauter Switch-Funktion
- 2 USB-Host-Anschlüsse (1 USB AGI 304)
- Serielle Schnittstelle
- SD-Kartenslot
- Optional: Anbaumodule für CANopen
- Schlankes Design. Einbautiefe weniger als 50 mm
- Hintergrundbeleuchtung dimmbar bis 0 %

* Nicht für neue Designs empfohlen.

** Nicht mehr zum Verkauf.

AGI 307G**, AGI 315G**:

- Sehr heller TFT-Farbbildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- 64000 Farben
- Kapazitiver Touch-Screen (PCT)
- 2 Ethernet Ports mit eingebauter Switch-Funktion
- 2 USB-Host-Anschlüsse
- Serielle Schnittstelle
- SD-Kartenslot
- Optional: Anbaumodule für CANopen
- Schlankes Design. Einbautiefe weniger als 50 mm
- Hintergrundbeleuchtung dimmbar bis 0 %
- ATEX-Zulassung
- Erweiterter Temperaturbereich (-20 bis +60 °C)

**** Nicht mehr zum Verkauf.**

Software

Die AGI300-Serie verwendet Windows CE 6.0 als Betriebssystem. Die Plattform wurde zur Verwendung der DEIF-AGI-Software angepasst.

- AGI-Runtime enthalten. Volle Kompatibilität zur AGI-Creator-Software.
- Vollständige Unterstützung von Vektorgraphiken. Native Unterstützung von SVG-Graphikobjekten. Transparenz und Alpha-Blending.
- Volle Objektdynamik: Einstellung von Sichtbarkeit und Transparenz, Bewegung, Größenänderung und Drehung aller Objekte auf dem Schirm. Einstellungsänderung einfacher und komplexer Objekte.
- TrueType-Schriftarten.
- Multi-Sprachen-Unterstützung. Einfacher Entwurf und Bearbeitung Ihrer Applikation in mehreren Sprachen, um globale Anforderungen zu erfüllen. Fernöstliche Zeichensätze werden unterstützt. Es sind Werkzeuge in AGI-Creator zur einfachen Unterstützung von Übersetzungen durch Drittanbieter vorhanden. Dies reduziert die Entwicklungs- und Pflegekosten der Applikation.
- Datenanzeige: Zahlen, Text, Balken (Bargraph), analoges Messgerät sowie graphische BildformateData.
- Zahlreiche "State-of-the-art" HMI-Features: Datensammlung, Alarmbehandlung, geplante und zeitgesteuerte Aktionen (täglich, wöchentlich sowie besondere Daten), Rezepte, Benutzer und Passwörter, E-Mail und RSS-Feeds, rotierende Menüs.
- Multi-Treiber-Kommunikation.
- Fernüberwachung- und Steuerung. Client-Server-Funktion. Unterstützung - mobile Clients.
- Offline-Simulation mit AGI-Creator.
- Leistungsstarke Programmiersprache Java Script zur Automatisierung der HMI-Applikationen. Das Script Debugging verbessert die Effizienz in der Applikationsentwicklung.
- Reichhaltige Galerie von Symbolen und Objekten.
- Mediaplayer Widget (nur AGI 315**, AGI 315G**).
- IP Camera Widget.

**** Nicht mehr zum Verkauf.**

2. Technische Informationen

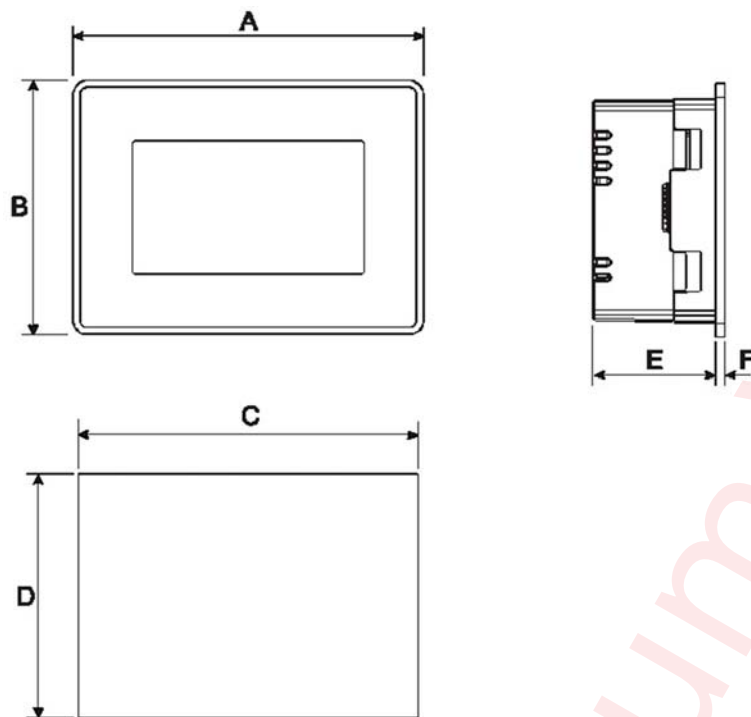
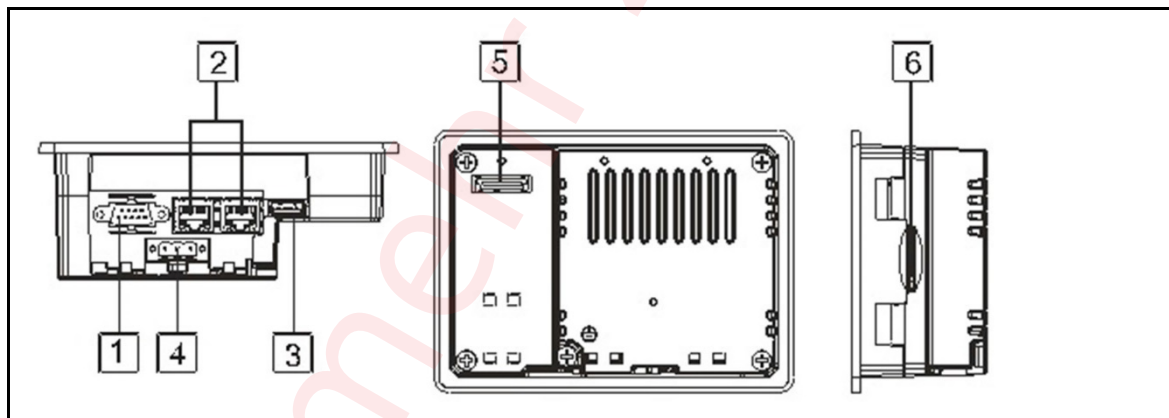
2.1 Spezifikationen

2.1.1 Produktdaten und Abmessungen, AGI 304

Display	
Typ	TFT
Auflösung	480 x 272 Bildpunkte
Aktiver Displaybereich	4.3" diagonal (95.4 x 53.9 mm)
Farben	64000
Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit	150 Cd/m ² typ.
Dimmbar	Ja
Betriebszeit Hintergrundbeleuchtung	Min. 40000h
Systemdaten	
Betriebssystem	Microsoft Windows CE 6.0
CPU	ARM Cortex-A8 - 600 MHz
Benutzerspeicher	128 MB Flash
RAM	256 MB DDR
Bedienerschnittstelle	
Touch-Screen	Analog resistiv
Betätigungen	> 1 Million
Schnittstellen	
Ethernet	2x 10/100 Mbit mit eingebautem Switch
USB	1x Host Interface v. 2.0
Seriell	RS-232, RS-485, RS-422, per Software einstellbar
Erweiterungsschnittstelle	1
Speicherkarte	SD-Kartenslot
Funktionen	
Vektorgraphiken	Ja, mit SVG-Unterstützung
Objektdynamik	Ja, Sichtbarkeit, Transparenz, Position, Größe für die meisten Objekttypen
TrueTypeSchriften	Ja
Multi-Treiber-Kommunikation	Ja
Datenspeicher und Kurvendarstellung	Ja, limitiert durch vorhandenen Flash-Speicher

Multi-Sprachen	Ja, mit Umschaltung während der Laufzeit
Rezepte	Ja, limitiert durch verfügbaren Speicher
Alarmer	Ja
Historische Ereignisliste	Ja
Benutzer und Passwörter	Ja
Hardware Echtzeituhr	Ja, mit Backup-Batterie
Bildschirmschoner	Ja
Summer	Ja, akustische Rückmeldung für Touch-Screen
Nennwerte	
Betriebsspannung	24 Vdc (10 bis 32Vdc)
Stromverbrauch	0,55A bei 24Vdc (max.)
Sicherung	Automatisch
Gewicht	Ca. 1,0 kg
Batterie	Wiederaufladbare Lithiumbatterie, nicht austauschbar
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 bis 50°C (senkrechte Montage)
Lagertemperatur	-20 bis +70°C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 85 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzart	IP66 Front IP20 Rückseite
Abmessungen	
Frontplatte AxB	147 x 107 mm (5.78 x 4.21")
Ausschnitt CxD	136 x 96 mm (5.35 x 3.78")
Tiefe E+F	56 + 4 mm (2.40 + 0.16")
Zulassungen	
CE	Emission EN 61000-6-4 Immunität EN 61000-6-2 Zur Montage in Industrieumgebungen
DNV	DNV Type Approval Certificate
UL	UL508 gelistet Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C, D

* **Anlaufzeit des Displays bis zum Erreichen von 50 % Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung bei 25°C.**
Dauerhafter Betrieb bei $\geq 40^{\circ}\text{C}$ reduziert die Standzeit des Gerätes.

Abmessungen**Anschlüsse**

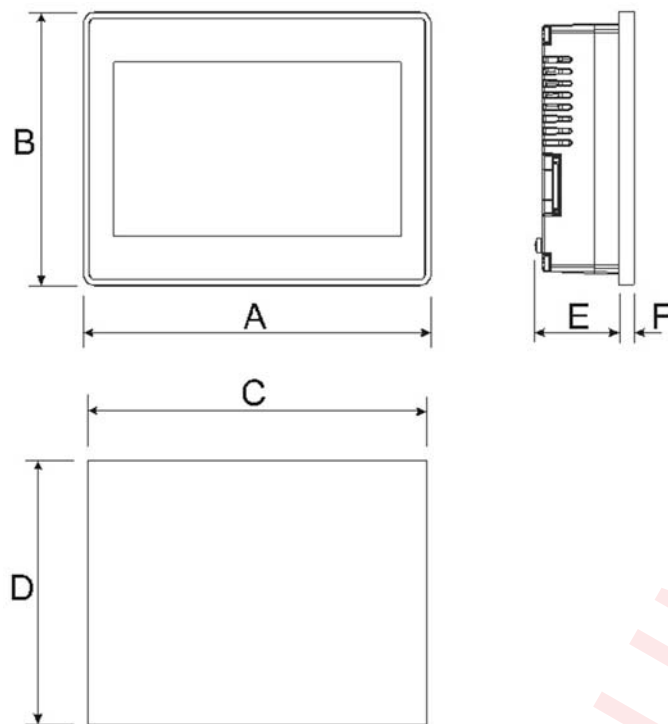
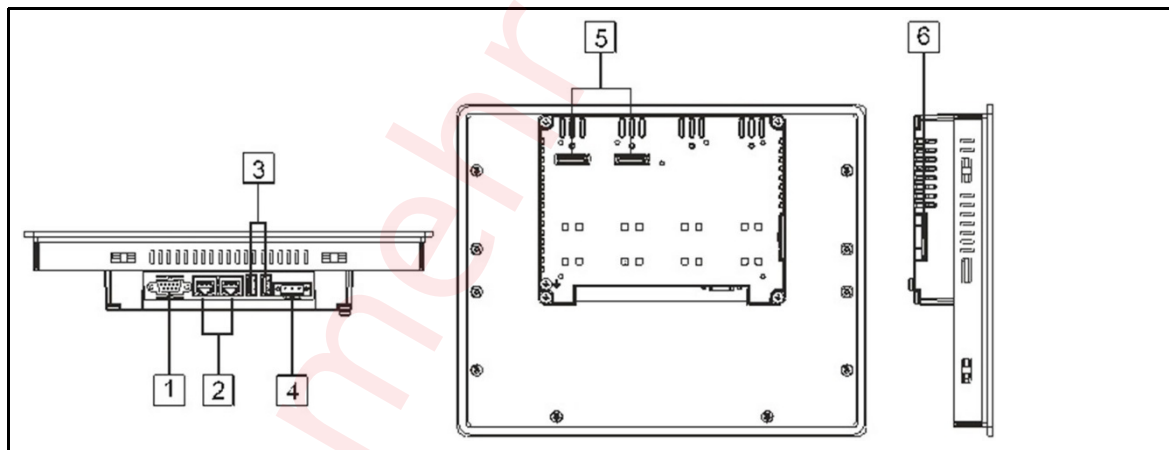
1. Serielle Schnittstelle
2. 2 x Ethernet
3. USB
4. Betriebsspannung
5. Anschluss für Erweiterungsmodule
6. SD-Kartenslot

2.1.2 Produktdaten und Abmessungen, AGI 307

Display	
Typ	TFT
Auflösung	800 x 480, WVGA
Aktiver Displaybereich	7" diagonal
Farben	64000
Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit	300 Cd/m ² typ.
Dimmbar	Ja
Betriebszeit Hintergrundbeleuchtung	Min. 40000h
Systemdaten	
Betriebssystem	Microsoft Windows CE 6.0
CPU	ARM Cortex-A8 - 600 MHz
Benutzerspeicher	128 MB Flash
RAM	256 MB DDR
Bedienerschnittstelle	
Touch-Screen	Analog resistiv
Betätigungen	> 1 Million
Schnittstellen	
Ethernet	2x 10/100 Mbit mit eingebautem Switch
USB	2 Host interface (1 v. 2.0, 1 v. 2.0 and 1.1)
Seriell	RS-232, RS-485, RS-422, per Software einstellbar
Erweiterungsschnittstelle	2 optional Plug-in
Speicherkarte	SD-Kartenslot
Funktionen	
Vektorgraphiken	Ja, mit SVG-Unterstützung
Objektdynamik	Ja, Sichtbarkeit, Transparenz, Position, Größe für die meisten Objekttypen
TrueTypeSchriften	Ja
Multi-Treiber-Kommunikation	Ja
Datenspeicher und Kurvendarstellung	Ja, limitiert durch verfügbaren Speicher
Multi-Sprachen	Ja, mit Umschaltung während der Laufzeit
Rezepte	Ja, limitiert durch verfügbaren Speicher

Alarmer	Ja
Historische Ereignisliste	Ja
Benutzer und Passwörter	Ja
Hardware Echtzeituhr	Ja, mit Backup-Batterie
Bildschirmschoner	Ja
Summer	Ja, akustische Rückmeldung für Touch-Screen
Nennwerte	
Betriebsspannung	24 Vdc (10 bis 32 Vdc)
Stromverbrauch	0,65A bei 24Vdc (max.)
Sicherung	Automatisch
Gewicht	Ca. 1,0 kg
Batterie	Wiederaufladbare Lithiumbatterie, nicht austauschbar
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 bis 50°C (senkrechte Montage)
Lagertemperatur	-20 bis +70°C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 85 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzart	IP66 Front IP20 Rückseite
Abmessungen	
Frontplatte AxB	187 x 147 mm (7.36 x 5.79")
Ausschnitt CxD	176 x 136 mm (6.93 x 5.35")
Tiefe E+F	47 + 4 mm (1.85 + 0.16")
Zulassungen	
CE	Emission EN 61000-6-4 Immunität EN 61000-6-2 Zur Montage in Industrieumgebungen
DNV	DNV Type Approval Certificate
UL	UL508 gelistet Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C, D

* **Anlaufzeit des Displays bis zum Erreichen von 50 % Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung bei 25°C.**
Dauerhafter Betrieb bei $\geq 40^\circ\text{C}$ reduziert die Standzeit des Gerätes.

Abmessungen**Anschlüsse**

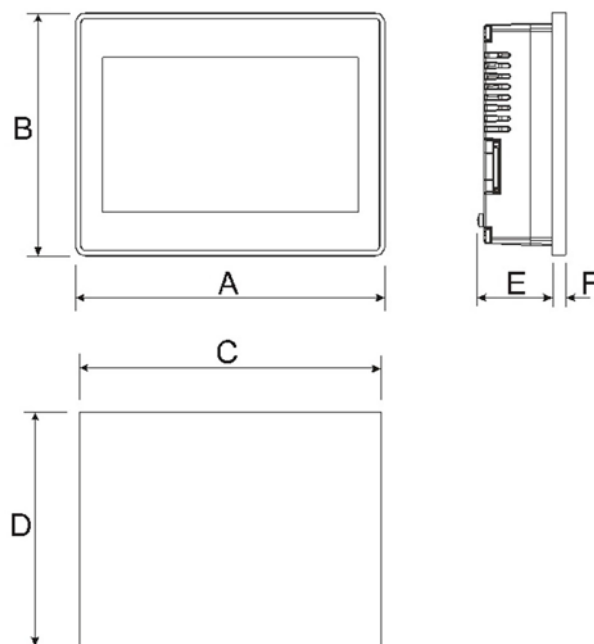
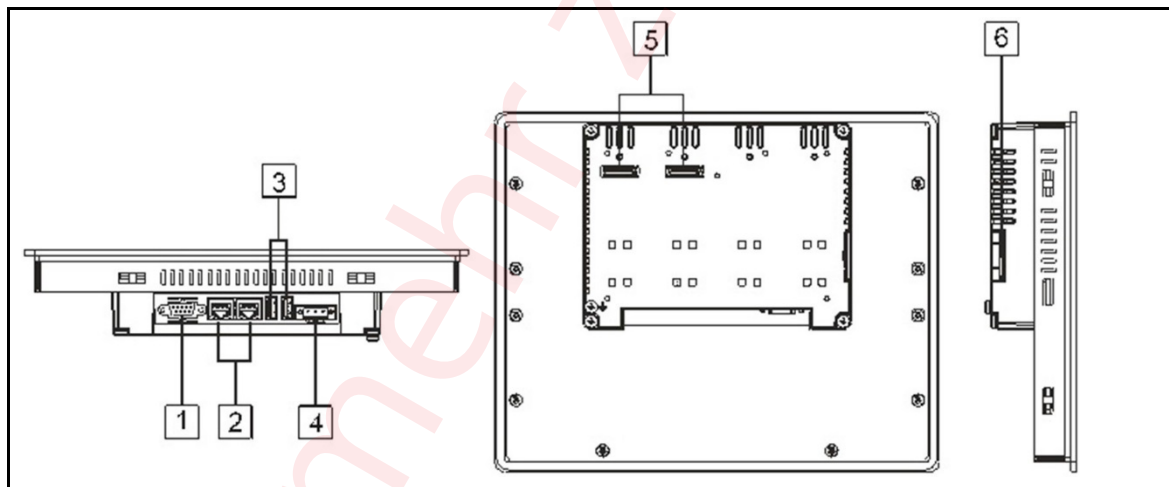
1. Serielle Schnittstelle
2. 2 x Ethernet
3. 2 x USBs
4. Betriebsspannung
5. 2 x Anschlüsse für Erweiterungsmodule
6. SD-Kartenslot

2.1.3 Produktdaten und Abmessungen, AGI 307G

Display	
Typ	TFT
Auflösung	800 x 480, WVGA
Aktiver Displaybereich	7" diagonal
Farben	64000
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Helligkeit	400 Cd/m ² typ.
Dimmbar	Ja
Betriebszeit Hintergrundbeleuchtung	Min. 40000h
Systemdaten	
Betriebssystem	Microsoft Windows CE 6.0
CPU	ARM Cortex-A8 - 600 MHz
Benutzerspeicher	128 MB Flash
RAM	256 MB DDR
Bedienerschnittstelle	
Touch-Screen	Echtglas projiziert kapazitiv
Schnittstellen	
Ethernet	2x 10/100 Mbit mit eingebautem Switch
USB	2 Host interface (1 v. 2.0, 1 v. 2.0 und 1.1)
Serielle Schnittstelle 1	RS-232, RS-485, RS-422, per Software einstellbar
Erweiterungsschnittstelle	2
Speicherkarte	SD-Kartenslot
Funktionen	
Vektorgraphiken	Ja, mit SVG-Unterstützung
Objektdynamik	Ja, Sichtbarkeit, Transparenz, Position, Größe für die meisten Objekttypen
TrueType Schriften	Ja
Multi-Treiber-Kommunikation	Ja
Datenspeicher und Kurvendarstellung	Ja, limitiert durch verfügbaren Speicher
Multi-Sprachen	Ja, mit Umschaltung während der Laufzeit
Rezepte	Ja, limitiert durch verfügbaren Speicher
Alarme	Ja
Historische Ereignisliste	Ja

Benutzer und Passwörter	Ja
Hardware Echtzeituhr	Ja, mit Backup-Batterie
Bildschirmschoner	Ja
Summer	Ja, akustische Rückmeldung für Touch-Screen
Nennwerte	
Betriebsspannung	24 Vdc (10 bis 32 Vdc)
Stromverbrauch	0,8A bei 24Vdc (max.)
Sicherung	Automatisch
Gewicht	Ca. 1,0kg
Batterie	Wiederaufladbare Lithiumbatterie, nicht austauschbar
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C (vertikale Installation)
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 85 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzart	IP69K Front IP20 Rückseite
Abmessungen	
Frontplatte AxB	187 x 147 mm (7.36 x 5.79")
Ausschnitt CxD	176 x 136 mm (6.93 x 5.35")
Tiefe E+F	47 + 8 mm (1.85 + 0.31")
Zulassungen	
CE	Emission EN 61000-6-4 Immunität EN 61000-6-2 Zur Montage in Industrieumgebungen
DNV	DNV Type Approval Certificate
ATEX	Zone 2/22, II 3G / II 3D
UL	UL508 gelistet Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C, D

* **Anlaufzeit des Displays bis zum Erreichen von 50 % Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung bei 25°C.**
Dauerhafter Betrieb bei >=40°C reduziert die Standzeit des Gerätes.

Abmessungen**Anschlüsse**

1. Serielle Schnittstelle
2. 2 x Ethernet
3. 2 USBs
4. Betriebsspannung
5. 2 x Anschlüsse für Erweiterungsmodule
6. SD-Kartenslot

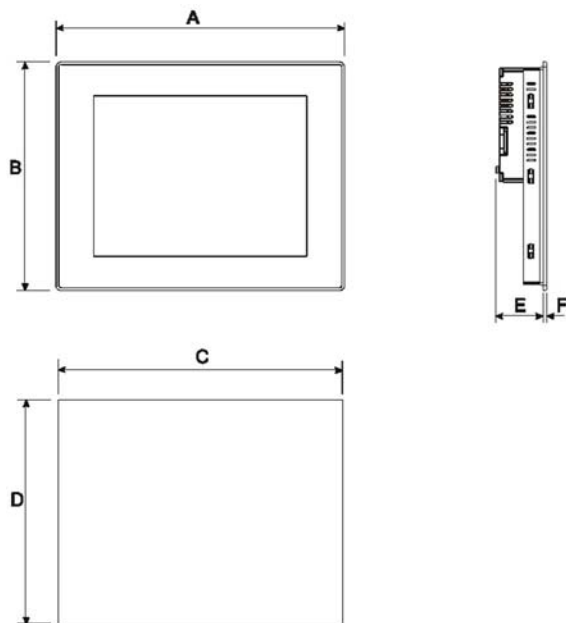
2.1.4 Produktdaten und Abmessungen, AGI 315

Display	
Typ	TFT
Auflösung	1024 x 768, XGA
Aktiver Displaybereich	15"
Farben	64000
Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit	300 Cd/m ² typ.
Dimmbar	Ja
Betriebszeit Hintergrundbeleuchtung	Min. 40000h
Systemdaten	
Betriebssystem	Microsoft Windows CE 6.0
CPU	ARM Cortex-A8 - 1 GHz
Benutzerspeicher	256 MB Flash
RAM	256 MB DDR
Bedienerschnittstelle	
Touch-Screen	Analog resistiv
Betätigungen	> 1 Million
Schnittstellen	
Ethernet	2x 10/100 Mbit mit eingebautem Switch
USB	2 Host interface (1 v. 2.0, 1 v. 2.0 und 1.1)
Seriell	RS-232, RS-485, RS-422, per Software einstellbar
Erweiterungsschnittstelle	2 optional Plug-in
Speicherkarte	SD-Kartenslot
Funktionen	
Vektorgraphiken	Ja, mit SVG-Unterstützung
Objektdynamik	Ja, Sichtbarkeit, Transparenz, Position, Größe für die meisten Objekttypen
TrueType Schriften	Ja
Multi-Treiber-Kommunikation	Ja, max. 2 Treiber
Datenspeicher und Kurvendarstellung	Ja, limitiert durch verfügbaren Speicher
Multi-Sprachen	Ja, mit Umschaltung während der Laufzeit
Rezepte	Ja, limitiert durch verfügbaren Speicher

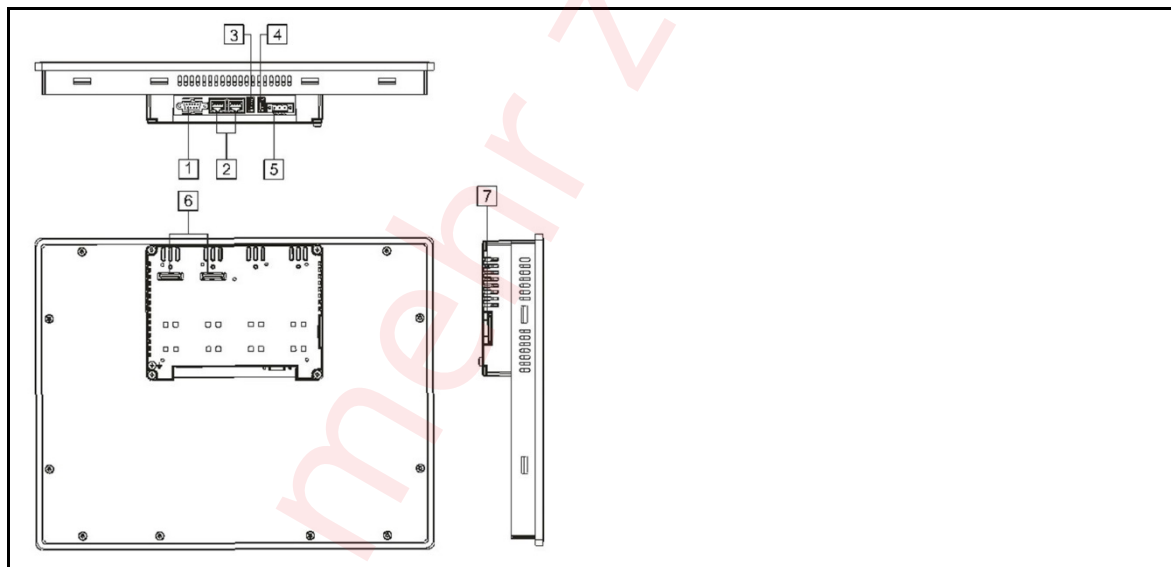
Alarmer	Ja
Historische Ereignisliste	Ja
Benutzer und Passwörter	Ja
Hardware Echtzeituhr	Ja, mit Backup-Batterie
Bildschirmschoner	Ja
Summer	Ja, akustische Rückmeldung für Touch-Screen
Nennwerte	
Betriebsspannung	24Vdc (10 bis 32Vdc)
Stromverbrauch	1.25A bei 24Vdc (max.)
Sicherung	Automatisch
Gewicht	Ca. 3.5 kg
Batterie	Wiederaufladbare Lithiumbatterie, nicht austauschbar
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 bis 50°C (senkrechte Montage)
Lagertemperatur	-20 bis +70°C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 85 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzart	IP66 Front IP20 Rückseite
Abmessungen	
Frontplatte AxB	392 x 307 mm (15.43 x 12.08")
Ausschnitt CxD	381 x 296 mm (15.00 x 11.65")
Tiefe E+F	60 + 4 mm (2.36 + 0.16")
Zulassungen	
CE	Emission EN 61000-6-4 Immunität EN 61000-6-2 Zur Montage in Industrieumgebungen
DNV	DNV Type Approval Certificate
UL	UL508 gelistet Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C, D

* **Anlaufzeit des Displays bis zum Erreichen von 50 % Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung bei 25°C.**
Dauerhafter Betrieb bei $\geq 40^\circ\text{C}$ reduziert die Standzeit des Gerätes.

Abmessungen



Anschlüsse



1. Serielle Schnittstelle
2. 2 x Ethernet
3. USB (Version 2.0 - 1.1)
4. USB (Version 2.0 - nur High Speed)
5. Betriebsspannung
6. 2 x Anschlüsse für Erweiterungsmodule
7. SD-Kartenslot

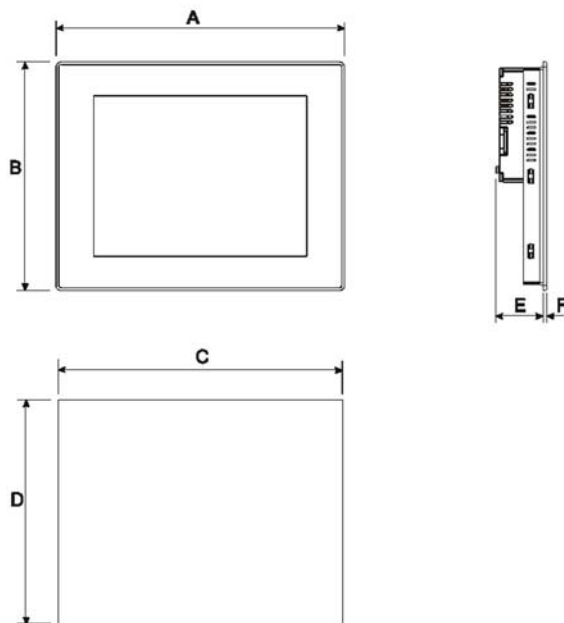
2.1.5 Produktdaten und Abmessungen, AGI 315G

Display	
Typ	TFT
Auflösung	1024 x 768, XGA
Aktiver Displaybereich	15" diagonal
Farben	64000
Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit	1500 Cd/m ² typ.
Dimmbar	Ja
Betriebszeit Hintergrundbeleuchtung	Min. 40000h
Systemdaten	
Betriebssystem	Microsoft Windows CE 6.0
CPU	ARM Cortex-A8 - 1 GHz
Benutzerspeicher	256 MB Flash
RAM	256 MB DDR
Bedienerschnittstelle	
Touch-Screen	Projiziert kapazitiv
Schnittstellen	
Ethernet	2 x 10/100 Mbit mit eingebautem Switch
USB	2 Host interface v. 2.0
Serielle Schnittstelle 1	RS-232, RS-485, RS-422, per Software einstellbar
Erweiterungsschnittstelle	2 optional Plug-in
Speicherkarte	SD-Kartenslot
Funktionen	
Vektorgraphiken	Ja, mit SVG-Unterstützung
Objektdynamik	Ja, Sichtbarkeit, Transparenz, Position, Größe für die meisten Objekttypen
TrueType Schriften	Ja
Multi-Treiber-Kommunikation	Ja
Datenspeicher und Kurvendarstellung	Ja, limitiert durch verfügbaren Speicher
Multi-Sprachen	Ja, mit Umschaltung während der Laufzeit
Rezepte	Ja, limitiert durch verfügbaren Speicher
Alarmer	Ja
Historische Ereignisliste	Ja

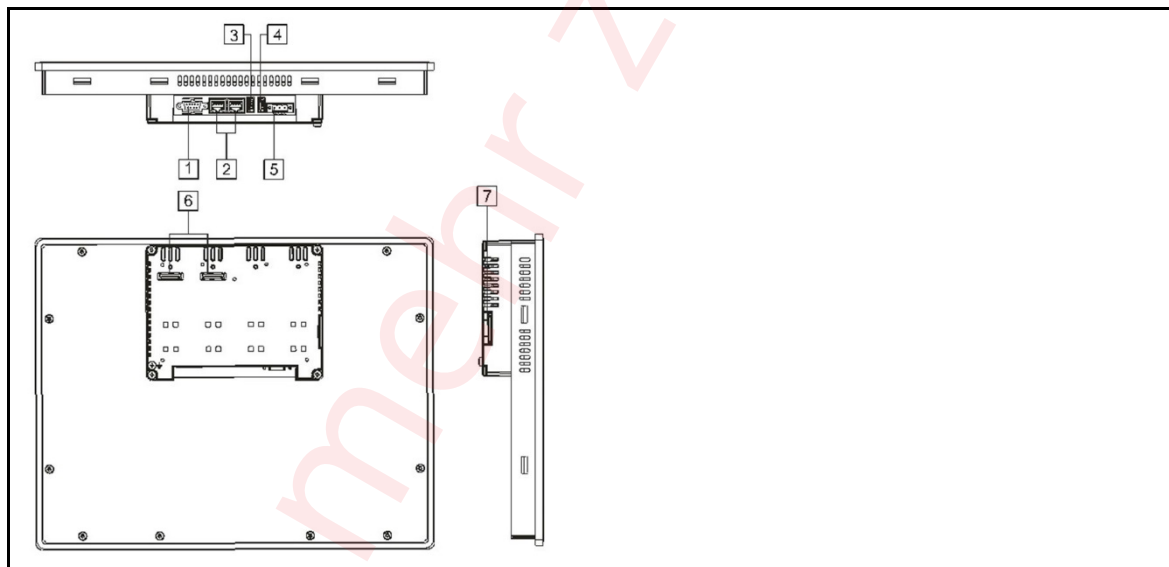
Benutzer und Passwörter	Ja
Hardware Echtzeituhr	Ja, mit Backup-Batterie
Bildschirmschonerersetzer	Ja
Summer	Ja, akustische Rückmeldung für Touch-Screen
Nennwerte	
Betriebsspannung	24 Vdc (10 bis 32 Vdc)
Stromverbrauch	1.4A bei 24Vdc (max.)
Sicherung	Automatisch
Gewicht	Ca. 4.0 kg
Batterie	Wiederaufladbare Lithiumbatterie, nicht austauschbar
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C (vertikale Installation)
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 85 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzart	IP69K Front IP20 Rückseite
Abmessungen	
Frontplatte AxB	392 x 307 mm (15.43 x 12.08")
Ausschnitt CxD	381 x 296 mm (15.00 x 11.65")
Tiefe E+F	56 + 8.5 mm (2.20 + 0.33")
Zulassungen	
CE	Emission EN 61000-6-4 Immunität EN 61000-6-2 Zur Montage in Industrieumgebungen
DNV	DNV Type Approval Certificate
UL	UL508 gelistet (Pending)
ATEX	Zone 2/22, II 3G / II 3D

* **Anlaufzeit des Displays bis zum Erreichen von 50 % Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung bei 25°C.**
Dauerhafter Betrieb bei $\geq 40^{\circ}\text{C}$ reduziert die Standzeit des Gerätes.

Abmessungen



Anschlüsse



1. Serielle Schnittstelle
2. 2 x Ethernet
3. USB (Version 2.0 - 1.1)
4. USB (Version 2.0 high speed only)
5. Betriebsspannung
6. 2 x Anschlüsse für Erweiterungsmodule
7. SD-Kartenslot

3. Bestellinformationen

3.1 Bestellangaben und Widerruf

3.1.1 Bestellangaben

Touch-Display

Nummer	Typ
2912460010.01	AGI 304*
2912460010.02	AGI 307*
2912460010.03	AGI 315**
2912460010.04	AGI 307G**
2912460010.05	AGI 315G**

* Nicht für neue Designs empfohlen.

** Nicht mehr zum Verkauf.

Zubehör und Softwarelizenzen

Nummer	Typ
2912990120.01	EXM CAN-CDS (CANopen-Erweiterungsmodul)
2912990120.02	AGI Creator Lizenz (enthält 10 Lizenzen)
2912460020.05	AGI PC Runtime Lizenz

3.1.2 Widerruf

DEIF A/S behält sich das Änderungsrecht auf den gesamten Inhalt ohne Vorabinformation vor.