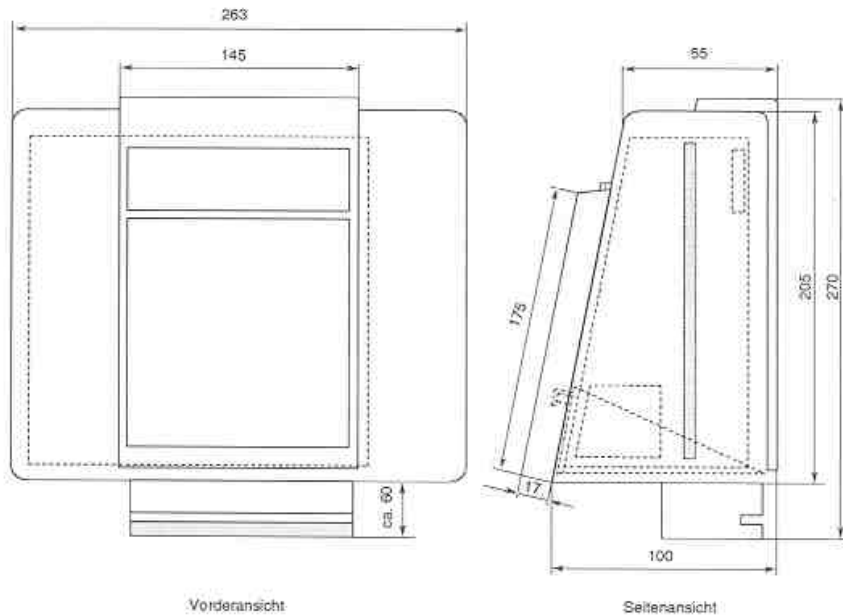


Zubehör:

Zubehör auf Anfrage.

Maße:



Hotline & Service:

Frank Industrie GmbH
 Julius-Loßmann-Str. 54
 90469 Nürnberg
 Tel.: +49 (0)911-9402938
 Fax: +49 (0)911-9402939

Vertrieb:

Siemens AG
 I&S IS E&C MES AC131
 Hr. Günter Gegner
 Schuhstraße 60
 91052 Erlangen
 Tel.: +49 (0)9131-723667
 Fax: +49 (0)9131-728460

Technische Kurzbeschreibung

ES 335



6AP6335-2xxxx-xxxx

Sicherheitshinweise:

- An Stromversorgungen dürfen keine Reparaturen vorgenommen werden !
- Die Geräte der ES3-Familie entsprechen den Sicherheitsvorschriften gem. VDE !
- Bei Arbeiten an Terminals und Stromversorgungen ist auf allpolige Trennung vom Netz zu achten !
- Relais nicht für Sicherheitskreise zugelassen !
- Keine induktiven Lasten schalten !
- Achtung : Batterie entsprechend Verordnung entsorgen !
Batterie nicht ins Feuer werfen !
Batterie nicht aufladbar !

Schnittstellenbelegungen:

• LAN:

PIN	Belegung
1	A
2	B
3	C
6	D

Beispiel zur IP Feststellung:
Gehäuse-Nr. 9910120044 === IP-Adresse 192.168.0.44

• Systemschnittstelle:

PIN	Belegung
6	GND
5	B -
4	A +
3	+7,5 bis 9 V DC

• Option V.24 / RS232 (9-Pol. Sub-D):

PIN	Belegung		
1	DCD	Carrier Detect	out
2	Data		out
3	Data		in
4	NC		
5	GND / 0V		
6	DSR	Data Set Ready	out
7	RTS	Request To Send	in
8	CTS	Clear To Send	out
9	+5V	max. 200mA f. ext.Versorg.	out

• Option 2 DE / DA:

EINGÄNGE		AUSGÄNGE	
Anschluss	Belegung	Anschluss	Belegung
E0+	DE1	A0	DA1(Mittel)
E0-	DE1	A0O	DA1(Öffner)
E1+	DE2	A0S	DA1(Schließber)
E1-	DE2	A1	DA2(Mittel)
	

• Option Long Distance:

PIN	Belegung
GR	B
GE	A

Immer im Master-Modus
-> Jumper gesteckt !

• Option Barcode (ext):

PIN	Belegung
1	+5V (max 200mA)
4	0V
6	Quit (invertiert)
7	BCL

Technische Daten:

• Grundsätzliches :

- Gehäuse :
- Maße (LXBXH) :
- Gewicht :
- Spannungsvers. :
- Stromaufnahme :
- Betriebstemp. :
- Zentraleinheit :

Beachten Sie bitte bei der Aufstellung der Geräte ergonomische Gesichtspunkte und wählen Sie einen Standort, der vor Extrem-Verschmutzungen (Sand, Späne usw.) schützt.

Schlagzäher Kunststoff, Zweischalig
263 X 270 X 100 (in mm siehe Zeichnung)
ca. 1,5 KG je nach Ausstattung
230V / 50 Hz integriert
max. 42 VA

-15 °C bis +45 °C
Frei programmierbar in C
1MByte onboard (ca. 500KByte verfügbar)
HW-Uhr/Kalender, Lithium-Batterie nicht ladbar !
Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet 4x40
Zeichen, 240x64 Pixel

• Anzeige :

• Tastatur :

• Hupe :

• LEDs :

• Digitale :

Ein- / Ausgänge

Folientastatur mit 5 Funktionstasten + Cursor +
numerischem Tastenblock
integriert

1 X Rot + 1 X Gelb + 1 X Grün
frei programmierbar.

2 Digitale Eingänge über Optokoppler
Low-Signal : -30,0 V= bis +2,5 V=
High-Signal : +4,2 V= bis +30,0 V=
(max. 50 Hz rechteckig)

2 Digitale Ausgänge über Relais
max. bei DC (=): 48 V / 300 mA
max. bei AC (-): 24 V / 500 mA
(Bei Bedarf Freilaufdiode vorsehen)

• Host-Schnittst. :

• Systemschnittst. :

LAN 10MBit Halbduplex
Systembusschnittstelle 4-Adrig
Bei Long-Distance-Option: Zusätzlich eine
Long-Distance-Schnittstellen für Entfernungen
bis maximal 7 KM.

• MIFARE - Leser :

Lesen & schreiben von Datenträgern nach
MIFARE Standard. Frequenz: 13,56 MHz.
Typ. Schreib- Leseabstand ca. 30 mm

• MTBF-Wert :

• Schutzart :

• Anschlusskabel :

>> 50000 h
IP54 bei Wandmontage
ca. 1,5 m