

Mechanik/mechanics

Komponente/component	Beschreibung/description
Tafelaufbau board construction	Außentafel, doppelseitig, GV35 Wird von PC104 angesteuert(Beistellung des Kunden) Keine Lampenüberwachung, keine Lichtabschaltung Proportionalschrift ohne Stoßstellenalgorithmus
Anzahl Zeilen number of lines	4
Anzahl Module pro Zeile number of modules per line	3 pro Seite (Doppelseitige Tafel)
LCD-Typ/Zeichengröße/ Anzahl Zeichen pro Modul LCD-type/charactersize/ number of characters per module	GV 35, 40mm, Proportionalschrift

Elektronik/electronics

Komponente/component	Beschreibung/description
Schnittstelle interface	RS 485
Schnittstellenadresse interface adress	1
Schnittstellen Parameter interface parameters	9600 Baud
Datenprotokoll data protocol	MIS1
Telegramme/Funktionalität telegram/functionality	Definition zur Hostschnittstelle
Zeichensatz/Design character set/design	Charaktersatz P24 371.322 658.EZ
EPROM/ eprom(s)	GCU EPROM1 226NE00.R03

S_A32.DOC				Freimaßtoleranz	Oberfläche	Maßstab	LCD-board A32	
					Datum	Name	Konfiguration / Configuration Elektronik / electronics LCD-Tafel / LCD-board	
				Bearb.	07.07.00	Bt.		
				Gepr.				
				Norm				
							371.325 533.CFG	
				AEG				Blatt
								1
00	M00/3168	23.08.00	Bt					
Zust.	Änderung	Datum	Name				Ers. f.:	Ers. d.:

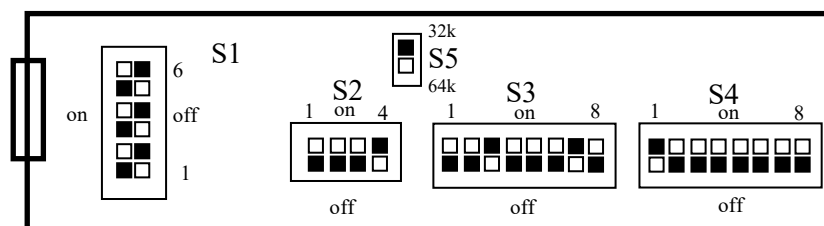
Besonderheiten/specialities

Komponente/component	Beschreibung/description		
Test/Reset	Taster auf GCU		
Test/Reset			
Elektronische	1 x	GCU 2	Zentralelektronik
Komponenten	1 x	GPU 2	Netzgerät
	4 x	ZDII	Zeilendecoder
	48 x	MT8	Modultreiber
	4 x	AE	Abschlußelement
	24 x	LCD	LCD-Modul

Lokalisierung Elektronikkomponenten/location of electronic components

GCU/GPU		

GCU DIL-Schalter/Jumper



- S1: RS485
- S2: 64 Hz FL-Frequenz
- S3: GV35, 4 Zeilen, doppelseitig
- S4: Adresse 1, 9600 Baud

				Freimaßtoleranz		Oberfläche	Maßstab					
S_A32.DOC								LCD-board A32				
					Datum	Name		Konfiguration / Configuration Elektronik / electronics LCD-Tafel / LCD-board				
				Bearb.	07.07.00	Bt.						
				Gepr.								
				Norm								
				AEG				371.325 533.CFG			Blatt	
											2	
00	M00/3168	23.08.00	Bt								v. 4 Bl..	
Zust.	Änderung	Datum	Name					Ers. f.:		Ers. d.:		

Dokumente deutsch/Documents German

Controller GCU

DSplt	Komponente component	Dokumentname documentname	Dokumentnr documentnumber	Dateiname filename
	Blockschaltbild board	GCU Blockschaltbild	371.322 445.BSP	gcu\bloc\322445a.doc
	Steuerelektronik main electronic	GCU 2 Elektronik	371.445 927.BG	gcu\doc\d\446055.doc
	Schalterkonfiguration dil-configuration	DIL-Schalter GCU Definition of Host	371.445 946.BG	dilkonfi\gcu\defhost\d\445946a.doc
	Netzteil power supply	Netzgerät GPU 2	371.446 062.BG	power\d\446062.doc

Elektronikkomponenten/electronic components

DSplt	Komponente component	Dokumentname documentname	Dokumentnr documentnumber	Dateiname filename
	Zeilendecoder line decoder	ZD II Elektronik	371.445 934.BG	zd\d\445934b.doc
	Modultreiber modul driver	MT 8 Elektronik	371.446 048.BG	mt\d\446048.doc
	Abschlußelement terminator	AE-Elektronik	371.445 935.BG	ae\d\445935a.doc
	Beleuchtungs- steuerung light control	Beleuchtungssteuerung GLC-Elektronik	371.445 902.BG	glc\d\445902b.doc

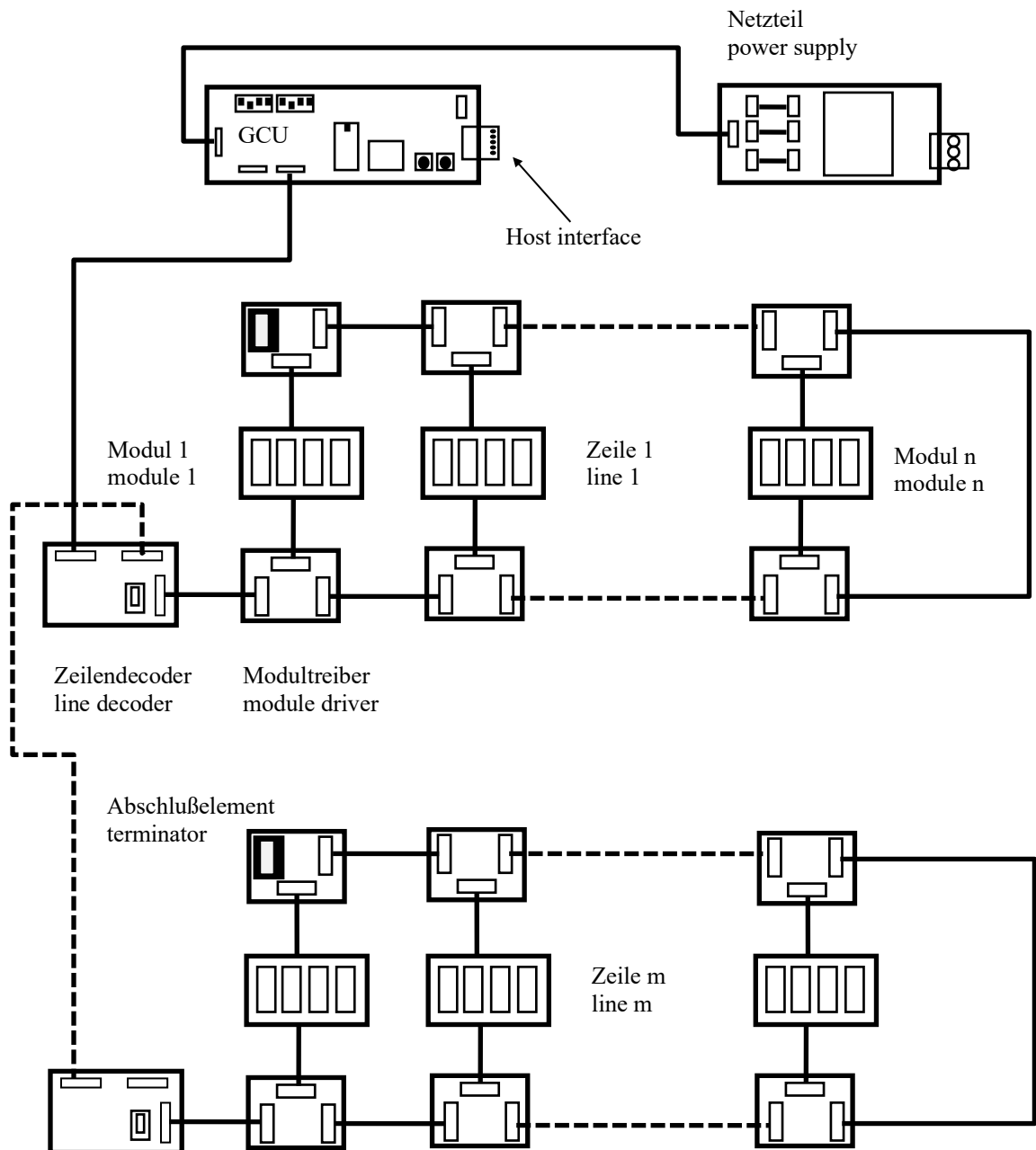
Schnittstellen/Interface

DSplt	Komponente component	Dokumentname documentname	Dokumentnr documentnumber	Dateiname filename
	Schnittstelle interface	Serielle Schnittstellen Allgemein	371.445 941.BG	interfce\serial\doc\d\445941a.doc

Protokoll, Telegramme/protocol, telegram Definition of Host

DSplt	Komponente component	Dokumentname documentname	Dokumentnr documentnumber	Dateiname filename
	Protokoll protocol	Datenprotokoll MIS1	371.446 050.BG	protokol\mis1\d\446050.doc
	Telegramm Definition telegram definition	Definition zur Hostschnittstelle für Spaltenschrift GCU	371.445 954.BG	telegram\gcu\defhost\d\445954c.doc

S_A32.DOC				Freimaßtoleranz	Oberfläche	Maßstab	LCD-board A32	
					Datum	Name	Konfiguration / Configuration Elektronik / electronics LCD-Tafel / LCD-board	
				Bearb.	07.07.00	Bt.		
				Gepr.				
				Norm				
				AEG			371.325 533.CFG	
00	M00/3168	23.08.00	Bt					
Zust.	Änderung	Datum	Name				Ers. f.:	Ers. d.:



S_A32.DOC				Freimaßtoleranz	Oberfläche	Maßstab	LCD-board A32	
				Bearb.	Datum	Name	Konfiguration / Configuration Elektronik / electronics LCD-Tafel / LCD-board	
				Gepr.	07.07.00	Bt.		
				Norm				
				AEG			371.325 533.CFG	
00	M00/3168	23.08.00	Bt					
Zust.	Änderung	Datum	Name				Ers. f.:	Ers. d.: