

Textanzeigen / Terminals

Parallel Ansteuerung UCT-31/31P



UCT-31/31P

BESCHREIBUNG

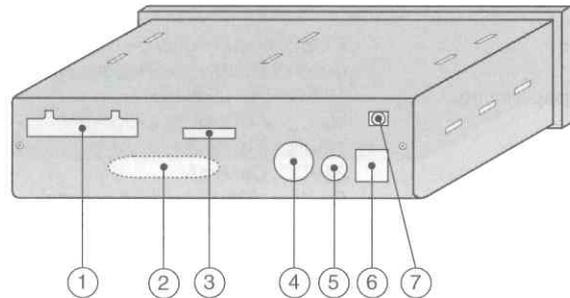
Mehrweckanzeige zur Frontmontage mit bis zu 200 gespeicherten Mitteilungen. Jede Mitteilung besteht aus zwei Zeilen mit je bis zu 20 Zeichen. Prozessdaten, Zählerwerte usw. von bis zu 16 Stellen können in den Text eingebettet werden.

Das Element kann leicht in jede SPS-Steuerung integriert werden, da die Auswahl der Meldungen durch maximal 9 Standard-Transistorausgänge der SPS erfolgt.

Die Version UCT-31P kann parallel an einen Standarddrucker angeschlossen werden und mit Hilfe der eingebauten Echtzeituhr jede Anzeige samt Datum und Zeit für Dokumentationszwecke ausdrucken.

Es sind Versionen für AC und DC-Versorgung erhältlich.

GERÄTERÜCKSEITE/ANSCHLÜSSE



1. Paralleleingänge, Steckklemmen
2. Druckerausgang, 25-poliger sub-D-Anschluss (Nur P-Version)
3. Kodierschalter
4. Anschluss für externe Tastatur oder PC
5. Sicherung
6. Speisespannung, Steckklemmen
7. Erdung

VERSIONEN/BESTELLNUMMERN

Typ:
200 Mitteilungen/16 variable Stellen UCT-31P 230
190 Mitteilungen/16 variable Stellen/ UCT-31
Druckerausgabe & Echtzeituhr UCT-31P

Versorgungsspannung:
12-48V AC/DC 924
110-240V AC 230

TECHNISCHE DATEN

Display:	VFD-Typ, 2 x 20 Zeichen, Auflösung 5 x 7 Punkte. Lesbar bis zu 3 m Abstand.
Anzeigenfeld: Zeichenhöhe: Helligkeit:	125 x 22 mm 5 mm Wählbar in 4 Stufen
Texte:	Bis zu 200 Texte (P-Version: 190) aus je 40 Zeichen. Textauswahl über 8-Bit-Binärkode am Paralleleingang (100 Texte unter Verwendung von BCD). Integrierter, von der Versorgungsspannung unabhängiger Textspeicher (EEPROM).
Variable Stellen:	Bis zu 16 Stellen insgesamt. Die variablen Stellen können für einen Wert oder mehrere beliebig über den Text verteilte Werte verwendet werden. Die Werte werden unter Verwendung eines 4-Bit-Binärkodes für die Position und eines 4-Bit-BCD-Kodes für den konkreten Wert eingegeben.
Zeit/Datum (nur P-Version):	Bis zu 10 Stellen insgesamt. Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute. Zeit und Datum kann an jede beliebige Stelle in den Text eingefügt werden. Sie werden von der internen Echtzeituhr abgelesen.
Zeichensätze: CP850:	Dänisch, Deutsch, Englisch (UK), Französisch, Schwedisch, Schweiz/1 Weitere Zeichensätze auf Anfrage.
Eingänge:	9 Optokopplereingänge, ansteuerbar durch PNP, NPN oder Relaisausgänge.
Eingangsspannung:	10-30V DC (aktiviert), Max. 3 V DC (nicht aktiviert)
Eingangsstrom:	12VDC: Ca. 3mA, 24VDC: Ca. 6mA
Eingangsverzögerung:	Ca 1ms (Rauschunterdrückung)
Integrierte DC-Spannungsquelle:	12V DC nominal, max. 100mA
Anschluss:	Steckklemmen
Echtzeituhr (nur P-Version):	Zeit (Stunden, Minuten) je 2 Stellen Kalender (Jahr, Monat, Tag) je 2 Stellen Automatische Schaltjahrfunktion Sommerzeitumstellung über Kodierschalter
Genauigkeit: 25°C:	Besser als ± 1 s/Tag, -20°C: Besser als ± 5 s/Tag
Batterielebensdauer:	Mindestens 3 Jahre, i.d.R. 5 Jahre
Druckerausgang: (nur P-Version)	Standard Parallelausgang (Centronics) Ausdruck einzeln wählbar für jede Anzeige Zeit und Datum erscheinen automatisch vor jeder gedruckten Anzeige
Anschluss:	25-polige-sub-D-Buchse

Programmierung:	Standard XT/AT-kompatible Tastatur oder PC über RS232C
RS232C-Format:	1200 Baud, ASCII, 1 Startbit, 8 Bits, Keine Parität, 1 Stoppbit
Anschluss:	7-polige DIN-Buchse (XT/AT-kompatibel)
Versorgungsspannung:	12-48VAC/DC (10,5-58V) 110-240VAC (90-265V)
Anschluss:	Steckklemmen
Frequenzbereich:	40-60Hz.
Leistungsaufnahme:	ca. 10W
Umgebungstemperatur:	-20 bis +50°C.
Schutzart:	
Vorderseite:	IP65
Rückseite:	IP20
EMC:	Gemäß EN50081-1, EN50082-2
Isolierung:	
Stromversorgung:	4kV gemäß EN60950, Klasse II.
Paralleleingang zur Elektronik:	2kV AC
Abmessungen:	
Vorderseite:	192 x 48 gemäß DIN 43700
Tiefe:	96 mm + Anschlüsse (10 mm) + Front (9 mm)
Ausschnitt:	186 x 45 mm
Gehäusematerial:	
Vorderseite:	Kunststoff
Rückseite:	Eloxiertes Aluminium
Gewicht:	ca. 600 g.

ABMESSUNGEN

