

# OLYMPIA SERVICE-INFORMATION

OLYMPIA Aktiengesellschaft · Postfach 960 · 2940 Wilhelmshaven

Ident-Nr.: 20.840-005

Seite (page): 1

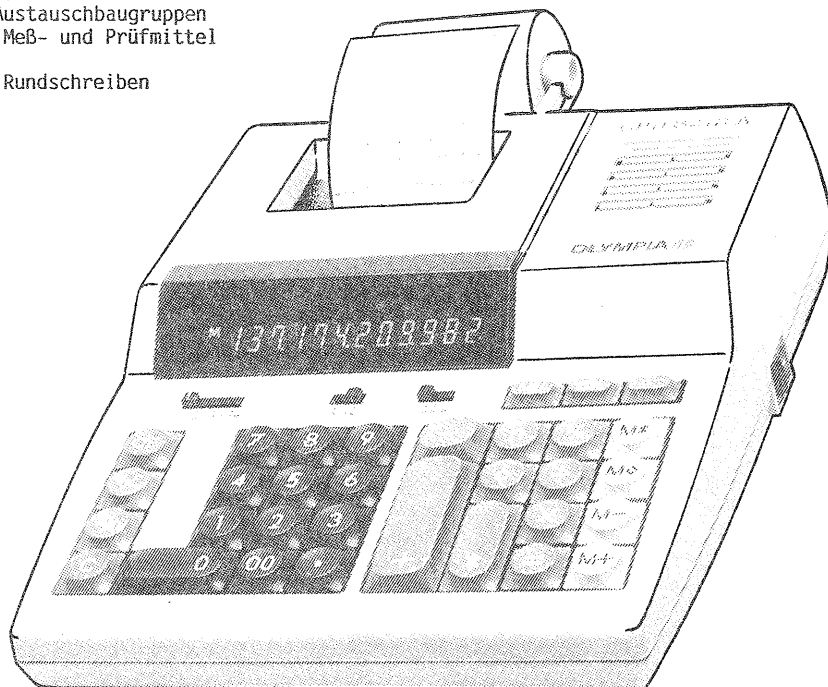
Datum (date): 05.87/00

20 Rechnen

840 CA, CD, CP, CPD, PA, LCD

## Einführung CPD 3212A

1. Allgemeines
2. Technische Kurzbeschreibung
3. Kundendienstdurchführung
4. Kundendienstpersonal, Ausbildung
5. Technische Unterlagen
6. Ersatzteile, Zubehör
7. Reparatur-Austauschbaugruppen
8. Werkzeuge, Meß- und Prüfmittel
9. Garantie
10. Technische Rundschreiben



### 1. Allgemeines

Der CPD 3212A unterscheidet sich von seinen Vorgängern durch die Verwendung von einem neuen Gummiwalzendruckwerk.

Die Farben und Form der Bekleidung und Tastatur sind der Olympia Office-Line angepaßt.

Fehleranzeige:

Beim gleichzeitigen Drücken von 2 Tasten erfolgt ein Blockieren der Tastatur und es erscheint ein E (Error/Fehler) im Display.

Ein Weiterrechnen ist dann nur nach Betätigung der CE-Taste möglich.

### 2. Technische Kurzbeschreibung

Der CPD 3212A ist ein 12stellig druckender Tischrechner mit Anzeige.

#### 2.1 Technische Daten

Siehe Anlage 1.

### 3. Kundendienstdurchführung

#### 3.1 Aufstellung, Auslieferung

Der Kompaktrechner kommt direkt an den Kunden zum Versand. Eine Bedienungsanleitung liegt bei.

#### 3.2 Instandsetzung

Instandsetzung nur durch den Fachhändler oder durch den Olympia-Kundendienst.

# OLYMPIA SERVICE-INFORMATION

OLYMPIA Aktiengesellschaft · Postfach 960 · 2940 Wilhelmshaven

Ident-Nr.:	20.840-005
Seite (page):	2
Datum (date):	05.87/00

20	Rechnen
840	CA, CD, CP, CPD, PA, LCD

### 3.3 Störungserfassung

Von den Inland-Kundendienststellen werden alle Garantiewerke über die Textcodierspalten des Arbeitsauftrages erfaßt, in der zentralen EDV ausgewertet und der Qualitätssicherung zur Kenntnis gegeben.

Kostenträger: KTR 4782

### 3.4 Baumuster

CPD 3212A (110/120V) 94.456-6001.9  
 CPD 3212A (220/240V) 94.456-6002.9

## 4. Kundendienstpersonal, Ausbildung

Eine Ausbildung ist nicht vorgesehen.

## 5. Technische Unterlagen

### 5.1 Service-Manual, Ersatzteilkatalog

Service-Manual und Ersatzteilkatalog für dieses Gerät werden nicht erstellt. Alle nötigen Informationen sind als Anlagen dieser Service-Information beigelegt.

### 5.2 Bedienungsanleitung

Eine mehrsprachige Bedienungsanleitung (deutsch, englisch, französisch, spanisch, italienisch, holländisch, schwedisch und dänisch) ist unter der Bestell-Nr. 5/25002/04 erhältlich.

## 6. Ersatzteile, Zubehör

<u>Ersatzteil-Nr.</u>	<u>Benennung</u>	<u>PG</u>	<u>Teil neu</u>	<u>unverändert</u>
94.456-2020.2/00	Transformator 220V CT-26E	53	x	
94.456-3003.2/00	Gehäuseoberteil	54	x	
94.456-3005.2/00	Druckwerksdeckel	36	x	
94.456-3031.1/00	Papierrollenhalter	25	x	
94.456-4000.2/00	Tastatur kpl.	74	x	
94.456-4001.2/00	Tastenkopfsatz	46	x	
94.456-5000.2/00	Elektronikplatte kpl.	73	x	
94.456-5002.1/00	Quarz KBR-400 BTL	26	x	
94.456-5010.1/00	LSI µPD 7538AC-036	56	x	
94.456-5100.2/00	Anzeige 13 MT-06Z	59	x	
94.456-6000.2/00	Druckwerk kpl. EPSON M2158	74	x	
94.408-5011.1/00	IC M54531 P	34		x
94.451-2011.1/00	Gerätestecker	30		x
94.451-4002.2/00	Tastenschaft	05		x
94.451-4003.1/00	Kontaktgummi	04		x
94.451-4004.1/00	Tastaturfeder	03		x
94.451-4005.1/00	Schiebeschalter	08		x
94.451-4006.1/00	Kontaktfeder	04		x
563133-000.6/00	Ein-/Ausschalter	24		x
564121-000.6/00	Anschlußkabel	38		x

Zubehör:

6/840/0130 Farbrolle: schwarz  
 6/840/0200 Papierrolle: Breite 57 mm

## 7. Reparatur-Austauschbaugruppen

<u>Bestell-Nr.</u>	<u>Benennung</u>
94.456-4000.5/00	Tastatur kpl.
94.456-5000.5/00	Leiterplatte kpl.

Die Tastatur-Austauschbaugruppe ist bei Einsendung der defekten Baugruppe mit Formular Nr. 6/031/8050 (siehe Service-Information Nr. 01-405-004) über das Zentrale Ersatzteillager abzufordern.

# OLYMPIA SERVICE-INFORMATION

OLYMPIA Aktiengesellschaft · Postfach 960 · 2940 Wilhelmshaven

Ident-Nr.: 20.840-005

Seite (page): 3

Datum (date): 05.87/00

20 Rechnen

840 CA, CD, CP, CPD, PA, LCD

## 8. Werkzeuge, Meß- und Prüfmittel

Neben dem üblichen Büromaschinen-Werkzeug ist als Meß- und Prüfmittel ein Universal-Meßgerät erforderlich.

## 9. Garantie

Für Endkunden beträgt die Garantiezeit im Inland 6 Monate entsprechend den üblichen Bedingungen. Händler haben einen Garantieanspruch entsprechend des jeweiligen Liefer-Vertrages.

## 10. Technische Rundschreiben

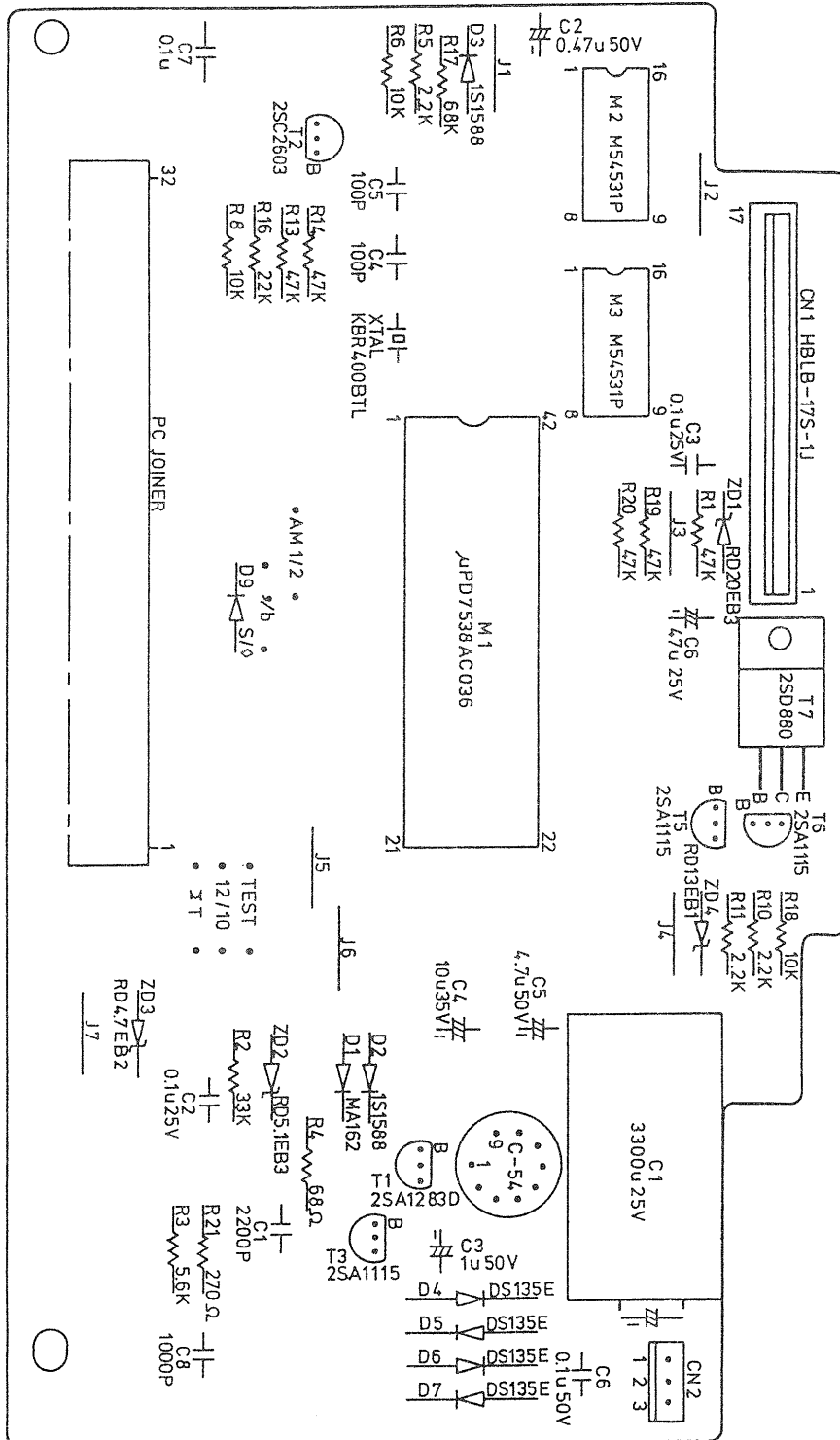
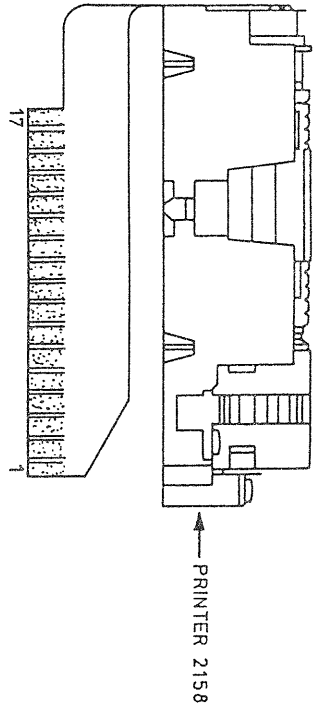
Die Unterrichtung des Kundendienstes, des Vertriebes und der Fachhändler über technische Änderungen, Maßnahmen zur Störungsbeseitigung erfolgt durch Service-Information modellbezogen mit Kennzahl.

Zentraler Kundendienst

Anlagen

OV31/14/Bi/KI

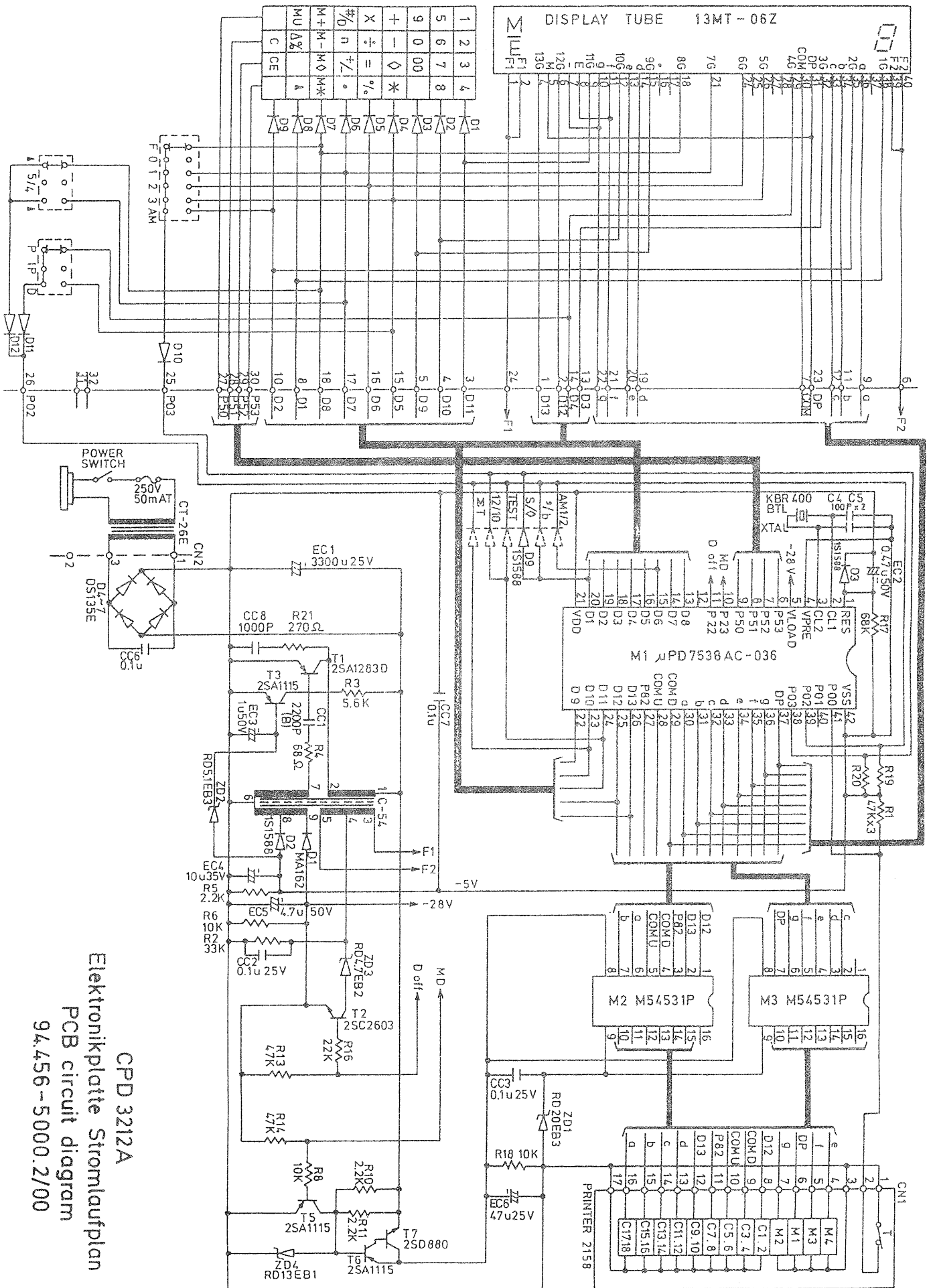




32	sw
31	sw
30	P53
29	P52
28	P51
27	P50
26	P02
25	P03
24	F2
23	DP
22	g
21	f
20	e
19	d
18	D8
17	D7
16	D6
15	D5
14	D4
13	D3
12	c
11	b
10	D2
9	a
8	D1
7	COM
6	F1
5	D9
4	D10
3	D11
2	D12
1	D13

CPD 3212A  
 Elektronikplatte Bestückung  
 PCB layout  
 94.456-5000.2/00





Elektronikplatte Stromlaufplan  
 PCB circuit diagram  
 94.456-5000.2/00

CPD 3212A





2. Technische Daten

Anzeige	- 12stellig, grüne Leuchtanzeige
Funktionen	- Alle 4 Grundrechenarten - Speicher - Akkumulator - Postenzähler - Prozentautomatik - Mark up/Mark down - Deltaprozent - Komma-Automatik - Non-Add oder Datumsdruck - Vorzeichenwechseltaste - Wählbare Rundung - Wertwiederholung - Konstanter Faktor und Divisor - Zwischensummen-Abwurf - Overflow/Kapazitätsüberschreitung
Druckwerk	Gummiwalzendruckwerk mit Farbrolle Druckgeschwindigkeit ca. 2,8 Zeilen/sec. 8stufiger Eingabepuffer
Papierrolle	Breite 57 mm Ø max. 80 mm
Netzspannung	50/60 Hz 110...120/220...240V
Leistungsaufnahme	10 Watt
Sicherheitsausstattung	Unter Beachtung aller nationalen und internationalen Sicherheitsbestimmungen (safety standards)
Maße	Breite 200 mm Tiefe 250 mm Höhe 63 mm
Gewicht	ca. 1,3 kg

