



Themen der Spielbeschreibung

Handhabung der Dokumentation	1
Grundsätzliches zum Spielsystem	2
Das Spielsystem zum Gerät	6
Technische Daten des Gerätes	12
Konformitätserklärung	13
Elektronischer Münzprüfer NRI G40	14
Elektronischer Münzprüfer WH 780	15

Anhang

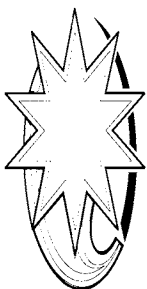
Gerätespezifische ET/AT
Gerätespezifische Schaltpläne
Verdrahtungsplan
Foultabelle

ET-Listen und Schaltpläne



Themen der Serviceanleitung

Allgemeine Hinweise
Aufhängen des Spielgerätes
Servicebetrieb - Übersicht
Spielgerät überprüfen
Spielgeräte für den Betrieb vorbereiten
Werkseinstellung
Displaymeldungen
Kassieren und Ausdrucken
Neuaufstellung
Dienstprogramme
Spielgeräte - Anpassung
EMV-Zertifizierung
Servicegerät - Übersicht



MEGA Spielgeräte

Im Dachstück 15

65549 Limburg

☎ (0 64 31) 95 74-0

fax (0 64 31) 95 74-44

*Bitte lesen Sie vor der
Inbetriebnahme zunächst
die Betriebsanleitung.
Die Betreiber haften nicht
für Schäden, die durch
unsachgemäße Handhabung
auftreten. Beachten Sie die
Sicherheitshinweise in der
Betriebsanleitung.*



Spielbeschreibung

*Beschreibung des Spielsystems und
gerätespezifische Informationen.
ET-Listen und Schaltpläne
Teilleisten mit Explosionszeichnungen
und die Schaltpläne dieses Gerätes.*



*Spielbe-
schreibung
ET-Listen
Schaltpläne*



Betriebsanleitung

*Beschreibung der Test- und Service-
programme.
Zu diesem Gerät gehört:*

Ausgabe B.001

Best.-Nr. 6000 9620



*Betriebs-
anleitung*

Qualitätsanforderungen

Spielbeschreibung

für

Turbo Sunny

Erstellt vom MERKUR-Service, Lübbecke.

© bei adp Gauselmann GmbH, Lübbecke 10.1996

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Druck: John Druck, Bünde

**Die technische Dokumenta-
tion gliedert sich in zwei
unterschiedliche, jedoch
aufeinander aufbauende
Teildokumentationen.**

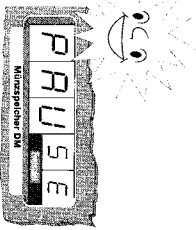
Pflege und Wartung



Einsatz, Höchstgewinn

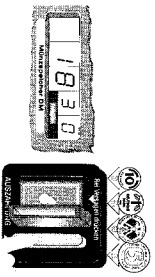
Höchstesinsatz, Höchstgewinn
Ein Spiel darf max. 40 Pf kosten; der Höchstgewinn beträgt max. 4.-DM.

Die auf den folgenden Seiten beschriebenen Spielsystemfeatures sind in der Regel in jedem Spielgerät enthalten, Abweichungen sind jedoch jederzeit möglich, dieses ist abhängig vom Gerät. Alle Funktionen und Merkmale des Spielsystems sind auf der Frontscheibe des Spielgerätes grafisch dargestellt.



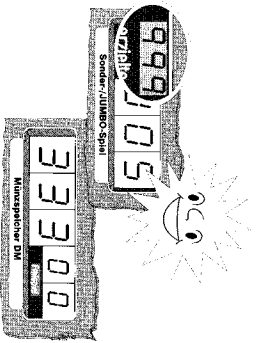
Spielpause

Spieldauer
Ein Spiel dauert 15 Sekunden; nach 1 Stunde ununterbrochenem Spiel wird eine Pause von 3 Minuten eingelegt.



Münzrückgabe

Münzrückgabe
Beträge auf dem Münzspeicher werden nach Drücken der Rückgabebaste am Spielende ausgezahlt.

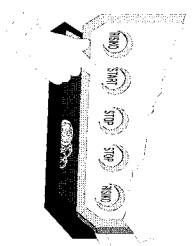


Obergrenzen

Anzeigeeinrichtungen (Obergrenzen)
Münzspeicher: max. 50.-DM im Normalspiel und max. 333.-DM im Sonderspiel.
Sonderspielespeicher: max. 999
Jackpotzähler: abhängig vom Spielsystem

Nachstart

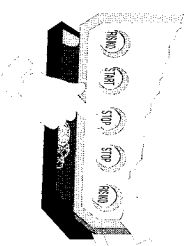
Die 1. Scheibe/Walze kann nach dem erstmaligen Anhalten nachgestartet werden. Ausnahmen sind abhängig vom Spielsystem.



Manueller Nachstart

STOP-Funktion

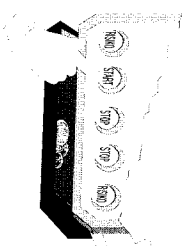
Die 2. + 3. Walze/Scheibe können vorzeitig, nicht gezielt, angehalten werden.



Vorzeitig stoppen

Startautomatik

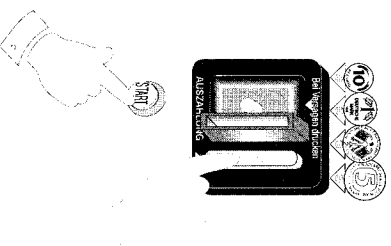
Einschalten vor Spielbeginn - mit der Start-Taste. Ist die Startautomatik eingeschaltet, wird die 1. Walze /Scheibe abhängig vom Gewinnsymbol nach dem erstmaligen Anhalten erneut - automatisch - nachgestartet. Ausnahmen sind abhängig vom Spielsystem.



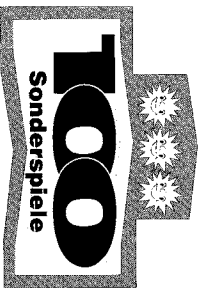
Startautomatik einschalten

Spielfortsetzung

Bei eingeleiteter Auszahlung kann mit der Start-Taste der Auszahlvorgang beendet und ein neues Spiel gestartet werden.



Auszahlung / Spielfortsetzung



Sonderspiele

Sonderspiele

In einem Sonderspiel werden bei Einlauf einer Gewinnkombination oder einem gestreiften Feld 4.-DM gewonnen.

Sonderspielformen (Beispiele)

Multi:

Sonderspiele mit einer erhöhten Gewinnerwartung, abhängig vom jeweiligen Spielsystem werden bei bestimmten Kombinationen weitere Sonderspiele gewonnen.



Beispiel für JUMBO-Spiele

Jumbo:

Sonderspiele mit einer erhöhten Gewinnerwartung, abhängig vom jeweiligen Spielsystem stept die dritte Scheibe/Walze ein Feld weiter.



Beispiel für Freispiel

Freispiele

Für Freispiele wird kein Spieleinsatz abgebucht. Freispiele können auf unterschiedlichste Art erzielt werden, abhängig vom jeweiligen Spielsystem.

Teil-

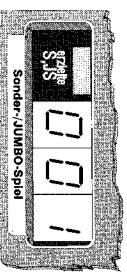
Gewinn-
Übernahme

Voll-

Gewinn-
Übernahme

Splitten

Gewinnübernahme



Endchance

Endchance

Der Sonderspielzähler bleibt so lange auf "1" stehen, bis bei Ablauf einer Serie gewonnen wurde.

Risiko

In der Regel kann bei Spielgeräten ein erzielter Gewinn in der entsprechenden Risikoleiter riskiert werden. Dabei wird entweder ein höheres Gewinnfeld, das Feld "00" oder ein Risikorestgewinn erreicht. Die erreichbaren Felder blinken abwechselnd.

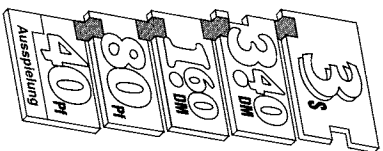
Risikoautomatik

Bei eingeschalteter Risikoautomatik wird das Risikospiel automatisch bis zu einem bestimmten Gewinnfeld riskiert, abhängig vom Spielsystem.

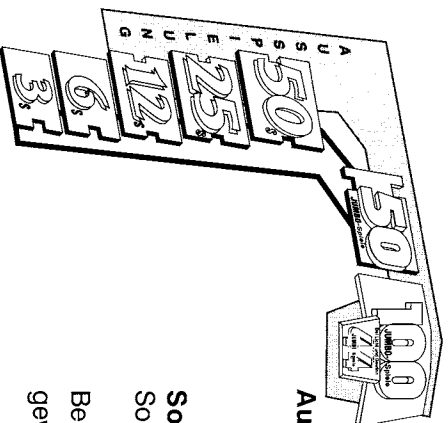
Risikorestgewinn

Bei Erreichen bestimmter Gewinnfelder in der Risikoleiter wird bei negativem Riskieren nicht alles verloren, sondern es bleibt ein Rest, abhängig vom Spielsystem.

S = Sonderspiele
J = JUMBO-Spiele



Leiterauspielungen links



Große Ausspielung links

Gewinneinlauf

Direkt: Geldgewinne von 80 Pf bis 3,40 DM, 44 und 50 J sowie 100 + 44 J bei Gewinn im Folgespiel.

AUSSPIELUNGEN

Rechte Leiter: 60 Pf bis 5 S,
Linke Leiter: 40 Pf bis 3 S,

Große Ausspielungen

-rechts 2 S - 44 J
10 S - 100 + 44 J bei Gewinn im Folgespiel.

-links 3 S - 50 J
12 S - 100 + 44 J bei Gewinn im Folgespiel.

Ausspielung mit Start:
3 S bis 40 S
6 S bis 50 J.

Sonderspielformen

Sonder- und JUMBO-Spiele

Bei Gewinnlinie oder werden 4,00 DM gewonnen.

JUMBO-Spiele

können durch Risiko oder Ausspielungen erzielt werden.
Zeigt sich bei JUMBO-Spielen ohne Gewinn 2,40 oder 3,40 in der Mitte, so dreht die mittlere Scheibe auf das nächste gestreifte Feld weiter (Step), und es werden 4,00 DM gewonnen.

Freispiele:

Alle Jumbo-Spiele sind Freispiele.

Risiko

Normalgewinne:

Risikierbar bis 44 JUMBO-Spiele bzw. 50 JUMBO-Spiele.

Gewinn in Serien:

In Sonderspielen bei SSZ kleiner 10 oder in der Mitte werden 3,40 DM + 0,60 DM zum Risiko angeboten.

JUMBO-Spiele:

Bei durch oder durch STEP erzielten Geldgewinnen werden 3,40 DM + 0,60 DM zum Risiko angeboten.

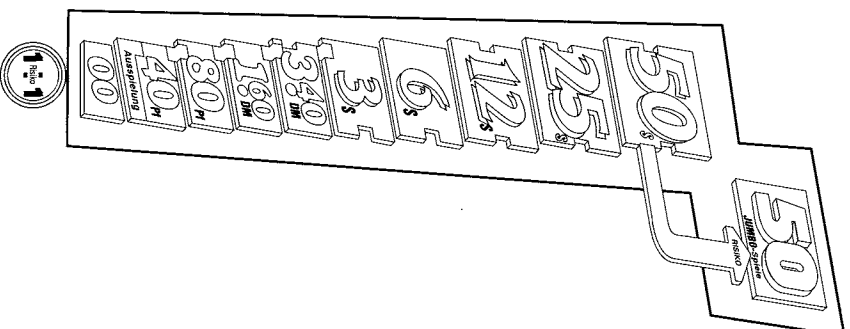
Risikowahl:

Umschaltung in Serienspielen vor dem ersten Risikoschritt bei in der Mitte von 3,40 DM + 0,60 DM auf 2,40 DM + 1,60 DM.

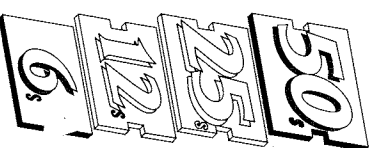
Restgewinn: 6 S bei 50 S.

Nicht risikierbar

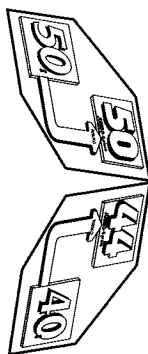
- 44 bzw. 50 JUMBO-Spiele, 100 JUMBO-Spiele.
- Beträge, die in Verbindung mit einer Serienkombination gewonnen wurden.
- Serien, durch deren erfolgreiches Risiko mehr als 50 S erreicht wurden.
- Beträge innerhalb einer Sonderspielserie bei mehr als 9 Sonderspielen auf dem Zähler, falls die mittlere Scheibe nicht zeigt.
- Beträge in JUMBO-Spielen, außer bei in der Mitte oder STEP.



Risiko links



Risiko - Restgewinn



JUMBO durch Risiko

Besondere Spielfeatures

Das Spielgerät enthält 4 Spielsysteme (A bis D); das jeweils aktuelle Spielsystem wird oben neben der Zulassungsnummer angezeigt.

Erscheint allein in der Mitte, so gilt dies als 40-Pf-Kombination.

Durch erfolgreiches Riskieren von 50/40 Sonderspielen werden JUMBO-Spiele erreicht.

Bei allen Serienkombinationen wird ein Betrag von 40 Pf gewonnen.

2. Lauf der mittleren Scheibe

Läuft auf der mittleren Scheibe außerhalb einer Serie ohne Serienkombination ein, so wird die mittlere Scheibe erneut gestartet. Die zuerst eingelaufene wird im unteren Bereich des mittleren Auslesefensters gespeichert.

Sind nach dem 2. Lauf in der Mitte oder 3 gleiche Beträge in den Auslesefenstern zu sehen, so wird das ausgespielte oder direkt gewonnene Feld um eine Stufe auf der Risikoleiter erhöht.

Sind nach dem 2. Lauf zwei verschiedene Gewinnlinien vorhanden, so werden beide Gewinne gegeben.

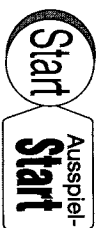
Ausspielung mit Start

Bei erreichten 5S bis 12S leuchtet immer dann, wenn eine Ausspielung möglich ist, das Transparent „Ausspiel-Start“.

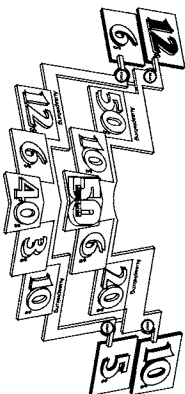
Mit der Starttaste kann die zugeordnete Ausspielung gestartet werden.

Wird dabei, ausgehend von der linken Risikoleiter, der niedrigste Gewinn erzielt, startet die Ausspielung automatisch einmal neu.

In JUMBO-Spielen kann die Ausspielung bei erreichten 10S bzw. 12S nicht gestartet werden.



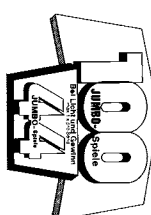
Ausspielung mit START



Freispiele:
Alle Jumbo-Spiele sind Freispiele.

100 J + 44 J bei Gewinn im Folgespiel:

Nach dem Gewinn von 100 JUMBO-Spielen werden bei Gewinn im unmittelbar folgenden Spiel zusätzlich 44 JUMBO-Spiele gewonnen. Dieser Zusatzgewinn von 44J ist nur einmal pro Serie erzielbar.



Startautomatik

Leuchtfelder neben der Starttaste zeigen, welche Positionen der linken Scheibe nicht automatisch nachgestartet werden.



Gewinnübernahme

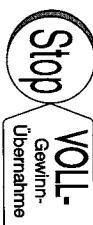
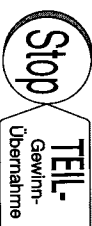
Ab 6 bis 40 Sonderspiele kann die Differenz zum nächstniedrigeren Feld übernommen werden; ebenso 50 Sonderspiele, wenn sie durch eine Ausspielung (nicht durch „Ausspielung mit Start“) erreicht wurden.

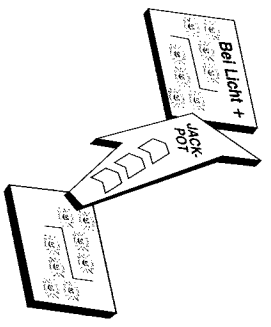
Nachstart

Die linke Scheibe kann nachgestartet werden.

Wird die linke Scheibe bei Einlauf eines Geldsymbols nicht nachgestartet, so werden ausgespielte 40-Pf- und 80 Pf-Gewinne, außer bei in der Mitte, verdoppelt.

Außerdem werden durch Ausspielungen bei 3 x bzw. 4 x erzielte 10S, 12S, 20S oder 25S um eine Risikoleiterstufe erhöht, wenn vorher keine Jackpotauslösung stattfand. Dies gilt solange, bis ein Geldsymbol nachgestartet wird.





Jackpot - links

Jackpots

Beim Einlaufen von 3x bzw. 4x (mindestens 1x pro Scheibe) wird der zugeordnete Jackpot um eine Stufe erhöht. Sind alle Stufen einschließlich dem Feld an der Pfeilspitze beleuchtet, so wird beim nächsten Einlauf der entsprechenden Kombinationen die zugeordnete höherwertigere Auspielung gegeben.

Nach Auslösung eines Jackpots wird dieser auf den vom Spielsystem eingestellten Wert zurückgestellt.

Rücksetzwert	0	1	2	3	4
--------------	---	---	---	---	---

Einstellung des Rücksetzwertes

Nach einer Datenauslesung mit Löschen kann im Service-Betrieb der gewünschte Rückstellwert A, b, C oder d mit der Rückgabetaste eingestellt werden.
Der aktive Spielsystem (A bis d) wird links oben in dem kleinen Anzeigefeld neben der Zulassungsnummer angezeigt.

Jackpot - Rücksetzung

Je nach Einstellung des Spielsystems ergibt sich der Rücksetzwert entsprechend nebenstehender Tabelle.

Rücksetzwert :	
E I N S T E L L U N G	0
A	1
b	2
C	3

Einstellung Rücksetzwert

Direktgewinne:

- 100J + 44J bei Gewinn im Folgespiel
- 50 JUMBO-Spiele
- 44 JUMBO-Spiele

Ausspielungen:

- 3S bis 50 S
- 12S bis 100+44J

2S bis 44J

10S bis 100+44J



oder Jackpotauslösung



oder Jackpotauslösung

Gewinntest im Servicebetrieb

- Taste RISIKO festhalten.
- Einstellen einer Gewinnkombination mit den START/STOP-Tasten.
- Taste RISIKO loslassen.
- Gewinntest starten mit Taste START.

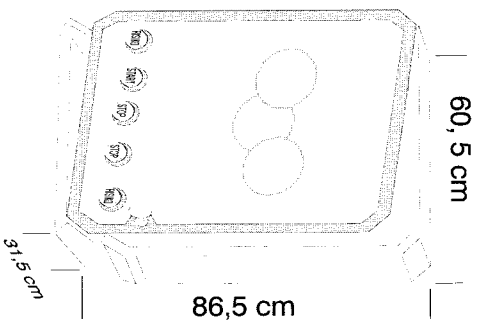
Hinweis zur Einstellung des 2. Laufs der mittleren Scheibe:

Eine Gewinnkombination mit in der Mitte einlaufen lassen. Mit der Starttaste die mittlere Scheibe in die gewünschte Position drehen; das entsprechende Gewinnfeld blinkt dabei.

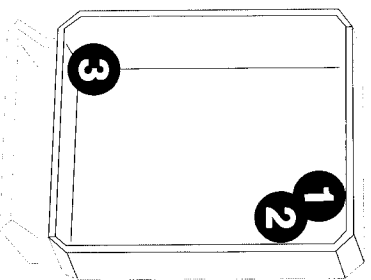
Die Übernahme des Wertes erfolgt mit einer der Stoptasten oder automatisch nach ca. 8 sec.

Das Risikospiel im Servicebetrieb

- Gewinn einstellen.
- Gewinntest durchführen.
- Rückgabetaste festhalten und Risikospiel durchführen.



Gehäusemaße



Sicherungen im Gerät

Maße und Gewicht

Höhe: 86,5 cm
Breite: 60,5 cm
Tiefe: 31,5 cm
Gewicht: ca. 41,5 kg

Elektrische Werte

primär Netzspannung: 230 Volt
Netzfrequenz: 50 Hertz
Leistung: 150 W max.
sekundär 5V; 12V; 24V; 40 V

Beleuchtung

Glassockellampen 6V/2W
Leuchstofföhre 6 Watt
Maschine Scheibenmaschine

Sicherungen im Gerät

1 Netzsicherung 3, 15 A träge
2 Netzsicherung 3, 15 A träge
3 Netzleisicherung 8 A träge

Konformitätserklärung

Wir adp Gauselmann GmbH

Nach der Anweisung

32312 Lübbecke Boschstr.8

Hersteller

erklären in allerger Verantwortung daß das Produkt:

Geldspielautomat Turbo Sunny

Bezeichnung

Profitech 3000

Typ

Wandgerät

Modell

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen (entweder normativen Dokumenten) übereinstimmt:

EN 50081-1:1991; EN 50082-1:1991; EN 55022:1987; EN 60204-1

(Teil ausserhalb der Normenreihe 6, entspricht in der EN 50081-1 die anderen Teile der EN 50081-1)

(falls zutreffend)
Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie

89/336 EWG, 92/31 EWG, 73/23 EWG, 93/68 EWG, 89/392 EWG

Erklärung vom: 27.01.92

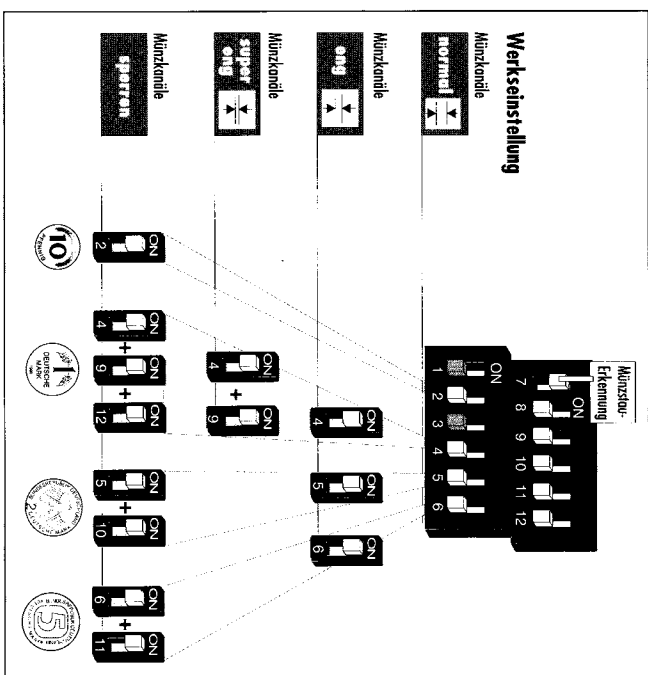
und auf der nachstehenden

Unterschrift des Herstellers

B. Gauselmann

Allgemeines NRI G40

- Über DIP-Schalter den Prüfmodus umstellen, die Schalter sind auf der Rückseite.
- Jede Münze kann gesperrt werden.
- Zuschaltbare Münzstauerkennung. Ein erkannter Münzstau im Prüfer wird als FOUL AE im Gerätedisplay angezeigt.



Tip

Für eine gute Abweisung der 5 SKr die 5.-DM-Prüfung auf "eng" stellen.

Für eine gute Abweisung von 20 Zloty und 1 Estland Kroon die 1.-DM-Prüfung auf "eng" bzw. "super eng" stellen.

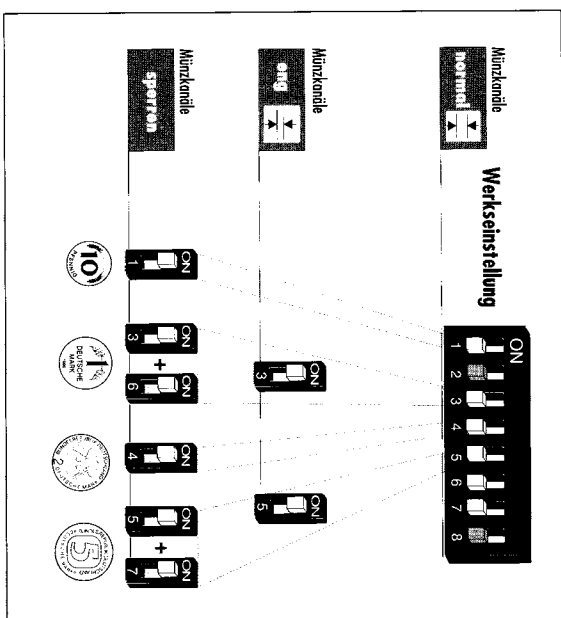
Wie wird umgestellt

- Gerät ausschalten.
- Prüfer aus der Münzeinheit nehmen.
- Dip-Schalter wie gewünscht einstellen (siehe Abbildung).

Die Einstellungen "eng" bzw. "super eng" dienen zur Aussonderung kritischer Fremdmünzen.

Allgemeines zum WH 780.03

- Über DIP-Schalter den Prüfmodus umstellen; die Schalter sind auf der Rückseite.
- Jede Münze kann gesperrt werden.
- Falls erforderlich, Programmierung mit externem Programmiergerät oder PC.
- Münzstau- / Münzwegerkennung. Ein erkannter Münzstau im Prüfer wird als FOUL AE im Gerätedisplay angezeigt.



Wie wird umgestellt

- Gerät ausschalten.
- Prüfer aus der Münzeinheit nehmen.
- Dip-Schalter wie gewünscht einstellen (siehe Abbildung).

Die Einstellung "eng" dient zur Aussonderung kritischer Fremdmünzen.

Teilliste **TURBO SUNNY** Panoramagehäuse Scheibenmaschine

Ihre Ansprechpartner beim Teiledienst Lübbecke:

Bestellungen - Teile und Zubehör

Herr Drunagel 05741/273 281
 Frau Speckens 05741/273 291

Bestellungen - AT und Baugruppen

Herr Hilgenberg 05741/273 282
 Frau Wendt 05741/273 295
 Herr zur Heide 05741/273 290

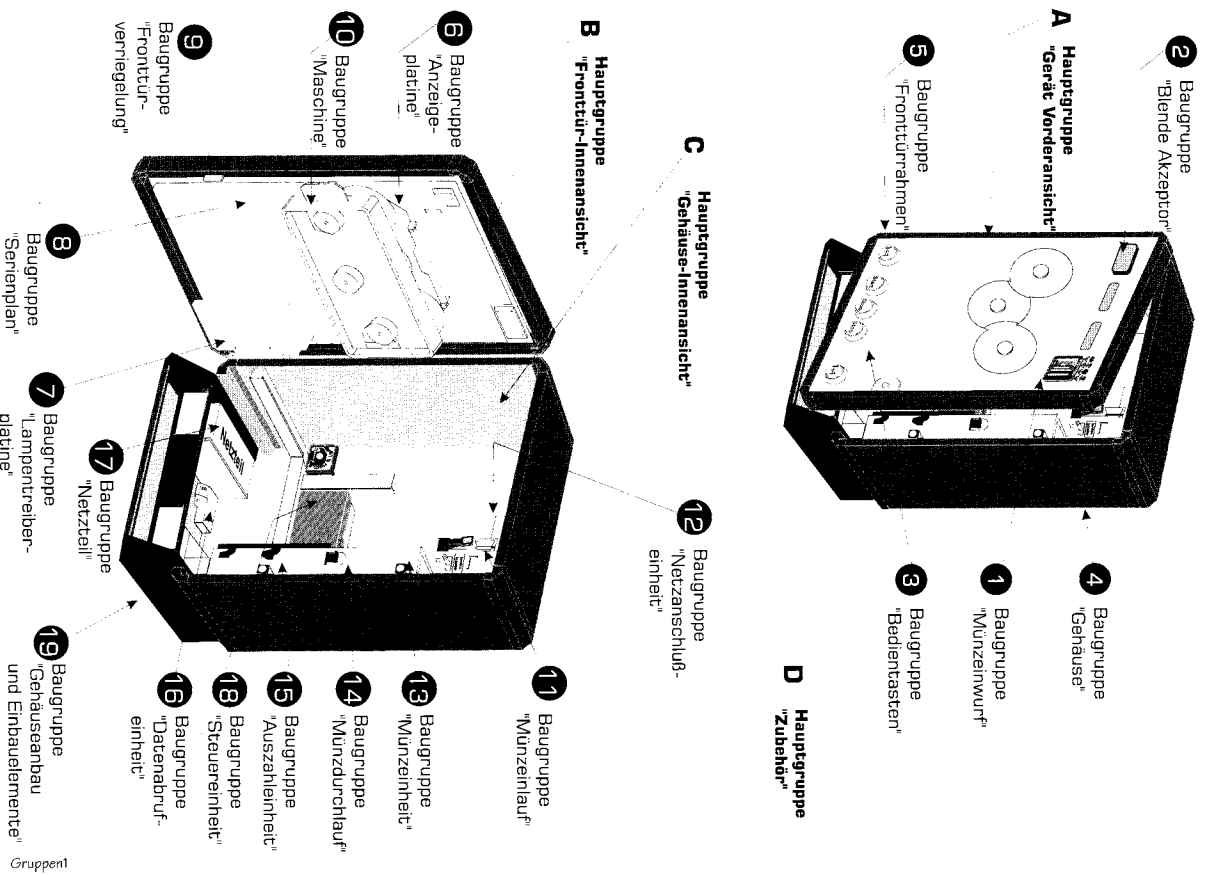
Telefax

Bestellungen - Teiledienst

05741/273 288

Erstellt vom **MERKUR-Service**, Lübbecke.
 Copyright 09.1996 bei adp Gausemann GmbH, Lübbecke.
 Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Gruppenübersicht



Gruppenübersicht

Pos.	Haupt- Baugruppen	Bemerkung
A	Hauptgruppe „Geräte Vorderansicht“	Seite 4
01	Baugruppe „Münzeinwurf“	Seite 5
02	Baugruppe „Blende Akzeptor“	Seite 6
03	Baugruppe „Bedientasten“	Seite 6
04	Baugruppe „Gehäuse“	Seite 7
05	Baugruppe „Fronttürrahmen“	Seite 7
B	Hauptgruppe „Fronttür - Innenansicht“	Seite 8
06	Baugruppe „Anzeigeplatte“	Seite 9
07	Baugruppe „Lampentreiberplatte“	Seite 10
08	Baugruppe „Serienplanplatte“	Seite 10
09	Baugruppe „Fronttürverriegelung“	Seite 11
10	Baugruppe „Scheibenmaschine“	Seite 12/13
C	Hauptgruppe „Gehäuse - Innenansicht“	Seite 14
11	Baugruppe „Münzeinlauf“	Seite 16
12	Baugruppe „Netzschluß-einheit“	Seite 17
13	Baugruppe „Münzeinheit“	Seite 18/19
14	Baugruppe „Münzdurchlauf“	Seite 20/21
15	Baugruppe „Auszahl-einheit“	Seite 22/23
16	Baugruppe „Datenabru-einheit“	Seite 24/25
17	Baugruppe „Netzteil“	Seite 24/25
18	Baugruppe „Steuereinheit“	Seite 24/25
19	Baugruppe „Gehäuseseite und Einbauelemente“	Seite 26/27
D	Hauptgruppe „Zubehör“	Seite 28

Kürzel- und Begriffserklärung

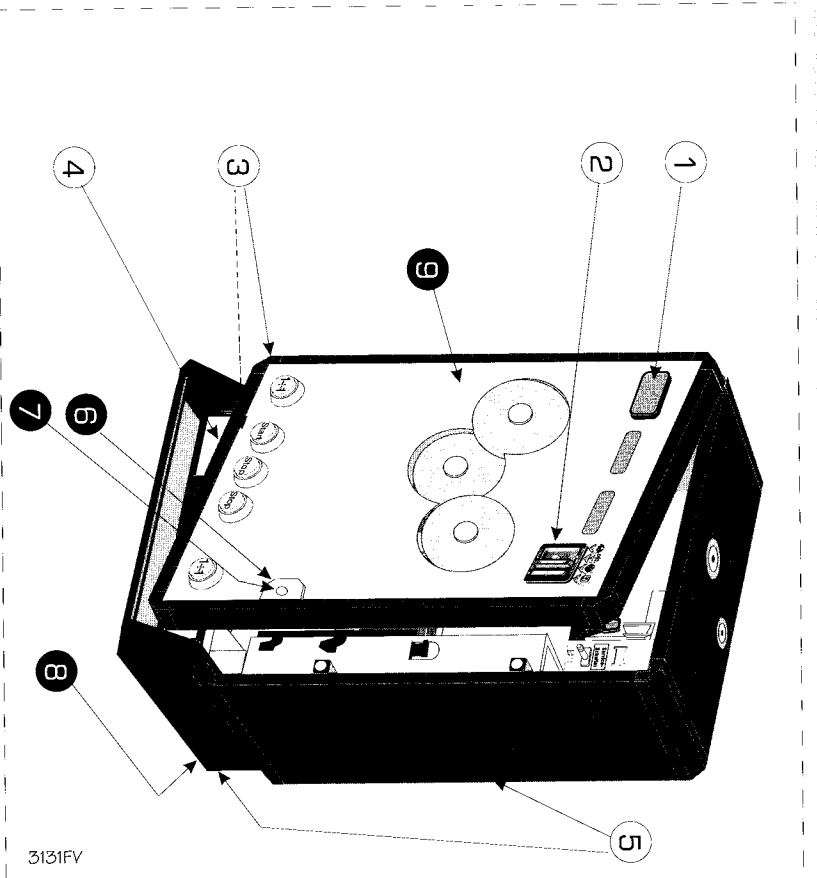
AT: Austauschteil
KAUF: Kaufteil
OPTIONAL: nicht im Lieferumfang enthalten

KPL: komplette Baugruppe, wird gesondert im Detail dargestellt.

1 Positionsnummer für Einzelteil
1 Positionsnummer für komplette Baugruppe, wird gesondert im Detail dargestellt.

A Hauptgruppe / Kapitel

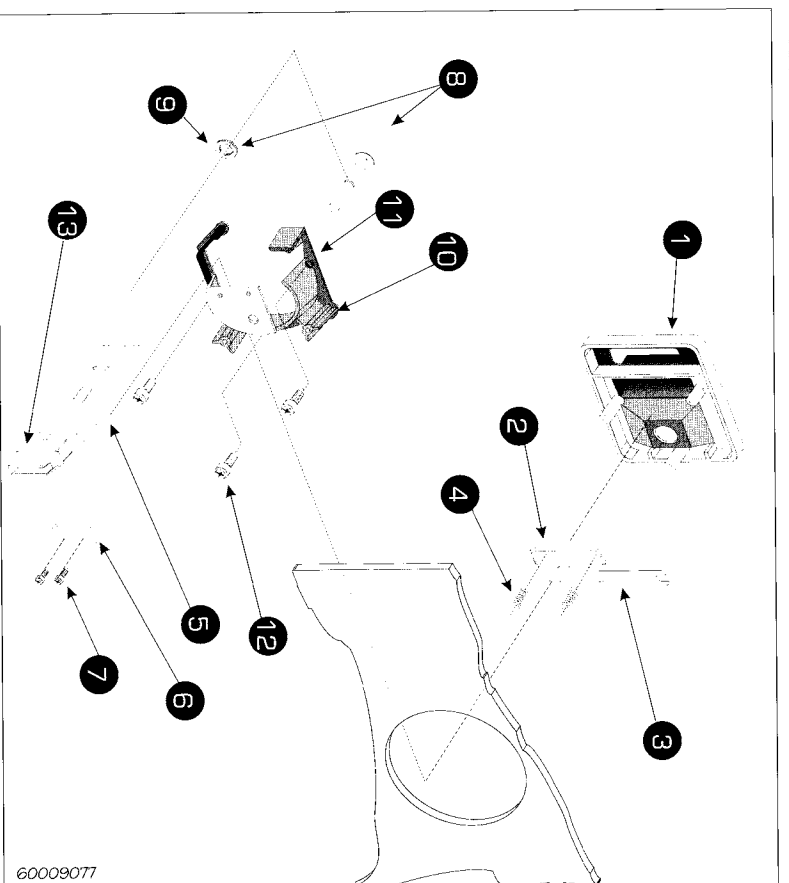
A Vorderansicht Panoramagehäuse



Pos. Bestell.-Nr Bezeichnung Bemerkung

01	60004273	BLENDE AKCEPTORÖFFNUNG SCHWARZ KPL	Seite 6 /KPL
02	60009077	MÜNZEINWURF PANORAMA	Seite 5 /KPL
03		BEDIENTASTEN KPL	Seite 6 /KPL
04	60005055	RAHMEN SCHWARZ PANORAMA	Seite 7/KPL
05	60009488	GEHÄUSE PANORAMA MIT SOCKEL	Seite 7 /KPL
06	60005056	SCHLOSSBLENDE PANORAMA	
07	60002995	SCHLOSS OVAL 13 X 24	
08	60002997	SOCKEL SCHWARZ	
09	60010342	FRONTSCHIEBE TURBO SUNNY	

Münzeinwurf Panoramagehäuse



Pos. Bestell.-Nr Bezeichnung Bemerkung

01	60008143	AUFNAHME BEDRUCKT	KPL
02	60001278	RUECKGABETASTE	
03	60008793	SCHILD NEUTRAL	
04	60001518	DRUCKFEDER RUECKGABETASTE	
05	60001277	MÜNZSCHACHT	
06	60005509	KLAMMER	
07	60002439	SCHRAUBE PLASTITE 3 X 8	
08	60005295	BOLZEN RUECKGABE PANORAMA	
09	60003606	SICHERUNGSSCHIEBE 4,0	
10	60003813	KLEMMRING PANORAMAGEHÄUSE	
11	60005539	GUMMAUFLAGE	
12	60003074	SCHRAUBE PLASTITE 3,5 x 13	
13	60005104	ZUSATZSCHACHT MÜNZEINWURF PANORAMA	

Akzeptorblende und Bedientasten

Gehäuse und Frontürrahmen

Bild A: Blende

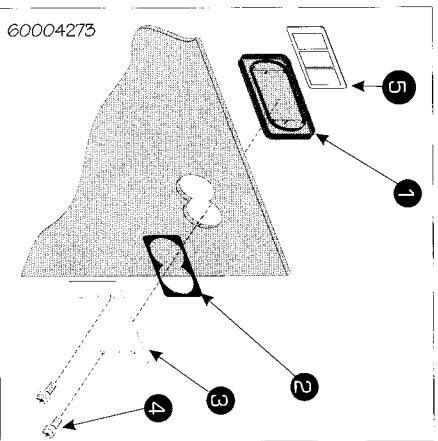


Bild B: Bedientasten

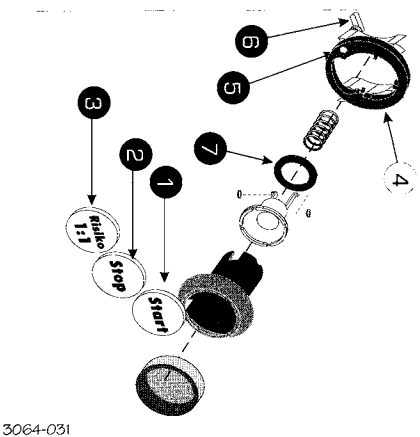


Bild A
Pos. Bestell.-Nr Bezeichnung

01	60004273	BLLENDE AKZEPTOROFFNUNG SCHWARZ
02	60004217	BLLENDE SCHWARZ AKZEPTOROFFNUNG
03	60008170	GUMMAUFLAGE AKZEPTOR
04	60008397	HALTERUNG AKZEPTORBLLENDE
05	60006541	SCHRAUBE PLATTE 3,5 X 10
06	60007768	SCHILD AKZEPTORBLLENDE 10/20/50 DM SW

Bemerkung

KPL

Bild B
Pos. Bestell.-Nr Bezeichnung

01	60008279	TASTE RISIKO 1:1 TRANSPARENT
02	60008280	TASTE STOP TRANSPARENT
03	60008281	TASTE START TRANSPARENT

Bemerkung

KPL
KPL
KPL

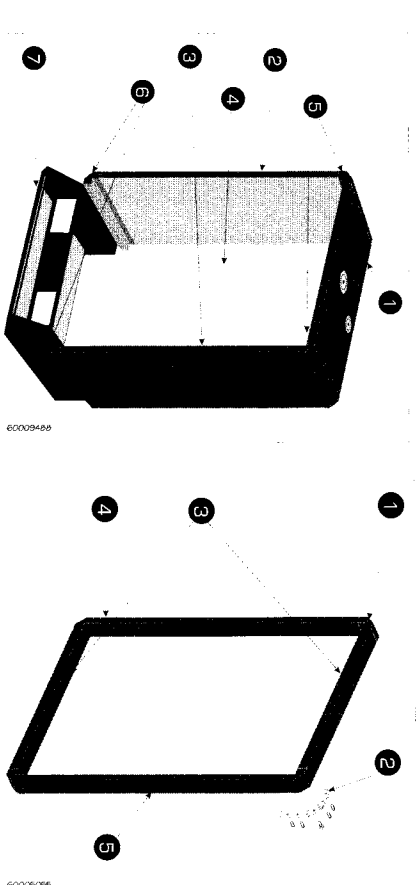
01	60009508	STIECKSCHLUESSEL FUER TASTENMUTTER
02	60003649	PLATTE START
03	60003650	PLATTE STOP
04	60006184	PLATTE RISIKO 1:1
05	60008399	MUTTER TASTE MONTIERT
06	60008635	ZYLINDERKERBSTIFT
07	60008398	KNEBEL TASTENHALTERUNG
08	60001780	GUMMISCHEIBE TASTE (U-SCHEIBE 35D)

Pos. Bestell.-Nr Bezeichnung

01	60009488	GEHAUSE PANORAMA MIT SOCKEL
02	60004294	OBERBRETT ANTHRAZIT GEHAUSE
03	60002906	SEITENTEIL LINKS ANTHRAZIT GEHAUSE
04	60002907	SEITENTEIL RECHTS ANTHRAZIT GEHAUSE
05	60002909	RUECKWAND GSG PROFITECH
06	60006332	PROFIL PANORAMAGEHAUSE OBEN
07	60006333	PROFIL PANORAMAGEHAUSE UNTEN
08	60002997	SOCKEL SCHWARZ

Bemerkung

KPL



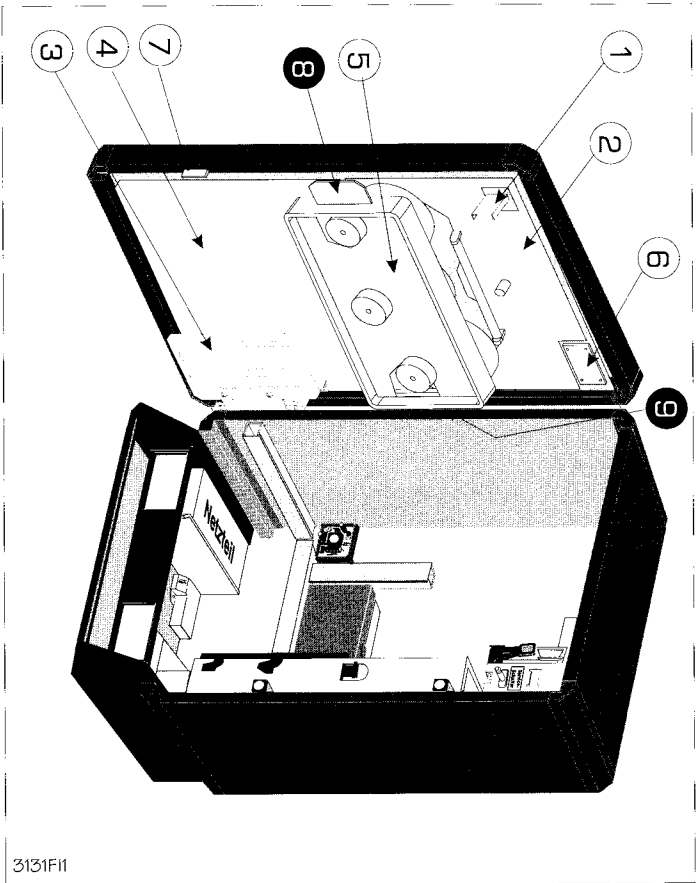
Pos. Bestell.-Nr Bezeichnung

01	60005055	RAHMEN SCHWARZ PANORAMA
02	60005337	ECKE RAHMEN PANORAMA SCHWARZ
03	60005339	ECKVERBINDER UND MADENSCHRAUBEN
04	60009507	RAHMENPROFIL PANORAMA QUER SCHWARZ
05	60009506	RAHMENPROFIL PANORAMA LINKS SCHWARZ
06	60009320	RAHMENPROFIL PANORAMA RECHTS SCHWARZ

Bemerkung

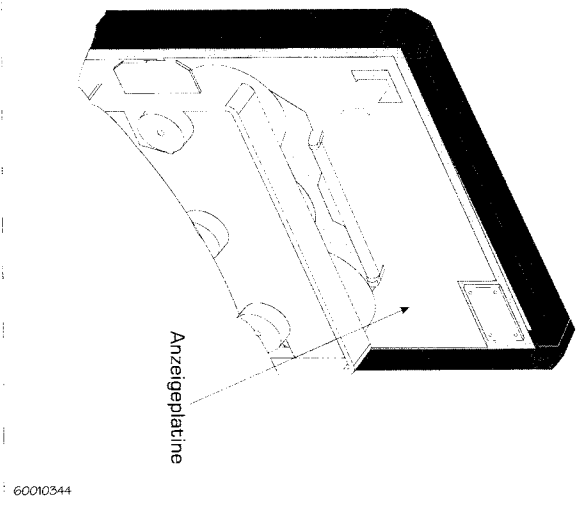
KPL

B Fronttür Innenansicht



Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
01	60009077	MUENZENWURF PANORAMA	Seite 5 / KPL
02	60010344	ANZEIGEPLATINE TURBO SUNNY	Seite 9 / AT
03	60007142A	LAMPENTEILBERPLATINE 68000 KPL	Seite 10
04	60010343	SPP TURBO SUNNY	Seite 10
05	60010350	MASCHINE TURBO SUNNY	Seite 12 /AT
06	60004273	BLENDE AKZEPTOR JCM	Seite 6 / KPL
07		VERRIEGELUNG	Seite 11
08	60008310	WINKEL LINKS	
09	60008309	WINKEL RECHTS	
	o. Abb.	KABELBAUMSATZ TURBO SUNNY	
	60010345		

Anzeigeplatine



Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
	60010344	ANZEIGEPLATINE TURBO SUNNY	AT
	o. Abb.	50003966	LAMPE GLASSOCKEL 6V 2 W T10
	o. Abb.	60001189	LAMPENFASSUNG T10 SCHWARZ
	o. Abb.	60001777	SEGMENTANZEIGE (KLEIN/DOPPEL) LTD 6610E
	o. Abb.	60001776	SEGMENTANZEIGE LTS 3401 VE ROT
	o. Abb.	60005390	SEGMENTANZEIGE LTL 2550 G GRUEN BALKEN
	o. Abb.	50003968	LAMPE GLASSOCKEL 6V 21W MIT FASSUNG VCH
	o. Abb.	60002134	LED GRUEN 5 MM
	o. Abb.	60001121	LAMPENFASSUNG T10 WEISS ZUM EINLOETEN
	o. Abb.	60001309	MIKROSCHALTER MUENZRUUECKGABE E 63-70 HA
	o. Abb.	60009166	REFLEKTOR 5 MM WEIS RUND
	o. Abb.	60010349	FARBFILTER TURBO SUNNY
	o. Abb.	60005668	TRENNWAND
	o. Abb.	60005293	KAPPE SPP 58x36 MM
	o. Abb.	60001458	KAPPE SPP 80x40 MM
	o. Abb.	60007375	STEG KAPPE
	o. Abb.	60003578	BLENDE
	o. Abb.	60006459	FARBFILTER MUENZSPEICHER
	o. Abb.	60003579	SCHIEBE PLASTIK FUER TUERSCHALTER ALARM
	o. Abb.	50003991	L-ROEHRE 6 W 21 CM T5
	o. Abb.	60001174	LAMPENFASSUNG L-ROEHRE KLEIN
	o. Abb.	60009113	STARTERFASSUNG
	o. Abb.	60009114	ANSCHLUSSKLEMME
	o. Abb.	60005308	REFLEKTOR
	o. Abb.	60005391	SEGMENTANZEIGE LTL 2350 HR ROT BALKEN
	o. Abb.	60006051	SEGMENTANZEIGE LTS 360 HR
	o. Abb.	60006275	LED ROT ARGUS

Serienplan- und Lampentreiberplatine

Türverriegelung Panorama

Bild A: SPP-Platine

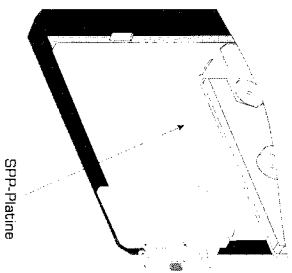


Bild B: Lampentreiberplatine

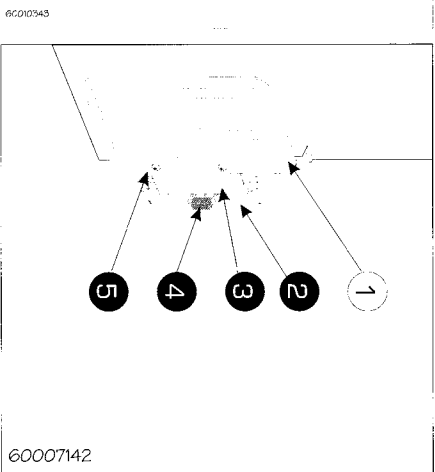


Bild A

Pos. Bestell.-Nr. Bezeichnung

60010343 SPP TURBO SUNNY

o. Abb. 50003966 LAMPE GLASSOCKEL 6 V 2 W T10
o. Abb. 60001189 LAMPENFASSUNG T 10 SCHWARZ
o. Abb. 60005688 TRENNWAND
o. Abb. 60002733 KAPPE SPP RUND 25 MM
o. Abb. 60001116 LED ROT 5 MM CQY 20-4
o. Abb. 60001438 MIKROSCHALTER TASTENPLATINE
o. Abb. 60003632 DIP-SCHALTER S 4001 RM 75

Bemerkung

Bild B

Pos. Bestell.-Nr. Bezeichnung

01 60007142 LAMPENTREIBERPLATINE 68000

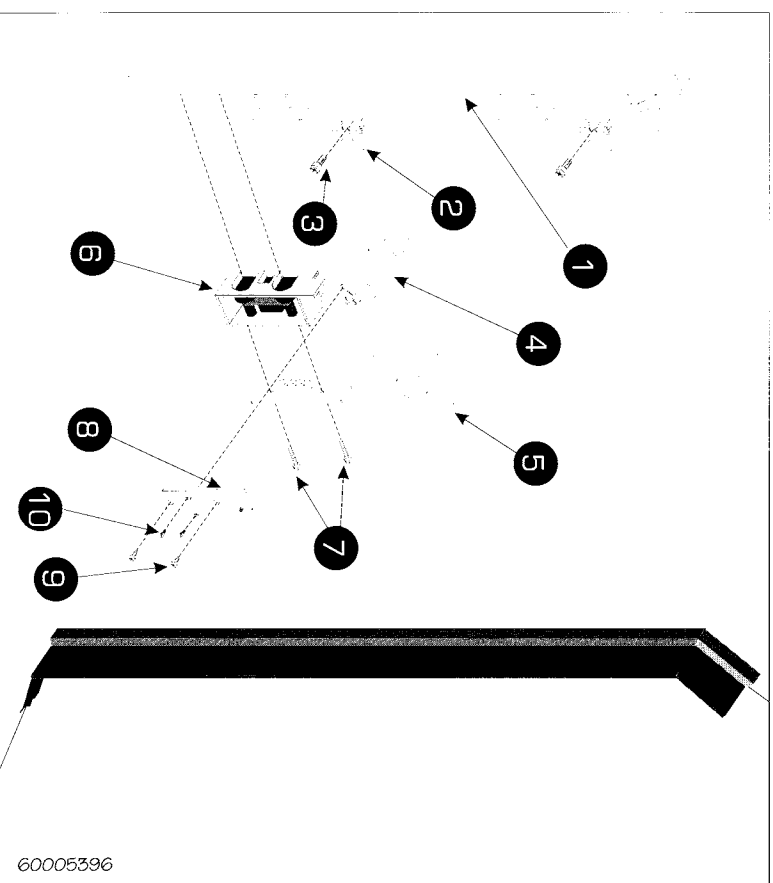
02 60007520 WINKEL LAMPENTREIBERPLATINE
03 60007521 PLATTE GEN. LAMPENTREIBERPLATINE
04 60007522 REITER ROT
05 60008998 SCHRAUBE DUOTAPTITE M3 x5

Bemerkung

AT

10

Stand 15.09.96



Pos. Bestell.-Nr. Bezeichnung

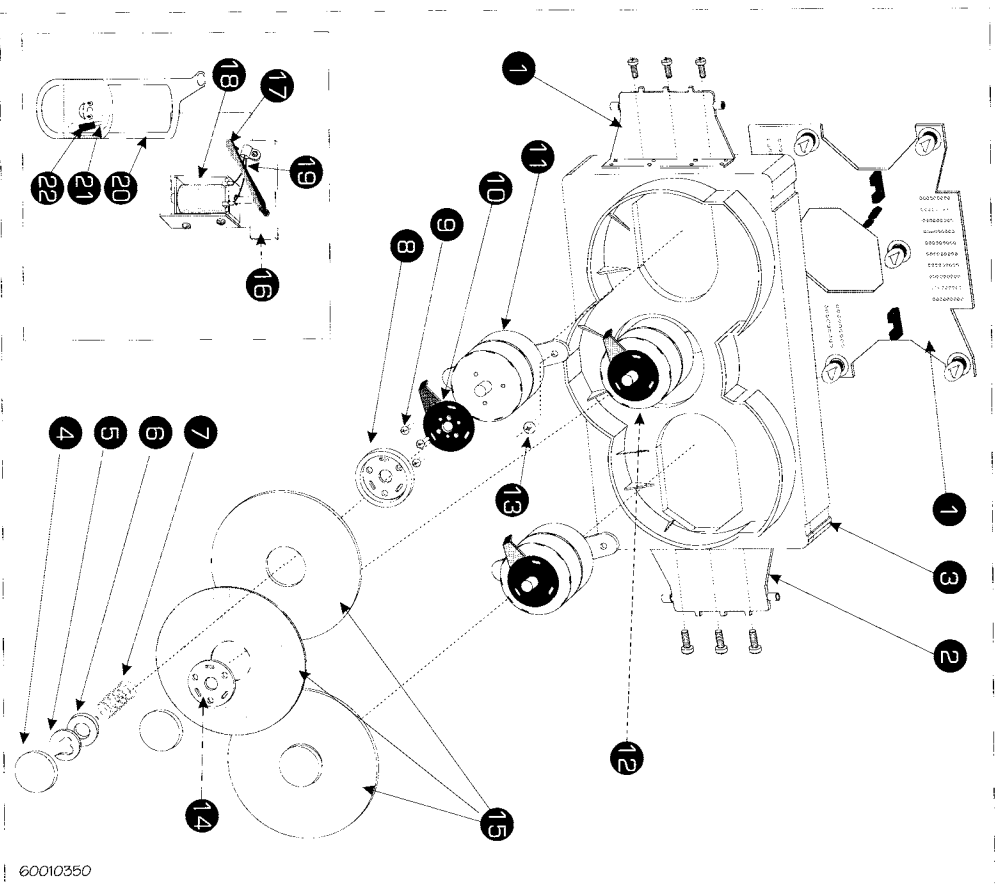
Türverriegelung

01 60005396 VERRIEGELUNG PANORAMA
02 60002928 U-WINKEL
03 60007277 BLECHSCHRAUBE 4,2 X 9,5
04 60002995 SCHLOSS OVAL 13 X 24
05 60005056 SCHLOSSBLENDE PANORAMA
06 60002926 KULISSE
07 60002929 SECHSKANTSCHRAUBE M 3 X 16
08 60003704 HALBLECH GEN. SCHLOSS
09 60007277 BLECHSCHRAUBE 4,2 X 9,5
10 60003603 FLACHKOPFSCHRAUBE M 3 X 6

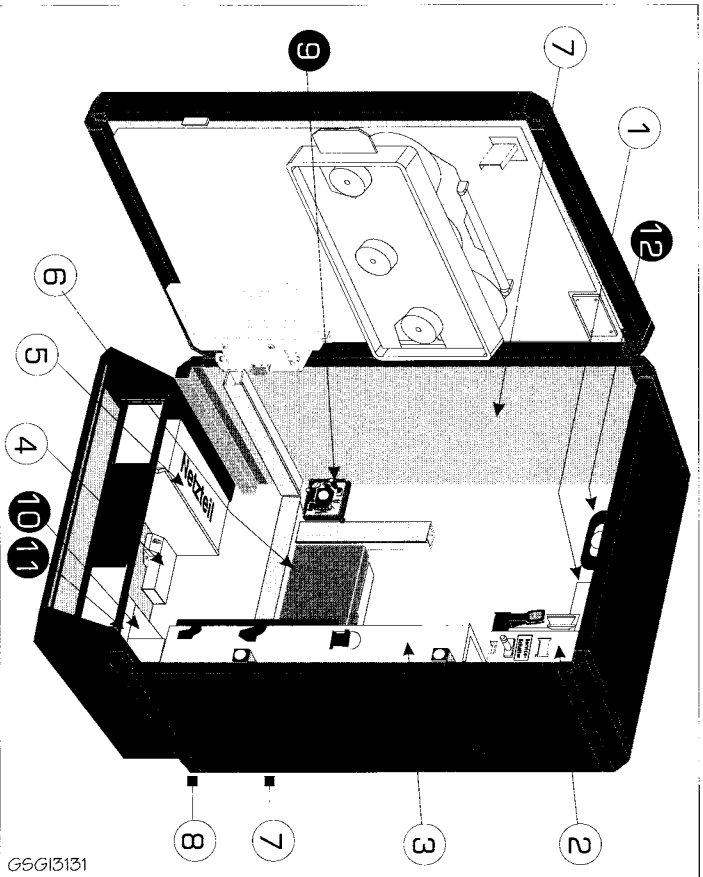
Bemerkung

Stand 15.09.96

11

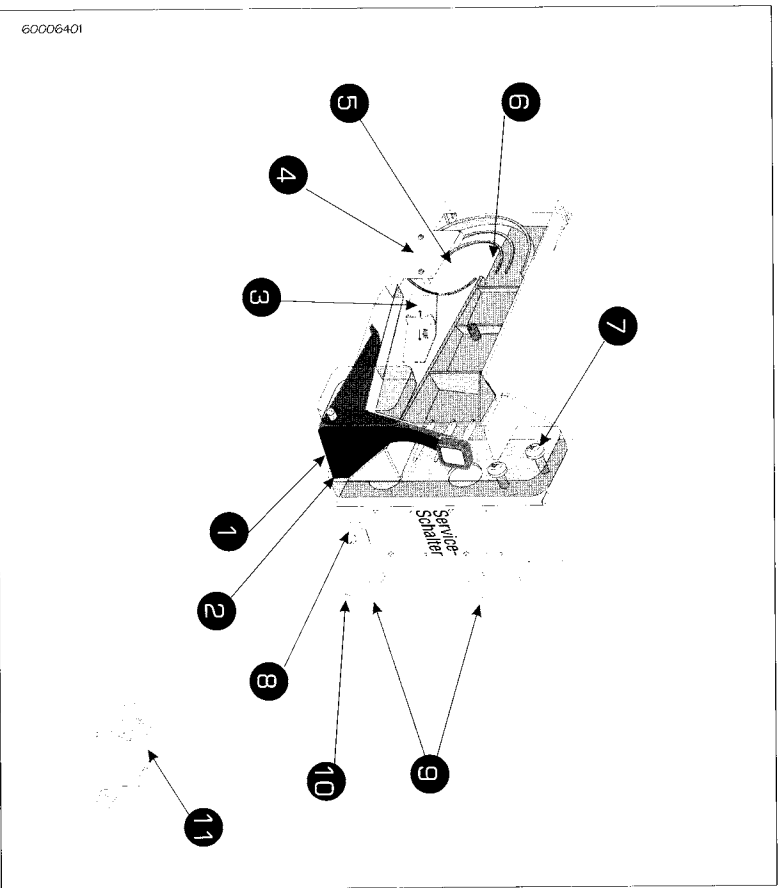


Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
	60010350	MASCHINE TURBO SUNNY	AT
01	60007487	MASCHINENPLATINE	AT
02	60008311	FLUEHRUNGSWINKEL	
03	60008291	CHASSIS MASCHINE	
04	60001384	KAPPE	
05	60001361	SPRENGRING	
06	60001363	U-SCHIEBE	
07	60001362	DRUCKFEDER	
08	60001381	EINRASTRING/KUPPLUNGSSCHIEBE	
09	60001592	LINSENSCHRAUBE M 2,5 X 6	
10	60002253	STUEFERINGER	
11	60006099	MOTOR 48 SCHRITTE 22,3 OHM NEU	
12	60008974	MOTOR	
13	60009447	SCHRAUBE PLATTE 3,5 X 8	
14	60001372	KUPPLUNGSSCHIEBE WEISS (MITTE)	
15	60010351	SCHEIBENSATZ TURBO SUNNY	
16	60007608	HALTEPLATTE GEN. SCHIEBER	
17	60002701	HEBEL	
18	60009301	HUBMAGNET 24 V	
19	60010348	KABELBAUM 2 POLIG	
20	60010347	SCHIEBER	
21	60003102	LAMPE GLASSOCKEL 6 V 1 W T5	
22	60005983	LAMPENFASSUNG T 5 ZUM EINLOETEN	
Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
	60007487	MASCHINENPLATINE	
	o.Abb. 60000738	LICHTSCHRANKE KPL	
	o.Abb. 60008901	LAMPE GLASSOCKEL 6 V 2 W MIT FASSUNG	
	o.Abb. 50004109	SD 103 A	
	o.Abb. 60005370	BUZ 11 AL/F 25 N 052	
	o.Abb. 60007332	BUZ 171/RFP 8 P 05	



Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
01	60008861	NETZANSCHLUSSEINHEIT 68000 (1 L-ROEHRE)	Seite 19
02	60006401	MUENZEINLAUF KPL. AUFKLAPPBAR	Seite 18
03	60007390	MUENZEINHEIT O MP 68000 0,40 DM	Seite 20
04	60007387	DATENABRUF EINHEIT 68000	Seite 26
05	60007149	STROMVERSORGUNG 68000	Seite 26
06	60007155	STEUEREINHEIT 68000	Seite 26
07		GEHAEUSEEINBAUELEMENTE	Seite 28
08	60009488	GEHAEUSE PANORAMA MIT SOCKEL	Seite 28
09	60009486	LAUTSPRECHERREGELPLATINE	
10	60006421	MUENZSCHACHT ROT SOFTL./PANORAMAGEHAEUSE	
11	60007148	TRAFO 68000	
12	60009563	LAUTSPRECHER 8 OHM 15 W	
	o.Abb.	KABELBAUM TURBO SUNNY	
	60010345		

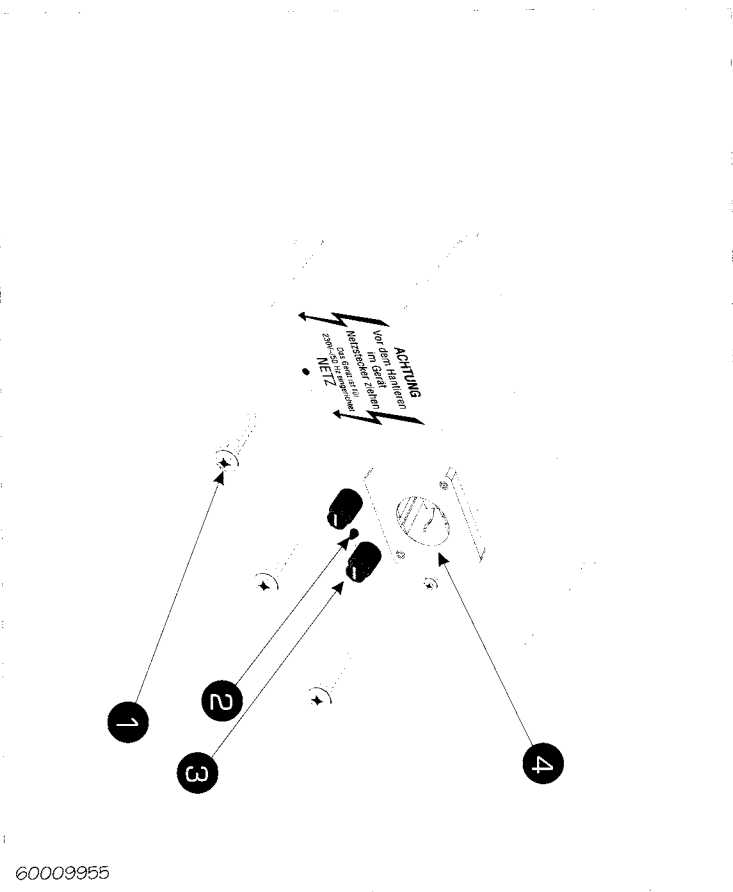
Münzeinlauf, aufklappbar



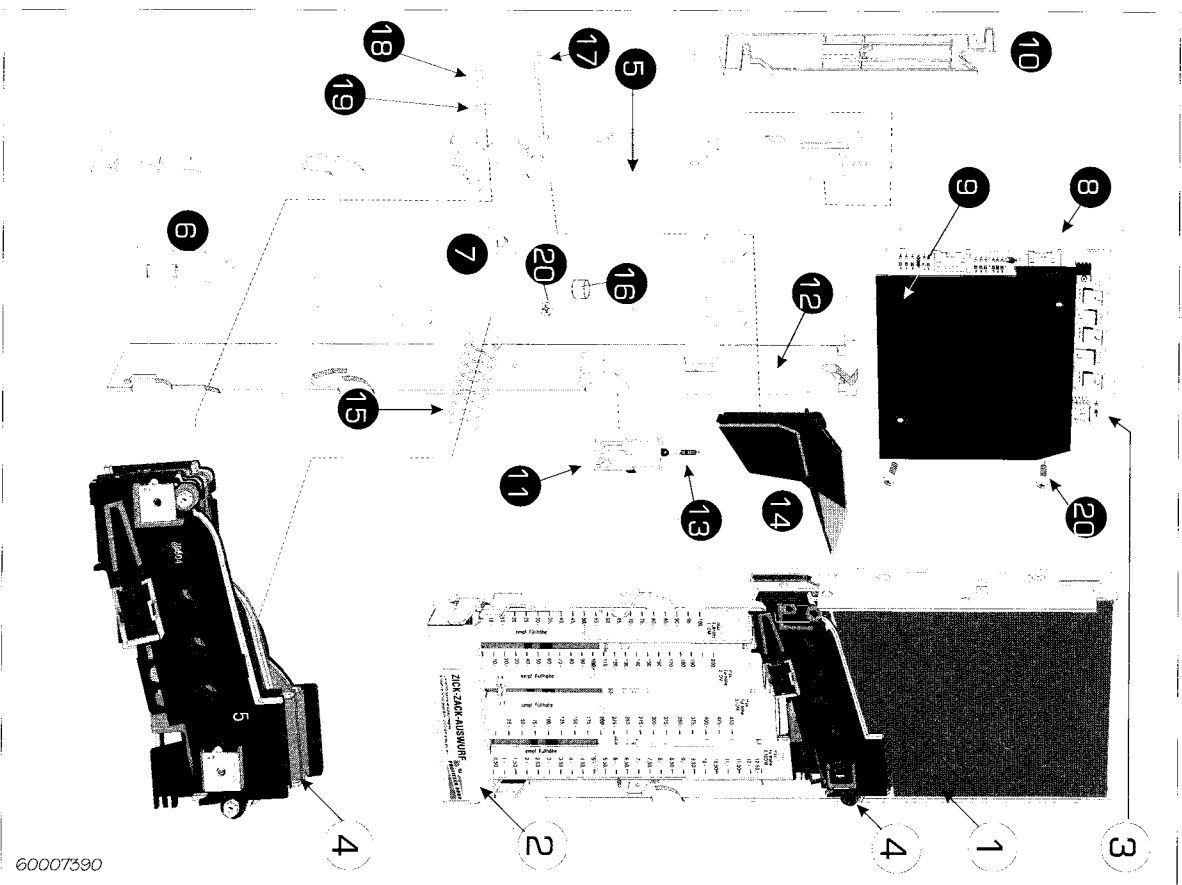
Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
01	60006401	MUENZEINLAUF KPL. AUFKLAPPBAR	KPL
02	60002936	HEBEL RUECKGABE MUENZEINLAUF	
03	60002937	SCHENKELFEDER	
04	60006403	SCHIEBER ROT MUENZEINLAUF	
05	60007385	FADENFOLPLATINE 68000	
06	60006405	FADENFOLHEBEL	
07	60008942	ACHSE FADENFOLHEBEL MUENZEINLAUF	
08	60009099	SCHRAUBE DUOTAPITTE M 4 X 16	
09	60009098	ACHSE MUENZEINLAUF	
10	60003618	LINSENSCHRAUBE M 4 X 10	
11	60009675	WINKEL	
11	60001105	TUERSCHALTER	

OPTIONAL

Netzanschlußeinheit

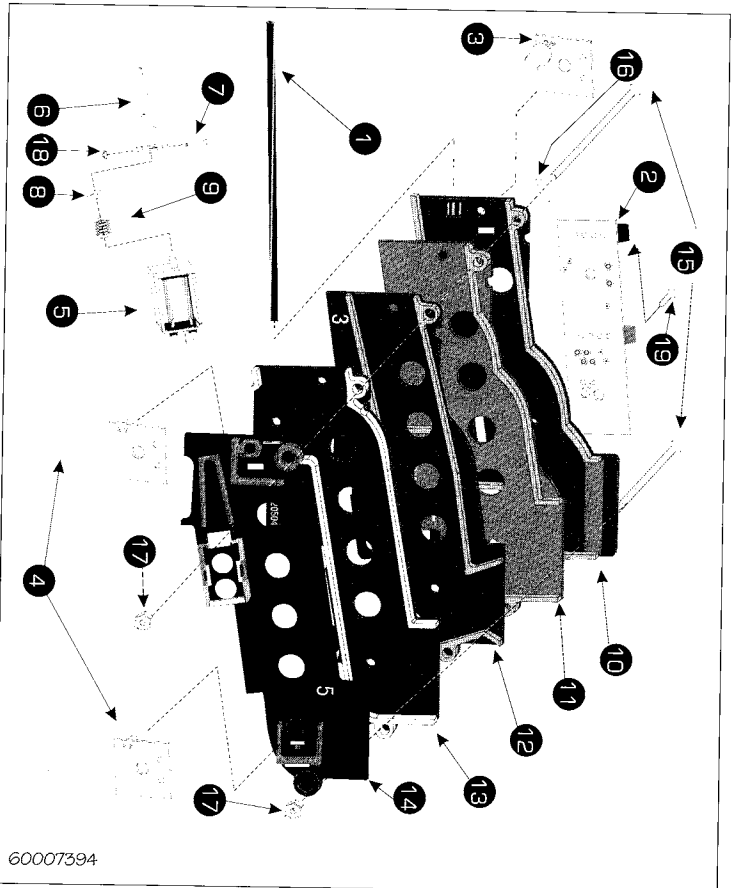


Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
01	60008861	NETZANSCHLUSSEINHEIT 68000 (1 L.ROEHREN)	KPL
02	60003618	LINSENSCHRAUBE M 4 X 10	
03	60001116	LED ROT 5 MM COY 20-4	
04	60009313	SICHERUNGSHALTER LIEGEND	
04	60002816	STECKDOSE	
0. Abb.	60008667	VORSCHALTGERAET	
o. Abb.	60003549	SICHERUNG 3,15A T1RAEGE FEIN N. IEC/127	
o. Abb.	60001184	NETZKABEL KONF. 2M GRAU NETZSTECKER EINS	
o. Abb.	60005279	NETZFILTER FS 4709-4-02	
o. Abb.	60008157	ANSCHLUSSKLEMME 2 POL	

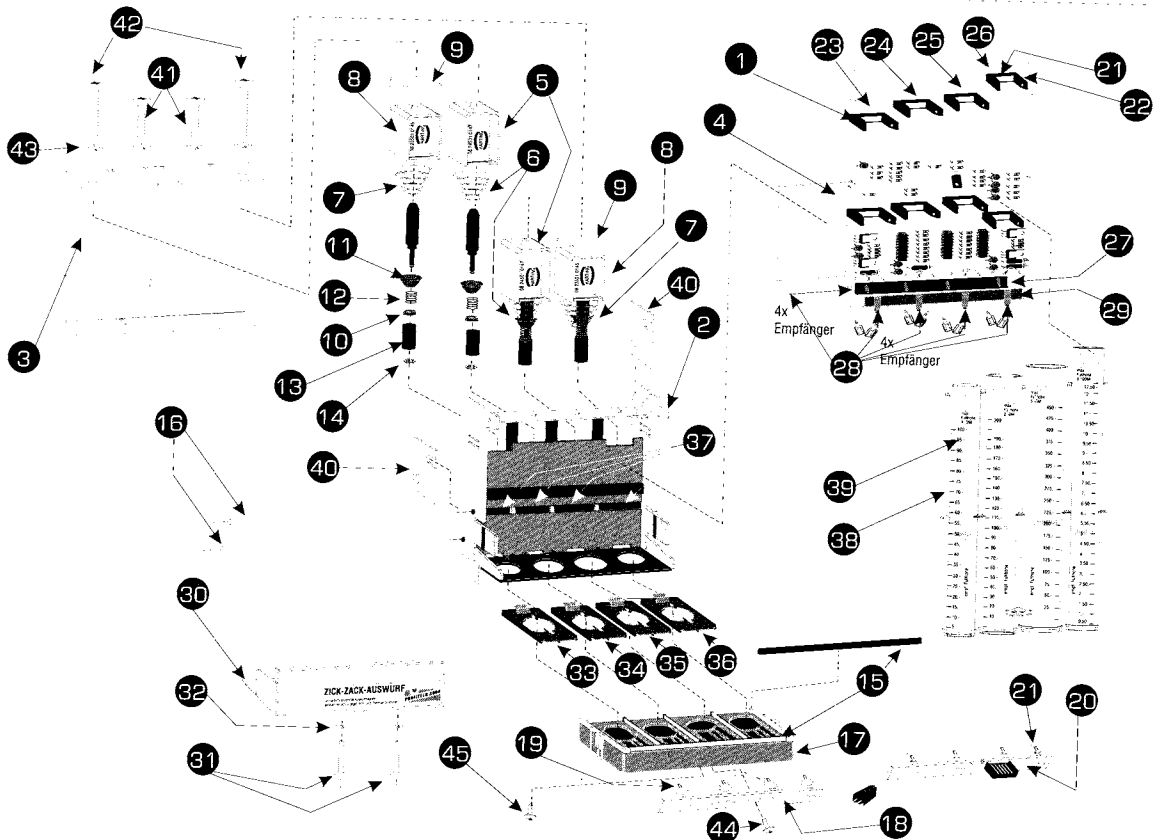


60007390

Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
01		MUENZPRUEFER	
01a	60009073	MUENZPRUEFER G40.0601/2-0095 0,40DM	KAUF
01b	60009075	MUENZPRUEFER G40.0601 0,40DM	AT
01c	60009601	MUENZPRUEFER WH EMP 780.03	KAUF
01d	60009602	MUENZPRUEFER WH EMP 780.03	AT
01e	60008828	MUENZPRUEFER WH EMP 710.03-3	KAUF
01f	60008830	MUENZPRUEFER WH 710.03-3	AT
Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
	60007390	MUENZEINHEIT 0 MP 68000 0,40 DM	KPL o.Prüfer
02	60007399	AUSZAHLEINHEIT 0,40 DM ZICK ZACK	Seite 24 AT
03	60007591	VERTEILERPLATINE ME 68000 0,40 DM	AT
04	60007394	MUENZDURCHLAUF KPL 0,40 DM	Seite 22 AT
05	60007068	U-BLECH MUENZEINHEIT 68000	
06	60003195	FEDERBLECH AUSZAHLEINHEIT	
07	60002966	RASTFEDER (ARRETERUNG)	
08	60009588	ABSCHIRMUNG VERTEILERPLATINE	
09	60005498	ABDECKUNG	
10	60007392	AUFNAHME MUENZPRUEFER ME 0,40 DM LINKS	
11	60007978	RIEDEL MUENZEINHEIT ROT	
12	60007393	AUFNAHME MUENZPRUEFER ME 0,40 DM RECHTS	
13	60002964	ZUGFEDER	
14	60007071	TRICHTER	
15	60007395	DRUCKFEDER MUENZDURCHLAUF	
16	60004380	SCHELLE	
17	60006651	SCHRAUBE PLASTITE 3 X 6	
18	60003069	LINSENSCHRAUBE M 3 X 6	
19	60003003	FEDERING M 3	
20	60002437	SCHRAUBE DUOTAPITTE M 3 X 6	
o.Abb.	60009441	ABDECKBLECH - EMP - NR/WH	
o.Abb.	60004267	KABELBAUM 10 POL. RT 300 MM	
o.Abb.	60006162	KABELBAUM 8 POL. BL 300 MM	
o.Abb.	60008736	KABELBAUM 4 POL. GN 200 MM	
o.Abb.	60008737	KABELBAUM 4 POL. SW 180 MM	
o.Abb.	60008760	SPIRALSCHLAUCH 4MM	



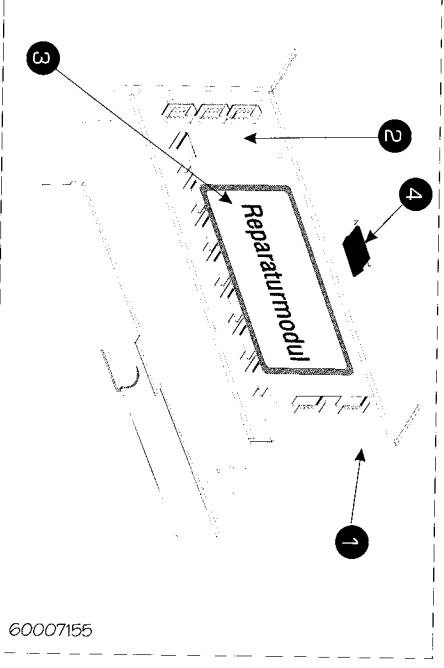
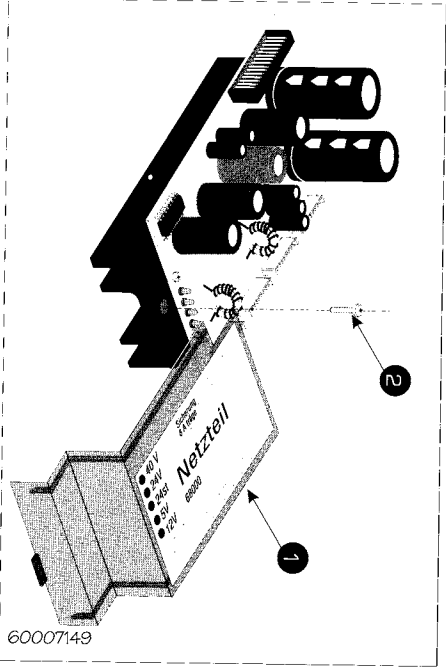
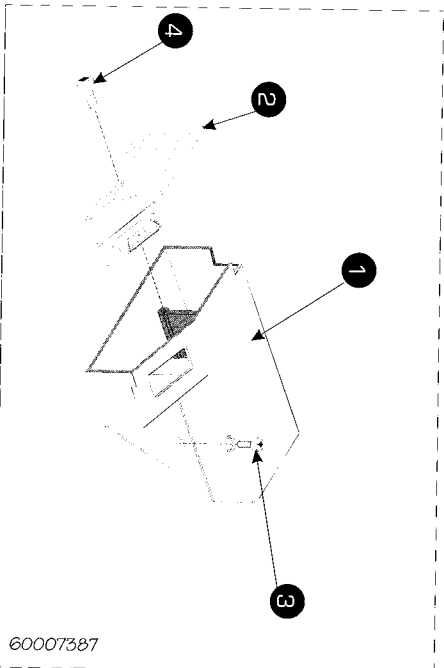
Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
	60007394	MUENZDURCHLAUF KOMPLETT	KPL
01	60007396	ACHSE	
02	60007073	MUENZDURCHLAUFPLATINE	
03	60002443	SFH 309 (IR-EMPEAENGER)	
04	60003071	SFH 485 (IR-SENDER)	
05	60006679	HUBMAGNET 5 DM MUENZKLAPPE	
06	60007076	SPERRHEBEL	
07	60007397	BOLZEN	
08	60007398	SCHIEBE	
09	60007074	DRUCKFEDER	
10	60007695	LAUFBAHN 5,- DM	
11	60007696	LAUFBAHN 2,- DM	
12	60007697	LAUFBAHN 0,10 DM	
13	60007698	LAUFBAHN 1,- DM	
14	60007699	DECKPLATTE	
15	60004357	LINSENSCHRAUBE	
16	60003417	SCHIEBE	
17	60002290	MUTTER M3	
18	60002283	SICHERUNGSSCHIEBE	
19	60005496	SCHRAUBE PLASTTE 2x6 mm	
	o. Abb. 60008736	KABELBAUM 4POLIG GRUEN 20 cm	
	o. Abb. 60008737	KABELBAUM 4 POLIG SCHWARZ 18 cm	



66950009

Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
01	60007399	AUSZAHLEINHEIT 0,40 DM ZICK ZACK	Kauf
	60007590	AUSZAHLEINHEIT 0,40 DM ZICK ZACK	AT
02	60007400	AUSWERFERPLATINE	
03	60007405	MAGNETTRAEGER LANG	
04	60007406	SCHUTZBLECH	
05	60007420	ABSCHIRMUNG	
06	60007079	AUSZAHLMAGNET MIT PLUNGER 2,00 / 5,00	
07	60007080	DRUCKFEDERAE LANGE ROHRE	
08	60003192	DRUCKFEDER KEGELST.	
09	60008772	HUBMAGNET MUENZDURCHLAUF	
10	60003193	UWINKEL MAGNETTRAEGER	
11	60003194	DRUCKSTUECK	
12	60003196	SCHEIBE / KEGELSTUMPF	
13	60003197	DRUCKFEDER	
14	60002436	HUELSE	
15	60004344	SICHERUNGSSCHIEBE	
16	60003242	GUMMIPROFIL AUSZAHLSCHIEBER	
17	60007408	ACHSE AUSZAHLMAGNETE	
18	60007416	MUENZFLUEHRUNG MIT AUSGABE	
19	60003997	ROHRLUEBERWACHUNGSPLATINE SENDER	
20	60007409	SENDER SFH 409	
21	60007421	AUSWERFERPLATINE SENDER	
22	60005504	SENDER IRL 81 A ME AUSWERFER-LICHTSCHANKE	
23	60007403	EMPAENGER LPT 80A FUELLHOEHE	
24	60007402	EINSATZ 1,—	
25	60007401	EINSATZ 2,—	
26	60007404	EINSATZ 5,—	
27	60007827	AUFNAHME ROHRLICHTSCHANKE ZICK ZACK	
28	60002443	EMPAENGER SFH 309-5 MUENZENHEIT	
29	60007828	AUFNAHME AUSWERFERLICHTSCHANKE ZICK ZACK	
30	60007410	ABDECKBLECH BEKLEBT	
31	60007864	SCHRAUBE PLASTTTE 3 x 20	
32	60003003	FEDERRING M 3	
33	60007411	SCHIEBER 1,00 DM	
34	60007412	SCHIEBER 2,00 DM	
35	60007413	SCHIEBER 5,00 DM	
36	60007414	SCHIEBER 0,10 DM	
37	60007415	HEBEL	
38	60009309	MUENZSPICHER LANGE ROEHREN	
39	60009310	ABDECKUNG MUENZSPICHER	
40	60008347	SCHILD FUELLHOEHE 68000	
41	60003618	SEITENBLECH MUENZENHEIT	
42	60003619	LINSENSCHRAUBE M 4 X 10	
43	60007185	LINSENSCHRAUBE M 4 X 16	
44	60002439	FEDERRING 4	
45	60009007	SCHRAUBE PLASTTTE 3 X 8	
		SCHRAUBE PLASTTTE 3 x 12	

Datenabrufeinheit, Netzteil und Steuereinheit



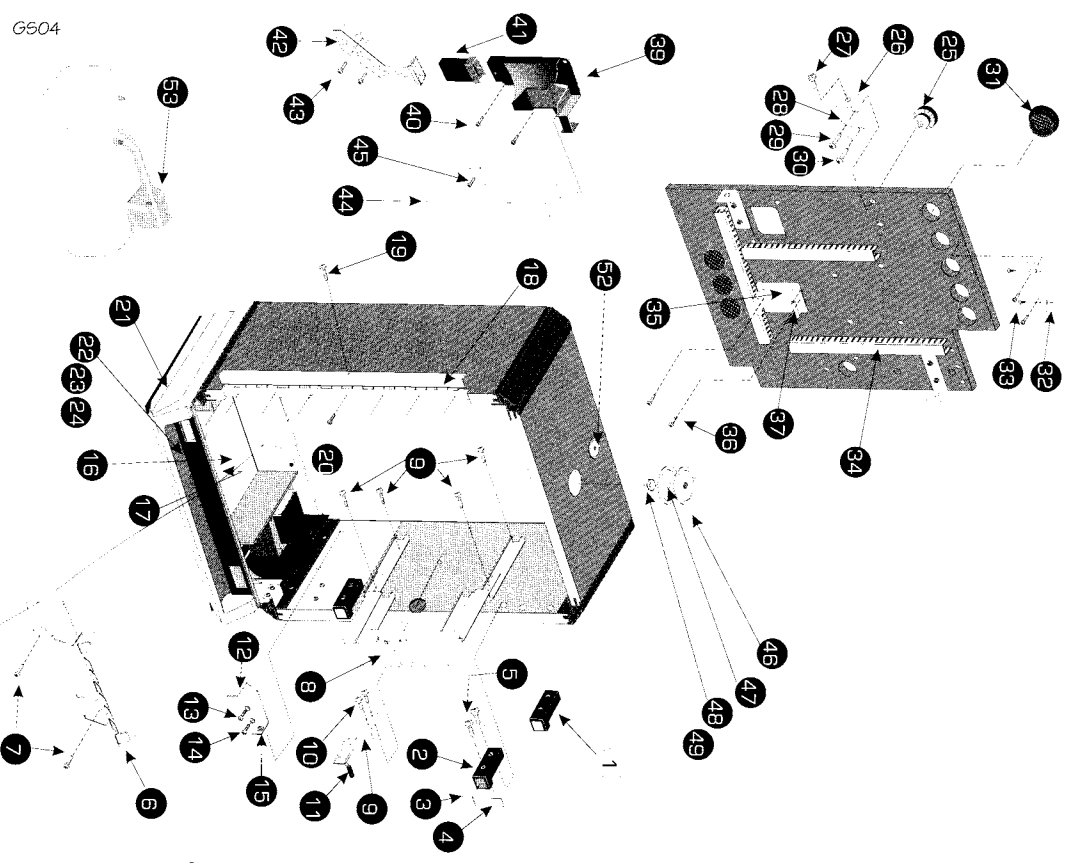
Datenabrufeinheit, Netzteil und Steuereinheit

Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
	60007387	DATENABRUEFEINHEIT 68000	KPL
01	60007557	GEHAEUSE DATENABRUEFEINHEIT	
02	60007621	DATENABRUEFPLATINE 68000	
03	60007277	BLECHSCHRAUBE 4,2 X 9,5	
04	60006651	SCHRAUBEPLASTITE 3 X 6	

Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
	60007149	STROMVERSORGUNG 68000	AT
01	60006104	ABDECKUNG STROMVERSORGUNG /2	
02	60003619	LINSENSCHRAUBE M 4 X 16	
o. Abb.	60006592	NETZTEILPLATINE	
o. Abb.	60007366	TRANSISTOR BTS 100	
o. Abb.	60006242	GLEICHRICHTERDIODE NP16BT	
o. Abb.	60006190	SCHOTTKY LEISTUNGS DIODE MBR 3060PT	
o. Abb.	50007032	SPANNUNGSREGLER L296	
o. Abb.	60006451	SPICHERDROSSEL MBR 780	
o. Abb.	60003132	SICHERUNGSHALTER	
o. Abb.	60001116	LEUCHTDIODE CQV 20-4 ROT	
o. Abb.	60003638	ABSTANDSHUELSE	

Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
		STEUEREINHEIT	
01	60007623	GEHAEUSE CPU 68000	
02	60007155	STEUEREINHEIT 68000	
03	60008759	REPARATURMODUL 68000	
04	60007603	VERSCHLUSSHALTERUNG CPU GEHAEUSE 68000	

Gehäuseteile und Einbauelemente



Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
01	60007867	DRUCKSTUECK KPL. MIT METALLPLATTE	KPL
02	60003341	DRUCKSTUECK FUER MAGNET	
03	60007756	PLATTE DRUCKSTUECK	
04	60003978	PLATTE FUER DRUCKSTUECK KPL.	
05	60003619	LINSENSCHRAUBE M 4 X 16	OPTIONAL
06	60008026	HALTERLEICH KASSENSCHLOSS	
07	60003619	LINSENSCHRAUBE M 4 X 16	
26			

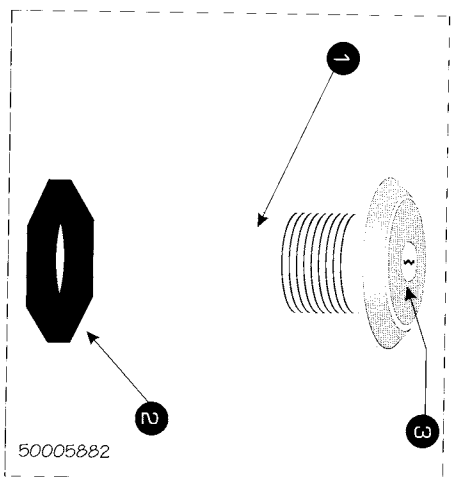
Stand 15.09.96

Gehäuseteile und Einbauelemente

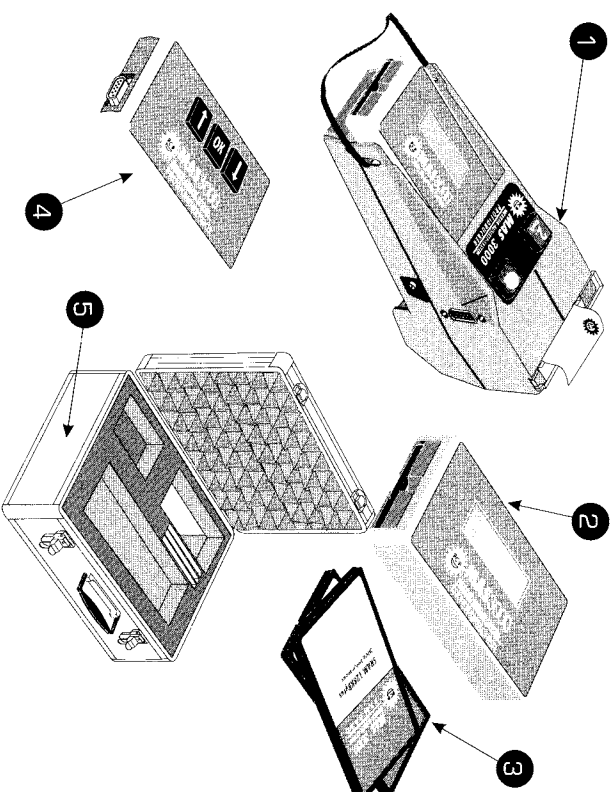
Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
08	60002339	SCHWENKEINHEIT KPL	KPL
09	60003764	RASTFEDER ARRETIERUNG MUENZZEINHEIT	
10	60003619	LINSENSCHRAUBE M 4 X 16	
11	60003765	DRUCKFEDER FUER RASTFEDER	
12	60005007	FUEHRUNGSWINKEL NEUE AUSF.	
13	60009101	SCHRAUBE	
14	60003818	SCHRAUBE	
15	60003619	SCHRAUBE	
16	60003371	KASSENSICHERUNG GEN	
17	60007277	BLECHSCHRAUBE 4,2 X 9,5	
18	60002331	STANGENSCHARNIER SOFTLINE/PANORAMA	
19	60007277	BLECHSCHRAUBE 4,2 X 9,5	
20	60009103	SCHRAUBE 4x4 mm	
21	60002997	SOCKEL SCHWARZ	
22	60002999	SCHIEBE SW	
23	60002949	MUENZFUEHRUNG / SOCKEL	
24	60003601	BLECHSCHRAUBE 4,2 X 16	
25	60001097	AUFHAENGEBOLZEN	
26	60009105	WINKEL	
27	60003618	LINSENSCHRAUBE M 4 X 10	
28	60002535	SCHIEBE 5,3 DIN 9021	
29	60003818	SCHRAUBE 5x12 mm	
30	60009101	SCHRAUBE	
31	60004113	LUFTROSETTE	
32	60009106	WINKEL	
33	60003618	LINSENSCHRAUBE M 4 X 10	
34	60005353	KABELKANAL 420 MM LG HVK 1	
35	60008142	HALTERUNG CPU 68000	
36	60003618	LINSENSCHRAUBE M 4 X 10	
37	60007603	VERSCHLUSSHALTERUNG CPU GEHAUESE 68000	
38	60002732	EINSCHLAGMUTTER M4	
39	60005005	UEBERLAUF NEUE AUSF.	
40	60003618	LINSENSCHRAUBE M 4 X 10	
41	60007386	ZWISCHENSTUECK UEBERLAUF MUENZKANAL	
42	60005006	MUENZKANAL KASSE	
43	60003618	LINSENSCHRAUBE M 4 X 10	
44	60007423	U-SCHIENE (MUENZKANAL)	
45	60003618	LINSENSCHRAUBE M 4 X 10	
46	60001724	ABDECKUNG SERIENLEUCHTE	
47	60009100	SCHRAUBE 4x10 mm	
48	60003613	BLECHSCHRAUBE 4,2 X 9,5	
49	60008184	FLACHRUNDSCHRAUBE M 5 X 25 DIN 603 VERZ	
50	60002285	MUTTER M 5	
51	60001274	FEDERING	
52	60001183	ABDECKUNG TRESORHUELSE	
53	60005674	KASSE	

Stand 15.09.96

Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
		Schlüsseltresore Universal	
01	50005882	TRESORHUELSE VERCHROMT	
02	50007019	MUTTER TRESORHUELSE STAHL M8x1,25	
		Schlüsseltresor-Einsatz BATON	
03	50011065	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	1er Schließung
o. Abb.	50010307	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	5er Schließung
o. Abb.	50010308	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	10er Schließung
o. Abb.	50010309	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	20er Schließung
o. Abb.	50010310	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	50er Schließung
o. Abb.	50010311	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	100er Schließung
o. Abb.	50010312	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ ERWEITERUNG	
o. Abb.	50010313	ERSATZSCHLÜSSEL A (Nr. ...)	
		Schlüsseltresor-Einsatz DOHM/SHS	
03	50005870	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	1er Schließung
o. Abb.	50005871	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	5er Schließung
o. Abb.	50005872	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	10er Schließung
o. Abb.	50005873	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	15er Schließung
o. Abb.	50005874	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	20er Schließung
o. Abb.	50005875	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	30er Schließung
o. Abb.	50005876	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	50er Schließung
o. Abb.	50005877	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ	100er Schließung
o. Abb.	50007016	SCHLÜSSELTRESCOREINSATZ ERWEITERUNG	
o. Abb.	50007017	ERSATZSCHLÜSSEL SCHLÜSSEINSATZ SHS	



Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
		MAS 3000 KOMPLETTPAKET	
	60007610	PROFIDRUCKER DATENSPEICHER INKLUSIVE ZUBEHÖR RAM-CARD PROGRAMMIERBOX NETZTEIL	KPL
01	60007250	MAS 3000 PROFIDRUCKER	mit Zubehör
02	60007251	MAS 3000 DATENSPEICHER	
03	60007581	MAS 3000 RAM-CARD VERSION 128 KB	
03a	60007582	MAS 3000 RAM-CARD VERSION 256 KB	
03b	60007583	MAS 3000 RAM-CARD VERSION 512 KB	
03c	60008634	MAS 3000 RAM-CARD VERSION 1 MB	
04	60007562	MAS 3000 PROGRAMMIERBOX	
05	50011078	MAS 3000 ALUKOFFER	
o. Abb.	60008763	MAS 3000 AKKU-PACK	
o. Abb.	60008455	MAS 3000 AUTO-ADAPTER	
o. Abb.	60007525	MAS 3000 NETZTEIL	
o. Abb.	50008535	PAPIERROLLE PROF. UND TURBODRUCKER (THERMO)	



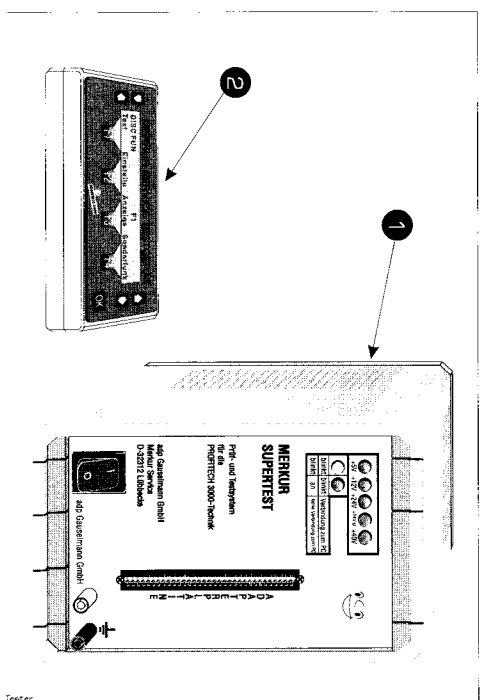
Zubehör

Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
<i>Mindrucker</i>			
o. Abb.	60005628	MINDRUCKER	
o. Abb.	60005634	PAPIERROLLE FUER MINDRUCKER 57 MM	
<i>Nachrüstteile und Zubehör</i>			
o. Abb.	60006655	FRONTTUERALARM	
o. Abb.	60003291	SCHLOSS KASSE BLOCKSCHLOSS ROT	
o. Abb.	60009267	BELEUCHTUNG ENTNAHMERINNE	
o. Abb.	60005611	IMPULSZAehler 12 V RUECKSTELL-USTECKBAR	
o. Abb.	60008074	DRUCKSTUECK VERSTAERKT	
o. Abb.	60005008	TRICHTER SOFTLINE/PANORAMA	
o. Abb.	50002807	AUFHAENGEKREUZ	
o. Abb.	60008244	TUEROFFNUNGSERKENNUNG OHNE NETZANSCHL.	
Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung

<i>Geldscheinakeceptor</i>			
o. Abb.	60006106	GELDSCHENAKZEPTOR MERKUR KOMPAKT M. STAPLER	<i>Kauf</i>
o. Abb.	60008808	GELDSCHENAKZEPTOR MERKUR STANDGERAET	<i>Kauf</i>
o. Abb.	60007607	GELDSCHENAKZEPTOR JCM GSG	<i>AT</i>
o. Abb.	60008975	GELDSCHENAKZEPTOR JCM GSG M.LED	<i>AT</i>

Zubehör

Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
<i>Test- und Prüfsysteme</i>			
01	60008640	MERKUR SUPERTEST	
02	60009526	PROFTESTER	



Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
<i>NRI - Testsysteme</i>			
o. Abb.	50008661	TEST- UND PROGRAMMIERSTATION NRI	
o. Abb.	50008662	PRUEFSTAENDER FUER G-13	
o. Abb.	500010098	SOFTWARE G-13, G-18, G-40 UPDATE	
Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
<i>WH - Testsysteme</i>			
o. Abb.	50011900	PROGRAMMIERGERAET P 710/ADP M.ZUSATZF.U.	

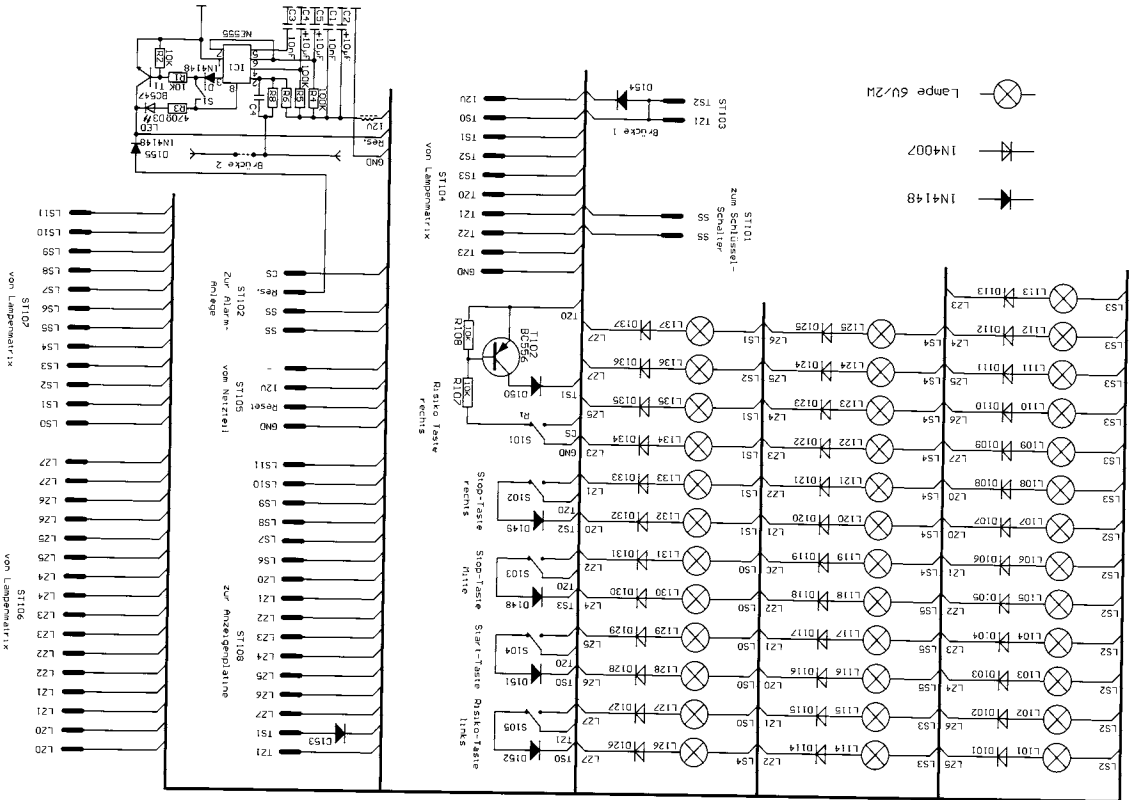
Zubehör

Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
<i>Merkur Vernetzung, Teile und Baugruppen</i>			
o. Abb.	60009044	KONZENTRATOR 15 GERÄTE VDAI PROTOKOLL	
o. Abb.	60009524	KONZENTRATOR 3 GERÄTE VDAI PROTOKOLL	
o. Abb.	50011785	VERBINDUNGSKABEL, KONZENTRATOR - PC	
o. Abb.	50011784	VERBINDUNGSKABEL, KONZENTRATOR - MODEM	
o. Abb.	60009045	INTERFACE GSG VDAI-GERÄT	
o. Abb.	60009326	ANSCHLUSSKABEL, FREMD VDAI PROTOKOLL	
o. Abb.	60009325	ANSCHLUSSSET BALLWULF-TECHNIK 2000	
o. Abb.	60008075	INTERFACE FAKTORGERÄTE	
o. Abb.	50011886	INTERFACE UNTERHALTUNGSGERÄT	
o. Abb.	60009478	ANSCHLUSSSET DUO PERFEKT	
o. Abb.	60009327	ANSCHLUSSSET TRESORSTAENDER	
o. Abb.	60009887	ANSCHLUSSSET STERNITALER PLUS	
o. Abb.	60009922	ANSCHLUSSSET STERNITALER KAS	
o. Abb.	60009809	ANSCHLUSSSET BERGMANN CCS	
o. Abb.	50012172	ISDN-ADAPTER TRANSFORMER I	
o. Abb.	50012174	MODEM ELISA MICROLINK 28,8	
o. Abb.	50011741	MODEM MOTOROLA 3400	
o. Abb.	50011754	MODEM US ROBOTICS V34 COURIER	
o. Abb.	50011998	KABELTESTER VERNETZUNG	
Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
<i>Installationsmaterial zur Vernetzung</i>			
o. Abb.	50011323	FLACHBANDKABEL, 6-POL., MODULAR	
o. Abb.	50011324	STECKER 6-POL., MODULAR	
o. Abb.	50011962	STECKER 8-POL., MODULAR	
o. Abb.	50012072	INSTALLATIONSKIT AMP 1-FACH	
o. Abb.	50011948	INSTALLATIONSKIT AMP 2-FACH	
o. Abb.	50011949	ABDECKRAHMEN AMP INSTALLATIONSKIT 1-FACH	
o. Abb.	50012073	ABDECKRAHMEN AMP INSTALLATIONSKIT 2-FACH	
o. Abb.	50012176	AUFPUTZRAHMEN AMP INSTALLATIONSKIT 1 + 2 F	
o. Abb.	50011620	TELEFONANSCHLUSSDOSE TAE 3x6 NFN AP	
Pos.	Bestell.-Nr	Bezeichnung	Bemerkung
<i>Werkzeuge zur Vernetzung</i>			
o. Abb.	50011965	CRIMPZANGE OHNE MATRITZE	
o. Abb.	50011966	MATRITZE 6 POL. CRIMPZANGE	
o. Abb.	50011967	MATRITZE 8 POL. CRIMPZANGE	
o. Abb.	50011963	CRIMPWERKZEUG INSTALLATIONSKIT	
o. Abb.	50011964	CRIMP-MONTAGEBLOCK	

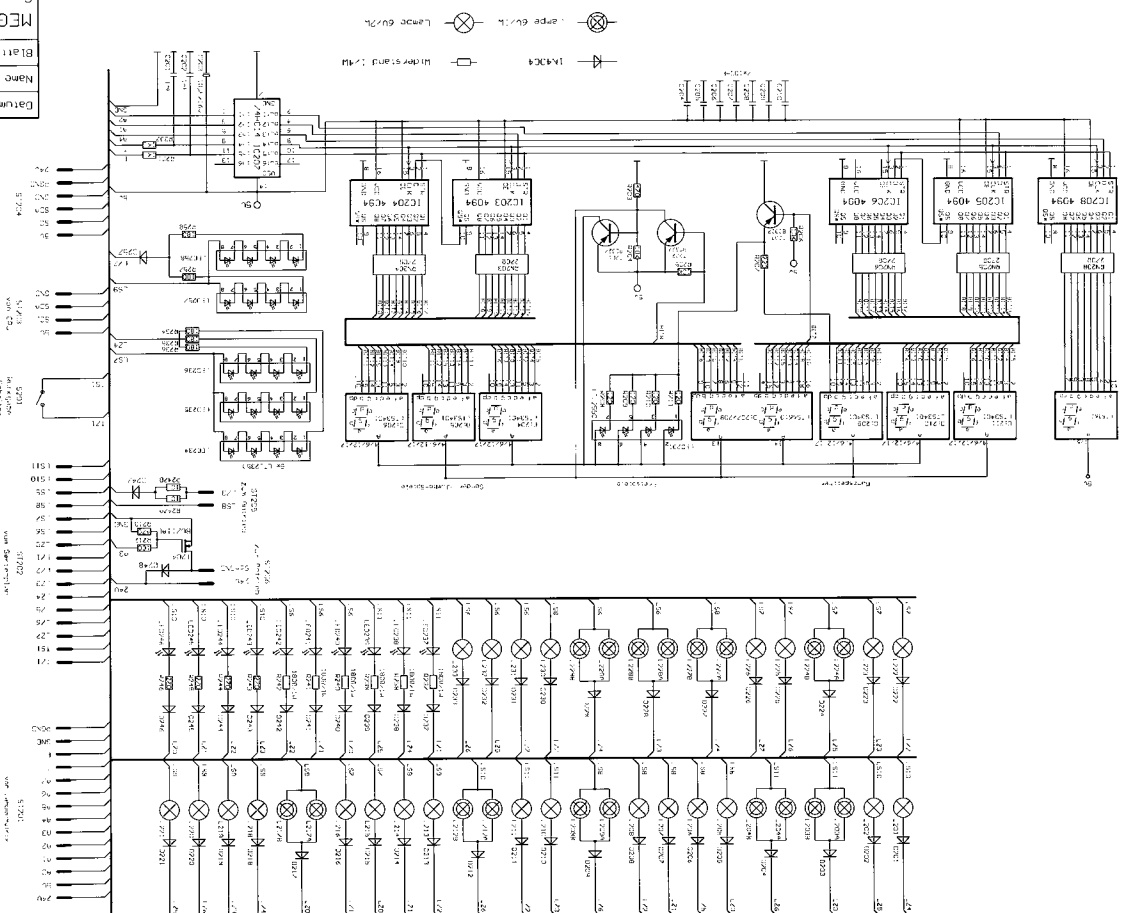
Schaltplanübersicht

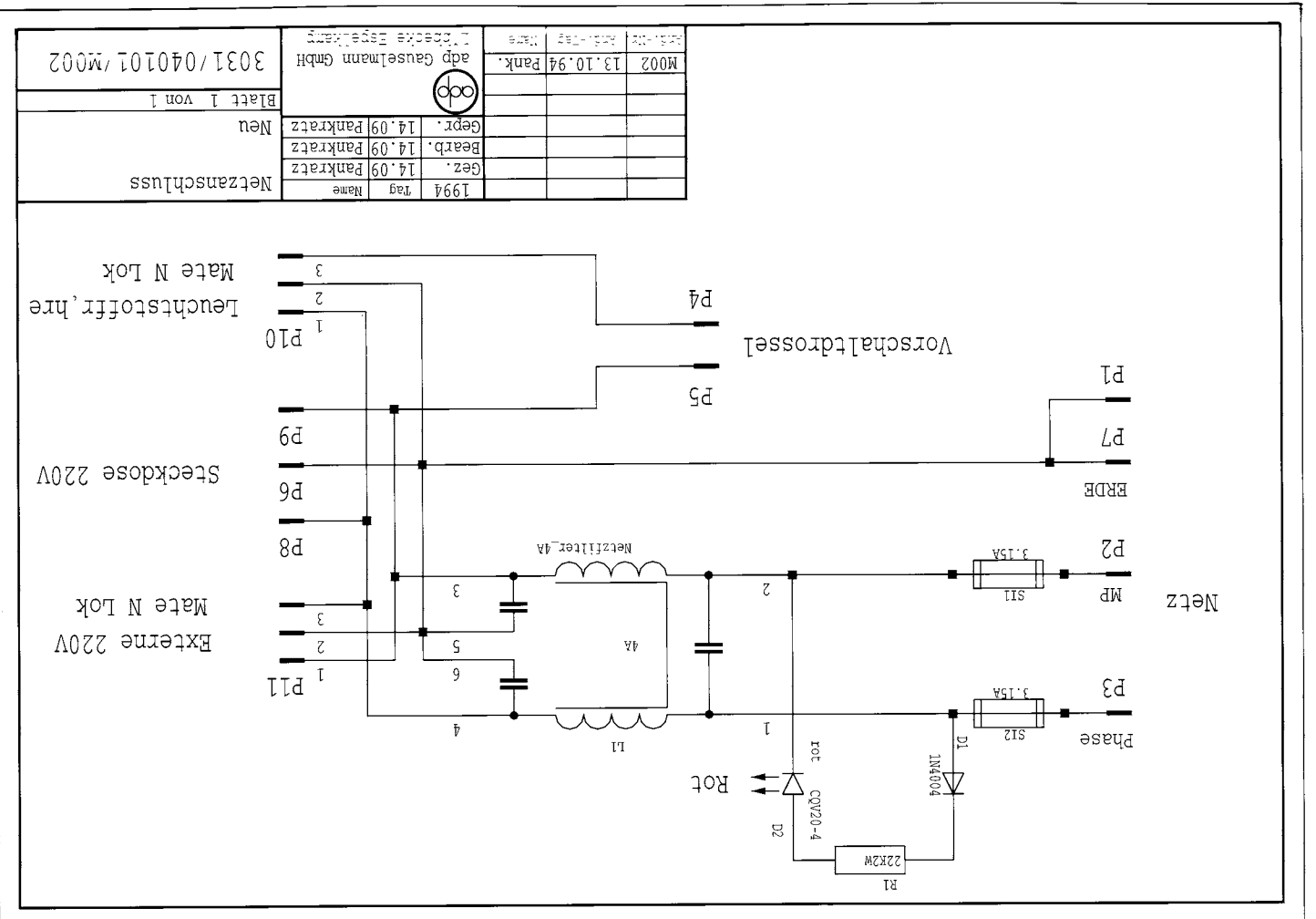
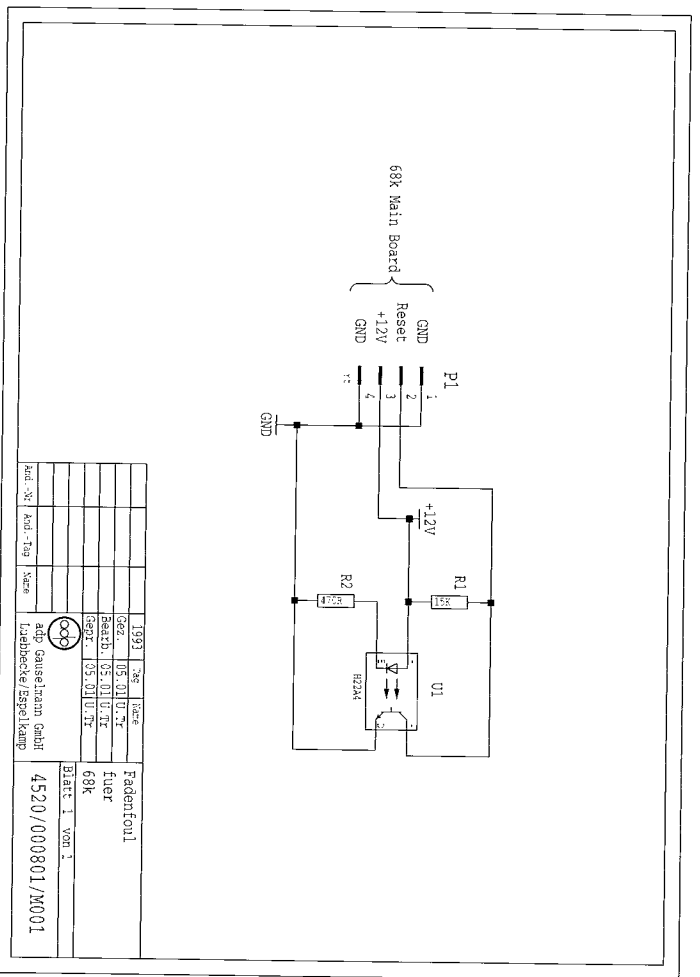
Serienplan	3131/030101	2
Anzeigenplatine	3131/030201	3
Fadenfoul	4520/000801	4
Netzeingang	3031/040101	5
Netzteil	4520/050101	6
Lautsprecherplatine	3080/000601	7
Lampen / Display-Treiber	4520/030501 1-2	8
Lampen / Display-Treiber	4520/030501 2-2	9
Maschinenplatine Scheiben	4520/010801 1-2	10
Maschinenplatine Scheiben	4520/010801 2-2	11
Münzeinheitssteuerung	4520/020101 1-2	12
Münzeinheitssteuerung	4520/020101 2-2	13
Auswerferplatine mit Füllstandsmessung	4490/020201 1-2	14
Auswerferplatine mit Füllstandsmessung	4490/020201 2-2	15
Münzdurchlauf	4410/020601	16
Rohrlichtschranken-Senderplatine	4485/020401	17
Auswerferlichtschranken-Senderplatine	4485/020301	17
Spielezähler / Schnittstelle	4520/000401	18
Verdrahtungsplan	3131/....	19
Notizen		20

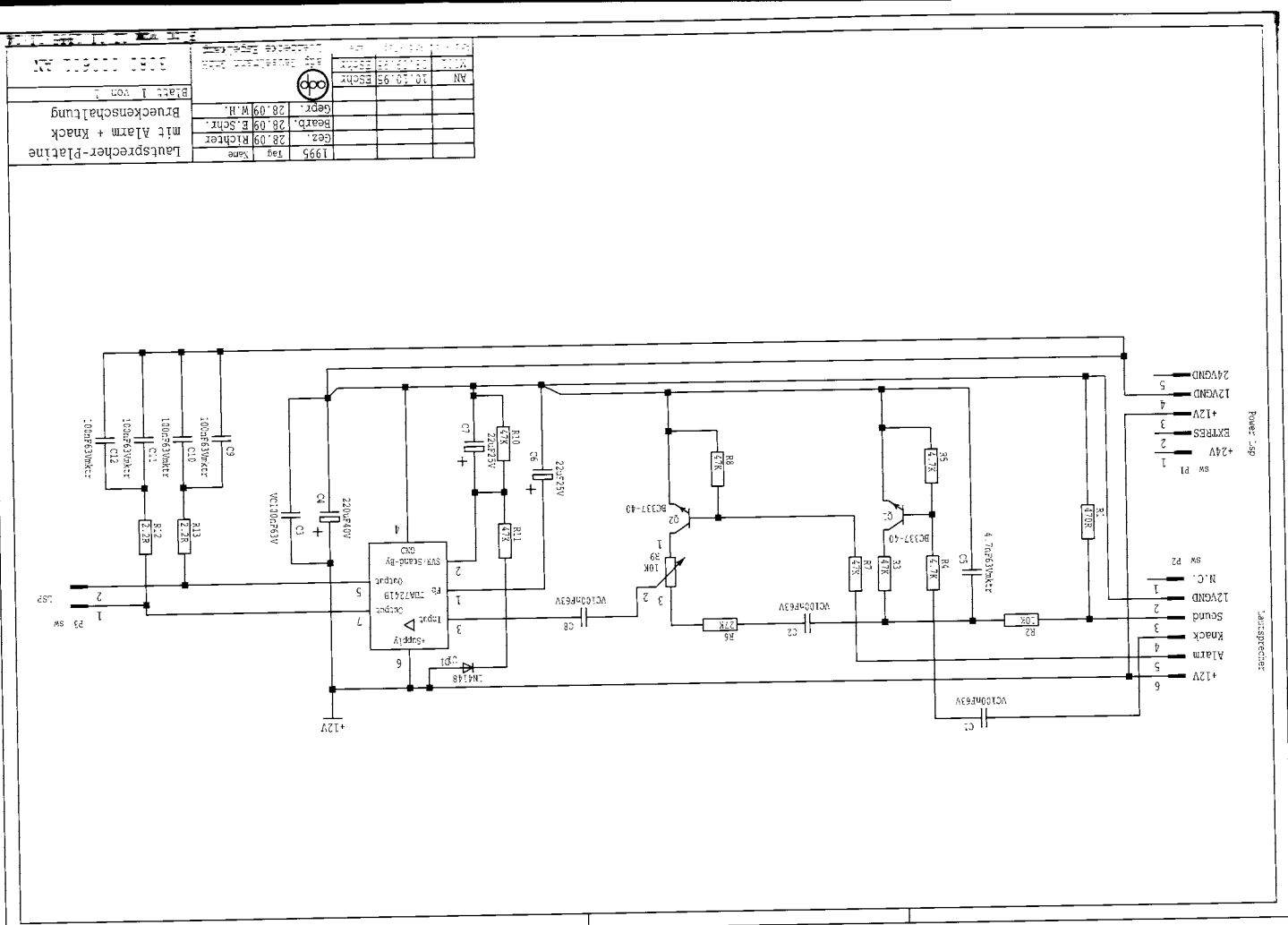
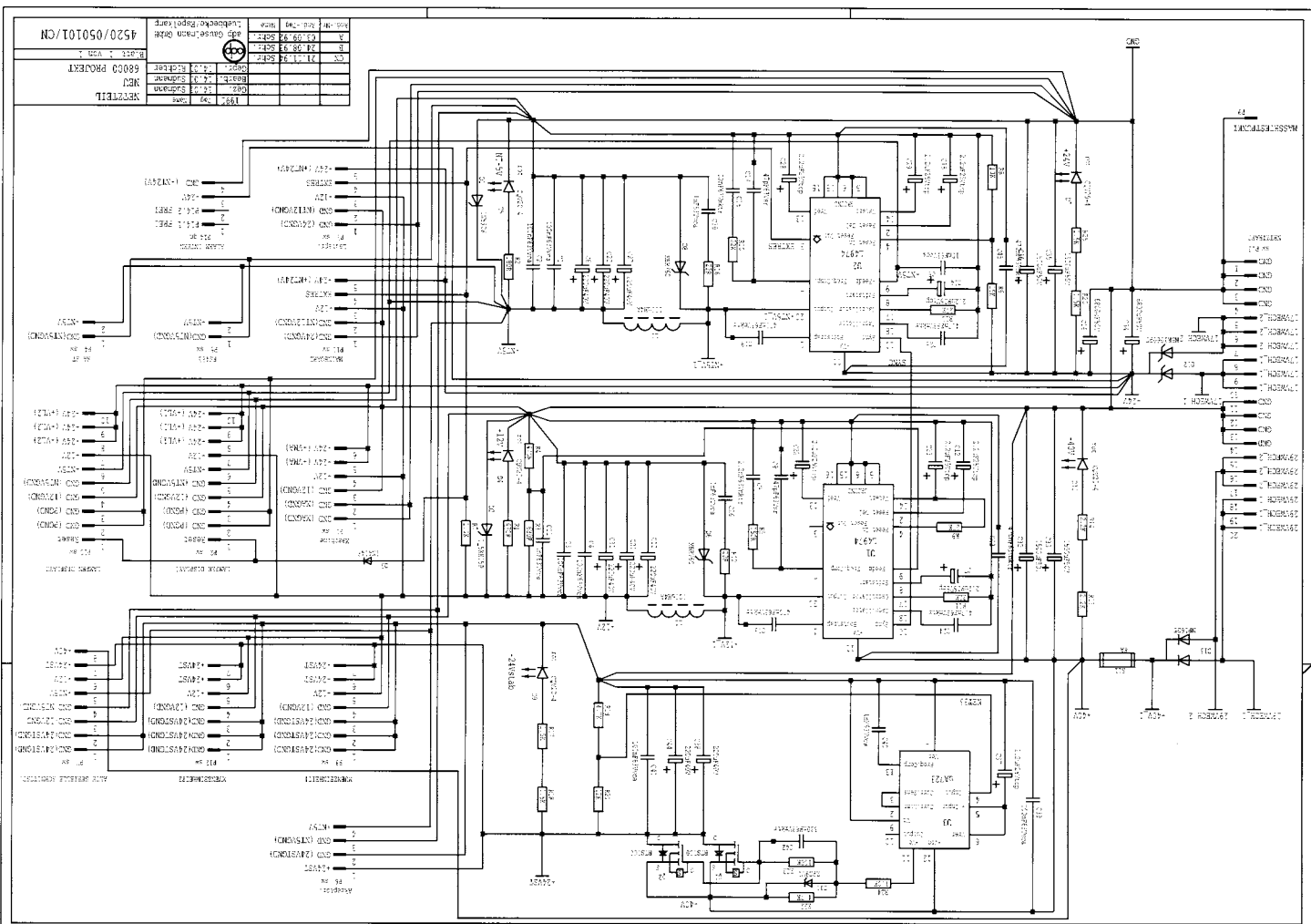
MEGA	Spiegelgeräte	3131/030101
Blatt	1/1	
Name	Harterfels	Serienplan
Datum	26.02.96	Benennung TURBOSUNNY

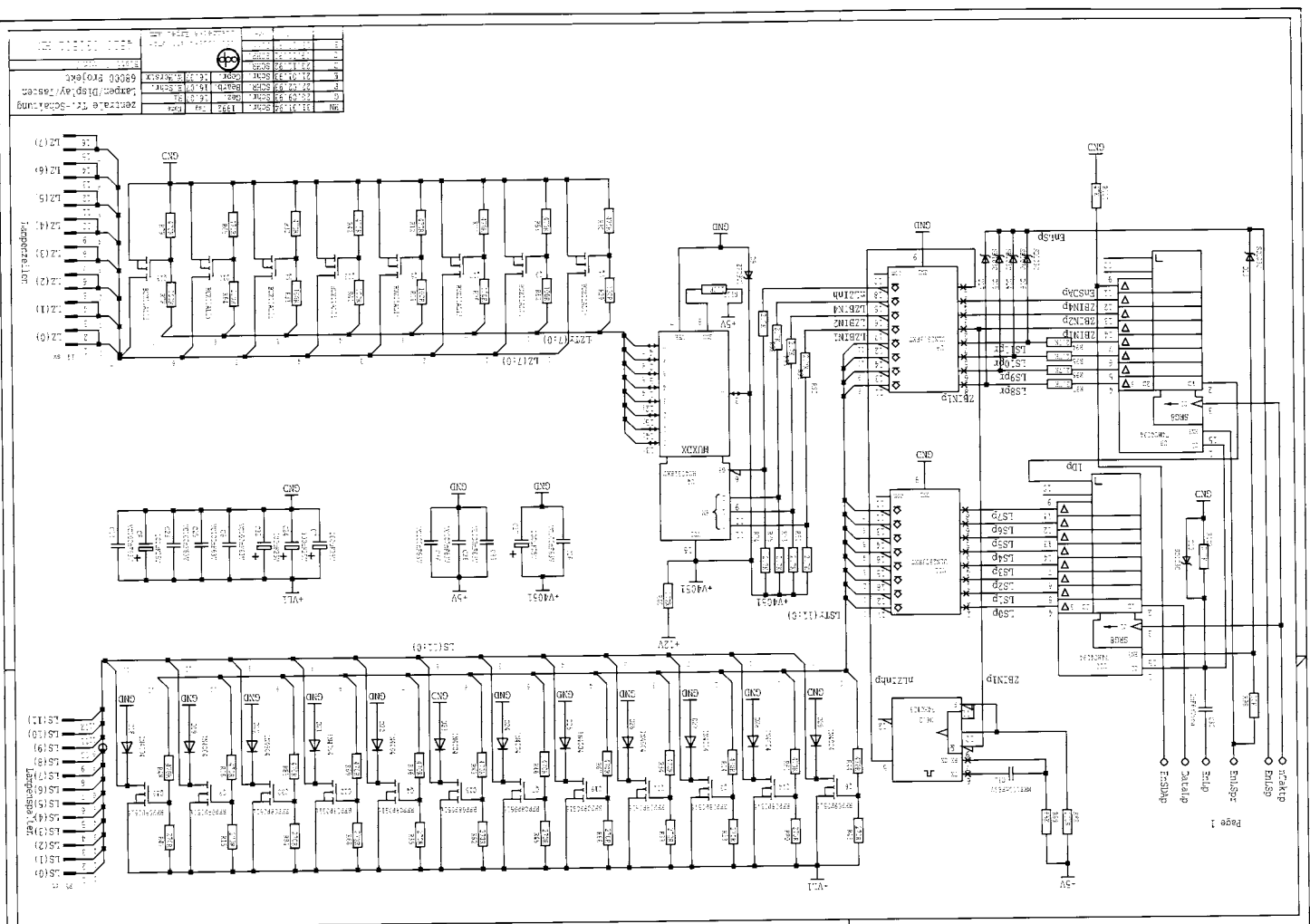
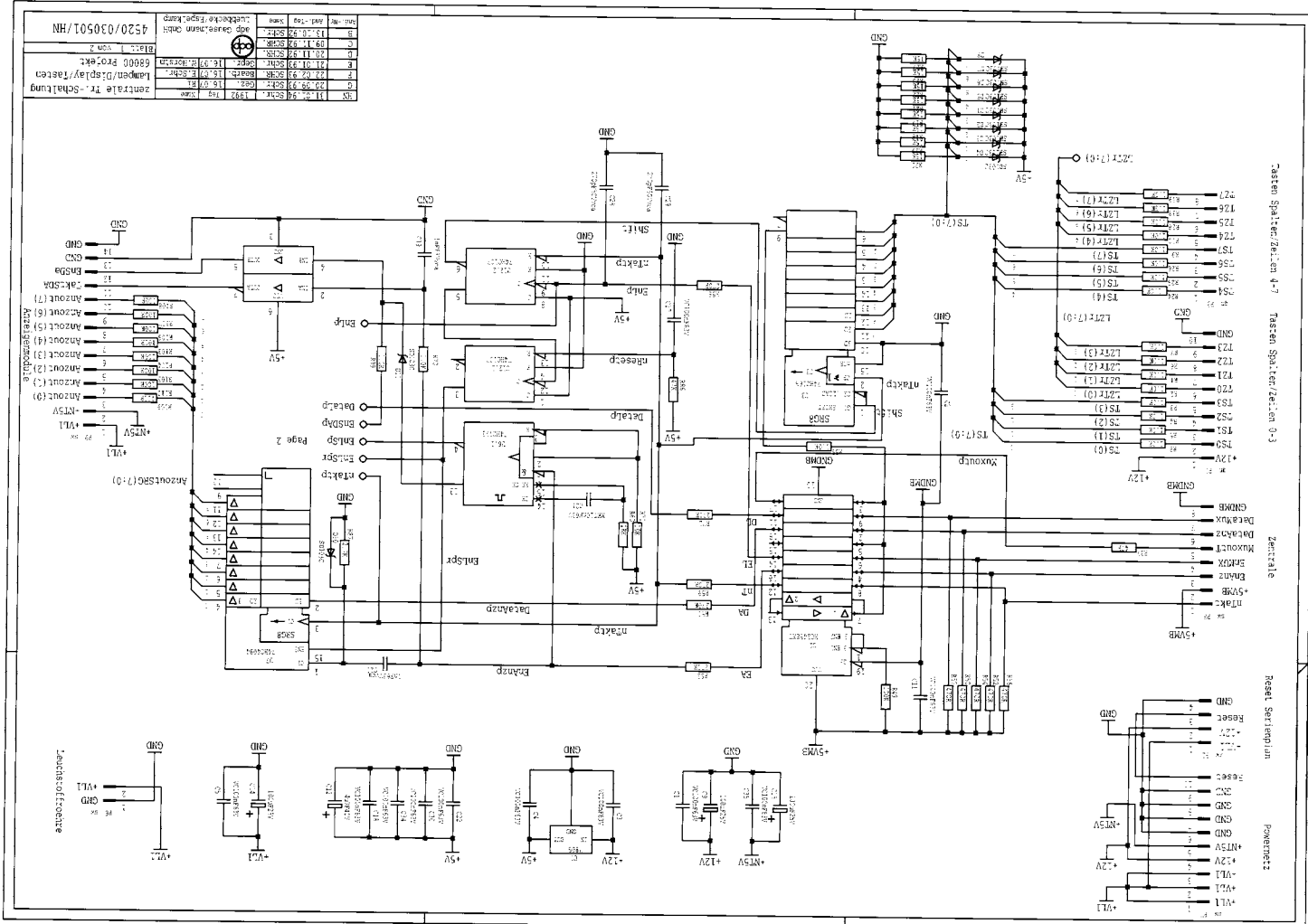


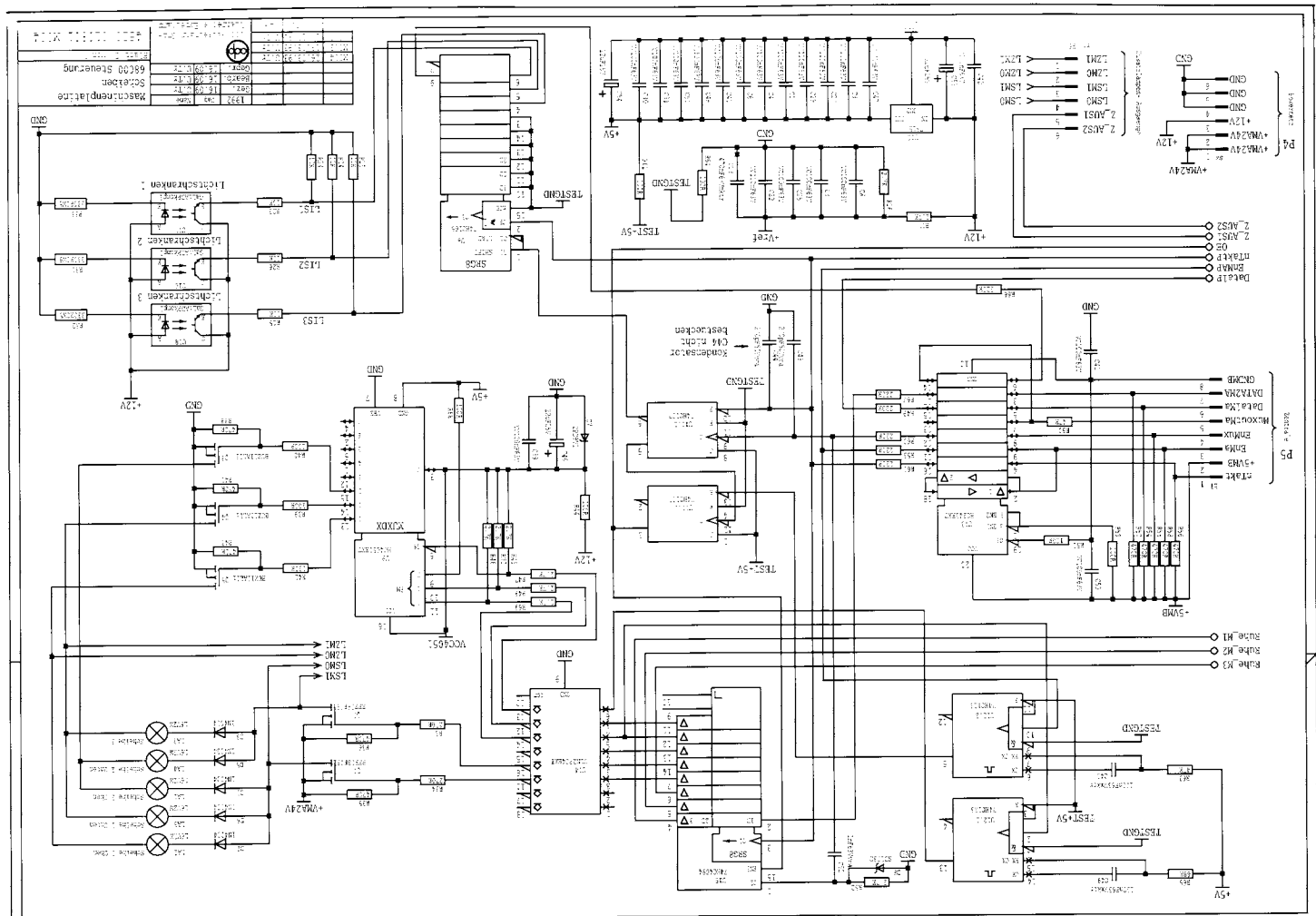
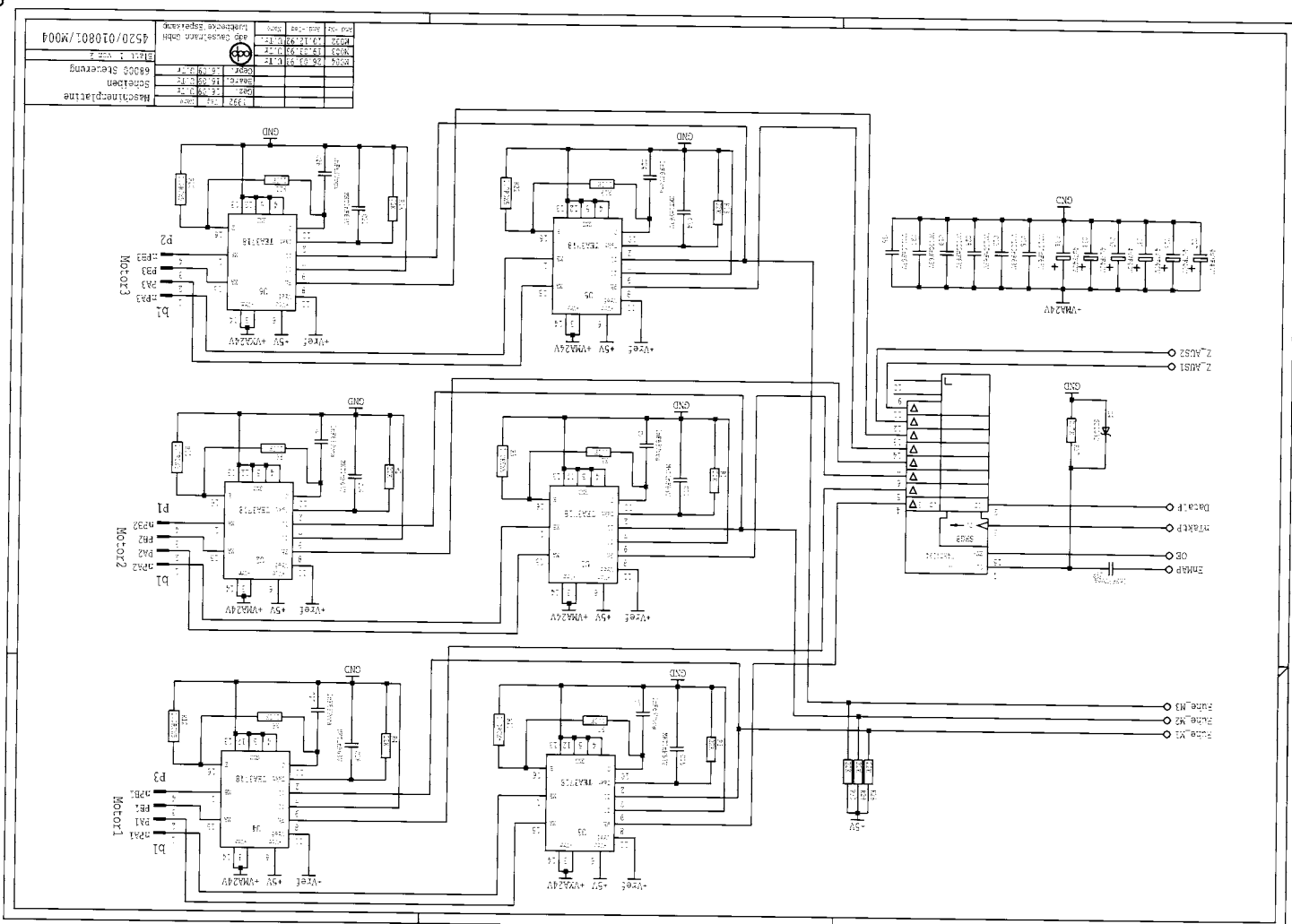
MEGA	Spiegelgeräte	3131/030201
Blatt	1/1	
Name	Harterfels	Anzeigenplatine
Datum	12.09.96	Benennung TURBOSUNNY

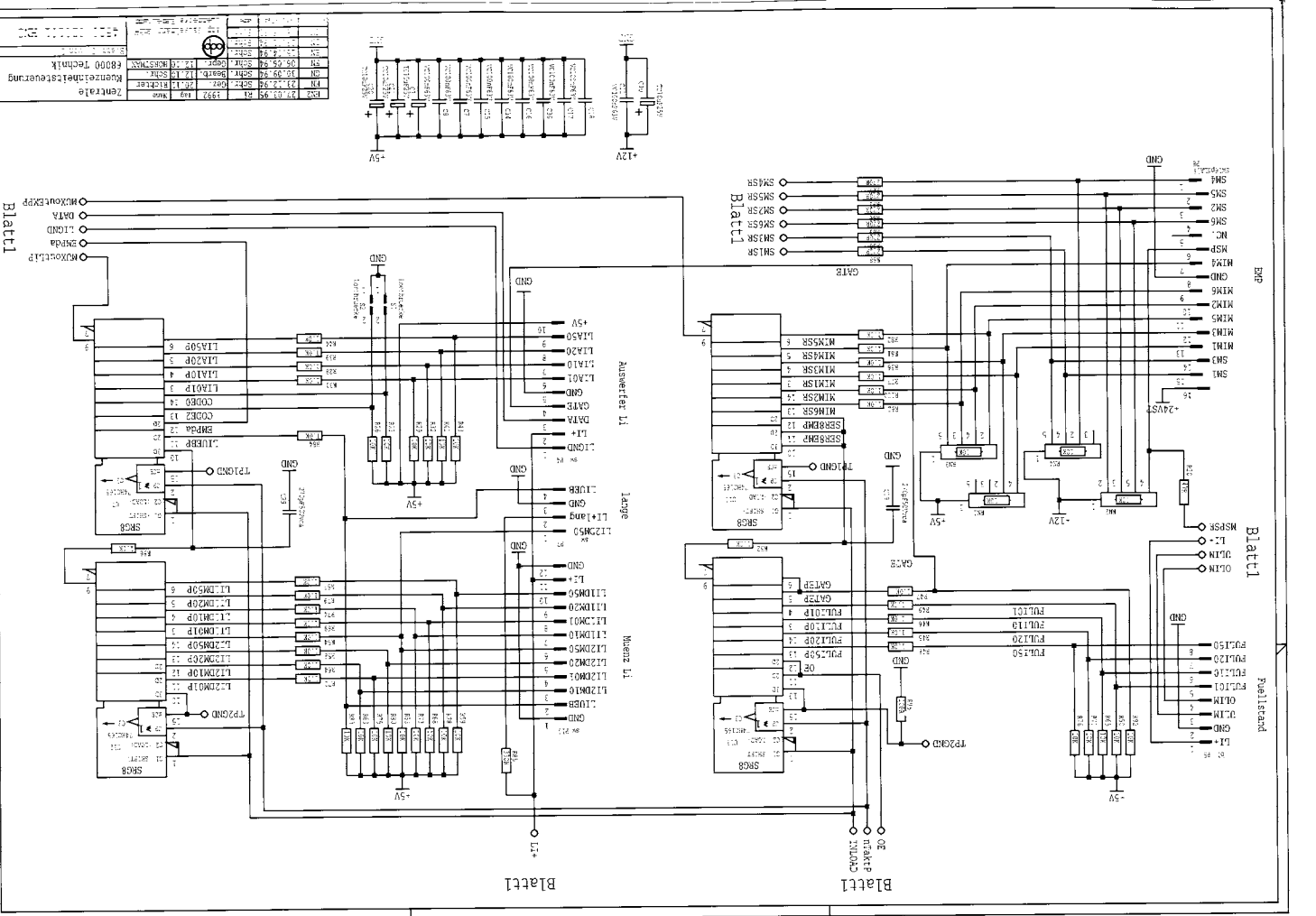
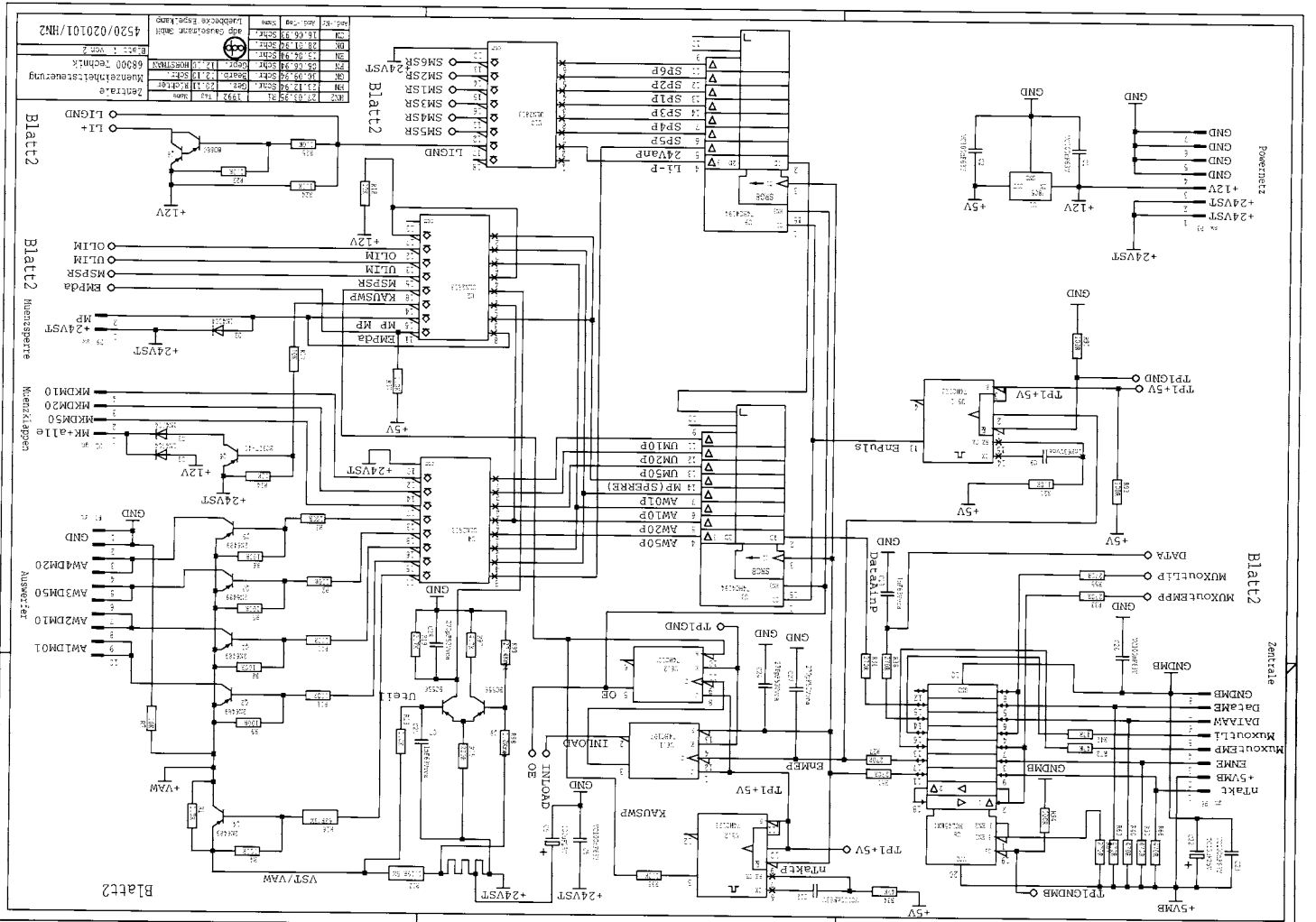




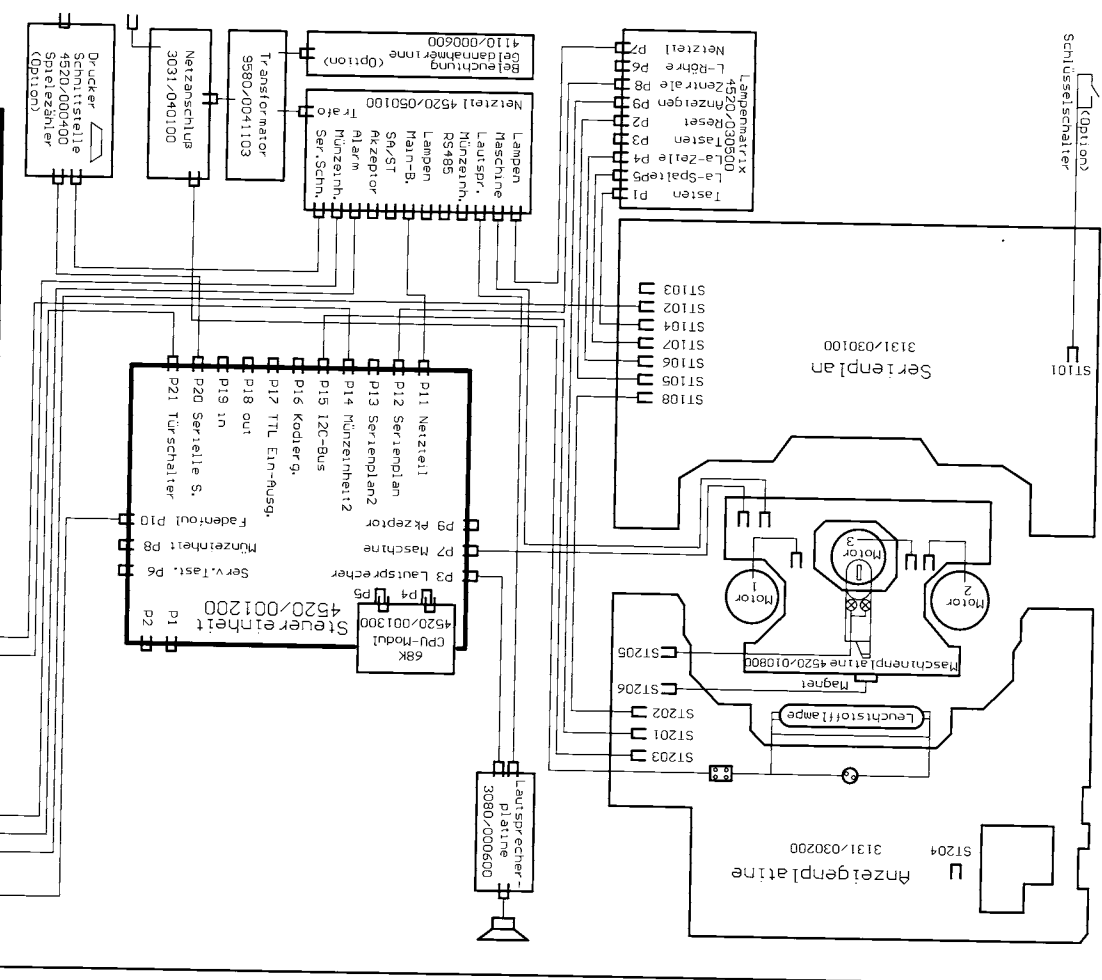












FOULTABELLE

Sonderspiele					Münzspeicher				
7	6	5	4	3	2	1	0		
Tasten -defekt-	Füll-Licht. mitte -offen-	Münzrohr -leer-	Münze bei Ausz. -verklemt-	Auswerf- Lichtsch. -defekt-	EMP Fehl Münz. -Speicher-	Füll-Licht. mitte -defekt-	Maschine		
Risiko links	10	10	10	10	10	10	Motor 1		
Start	1 DEUTSCHE MARK	1 DEUTSCHE MARK	1 DEUTSCHE MARK	1 DEUTSCHE MARK	1 DEUTSCHE MARK	1 DEUTSCHE MARK	Motor 2		
Stop mitte	2 DEUTSCHE MARK	2 DEUTSCHE MARK	2 DEUTSCHE MARK	2 DEUTSCHE MARK	2 DEUTSCHE MARK	2 DEUTSCHE MARK	Motor 3		
Stop rechts	5	5	5	5	5	5			
Tasten -defekt-	Füll-Licht. oben -offen-	EMP -defekt-	Rohr- Licht. -defekt-	sonstige Lichtschranken -defekt-	Füll-Licht. oben -defekt-				
Risiko rechts	10	10	10	Über- lauf	10				
Rück- gabe	1 DEUTSCHE MARK	1 DEUTSCHE MARK	1 DEUTSCHE MARK		1 DEUTSCHE MARK				
	2 DEUTSCHE MARK	2 DEUTSCHE MARK	2 DEUTSCHE MARK	Faden- Foul	2 DEUTSCHE MARK				
	5	5	5	AKZ- Foul	gem. Ll.	5			

* Beispiel: Auswerfer-Lichtschranke für 0,10DM defekt