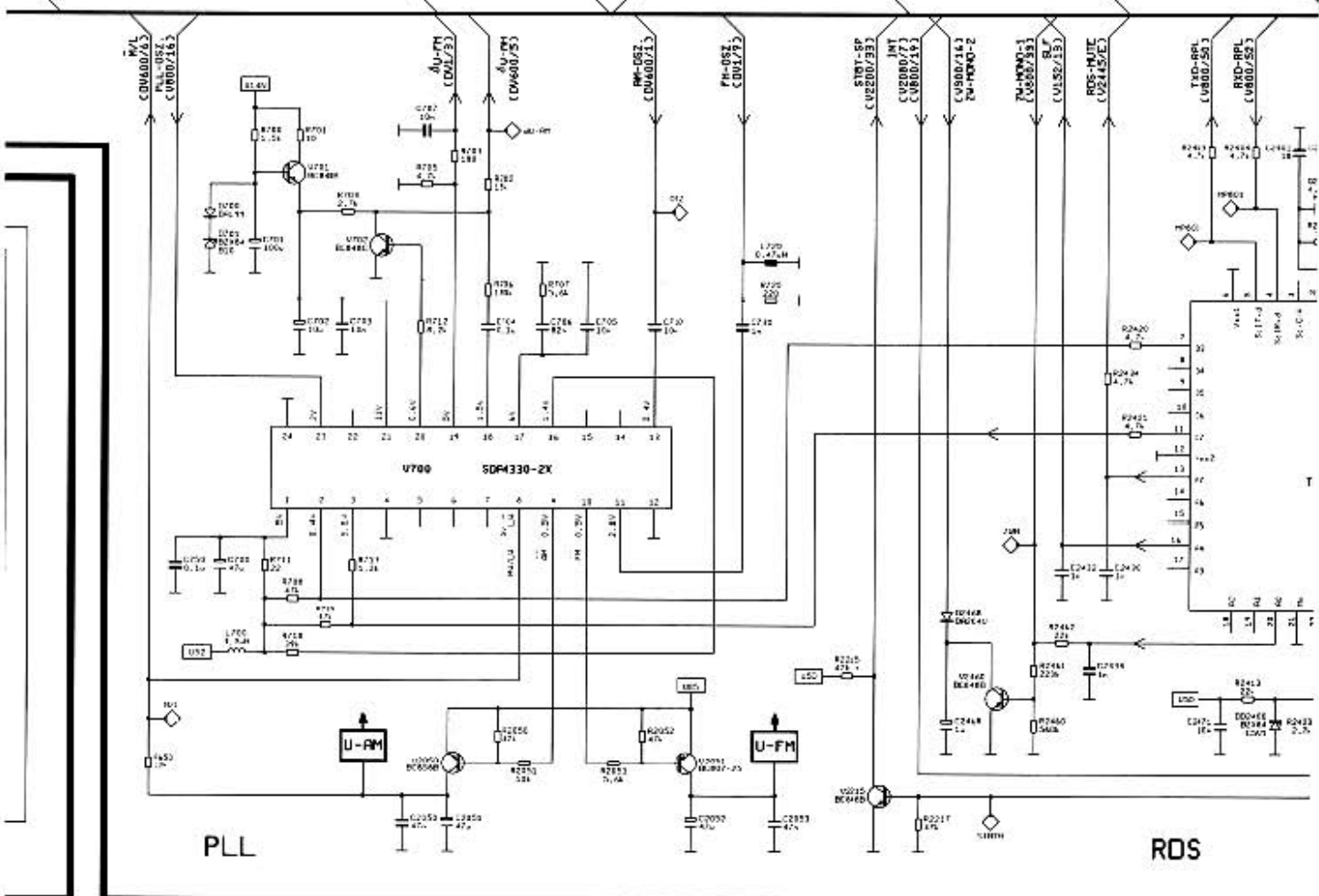
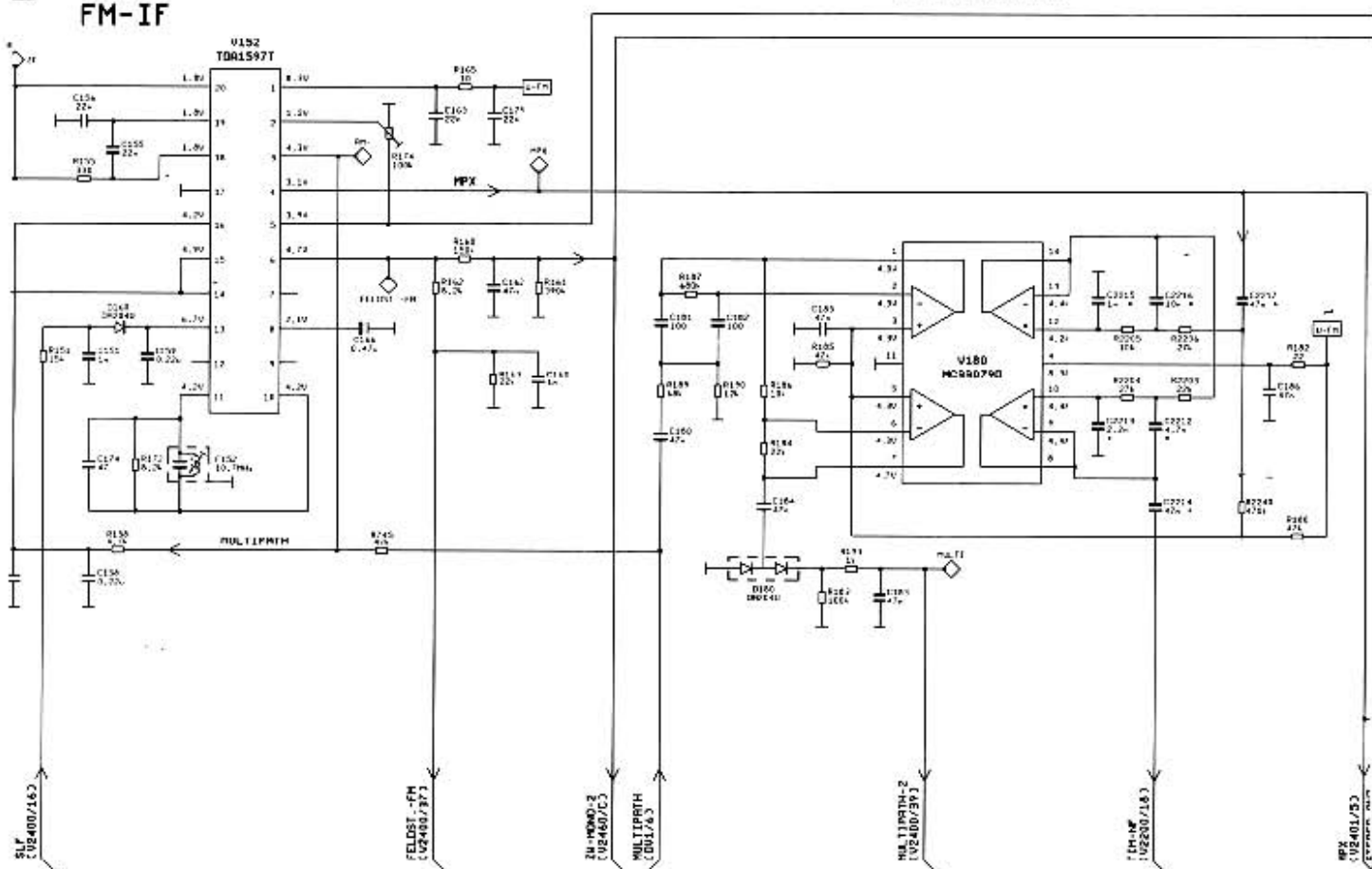
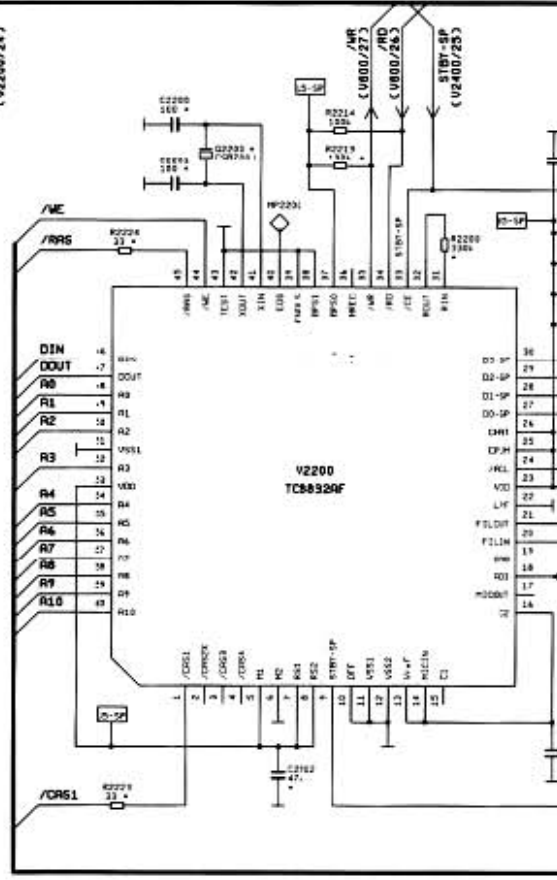
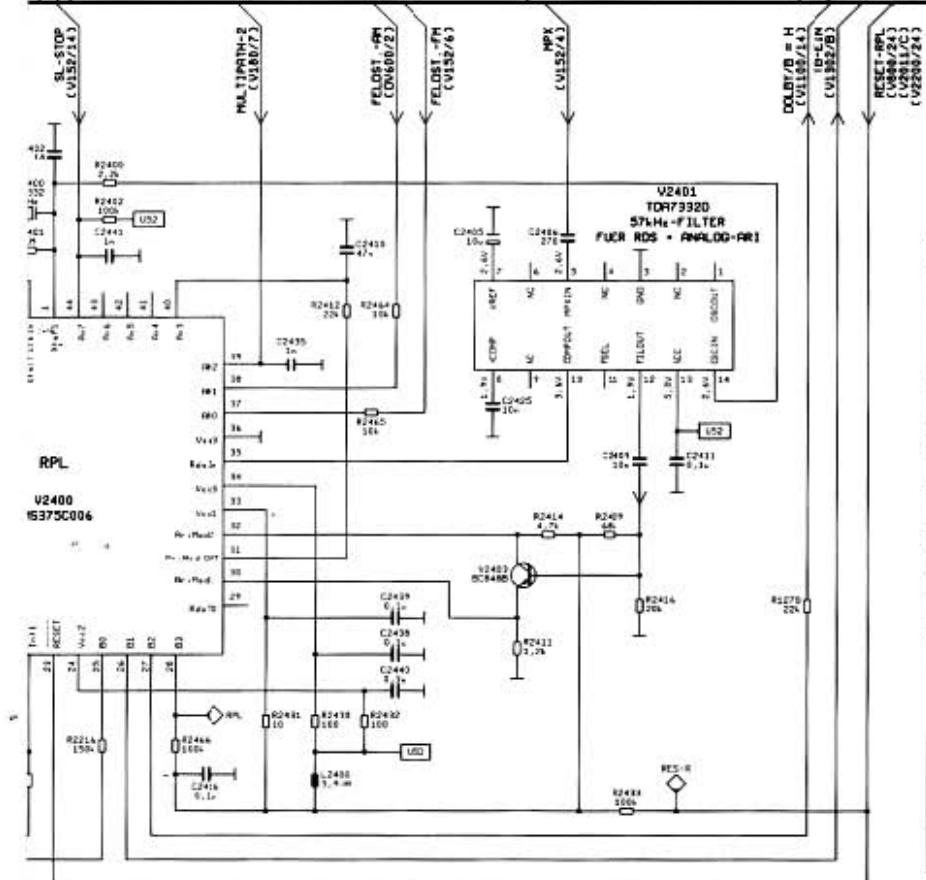
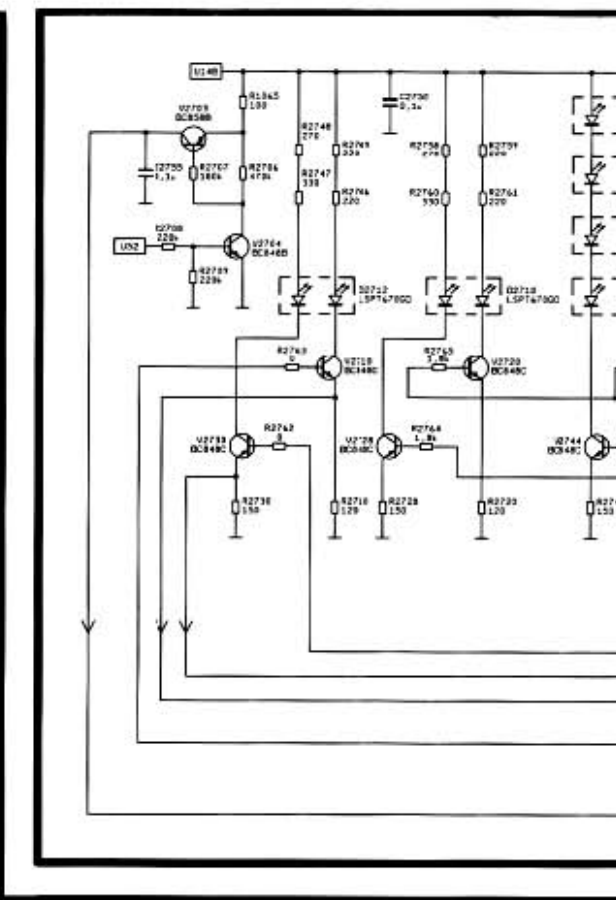
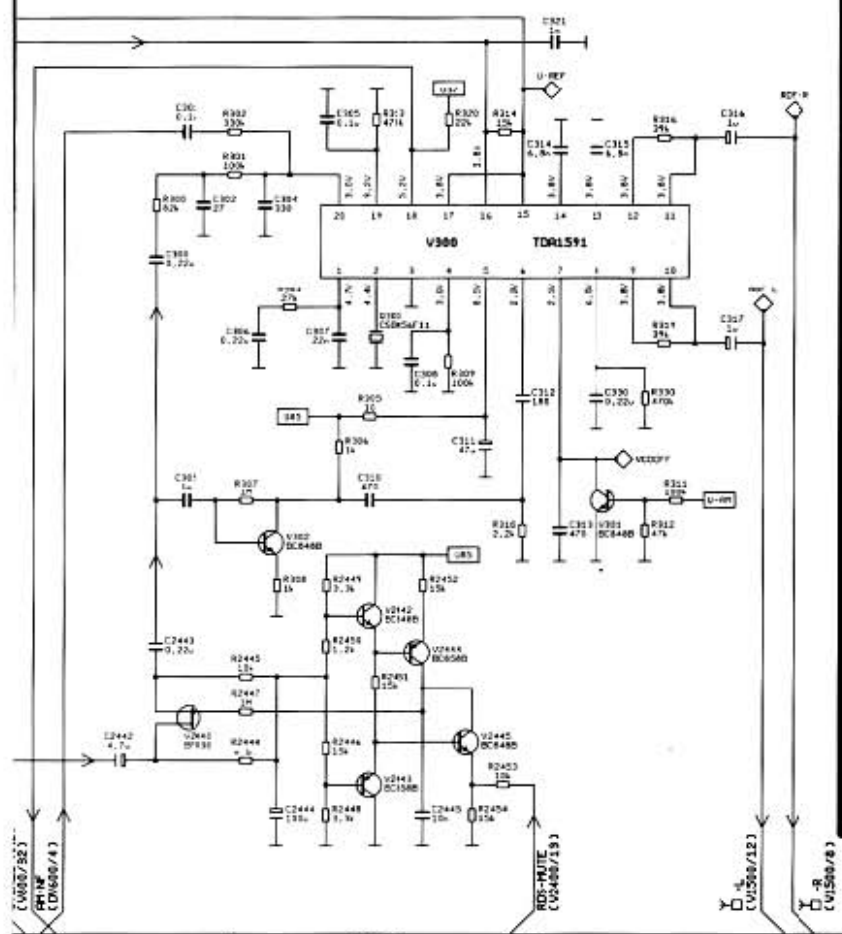


FM-ZF
FM-IF

MULTIPATH



∞ - DECODER/ASU

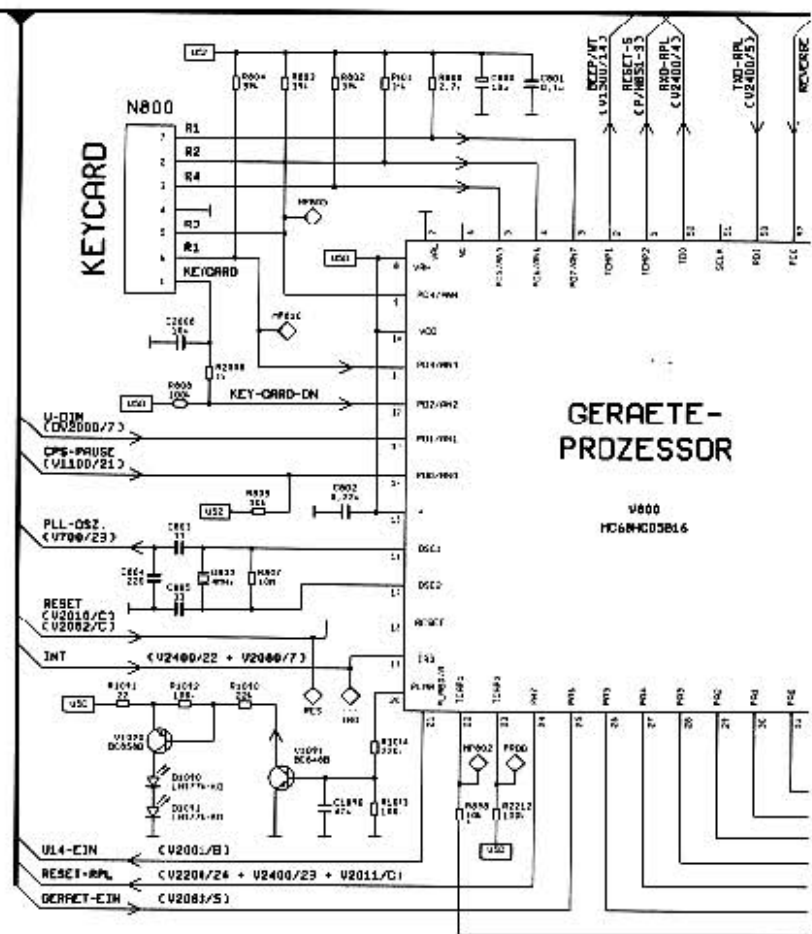
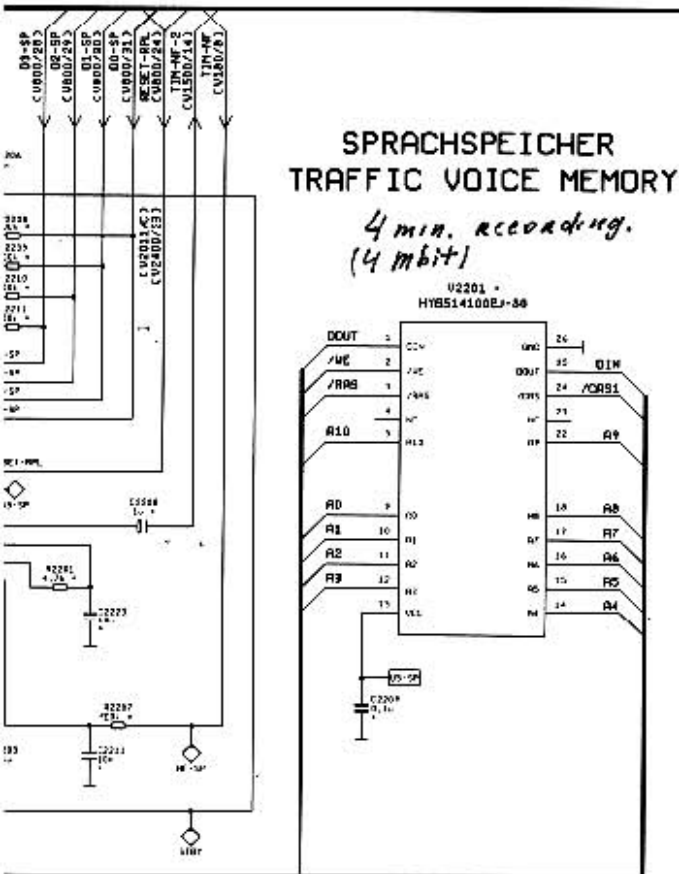
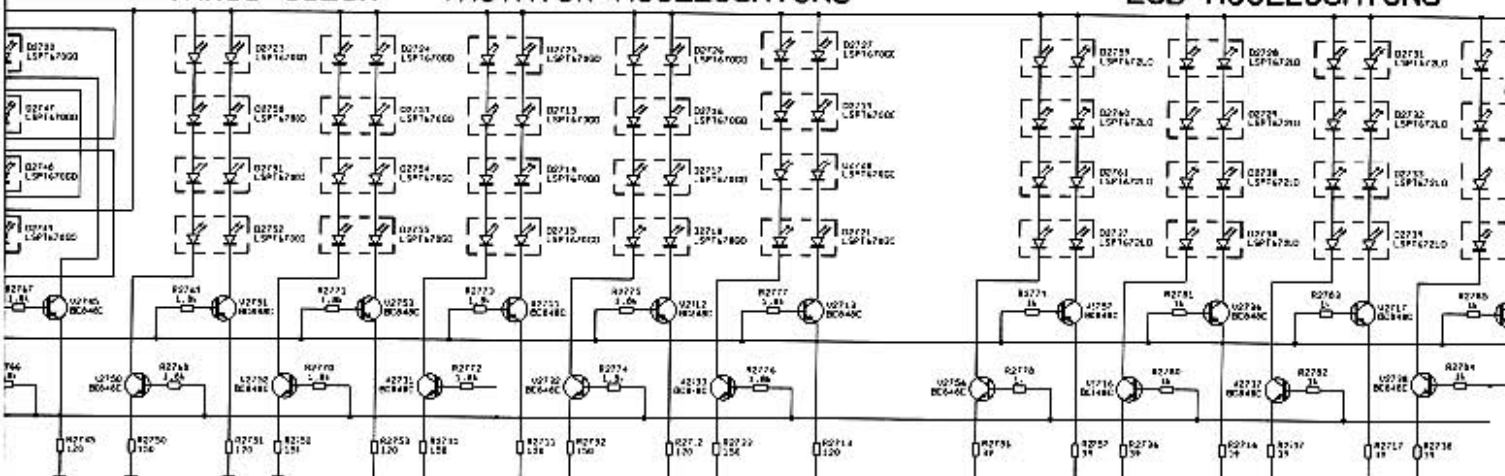


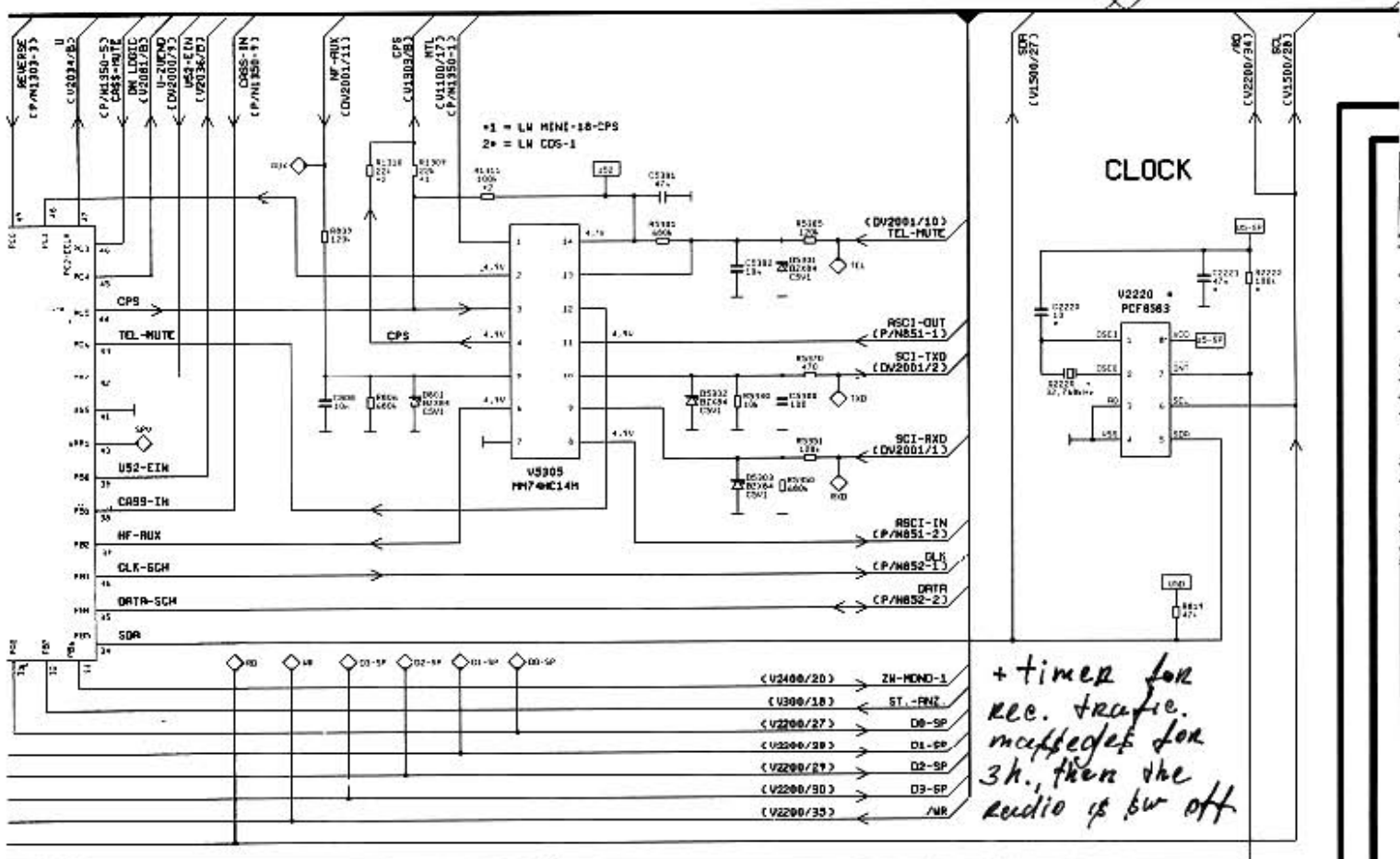
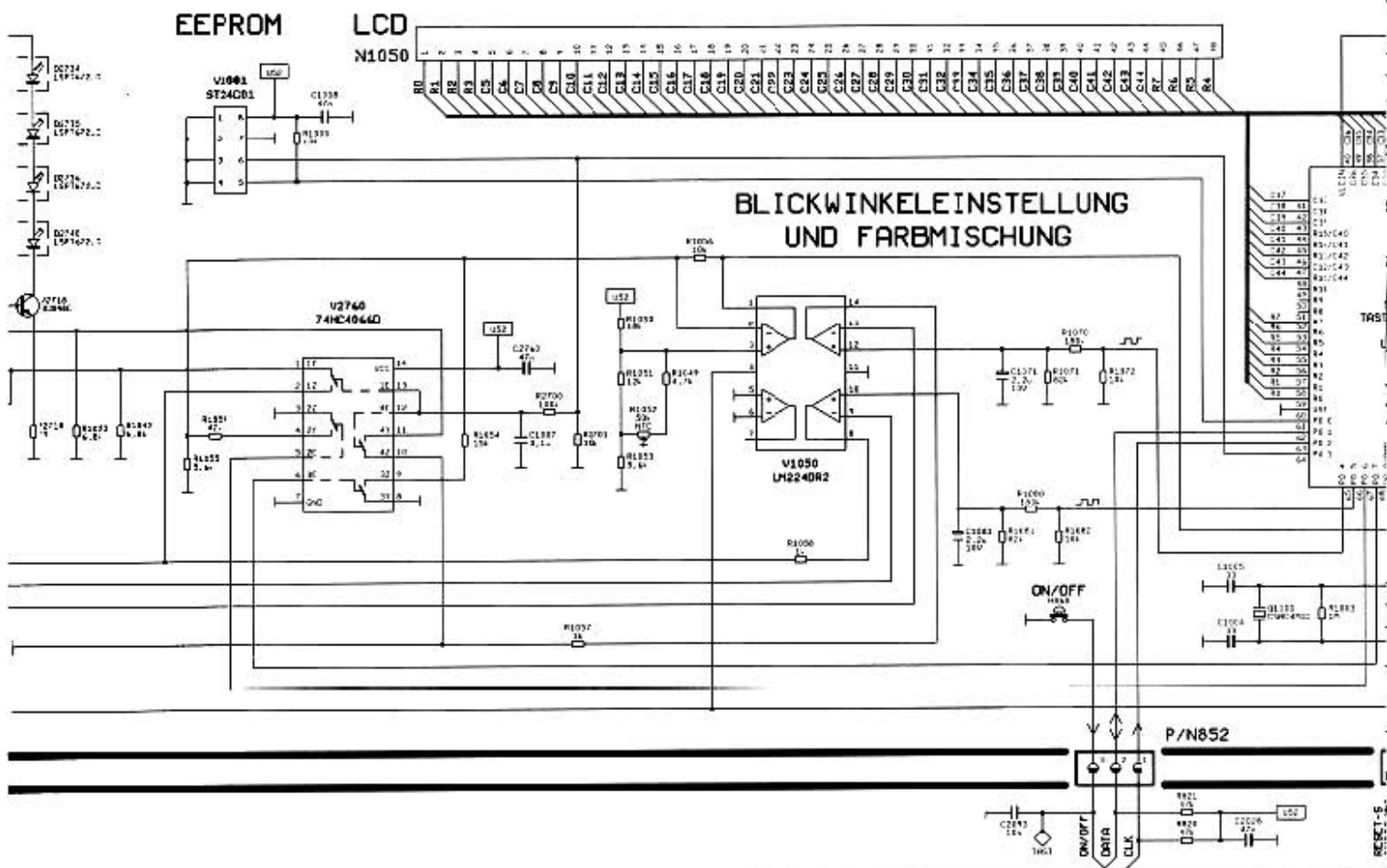
TIM

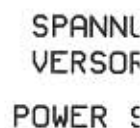
VARIO-COLOR

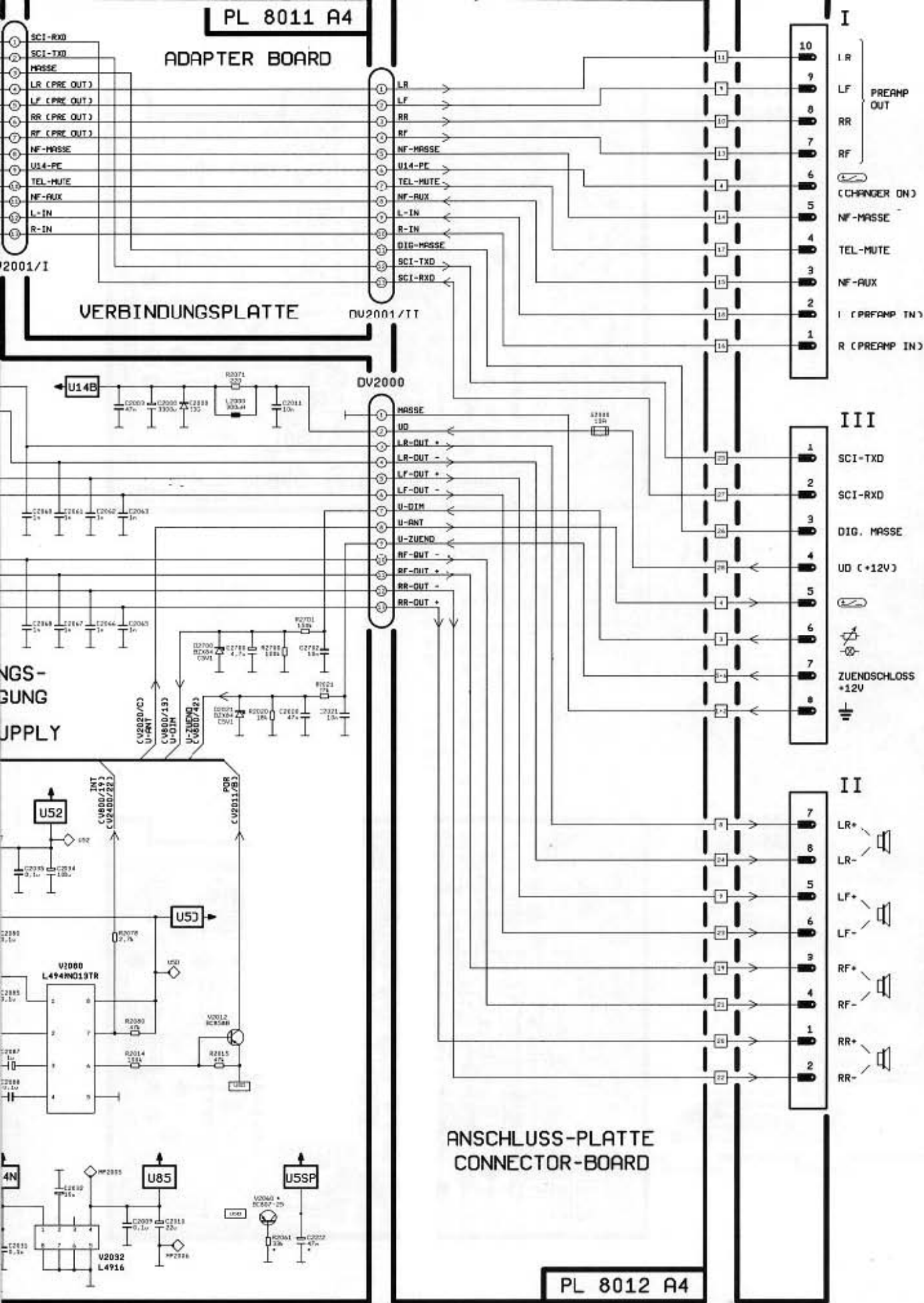
TASTATUR-AUSLEUCHTUNG

LCD-AUSLEUCHTUNG





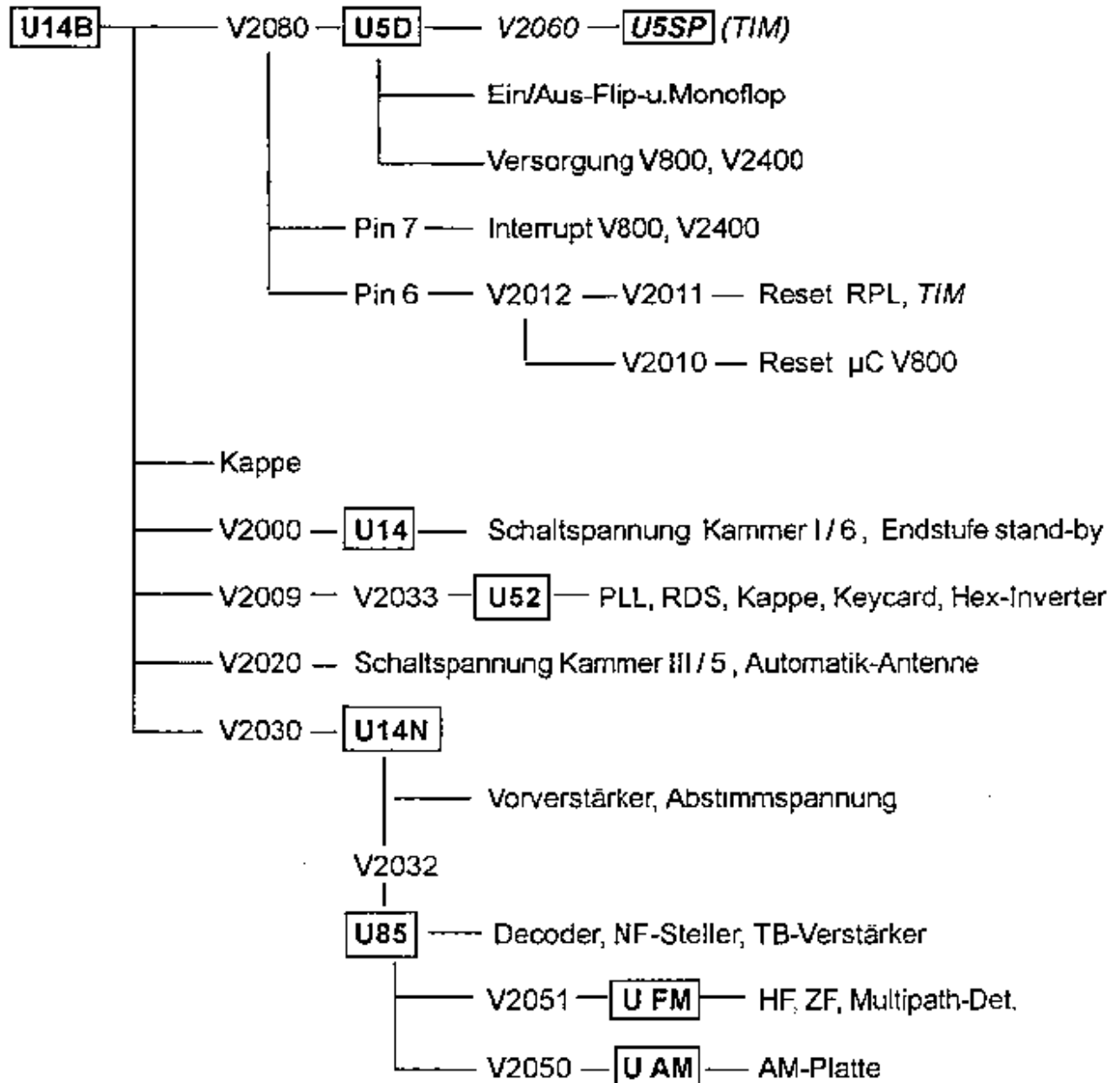
NF-ENDSTUFE
AF AMPLIFIER



Spannungsversorgung

Kammer III / 7 — **U Zünd** als hochohmige Schaltspannung an μ C V800 Pin 42

Kammer III / 4 — **U D** — Verdrosselung — **U14B** = Geräteversorgung



Ein-/Aus-Elektronik

Pin 18 = Input: **Reset**, von Coll. V2082, LOW-Impuls von ca. 4 ms Breite

Pin 19 = Input: **Interrupt**, von R2078, V2080 Pin 7

Pin 12 = Input: **Keycard "in"** = LOW

Pin 25 = Input: **Gerät ein** mit HIGH, vom Flip Flop V2083, Pin 5

Pin 42 = Input: **U Zündung** von R2701, DV 2000

Pin 45 = Output: HIGH-Impuls(e) bei **Keycard** oder **Zündung ein**, ca. 15 ms, an Basisteiler V2081

Pin 21 = Output: **U14 ein** mit HIGH, an Basisteiler V2001

Pin 39 = Output: **U52 ein** mit HIGH, an Basisteiler V2036

Pin 47 = Output: **U14N ein** mit HIGH, an Basisteiler V2034
U Automatik-Antenne ein (V2020)

Einschalten mit ON-Tipper:

V2086 wird über V2085 leitend gezogen (D2083 ist positiv vorgespannt).

V2084 Monoflop (2 s) wird getriggert, gibt Taktimpuls an V2083 Flip Flop.

FF-Ausgang Q (Pin 5) ist positiv, H an Pin 25 des μ C.

FF-Ausgang Q (Pin 5) triggert V2084 Monoflop (0,4 s). Ausgang /Q (Pin 12) steuert V2082.

Von Coll. V2082 ca. 4 ms neg. Resetimpuls an μ C Pin 18.

Einschalten mit Keycard oder mit Zündung:

Nach Erkennen Keycard = L oder Zündung = H gibt der μ C an Pin 45 positiven Impuls, ca 15 ms breit, an die Basis V2081. V2086 triggert das Monoflop. Weiter wie oben.

Ausschalten mit ON-Tipper:

V2085 ist an der Basis nicht von D2083 vorgespannt. C2092 muß über R2094 entladen werden, bis V2086 einschaltet. Dadurch Verzögerung, ON-Tipper muß länger gedrückt werden, bis Monoflop und Flip Flop reagieren. Pin 25 des μ C wird LOW. Das zweite Monoflop wird nicht getriggert.

Ausschalten mit Keycard oder Zündung:

Der μ C reagiert auf entsprechende Logikpegeländerung an den Eingängen. Pin 45 des μ C setzt mit einem positiven Impuls über V 2081, V2086 und das Monoflop (Pin 13) das Flip Flop V2083 zurück.

