

Logische Gleichungen

$$S5' = S2$$

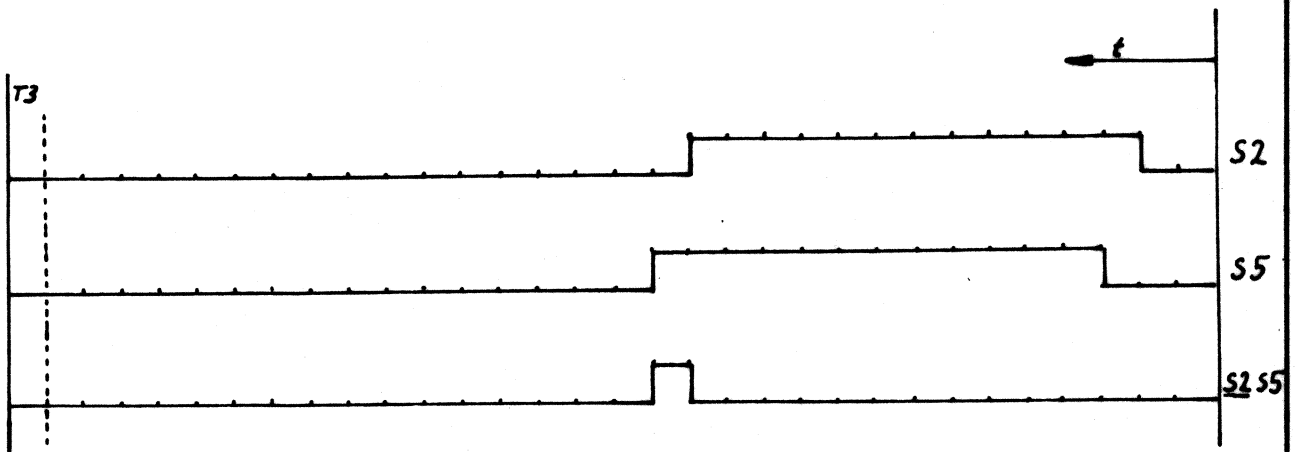
$$\underline{S5'} = \underline{S2}$$

$$Q8' = F \underline{G} \underline{H} R S5 \underline{S2}$$

$$\underline{Q8'} = F G \underline{H} T3$$

$$CP5 = \underline{Cp}$$

Das Signal $S5 \underline{S2}$ entschlüsselt auf das "64er" Bit



Dieses Exemplar wird bei Änderung der Originalzeichnung nicht ersetzt
Ausgabe von: 17. April 1967

16. VI. 66

2kl

X = 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09

Eurocomp
GmbH
ELEKTRONISCHE RECHENANLAGEN
Minden (Westf.)

Datenblatt zu

S5/Q8 Flip-Flop = 64-Bit

80 790 Db 1-x(4)

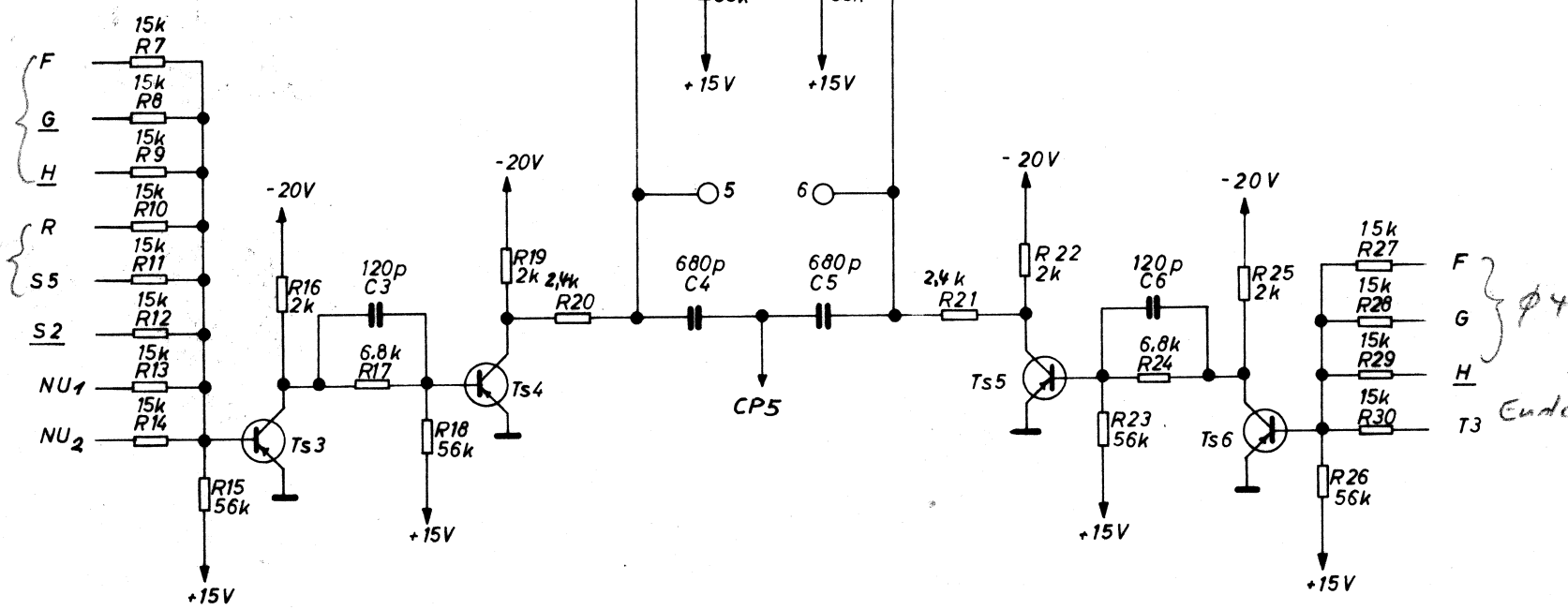
besteht aus 1 Bl. Blatt 1

Dieses Exemplar wird bei Änderungen
der Originalzeichnung nicht erfolgt

Ausgabe am: 17. April 1967

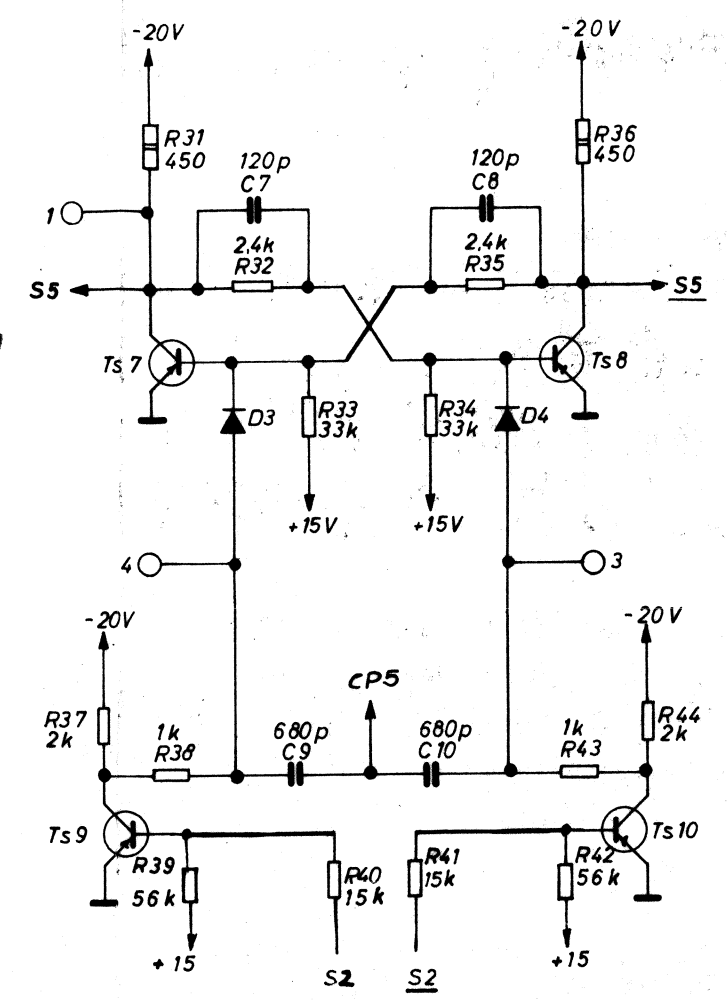
A	→ -20V
B	→ S5
C	→ S5
D	→ Q8
E	→ Q8
F	→ T3
G	→ G
H	→ F
J	→ G
K	→ F
L	→ S5
M	→ H
N	→ S2
P	→ G
R	→ R
S	→ NU ₁
T	→ NU ₂
U	→ NU ₂
V	→ NU ₂
W	→ S5
X	→ S2
Y	→ S2
Z	→ Cp
a	→ Cp
b	→ -15V
c	→ Null
d	→ CP5
e	→ +15V
f	→ S2
h	→ S2
j	→ S2
k	→ S2

Ø3
64-01

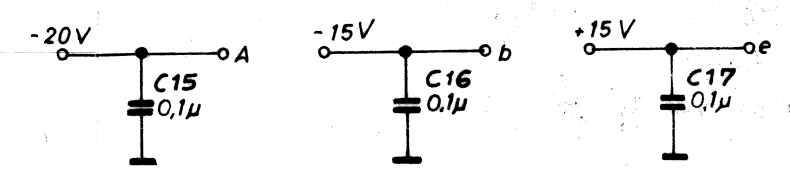
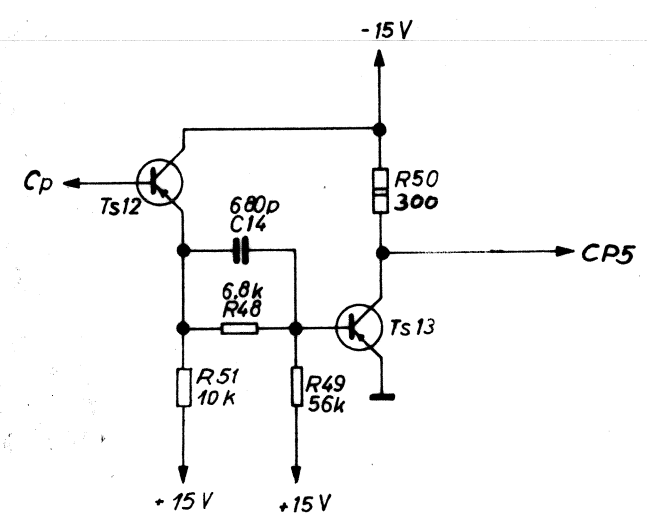


64-Bit
+ Adresse - 1

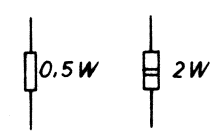
F } Ø4
G
H
T3 Ende



Ts11, C11-C13, R45 bis R48 nicht bestückt



Alle Transistoren N652
Alle Dioden 1N916



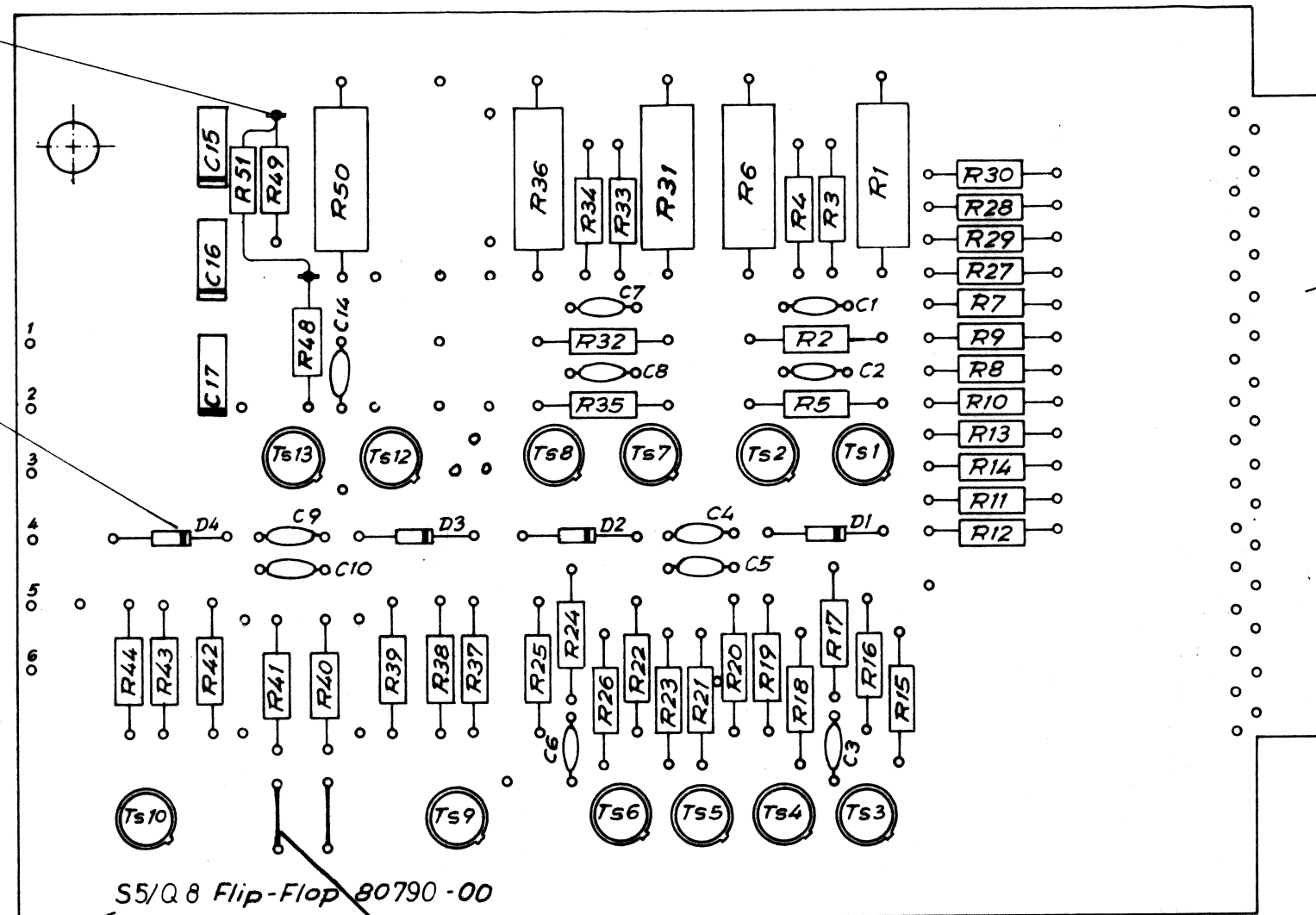
X = 0001 0203 0405 0607 0809

Pause Nr.	Datum: 16. 11. 1966	Änderung:	Zeichnung Nr.
Entw.: <i>abel</i>	Gez.: <i>M.</i>	Gep.: <i>M.</i>	80 790 Schem 1 - X (3)
Schoppe & Faeser G. m. b. H. Minden (Westf.)			S5/Q8 - Flip - Flop

Lötöse Nr. 5368
Phosphorbronze gal Sn
Fa. Witte & Co

Kathode

Beim Montieren der Elektroteile ist zu beachten, daß die techn. Daten lesbar sind. Die Nase des Transistors muß über der Nase des Distanzstücks liegen. Vor dem Löten Steckerbahnen und Prüfpunkte mit Tesatur abdecken. Nach dem Bestücken tauchlöten. Kolophonium mit Spiritus entfernen. Leiterseite lötbar schutzlackieren.



80620.000-01-X (3)

Typenbezeichnung mit wischfester Stempelfarbe (schwarz) gestempelt
Mittelschrift 3 DIN 1451

C	1	2	3	4	5
F	120p	120p	120p	680p	680p
C	6	7	8	9	10
F	120p	120p	120p	680p	680p
C	11	12	13	14	15
F	—	—	—	680p	0,1µ
C	16	17	18	19	20
F	0,1µ	0,1µ			

Ts1..... Ts10 = N652
Ts12 u. Ts13 dazu Distanzstück TRA 40 Fa. Lumberg
D1..... D4 = 1N916

R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ω	450	2,4k	33k	33k	2,4k	450	15k	15k	15k	15k
R	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ω	15k	15k	15k	15k	56k	2k	6,8k	56k	2k	2,4k
R	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ω	2,4k	2k	56k	6,8k	2k	56k	15k	15k	15k	15k
R	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Ω	450	2,4k	33k	33k	2,4k	450	2k	1k	56k	15k
R	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Ω	15k	56k	1k	2k	—	—	—	6,8k	56k	300
R	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Ω	10k									

0,5W 2W

Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe: mittel nach DIN 7168

Werkstoff				30.9.65		CL	
Buchstabe		Buchstabe kommt vor		Änderung		Tag Name	
1965		Tag		Name		Zeichnung Nr.	
Entworfen		26.2.		fse		80790-X (3)	
Geprüft							
Paßmaß Abmaße		el. gepr.		Normgepr.		X=00 01 02 03 04 05 06 07 08 09	
Pause Nr.		Schoppe & Faeser G. m. b. H. Minden (Westf.)		S5/Q8 Flip Flop			

Dieses Exemplar wird bei Änderung der Originalzeichnung nicht ersetzt
Ausgabe am: 17. April 1967