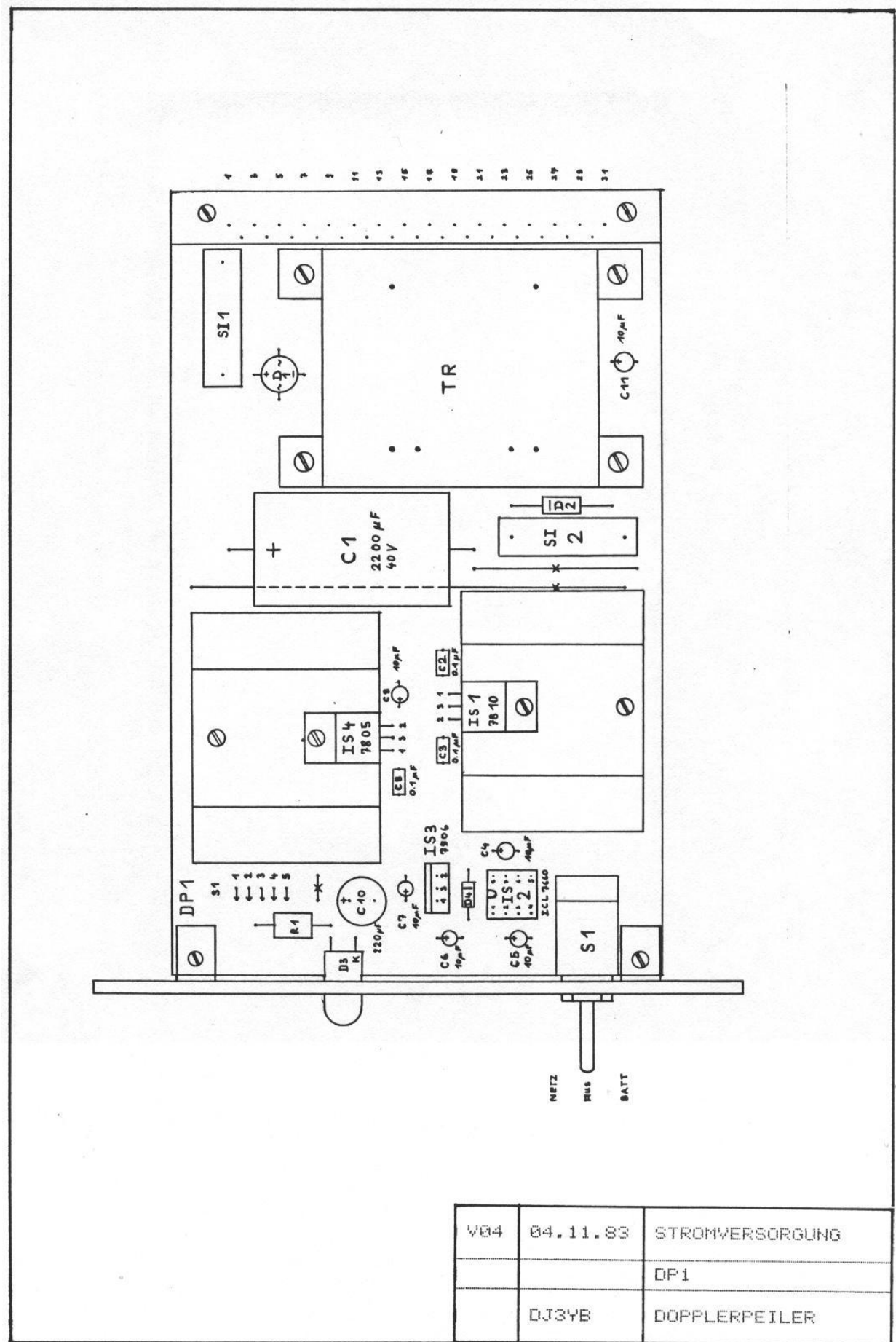


Dopplerpeiler dj3yb: Stromversorgung DP1



V04	04.11.83	STROMVERSORGUNG
		DP1
	DJ3YB	DOPPLERPEILER

## Stückliste für die Stromversorgung DP1

DJ3YB, 4.11.83-V04 & 16.12.00-V05

Leiterplatte:	Europaformat, einfachkaschiert (DP1)	
Steckverbinder: 56F204	31-polig, DIN 41617, Stifte, abgewinkelt, Type WAGO 211	Bürklin
Frontplatte: 70H968	FV1F, Breite 50,7 mm	Bürklin

**Widerstände:**

R01	1.5k	5%	1W
-----	------	----	----

**Kondensatoren:**

C01	2200uF	40V	20%	Elko	
C02	100nF	63V		Siemens B32509	Bürklin 51D616
C03	100nF	63V			RM5
C04	10uF	25V	20%	Elko	
C05	10uF	25V	20%	Elko	
C06	10uF	25V	20%	Elko	
C07	10uF	25V	20%	Elko	
C08	100nF	63V	50%	Keramik	RM5
C09	10uF	25V	20%	Elko	
C10	220uF	40V	50%	Elko	RM5 stehend
C11	10uF	25V	20%	Elko	

**Halbleiter:**

DI	B80/1000	Brückengleichrichter	Bürklin 55A410
D2	1N4001	Schutzdiode	
D3		LED, grün	
D4	1N4148	Universal-Silizium-Diode	
IS1	L2010CV	Spannungsregler +10V Kühlkörper SK31	TO220 Bürklin 70B739
IS2	ICL7660CPA	Spannungswandler +10V -> -10V	
IS3	79M06C	Spannungsregler -6V	TO220
IS4	78M05C	Spannungsregler +5V	TO220

**Schalter:**

S1	Kippschalter,	2-pol, EIN-AUS-EIN
----	---------------	--------------------

**Sicherungen:**

Si 1	Sicherungshalter	RM22,5 Bürklin 46G601
Si 2	Sicherungshalter 2 St. Sicherung 1 A	

**Netztrafo:**

TR	220V/2*15V/2x0,8A	(Fa. GERTH Typ 5430-2-V)	Holzinger
oder	220V/ 12V/1 A	(Fa. GERTH Typ 5412-1-V)	Holzinger