

**Eingang 2 INPUT**  
 $f_x$  10 Hz - 300 kHz Dir. M.  
 $f_x$  10 kHz - 30 MHz Diff. M.  
 $f_d = |f_x - f_v| < 0,1 V - 10 V$

**Ausgang OUTPUT**  
 50 Hz - 30 MHz  
 $\approx 0,1 V$   $R_i \approx 60 \Omega$

**Ausgang:**  
 30 - 1000 M  
 $R_i \approx 60 \Omega$

1 ZF - Spannung  
 IF - VOLTAGE  
 Ausgangsspannung  
 (Taste gedrückt)  
 OUTPUT VOLTAGE  
 (button pressed)  
 2

**Ausgangsspannung  $f_v$**   
 OUTPUT VOLTAGE  $F_v$

**Betriebsart**  
**OPERATION**

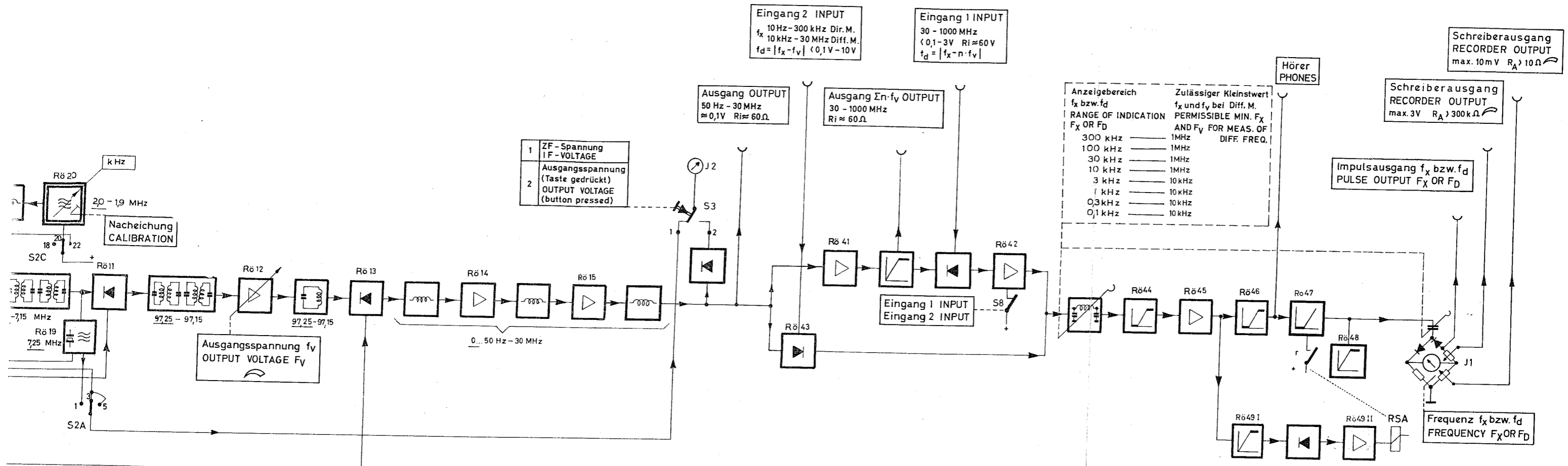
Schalterstellung switch position	MHz		
	kHz	100 kHz	1 MHz
S2A	1	■	■
	3; 5	■	■
S2B	10	■	■
	12; 14	■	■
S2C	20	■	■
	22	■	■

- Skala stetig einstellbar  
Continuous frequency setting
- ▨ Skala in 100-kHz-Schritten einstellbar  
Lock-tuned frequency setting
- Skala unwirksam  
Disabled

+ 340V R647, 48

+ 180V R641...46, 49

- 6V



Betriebsart  
OPERATION

Schalterstellung switch position	MHz kHz		
	1	2	3
S 2 A	1	■	○
	3,5	■	○
S 2 B	10	■	○
	12,14	■	○
S 2 C	20	■	○
	22	■	○

- Skala stetig einstellbar  
Continuous frequency setting
- Skala in 100-kHz-Schritten einstellbar  
Lock-tuned frequency setting
- Skala unwirksam  
Disabled

Unterstrichene Werte gelten für die Ausgangsfrequenz Null Hz  
Underlined values apply to 0 cps output frequency  
Gezeichnet Schalterstellung 2 des Betriebsartenschalter (S2)  
switch "OPERATION" shown in position 2

Ausführliches Blockschnittbild  
General block diagram