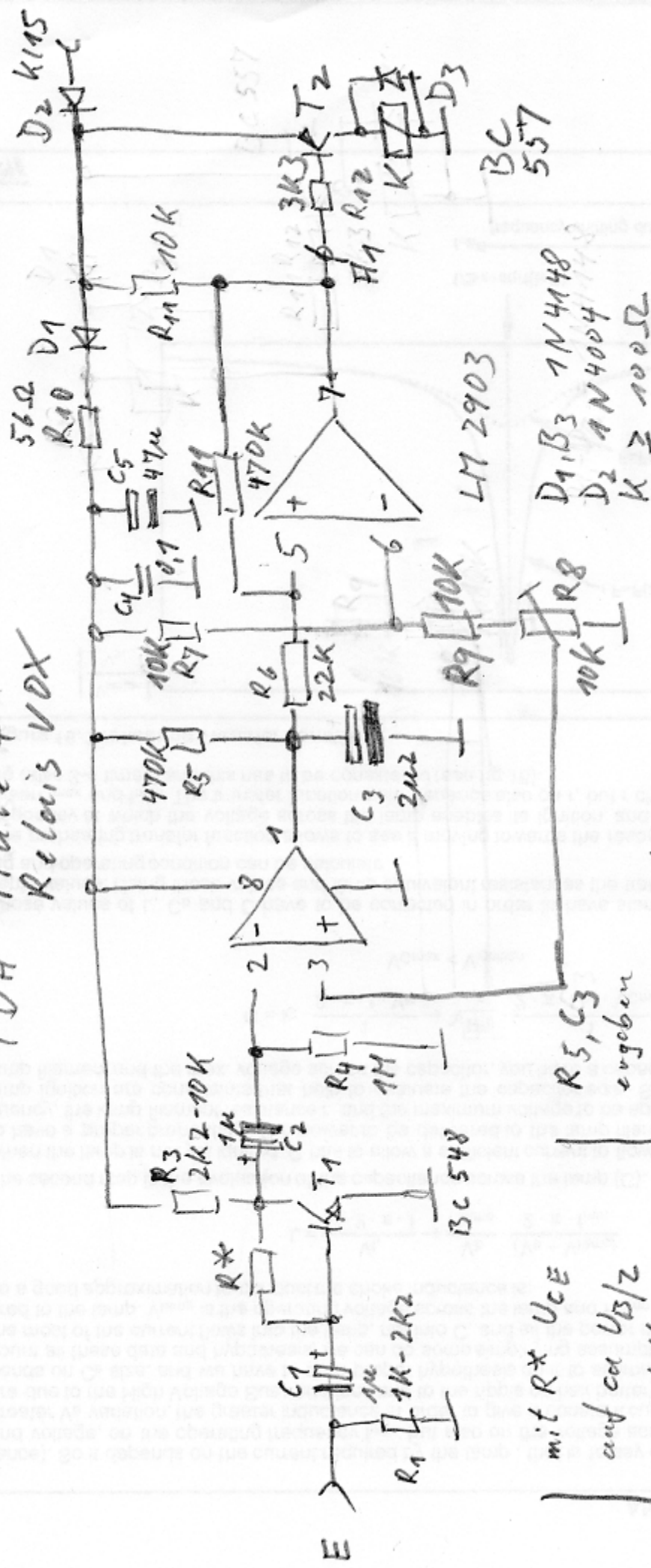


PDA Mute + Relais VOX



mit $R^* U_{CE}$
auf ca $U_{B/2}$
einstellen
ca 750K-1,5M
je nach
Transistor

R_4 bildet
Eingangsimpedanz

R_5, C_3
ergeben

"Nachhaltzeit"

mit R_8 Spannung so lange
vergrößern bis VOX nicht
mehr anspricht.

Diese Spannung dann
auf 30-50% einstellen
(Pin 3)

LM 2903

D_1, B_3 1N4148
 D_2 1N4004
 $K \geq 100\Omega$

$C_1 - C_5$ 16V

C_4 Keramik

ohne Relais

$D_1 =$ Brücke

$R_{92} =$ nicht bestückt

$K =$ "

BC 557

R_9 10K

R_8 10K

R_7 10K

R_6 22K

R_5 470K

R_4 10K

R_3 2K2-10K

R_2 10K

R_1 1K-2K2

C_1 100n

C_2 100n

C_3 200n

C_4 0,1

C_5 470n

470K

22K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

470K

22K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

470K

22K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

470K

22K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

470K

22K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3

470K

22K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

10K

3K3

3K3

3K3

3K3

3K3