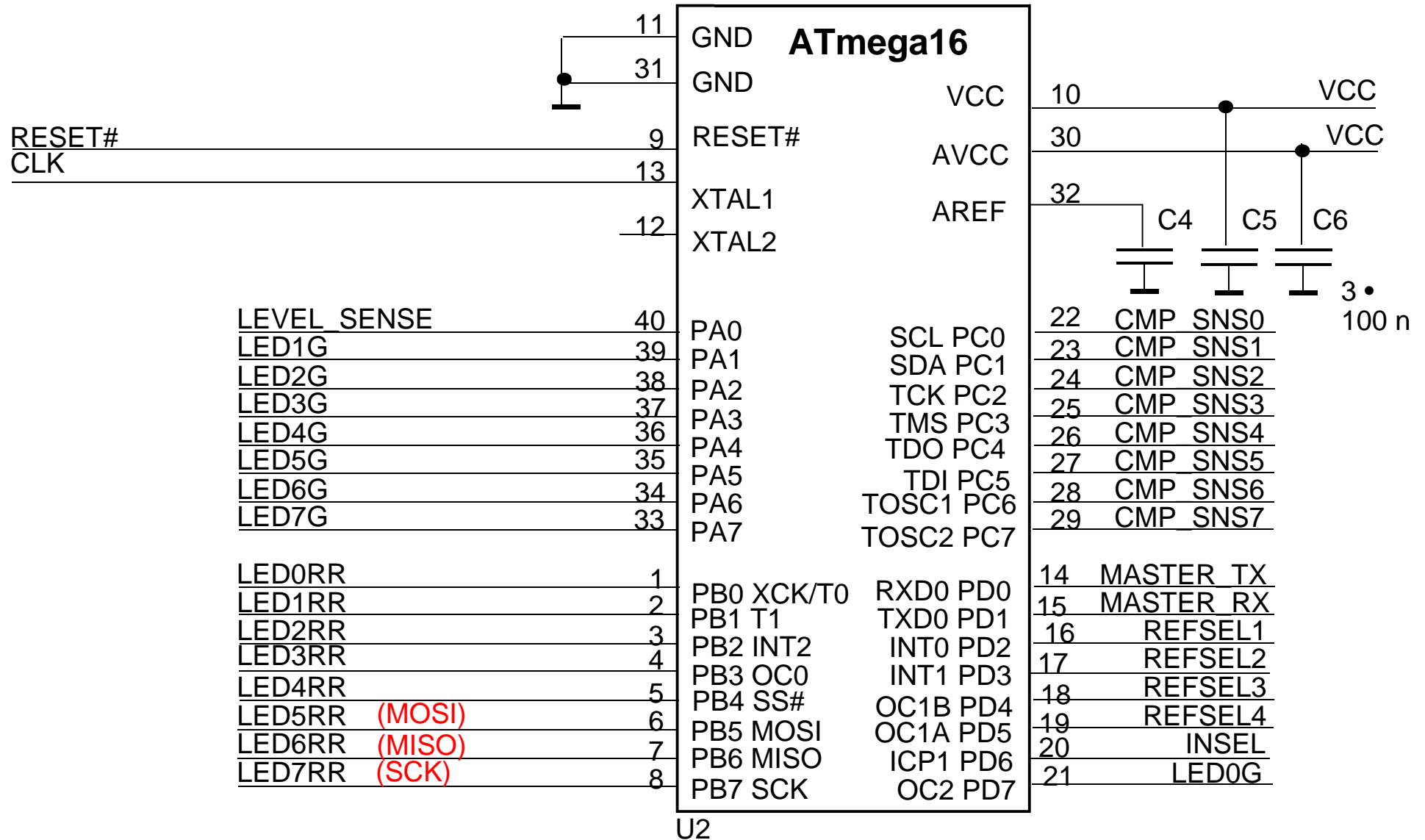
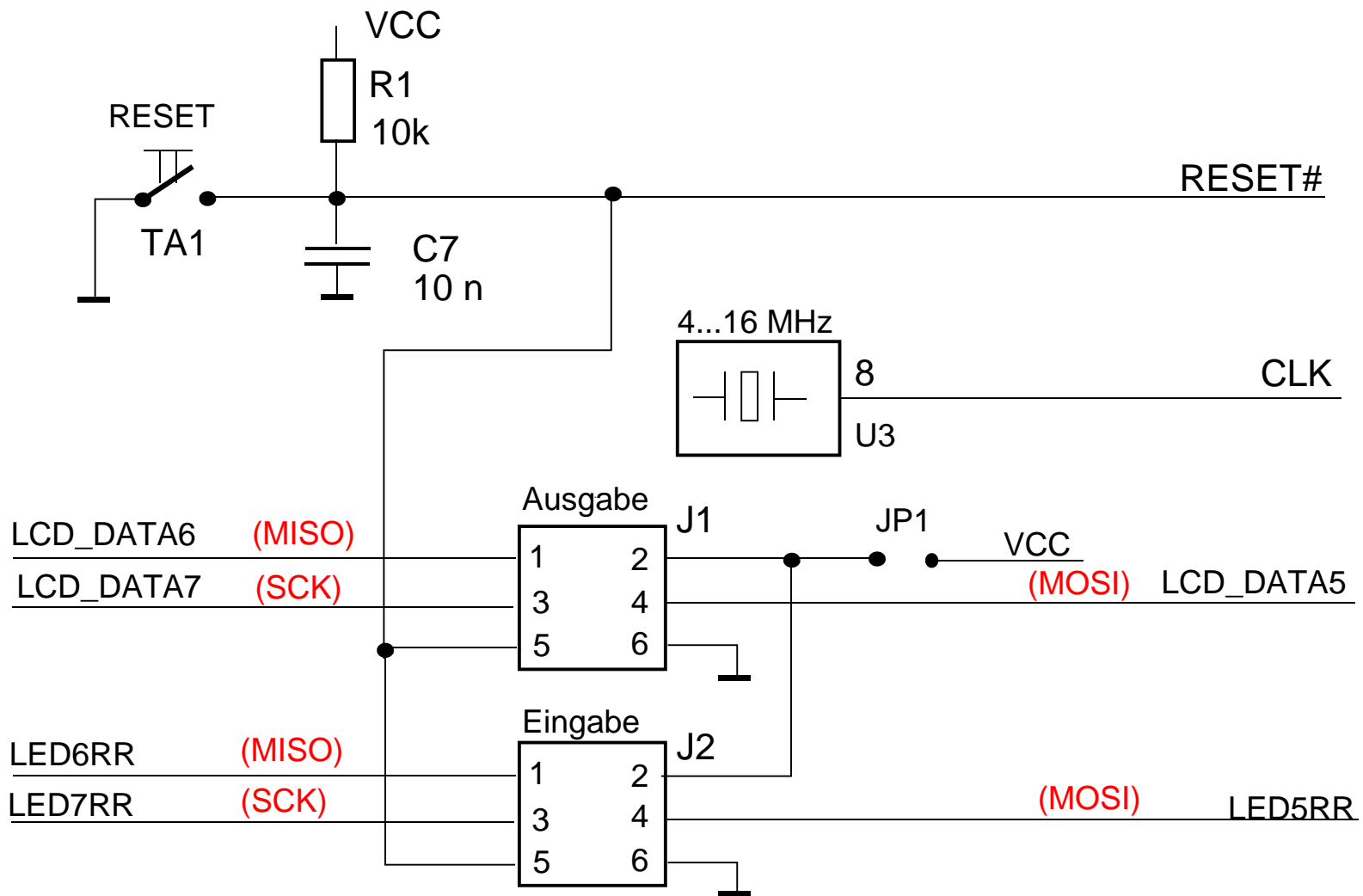


**Kippschaltergerät 14**  
 Zentralplatine (1 von 13)  
 Stand: 13. 6. 14

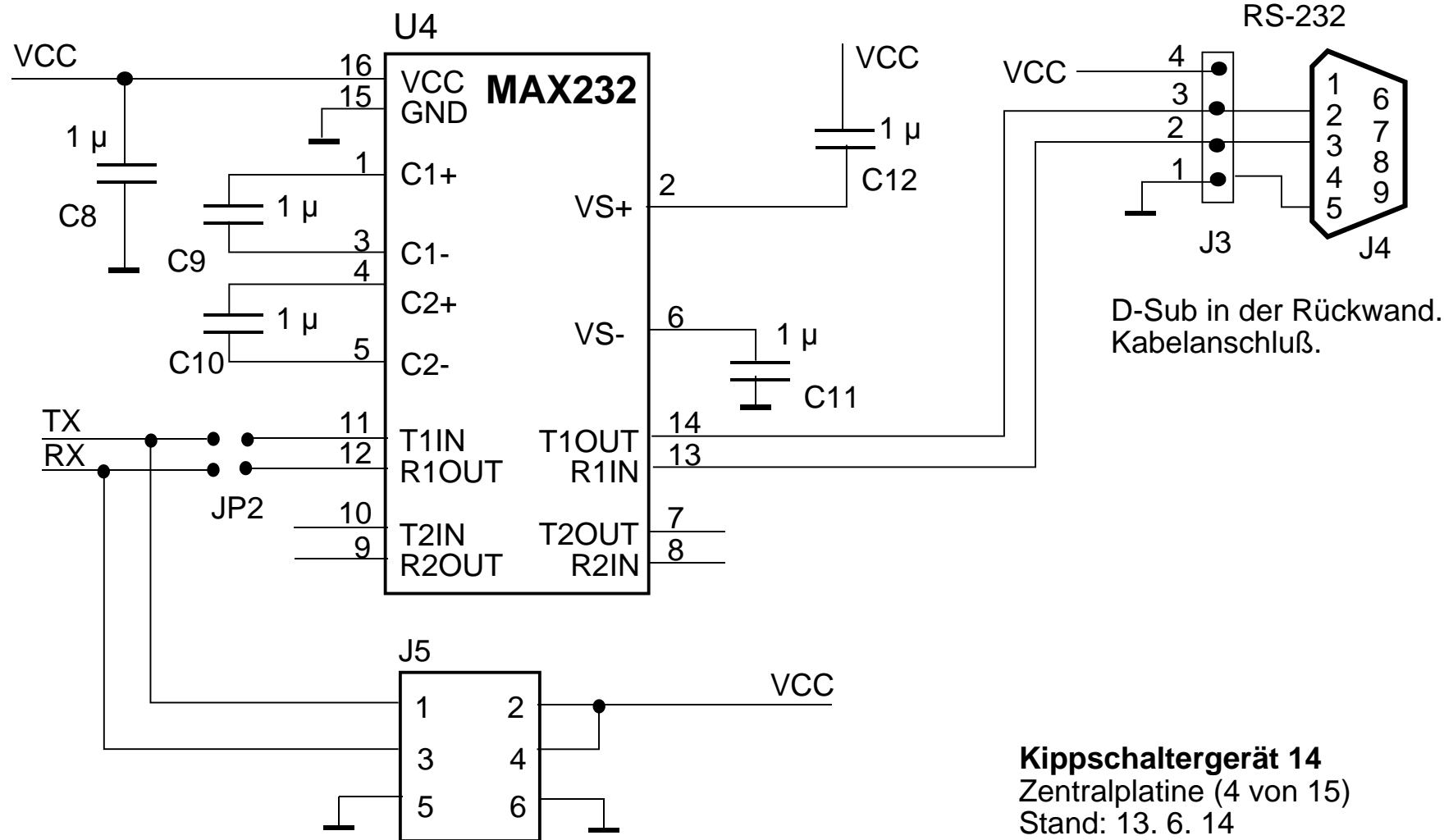


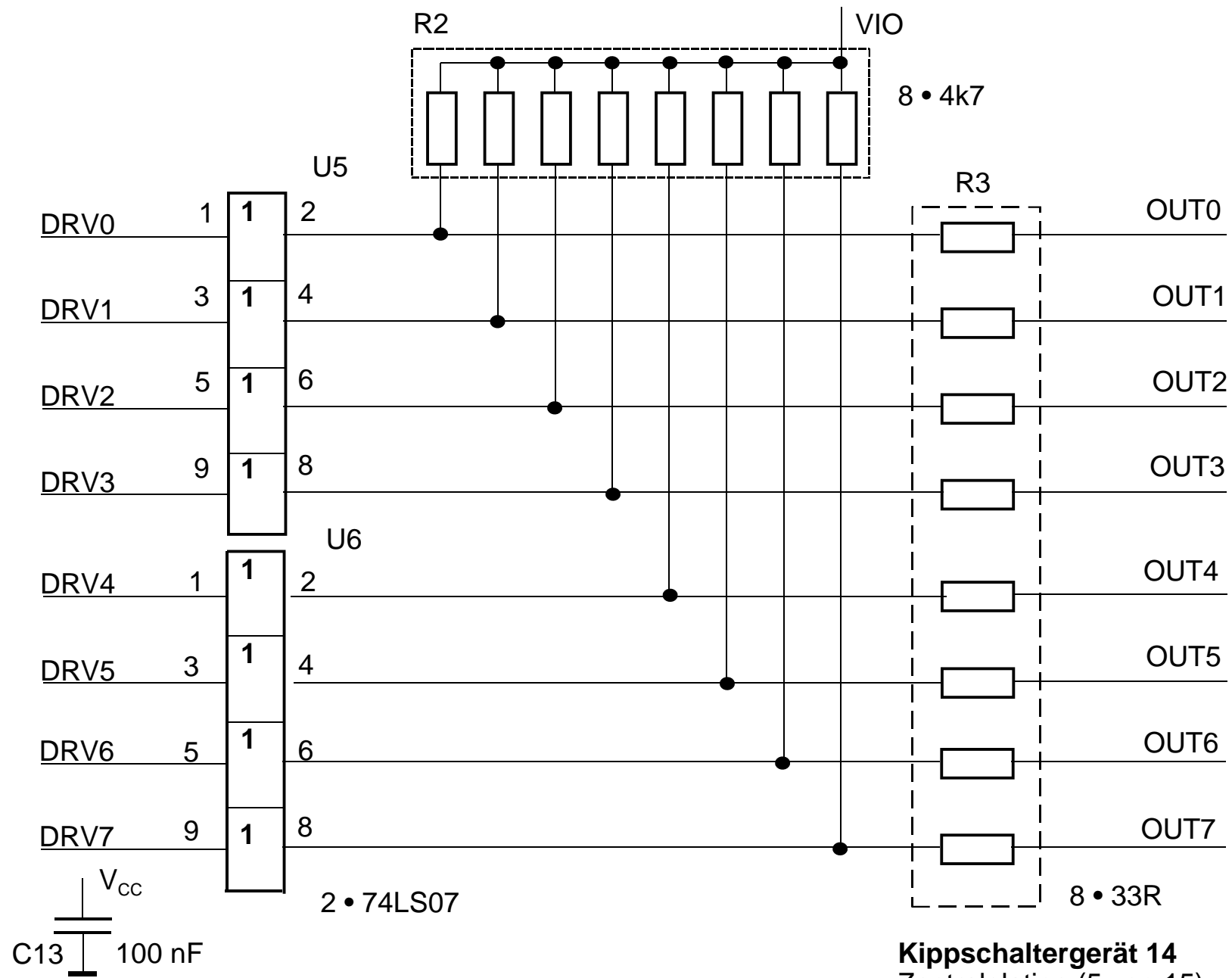
**Kippschaltergerät 14**  
 Zentralplatine (2 von 13)  
 Stand: 13. 6. 14



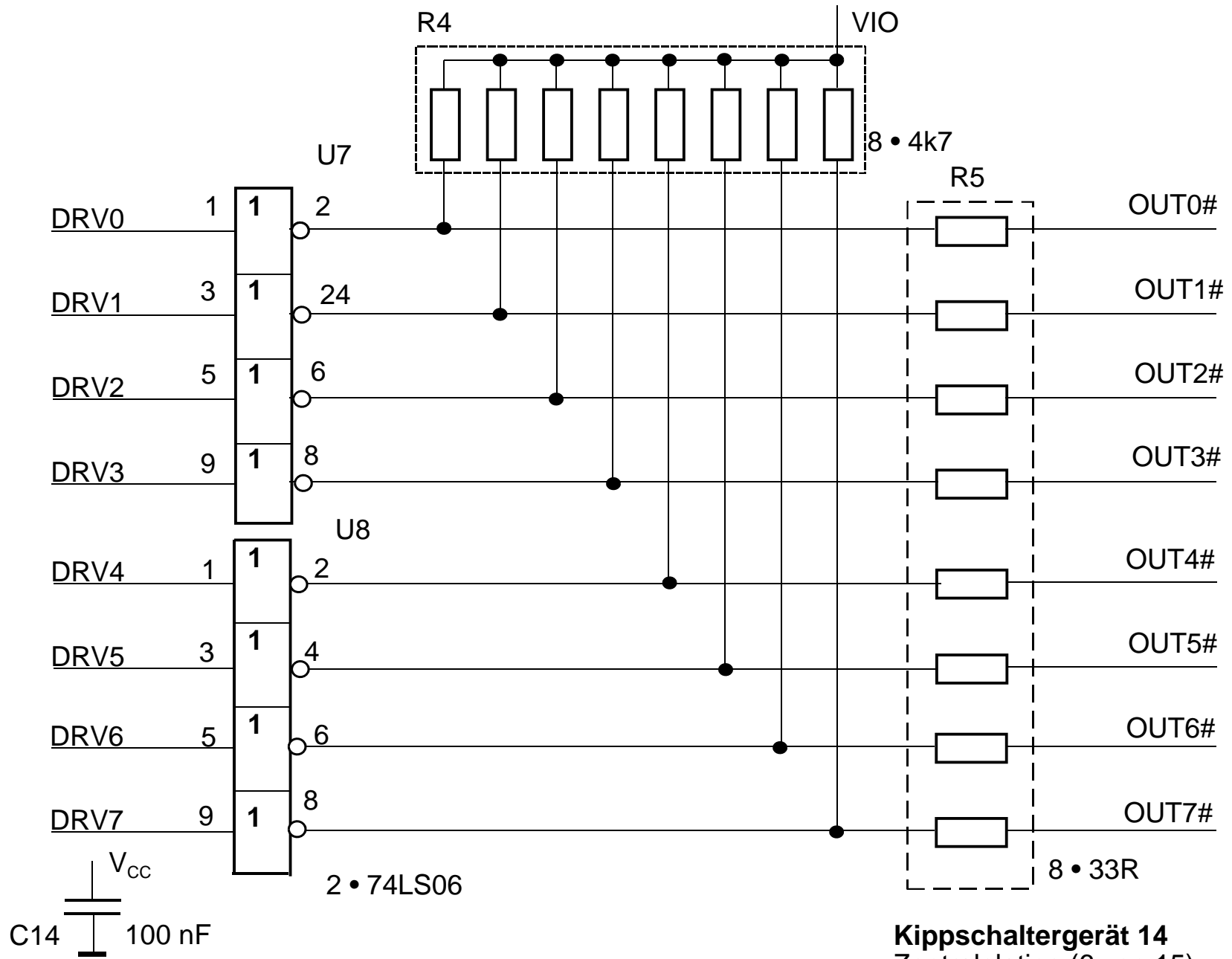
Programmierschlüsse

**Kippschaltergerät 14**  
 Zentralplatine (3 von 15)  
 Stand: 13. 6. 14



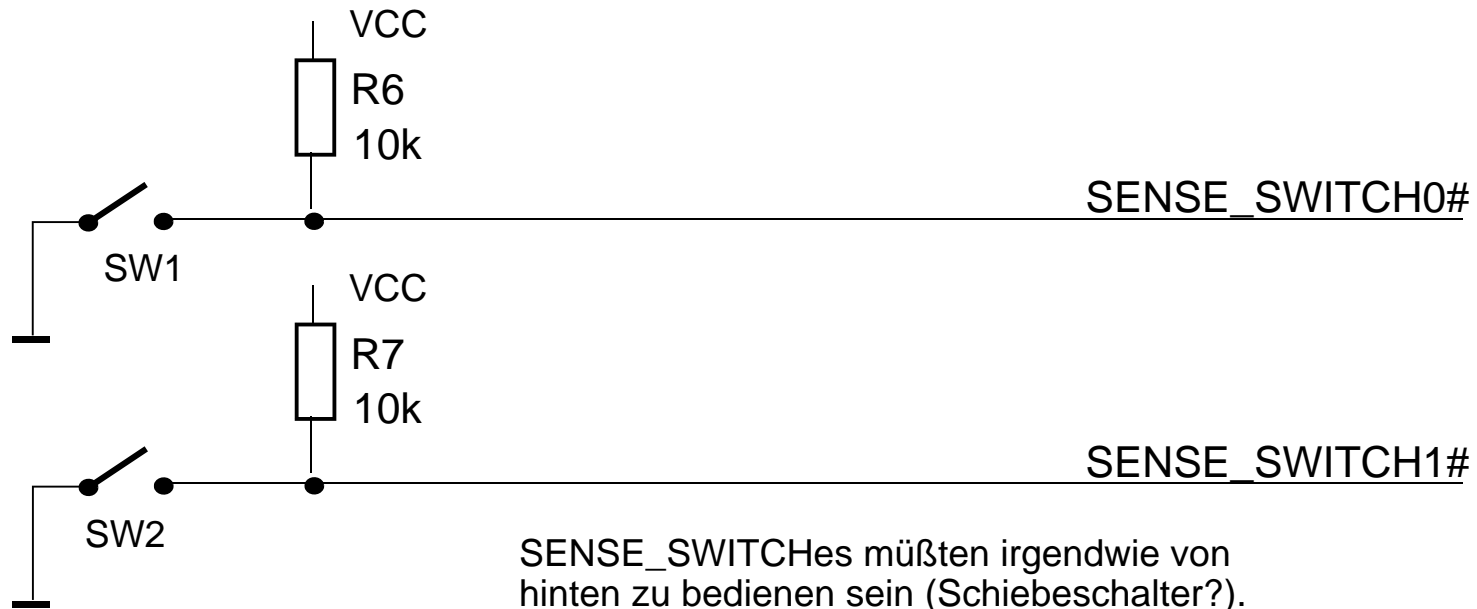
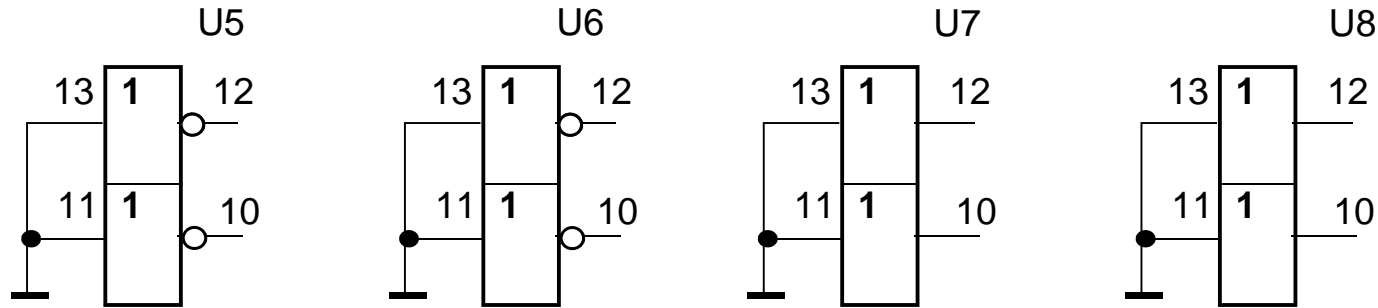


**Kippschaltergerät 14**  
 Zentralplatine (5 von 15)  
 Stand: 13. 6. 14

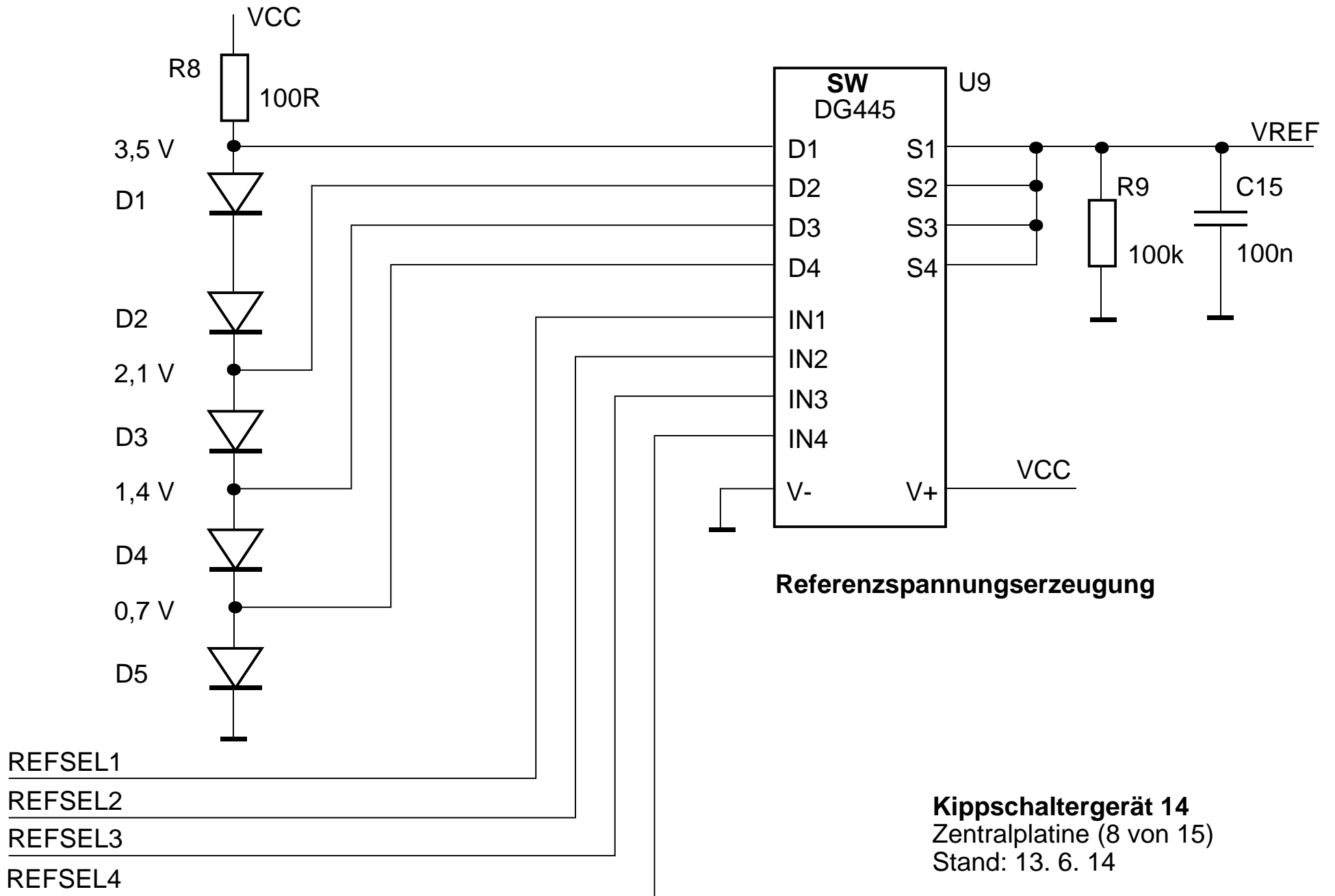


**Kippschaltergerät 14**  
 Zentralplatine (6 von 15)  
 Stand: 13. 6. 14

### Ungenutzte Treiberstufen:

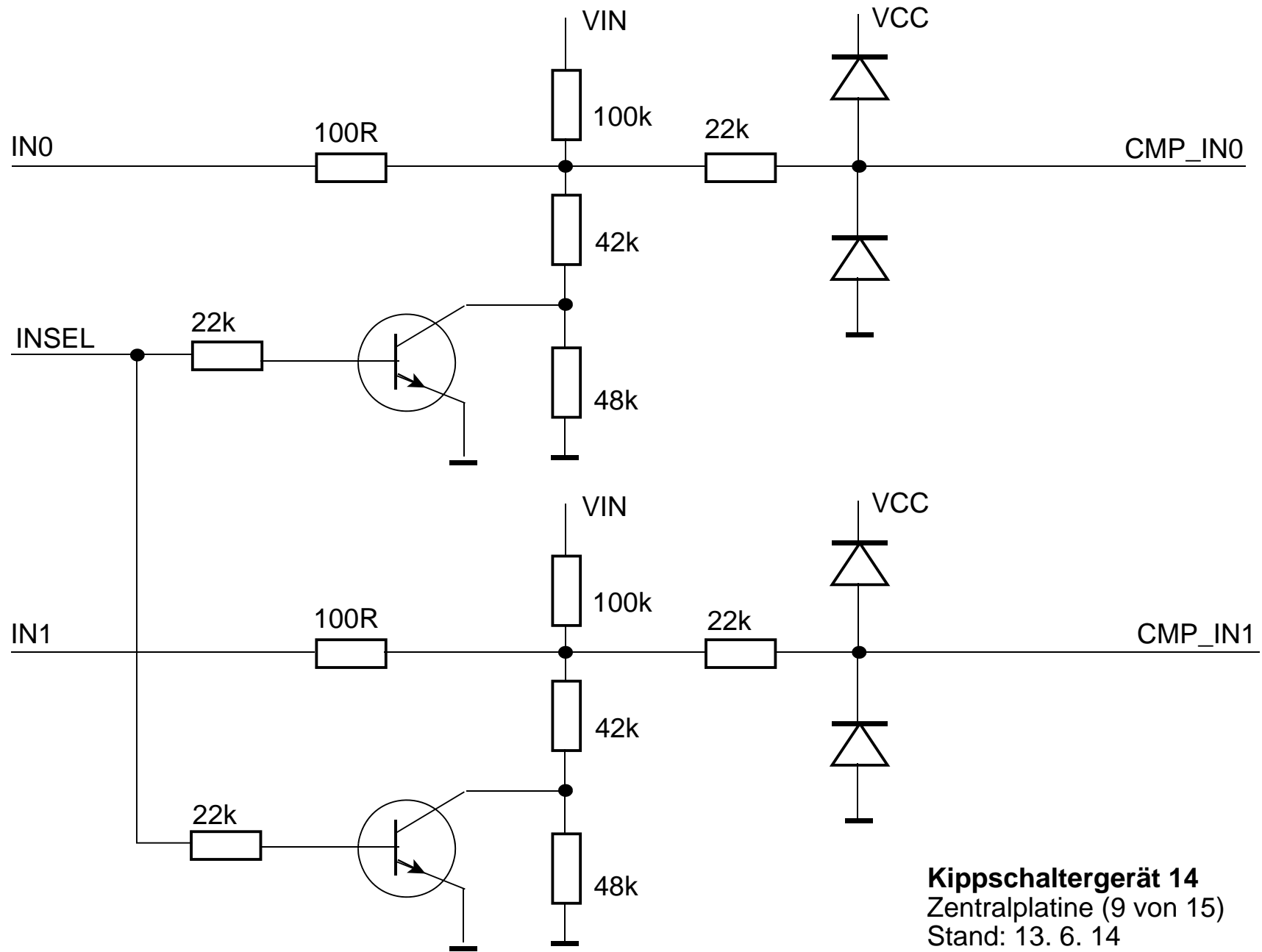


SENSE\_SWITCHes müßten irgendwie von hinten zu bedienen sein (Schiebeschalter?). Ggf. erst einmal einen 2poligen DIL-Schalter setzen.

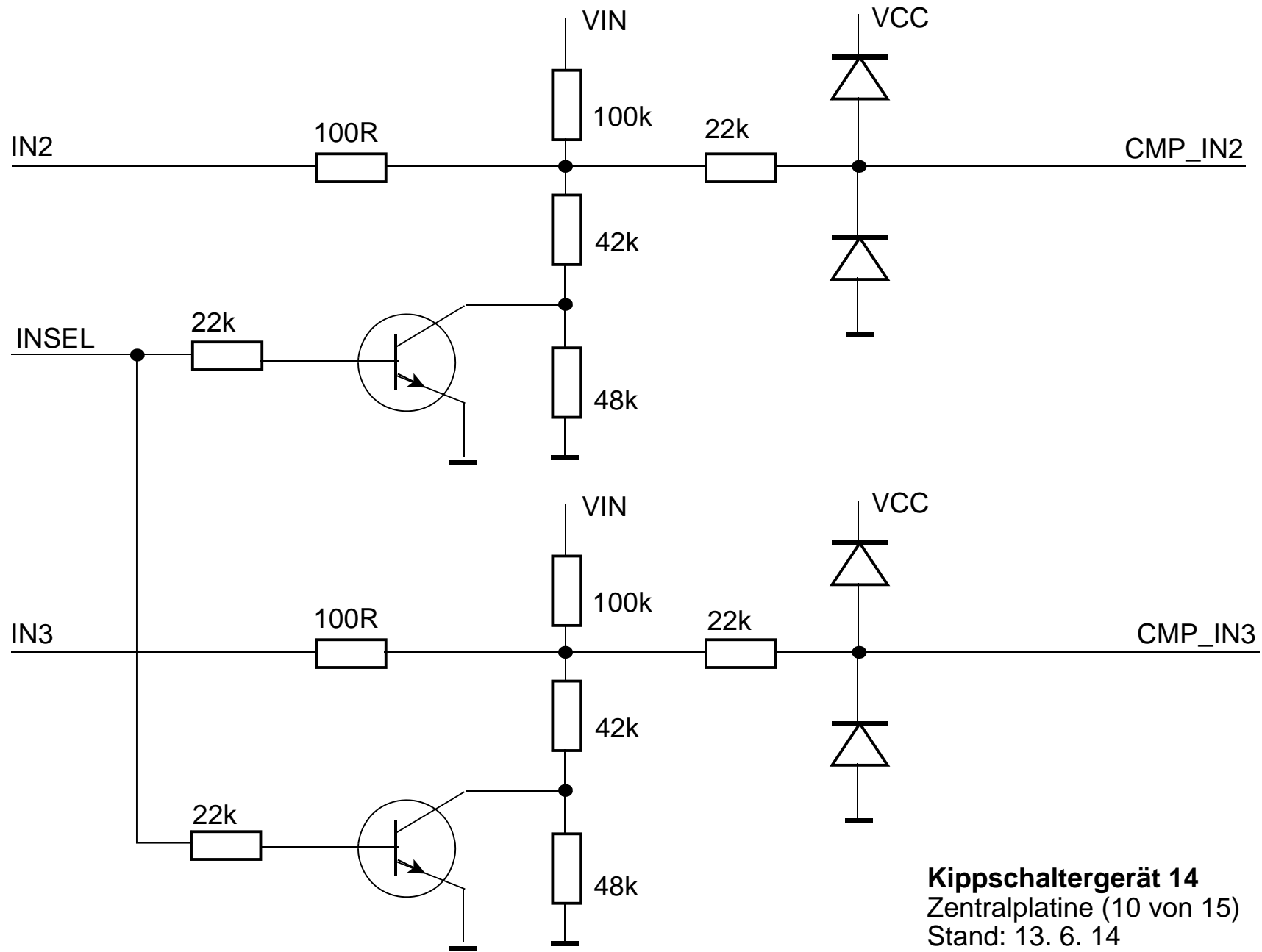


**Kippschaltergerät 14**  
 Zentralplatine (8 von 15)  
 Stand: 13. 6. 14

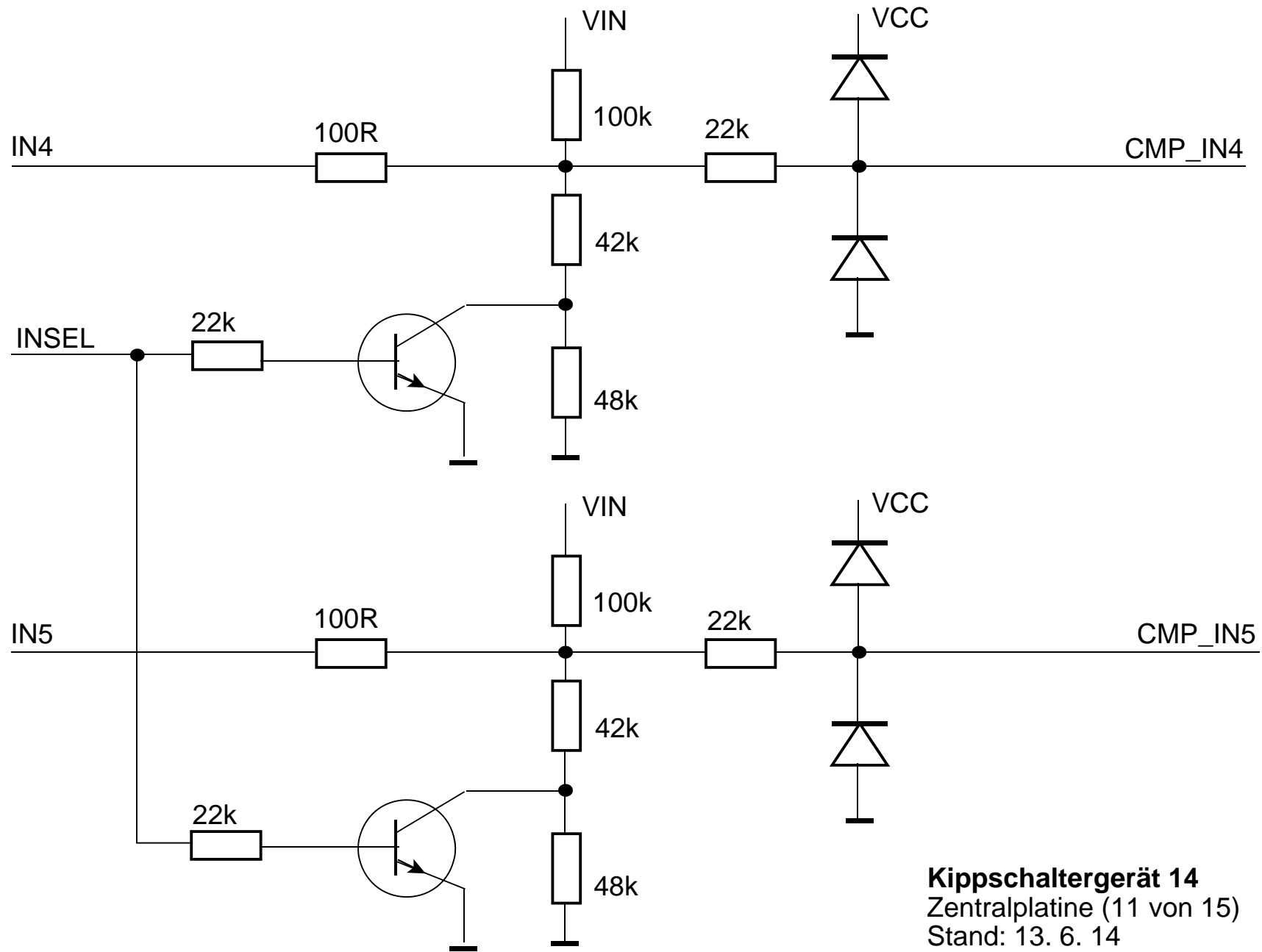




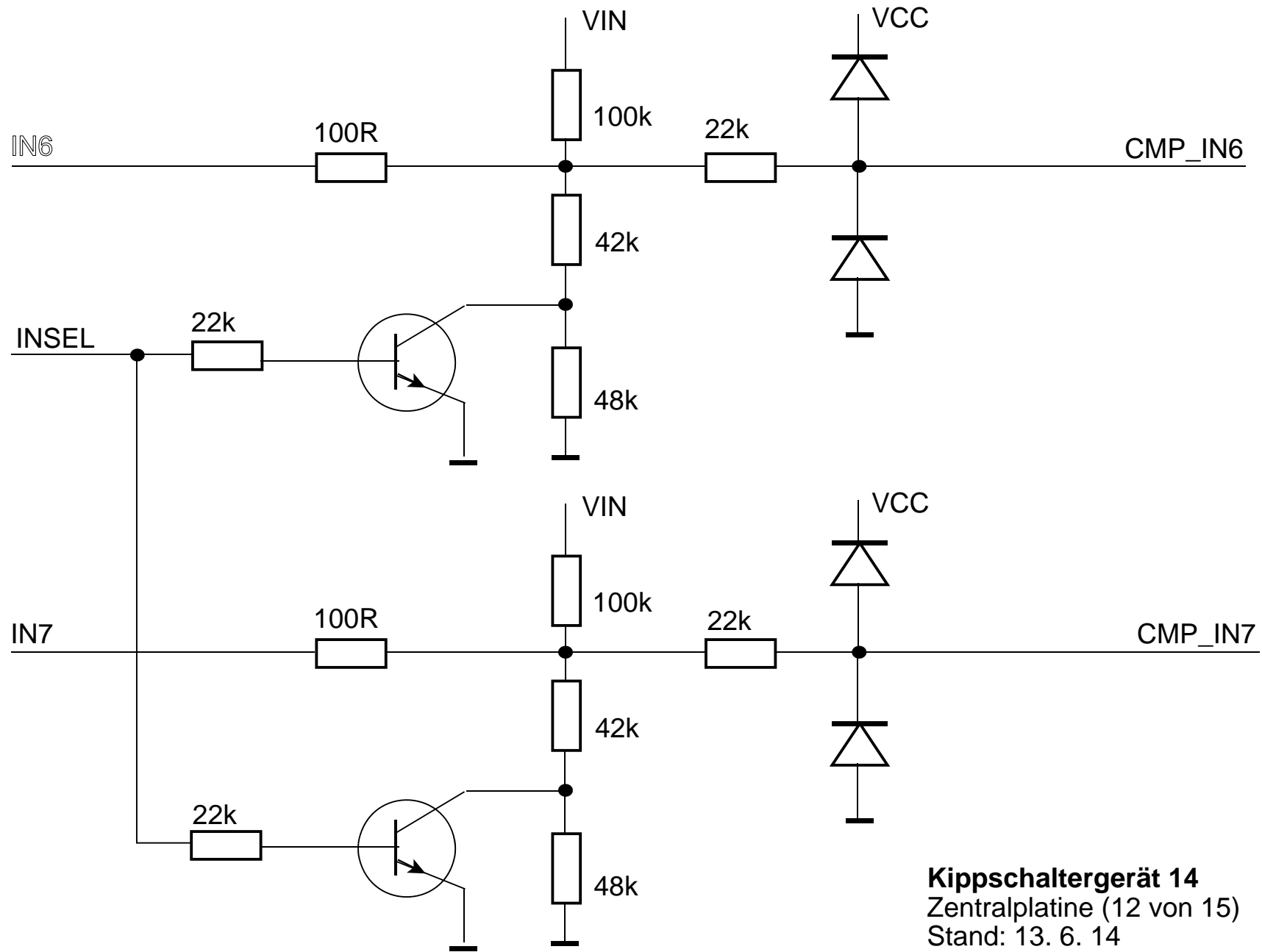
**Kippschaltergerät 14**  
 Zentralplatine (9 von 15)  
 Stand: 13. 6. 14



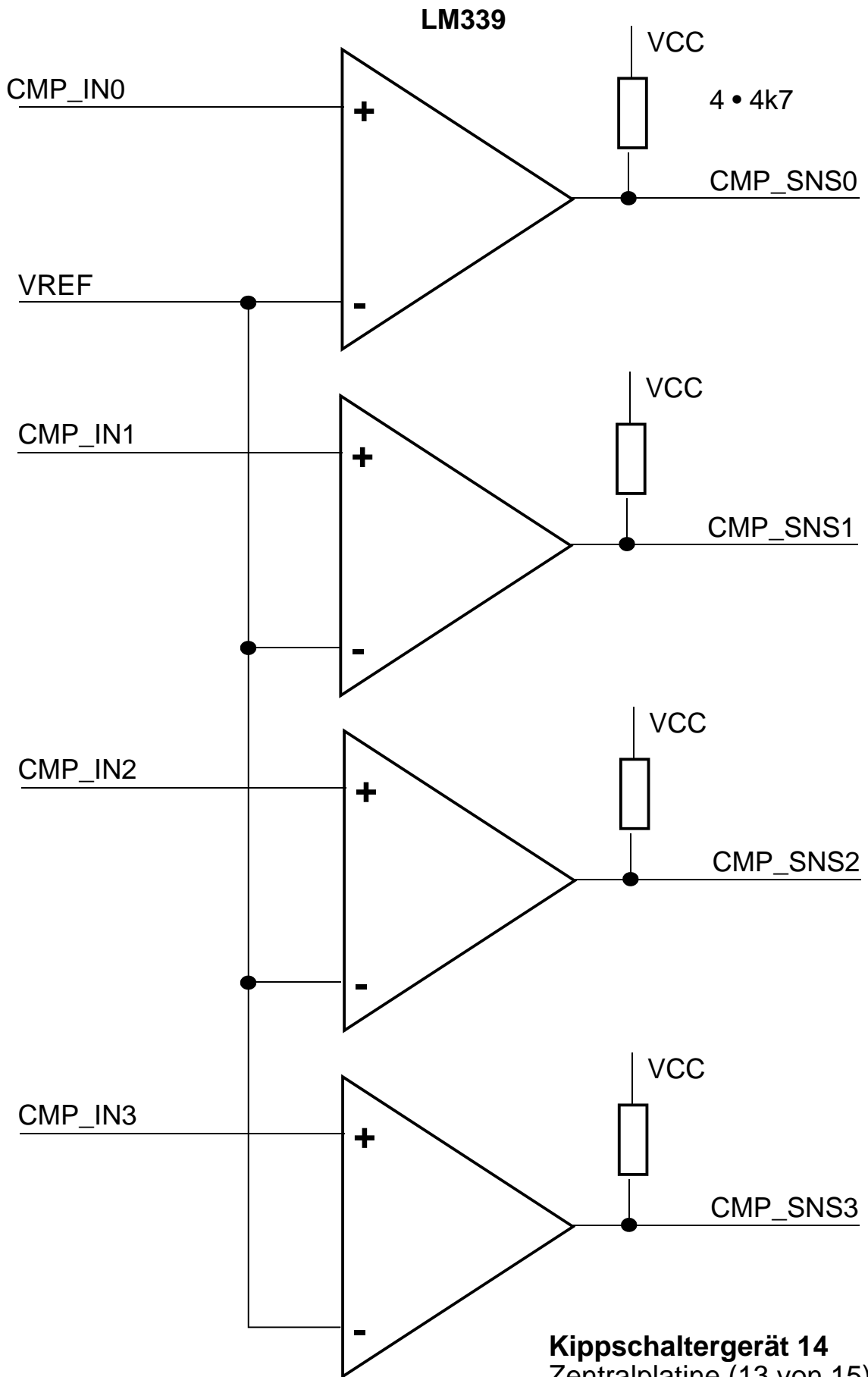
**Kippschaltergerät 14**  
 Zentralplatine (10 von 15)  
 Stand: 13. 6. 14



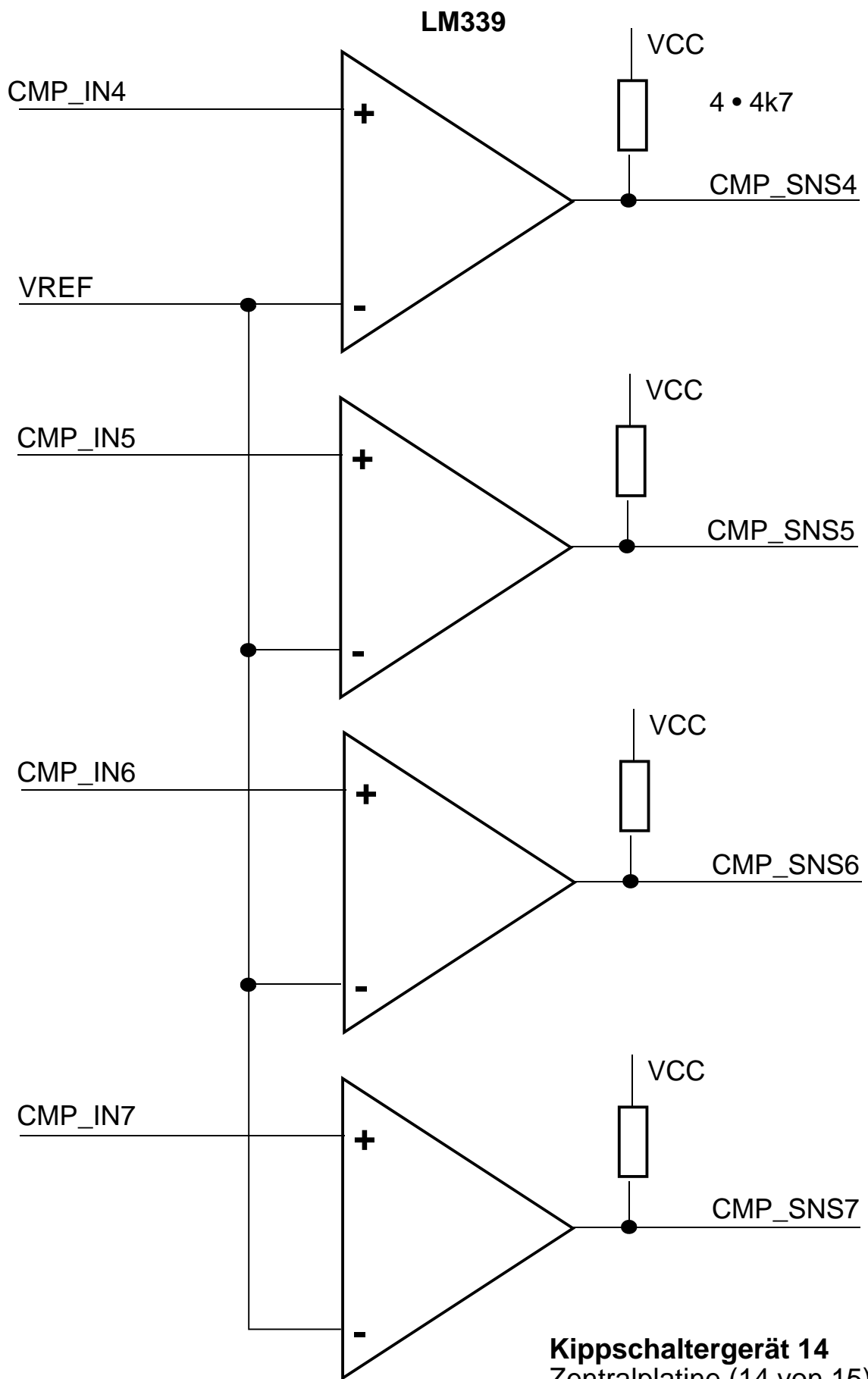
**Kippschaltergerät 14**  
 Zentralplatine (11 von 15)  
 Stand: 13. 6. 14



**Kippschaltergerät 14**  
Zentralplatine (12 von 15)  
Stand: 13. 6. 14

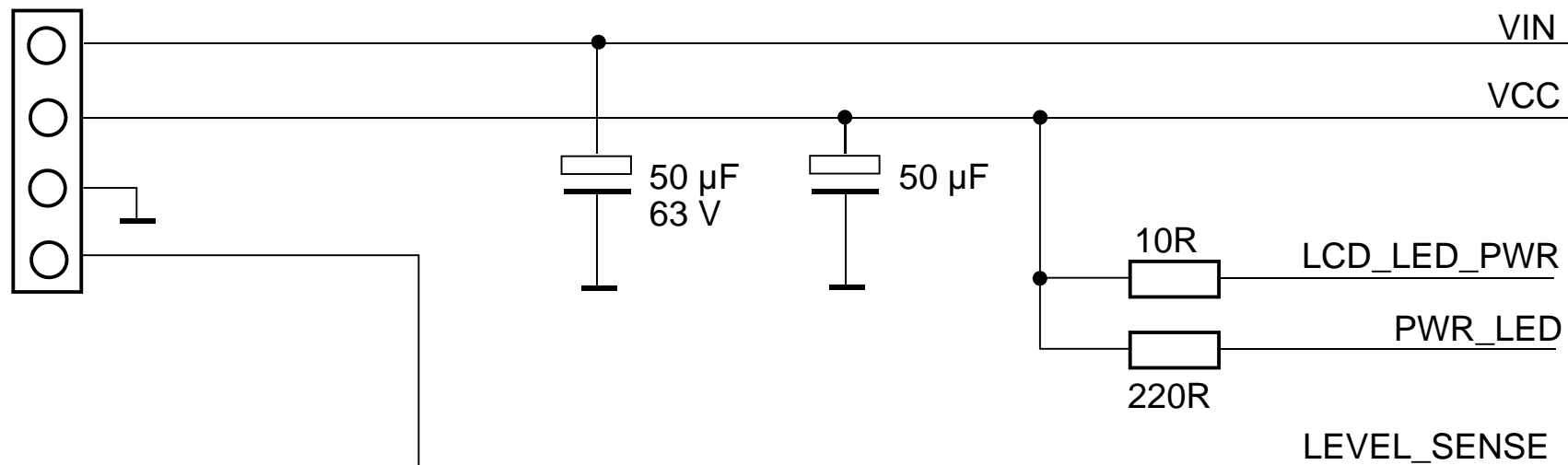


**Kippschaltergerät 14**  
Zentralplatine (13 von 15)  
Stand: 13. 6. 14



**Kippschaltergerät 14**  
Zentralplatine (14 von 15)  
Stand: 13. 6. 14

Klemmenblock

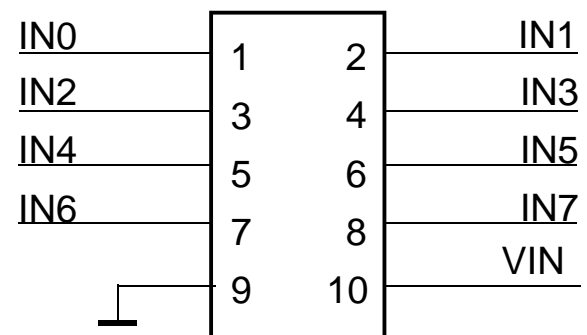
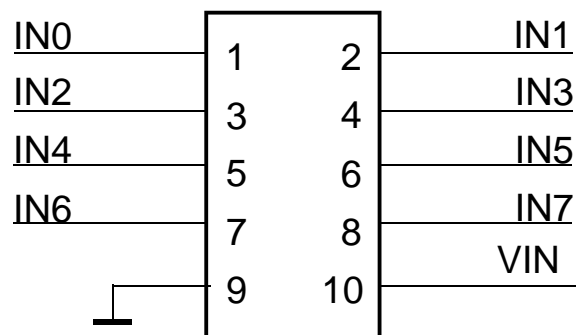
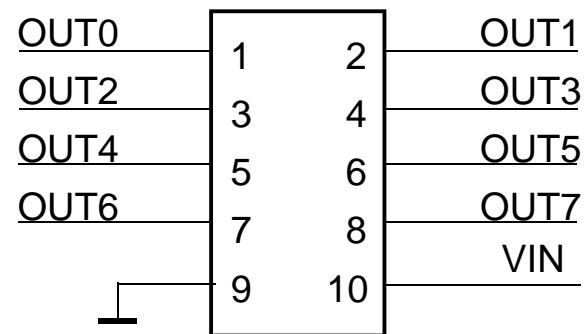
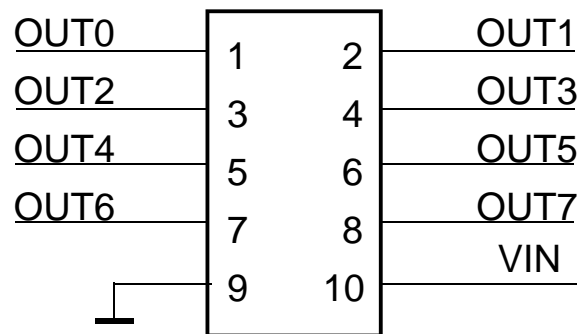


**Kippschaltergerät 14**  
Zentralplatine (15 von 16)  
Stand: 13. 6. 14

SW0#	1	<b>A</b> <b>B</b>	1	OUT0#
SW1#	2		2	OUT1#
SW2#	3		3	OUT2#
SW3#	4		4	OUT3#
SW4#	5		5	OUT4#
SW5#	6		6	OUT5#
SW6#	7		7	OUT6#
SW7#	8		8	OUT7#
LCD_LED_PWR	9		9	OUT0
LCD_DATA4	10		10	OUT1
LCD_DATA5	11		11	OUT2
LCD_DATA6	12		12	OUT3
LCD_DATA7	13		13	OUT4
LCD_RS	14		14	OUT5
LCD_E	15		15	OUT6
LCD_VCONTR	16		16	OUT7
LED0G	17		17	IN0
LED1G	18		18	IN1
LED2G	19		19	IN2
LED3G	20		20	IN3
LED4G	21		21	IN4
LED5G	22		22	IN5
LED6G	23		23	IN6
LED7G	24		24	IN7
LED0R	25		25	STATUS_LED R
LED1R	26		26	STATUS_LED G
LED2R	27		27	PWR_LED
LED3R	28		28	VCC
LED4R	29		29	VCC
LED5R	30		30	GND
LED6R	31		31	GND
LED7R	32		32	GND

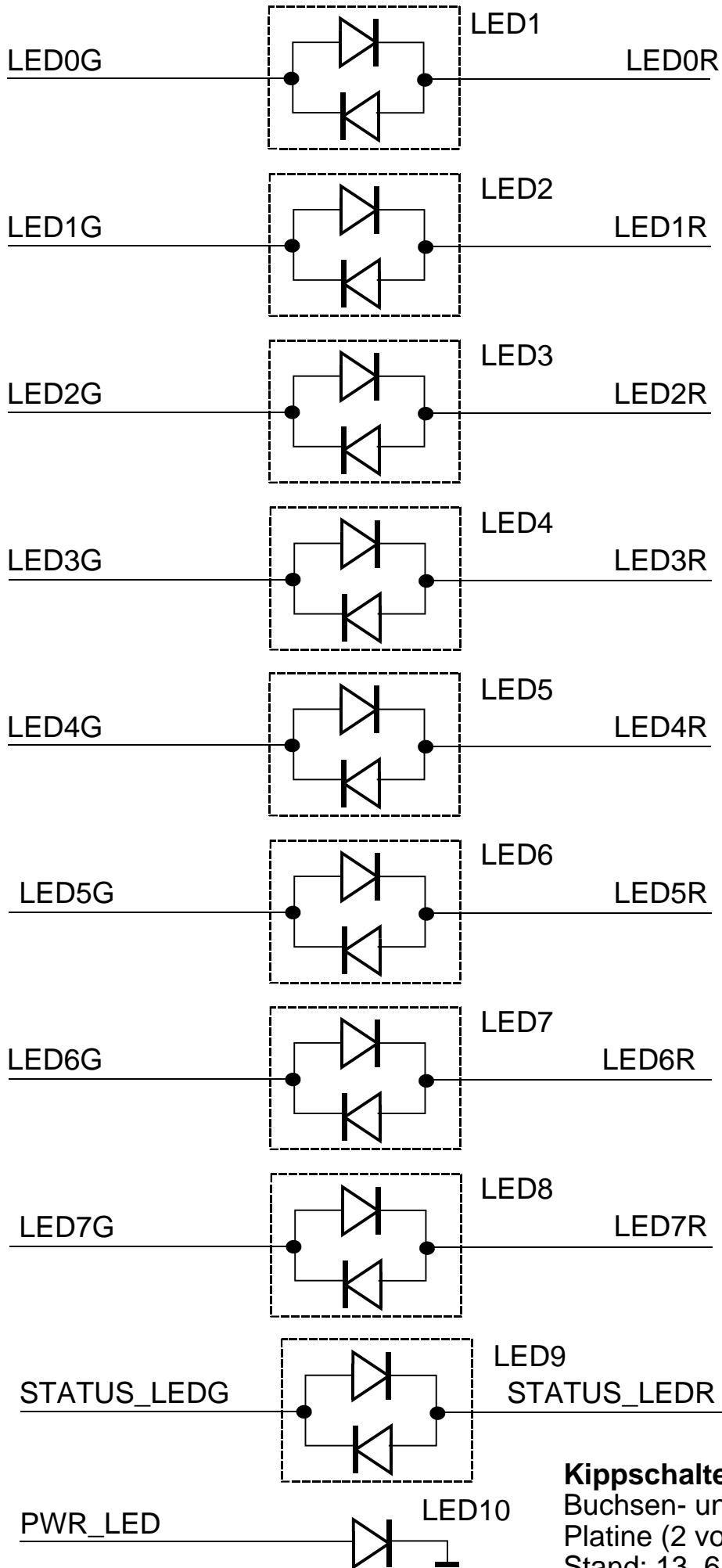
**Kippschaltergerät 14**  
Zentralplatine (16 von 16)  
Stand: 13. 6. 14





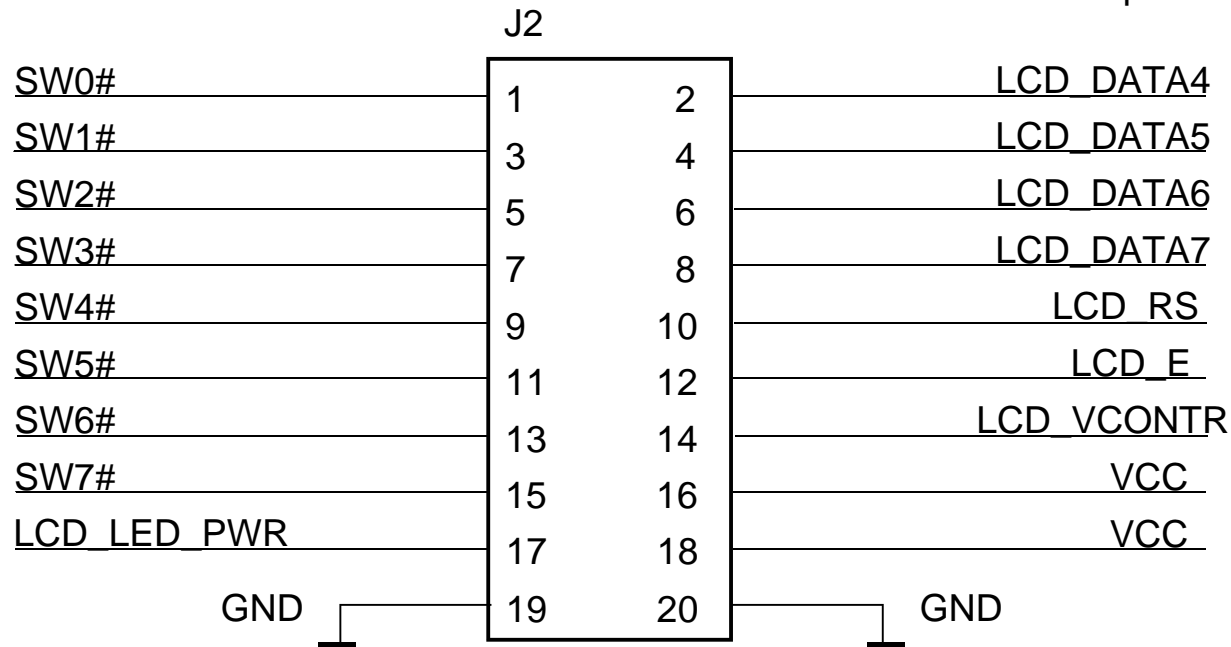
**Kippschaltergerät 14**  
 Zentralplatine (17 von 17)  
 Stand: 13. 6. 14





**Kippschaltergerät 14**  
 Buchsen- und LED-  
 Platine (2 von 3)  
 Stand: 13. 6. 14

Zur Schalterplatine.



VIN 

GND 

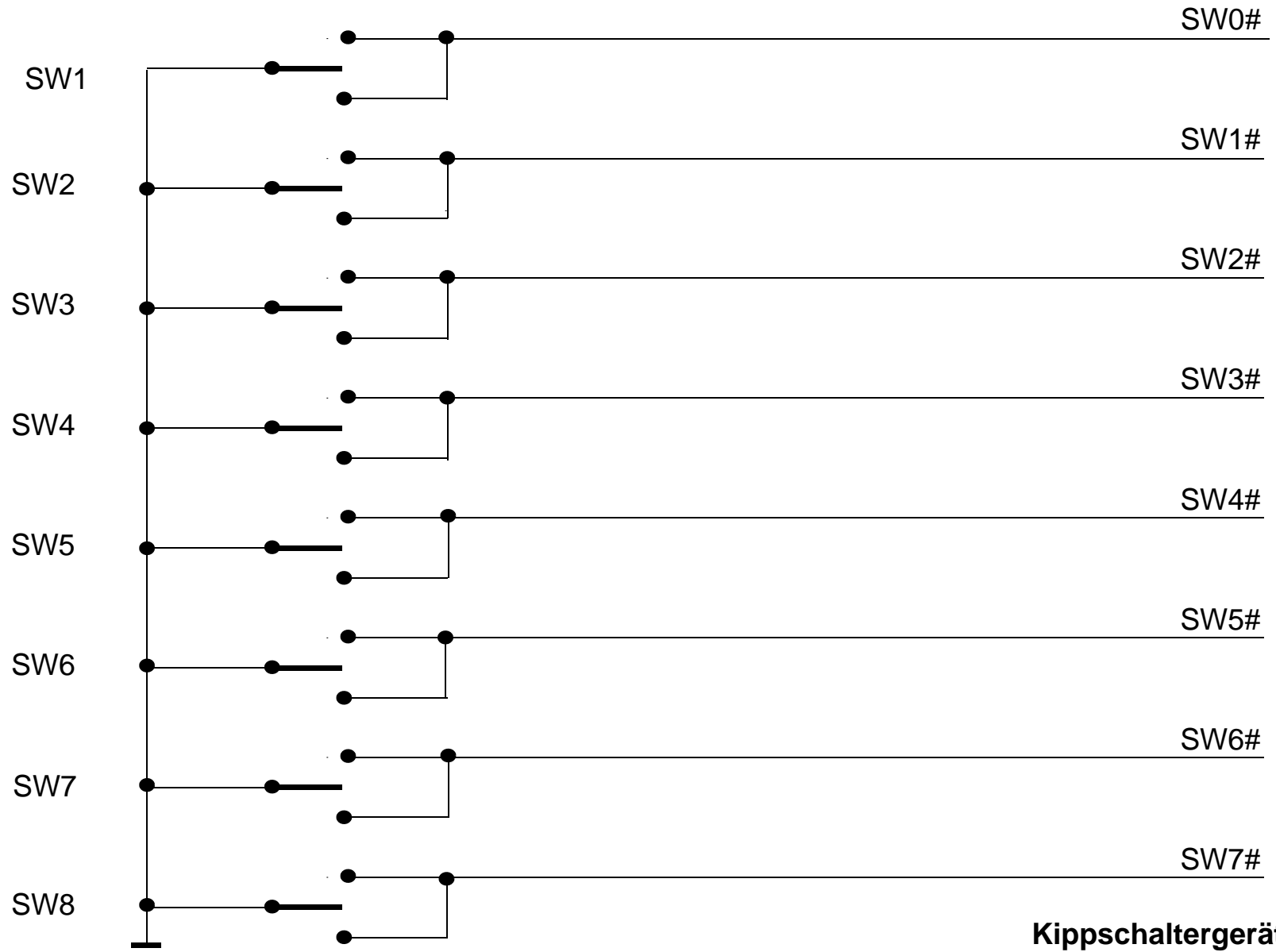
Die Buchsen VIN und Masse werden über Draht mit der Zentralplatine verbunden (Klemmenleiste).

Beide Buchsen gegen Leiterplatte isoliert. GND-Buchse hat keine Masseverbindung.

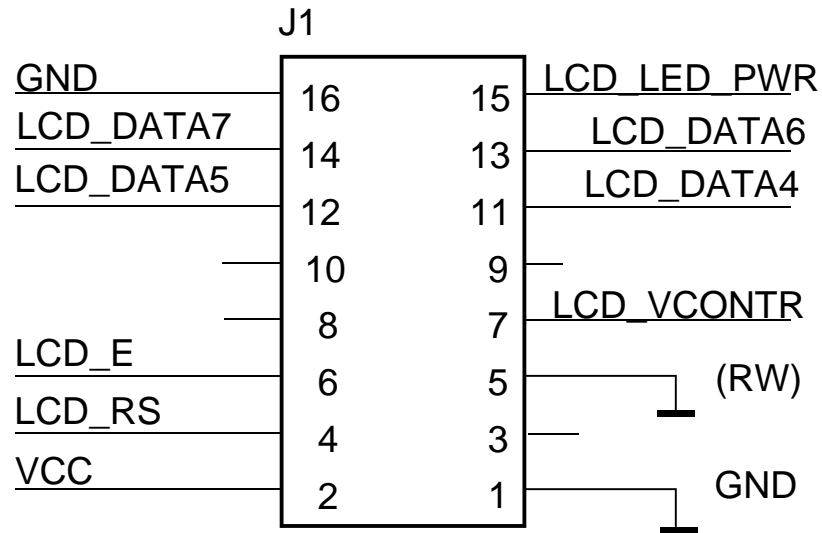
**Kippschaltergerät 14**

Buchsen- und LED-Platine (3 von 3)

Stand: 13. 6. 14

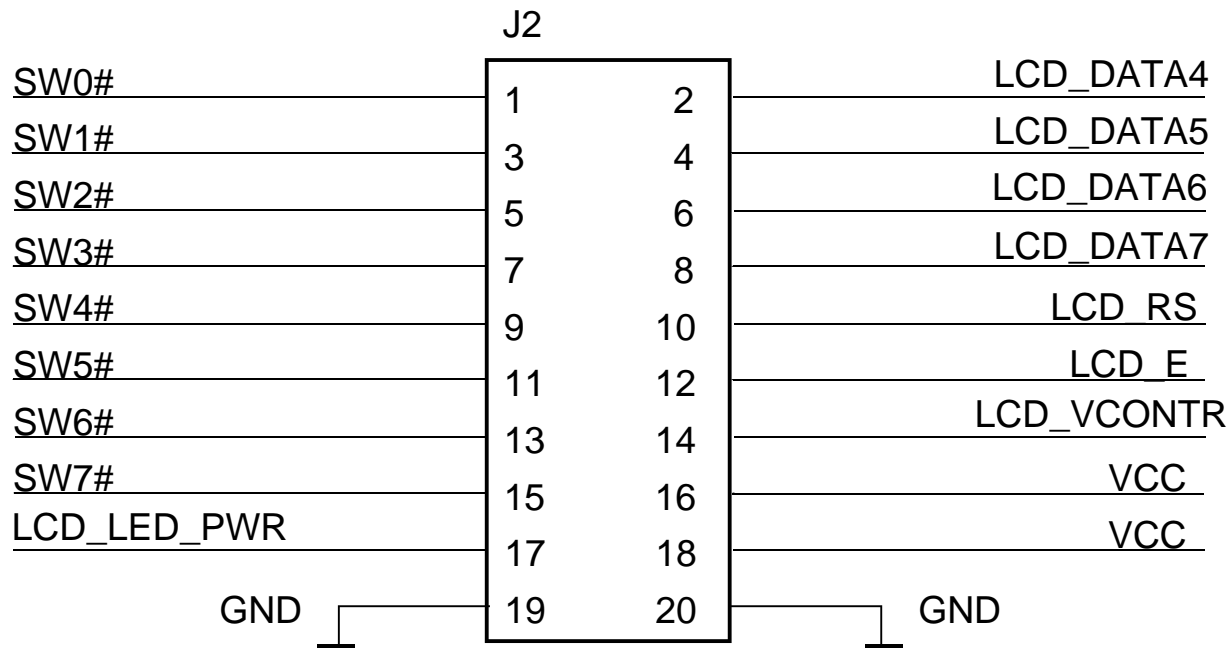


**Kippschaltergerät 14**  
Schalterplatine (1 von 2)  
Stand: 13. 6. 14



Zur LCD-Anzeige.

Muß so angeschlossen werden wie gezeichnet.



Zur Buchsen- und LED-Platine.

So anschließen, wie es zweckmäßig ist..

**Kippschaltergerät 14**  
Schalterplatine (2 von 2)  
Stand: 13. 6. 14