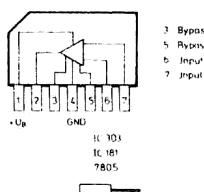
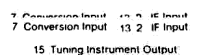
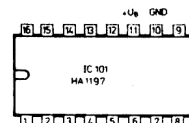
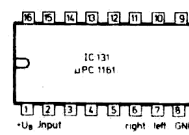
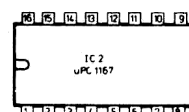
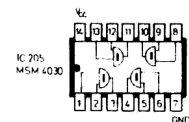
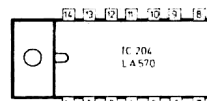
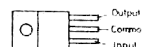


# 1. Beschreibung der Anschlüsse des IC's 203 (LC 7209)



Pin Nr	Eingang	Ausgang	Funktion
1		Muting	Bei der Senderwahl mittels einer der Stationstasten FM 1 - FM 7 führt der Ausgang kurzzeitig H Level
2			
3		MANUAL	Ausgangssignal für manuelle Abstimmung (L Level)
4		Tuning	Ausgangssignal für Feinabstimmung (Abb. 1)
5	Uref 1		+ 8 V
6		B 10	
7		B 9	
8		B 8	
9		B 7	Ausgang des 10 Bit Vor Rückwärtszählers
10		B 6	
11		B 5	Durch den Anschluß des R 2R Widerstandsnetzwerkes LR 201 (R 10 kOhm) wird die Digital Analogumwandlung der Abschirmspannung bewirkt
12		B 4	
13		B 3	
14		B 2	
15		B 1	
16		U_B	Masse
17	Kanal 1		Eingang für Kanalwahl Ausgang für Empfangskanal Anzeige
18	Kanal 2		
19	Kanal 3		Kanalwahl erfolgt mit L Level
20	Kanal 4		Wenn TAKE OVER L Level führt und einer der Kanäle 1-5 auf L Level gesetzt wird wird der eingestellte Sender gespeichert
21	Kanal 5		
22	Referenz-Oszillator		Die Funktion des Referenz-Oszillators kann an Pin 22 überprüft werden (Abb 2)
23	Zeitgeber		Verlangt die Zeit in welcher das Muting Signal wirksam ist wenn von Bereich 1 auf Bereich 2 bzw. umgekehrt geschaltet wird
24		BUC	Rückwärtsregelung (Back up control) vom IC 204 sperrt mit L Level Kanal und Bereichswahl
25		Test	
26	Bereich 2		Schaltet auf Bereich 2 mit L Level
27	Bereich 1		Schaltet auf Bereich 1 mit L Level
28	Test		Testpunkt
29	U_Tuning		Abstimmungsspannung (ca 2,9 - 7,5 V)
30			
31	U_Tuning		Eingang für die Spannung vom Widerstandsnetzwerk LR 201
32	MANUAL TUNING		Eingang für die Abstimmungsspannung vom Tuning Potentiometer R 825
33	Bereich		Bereich 1 = L Level Bereich 2 = H Level
34			
35	U_ref 2		+ 4,75 V
36	10 Bit Zähler		Der 10 Bit Vor Rückwärtszähler zählt aufwärts mit H Level und zunehmender Spannung am Widerstandsnetzwerk sowie abwärts mit L Level und abnehmender Spannung
37			
38			
39	MANUAL		Schaltet auf manuelle Abstimmung mit L Level
40			
41	TAKE OVER		TAKE OVER muß L Level führen um bei gleichzeitigem Drücken der Tasten FM 1 - 7 den Sender zu speichern
42		+ U_B	+ 9 V (typ) BUC wirksam bei + 5 V (typ)



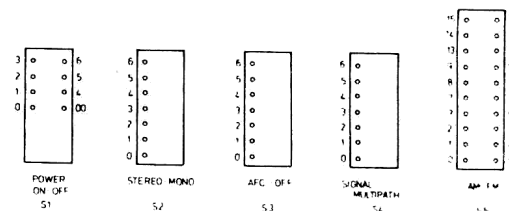
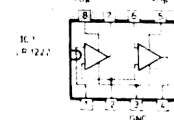
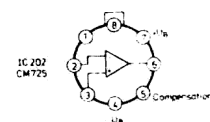
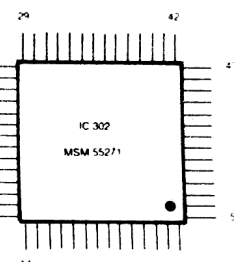
Ansicht auf Anschlüsse

Bereich 1 = FM 1 - 4 Bereich 2 = FM 5 - 7

2 8V Adjust Input 7 Input 11 Input 13 8V Output  
5 Ground 8 Back up Control 12 9.4V Output



Pin Nr	EIN	AUS	Funktion
1		a2	
2		b2	
3			
4		a1	
5		d1	
6		c1	
7		q1	7 Segment Ausgänge
8		t1	
9		a1	
10		b1	
11		b1	
12		BLANK	normalerweise high Masse
13		Vss	
14			
15			
16	XT		Quarz Oszillator
17	XT		
18			
19	FM IN		Frequenzzahl eingänge
20	AM IN	Vdd	+ U_B (5V)
21			
22			
23	D1		Anzeige wahl
24	D2		
25	D3		
26	S1		
27	S2		externe ZF Frequenz
28	S3		Wahl FM 16 Möglichkeiten
29	S4		AM-F Möglichkeiten
30	AM/FM		high für MW, low für FM
31			
32			
33		c5	
34		b5	
35		e4	
36		d4	
37		c4	
38		q4	
39		t4	
40		a4	7 Segment Ausgänge
41		b4	
42			
43		e3	
44		d3	
45		c3	
46		g3	
47		f3	
48		a3	
49			+ U_B (5V)
50		b3	7 Segment Ausgang Dezimalpunkt
51		e2	
52		d2	
53		c2	7 Segment Ausgänge
54		e2	
55		g2	
56		f2	



**UHER EG 740 stereo**

**Stromlaufplan und Servicehinweise**

Gültig ab Gerät Nr.: 174001001  
Änderungen vorbehalten!

UHER WERKE MÜNCHEN 363-48243/III/D/002/880-R

Wir behalten uns die Lieferung von Äquivalenttypen und von abweichenden Sockelschaltungen der Transistoren vor.