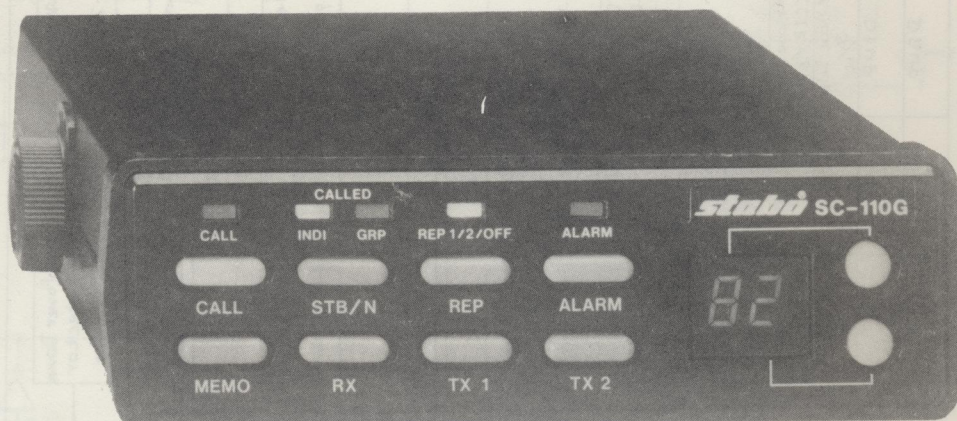


5-Ton-Selektivrufgerät SC 110 G



Technische Daten

5-Ton-Folgeruf

12 Ton-Frequenzen nach ZVEI-Norm

3 Rufmöglichkeiten: Einzelruf,
10er- und 100er-Gruppenruf

100 000 Tonfolge-Kombinationen

Frequenzgenauigkeit $\pm 1\%$ (ZVEI)

Ausgangsspannung von 2 bis 12 mV regelbar

10 ICs, 29 Transistoren, 19 Dioden

Betriebsspannung 11 - 15,5 V

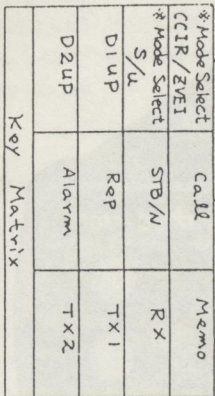
Stromaufnahme: Normalbetrieb 130 mA
Standby 170 mA
Rufen 170 mA

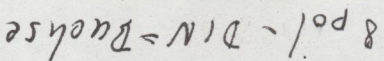
Abmessungen: B 132 mm x H 41 mm x T 164 mm

Gewicht 480 g

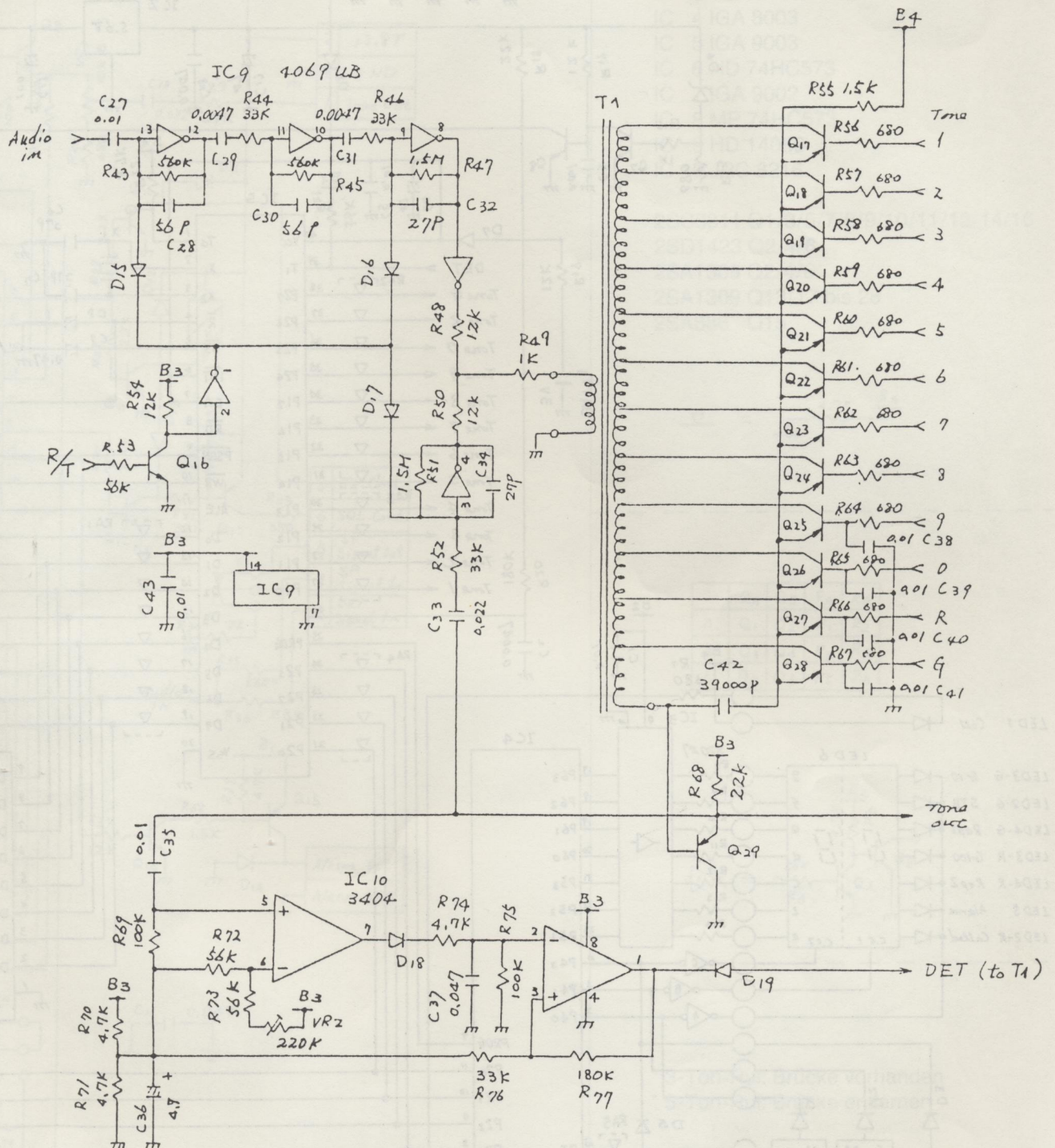
Anschluß für 9-polige Mehrfach-Steckverbindung zu
Stabo-Feststationen und -Mobilstationen mit
Selektiv-Anschlußbuchse

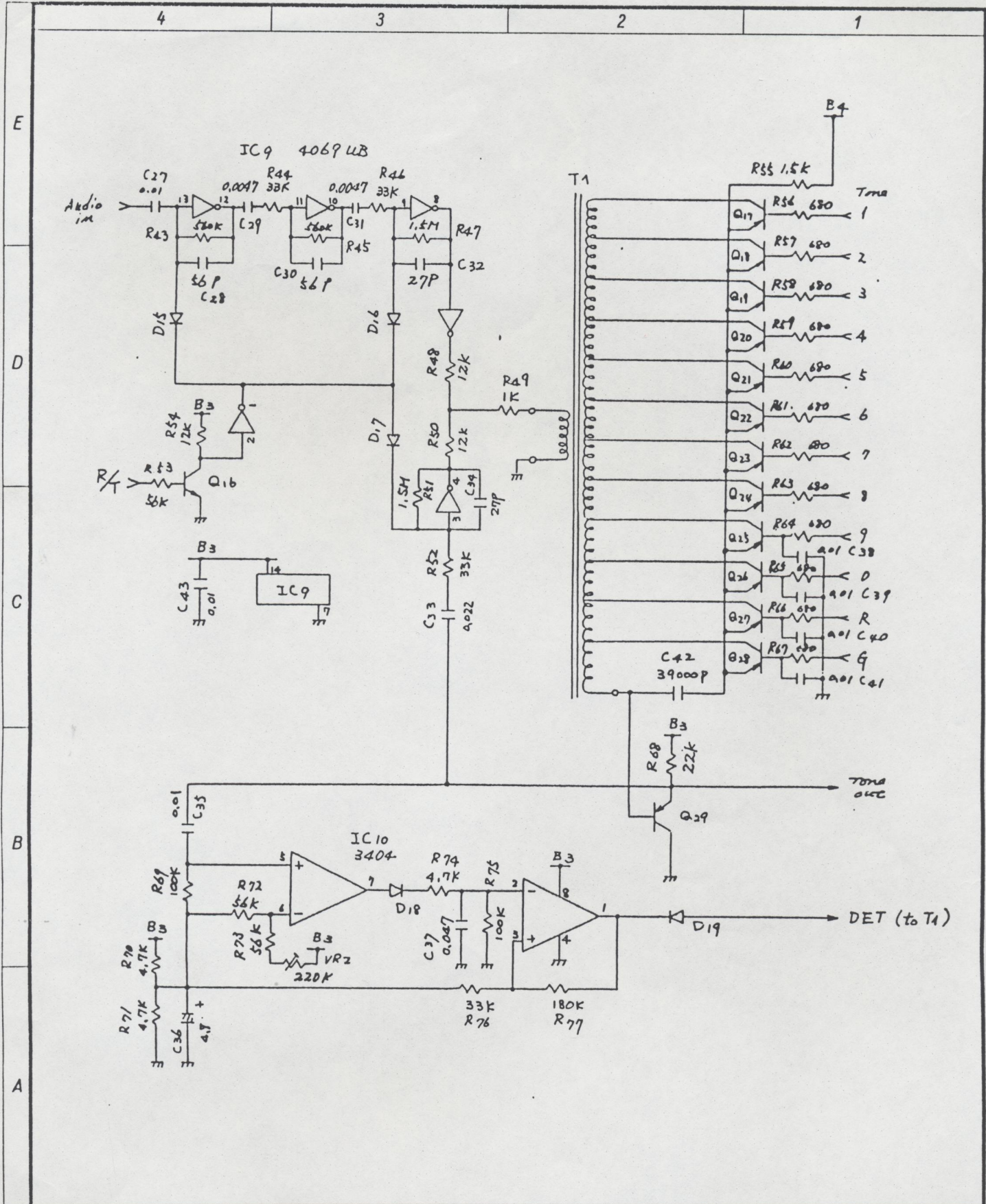
Anschluß für externes, akustisches Anruf-Signal mit
max. 0,3 A Stromaufnahme





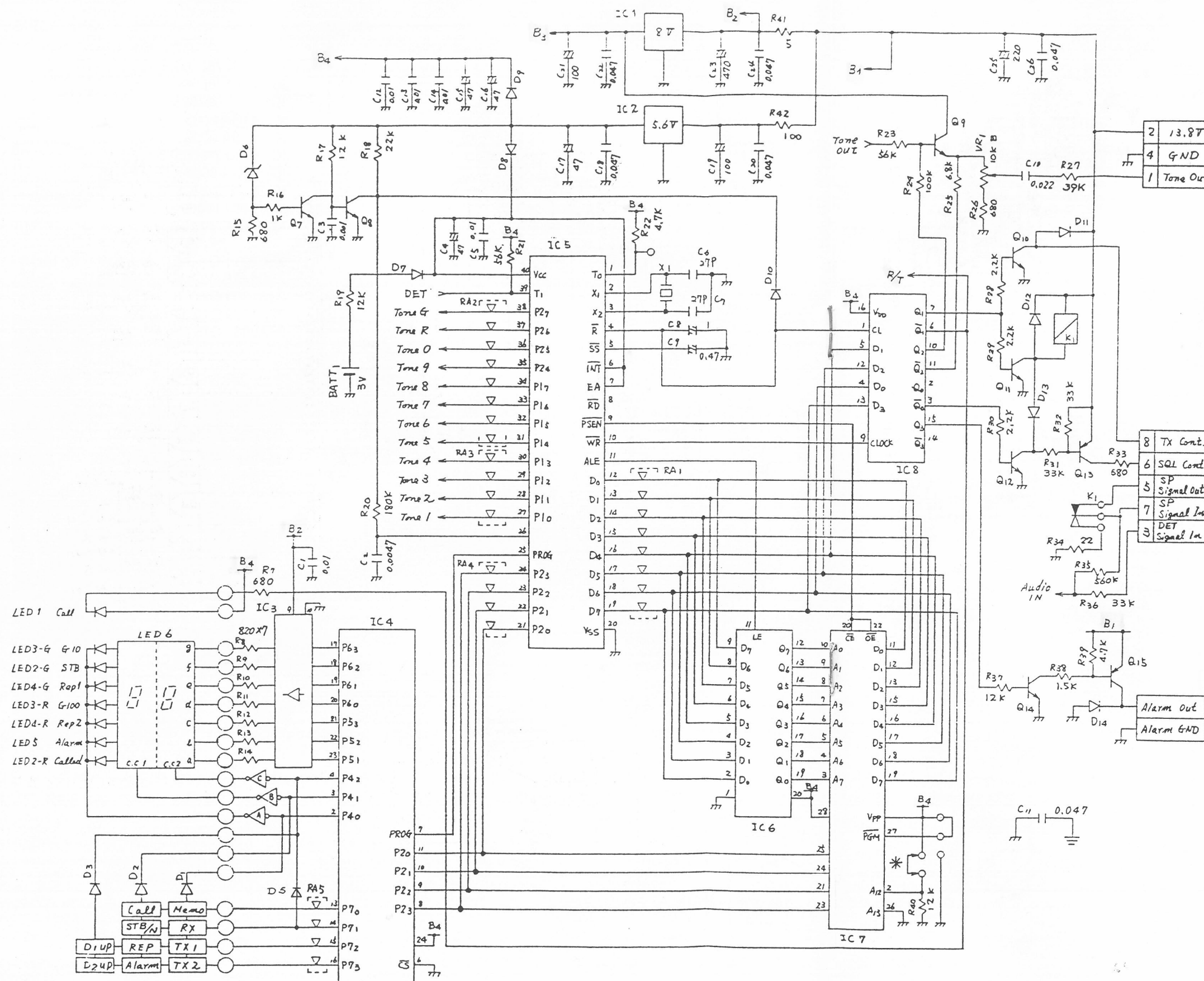
Ohne Zerkleugung ist ausschließlich unser Eigentum. Ohne Zustimmung darf es nicht veräußert, Dritten Personen mitgeteilt oder anderweitig benutzt werden.





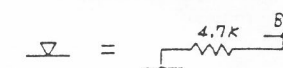
						Freimaß- Toleranz	Gewicht:	Werkstoff:		Oberfläche		
								Lieferart:		Kennziffer		
								E-Lager-Nummer:				
						Tag	Name	SC-110G SCHALTBILD			Maßstab	
						Bearb.	26.01.88					Stk.
						Gepr.	26.01.88					Vy
						Norm.						
						Hans Kolbe & Co		Zeichnungs-Nr.				
						stabo		70051-02.01				
								Ersatz für:		Blatt 2/2		
								Ersetzt durch:				
Aus- gabe	Änderung	Tag	Name									

Diese Zeichnung ist ausschließlich unser Eigentum. Ohne Zustimmung darf sie nicht vervielfältigt, dritten Personen mitgeteilt oder anderweitig benutzt werden.

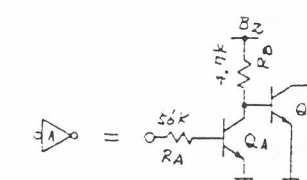


- IC 1 TA 78L008
- IC 2 A 178L56
- IC 3 TD 627883
- IC 4 IGA 8003
- IC 5 IGA 9003
- IC 6 HD 74HC573
- IC 7 IGA 9002
- IC 8 MP 74HC573
- IC 9 HD 14069
- IC 10 JRC 8216

- 2SC3311 Q1/3/5/7/8/9/10/11/12/14/16
- 2SD1423 Q2/4/6
- 2SA1309 Q2/4/6
- 2SA1309 Q13/17 bis 28
- 2SA886 Q15

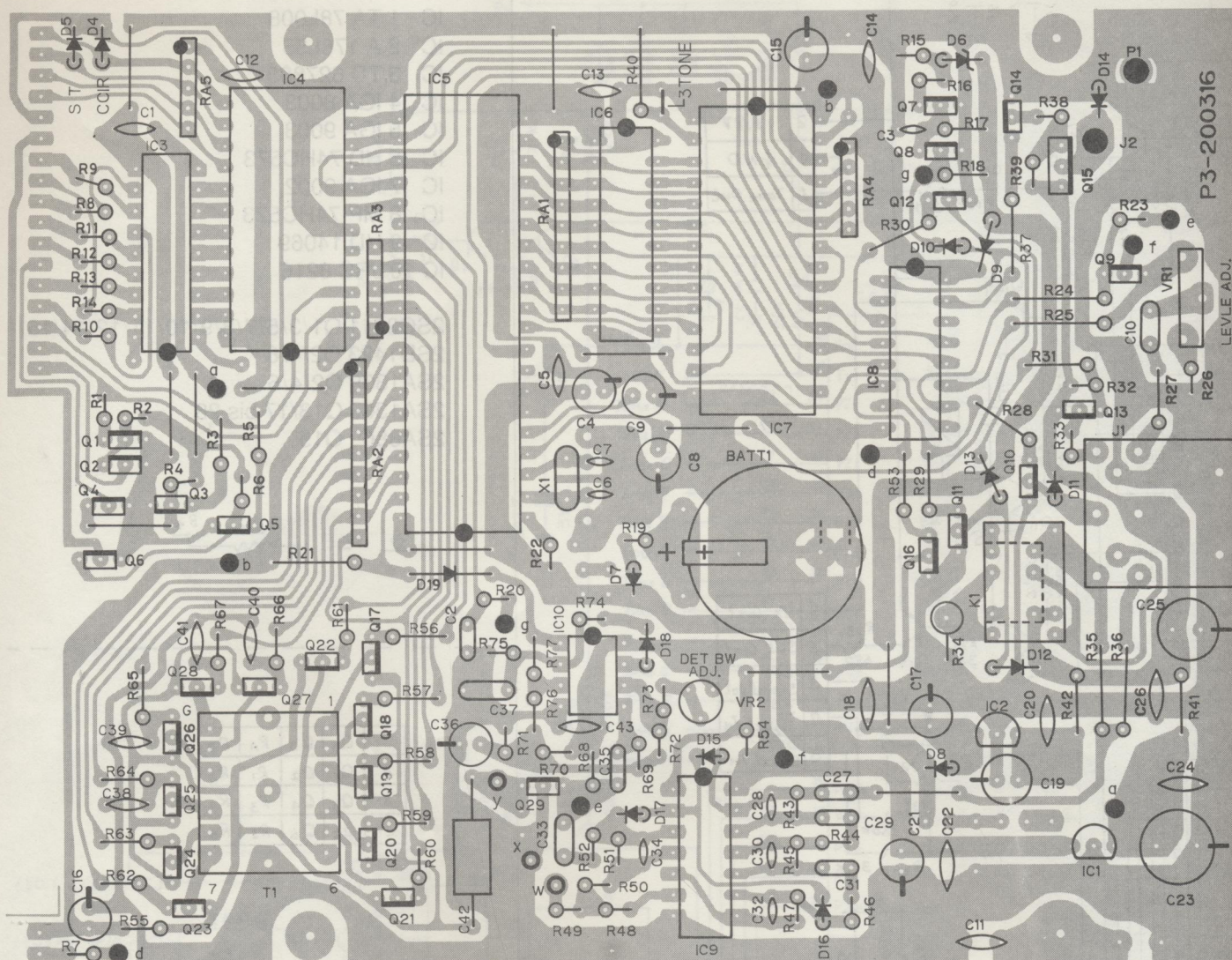


	Q1	Q2	R1	R2
A	Q1	Q2	R1	R2
B	Q3	Q4	R3	R4
C	Q5	Q6	R5	R6

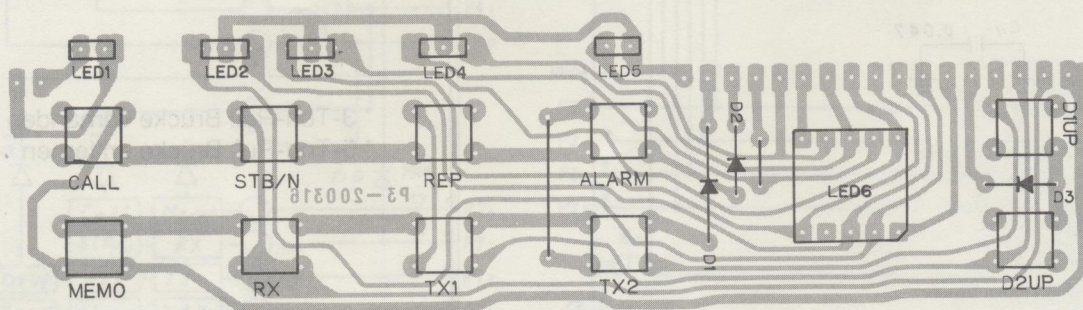


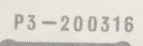
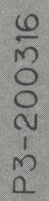
- * 3-Ton-Ruf: Brücke vorhanden
- * 5-Ton-Ruf: Brücke entfernen

Hauptplatine, Bestückungsseite



Anzeigenplatine, Bestückungsseite





TX-PTT

Lauf dieses
Lauf des unteren
Teil von POL-8

Reset Funktion

- SC 110 G mit dem Funkgerät verbinden.
- Obere Programmiertaste (7) drücken und dabei das Funkgerät einschalten.
- Taste (7) loslassen.
- Taste (7) noch einmal drücken.
Alle roten LED leuchten auf.
- Taste (7) noch einmal drücken.
Display blinkt.

Aktivieren der Testfunktion (Dauerton)

- SC 110 G mit dem Funkgerät verbinden.
- Obere Programmiertaste (7) drücken und dabei das Funkgerät einschalten.
- Taste (7) loslassen.
- Taste »CALL« einmal betätigen.
Es wird durch einen Dauerton (Ton R, 2 600 Hz) ausgesandt.
- Durch betätigen der unteren Programmiertaste (8) kann jeder andere Ton eingestellt werden.
Die Kennziffer des Tons wird als 2. Ziffer auf dem Display angezeigt.

Rufton-Frequenzen (ZVEI)

Ton Nr. Frequenz/Hz

1	1060
2	1160
3	1270
4	1400
5	1530
6	1670
7	1830
8	2000
9	2200
0	2400
R	2600
G	2800

Ersatzteilliste

ET-Best.Nr. Bezeichnung

950000	Gehäuse
950005	Haltebügel
950010	Haltebügelschraube
950095	Anschlußkabel
950100	Frontblende
950105	Tastenfeld Abdeckung
950115	Lithium Batterie
950120	Display

ET-Best.Nr. Bezeichnung

950140	Relais
950145	LED 1 (rot)
950150	LED 2 (rt/gr/org)
950155	Taster
950160	Auswerter Spule T1
950175	Quarz (6 MHz)

Stabo

Umbauanleitung für 3-Ton-Selektivruf

aus einem 5 Ton einen 3 Ton

Leiterbahn von Pin 4 des IC 3 nach Lötloch 4 auftrennen.
Brücke legen von Lötloch 4 nach Lötloch 2. Leiterbahn von
Pin 1 des IC 3 nach R 29 auftrennen. Brücke von Pin 7 des
IC 3 nach R 29. Leiterbahn von Pin 10 des IC 3 nach R 59
auftrennen. Brücke von R 59 nach Lötloch 3.

Rosa-Kabel am Kollektor von T 14 rausziehen und isolieren.
Weiß-Rotes-Kabel an der Anode von D 8 rausziehen und an
das Lötloch GG stecken und festlöten, wo vorher das rosa
Kabel festgelötet war.

Umstecken der Kabel an den Lötstiften:

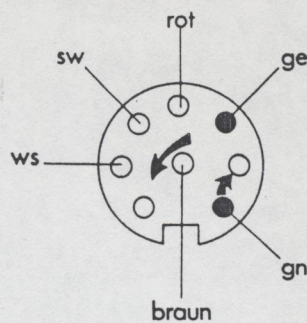
Braun-Weißes-Kabel mit dem rot-weißen Kabel auf Pin 1, gelb-
weißes Kabel auf Pin 2, grün-weißes Kabel auf Pin 3. Das
orange-weiße Kabel wird abgezogen und isoliert.

Anschluß des Selektivruf- gerätes Stabo SC 110 G an das Stabo XM 5000

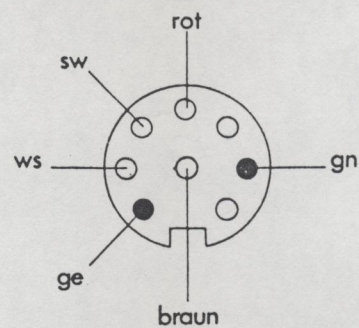
Beim Anschluß des Selektivrufgerätes Stabo SC 110 G an die CB-Funkstation Stabo XM 5000 beachten Sie bitte folgendes:

Bei dem Verbindungskabel vom Stabo SC 110 G zum Stabo XM 5000 muß die Belegung von 2 Stiften des 8poligen DIN-Steckers gemäß Zeichnung geändert werden.

Lötseite



vorher



nachher

**Ohne diese Änderung des Steckers ist
das Selektivrufgerät nicht betriebs-
bereit!**

FM
heit
ein
ger
ma
te,
Rau
dig
ges
wei
tior
Nu
Wo
me
da
fig
Un
ver
vo
re
Ra
Die
spi
La
sch
no
wi
ste
sch
Die
dr
ste
Die
an

Nützliches Zubehör

Neben einzelnen Stationen können mit dem Stabo SC 110 G auch 10er- oder 100er-Gruppen mit einem einzigen Anruf gerufen werden.

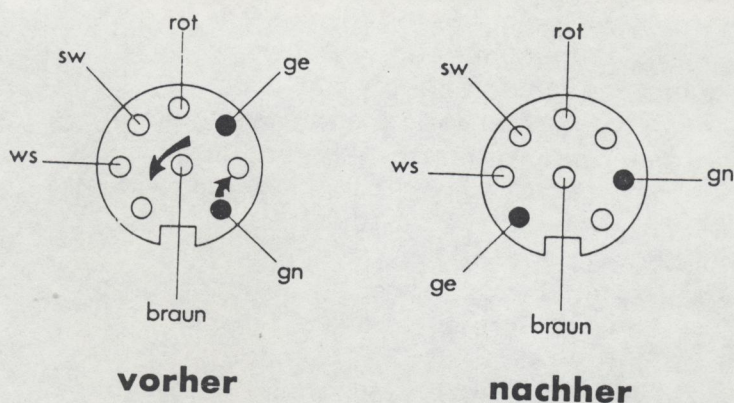
Damit Sie auch außerhalb des Wagens keinen Anruf verpassen, können Sie ein externes, akustisches Signal anschließen.
Art.-Nr. 70051

Anschluß des Selektivrufgerätes Stabo SC 110 G an das Stabo XM 5012

Beim Anschluß des Selektivrufgerätes Stabo SC 110 G an die CB-Funkstation Stabo XM 5012 beachten Sie bitte folgendes:

Bei dem Verbindungskabel vom Stabo SC 110 G zum Stabo XM 5012 muß die Belegung von 2 Stiften des 8poligen DIN-Steckers gemäß Zeichnung geändert werden.

Lötseite



Ohne diese Änderung des Steckers ist das Selektivrufgerät nicht betriebsbereit!

A polize Büchse am SC 100 (ALT) umändern

gelbe Leitung von Pin 5

nach $\rightarrow$ Pin 8

grüne Leitung vor $\rightarrow$ 3 Pin

nach $\rightarrow$ 9 Pin