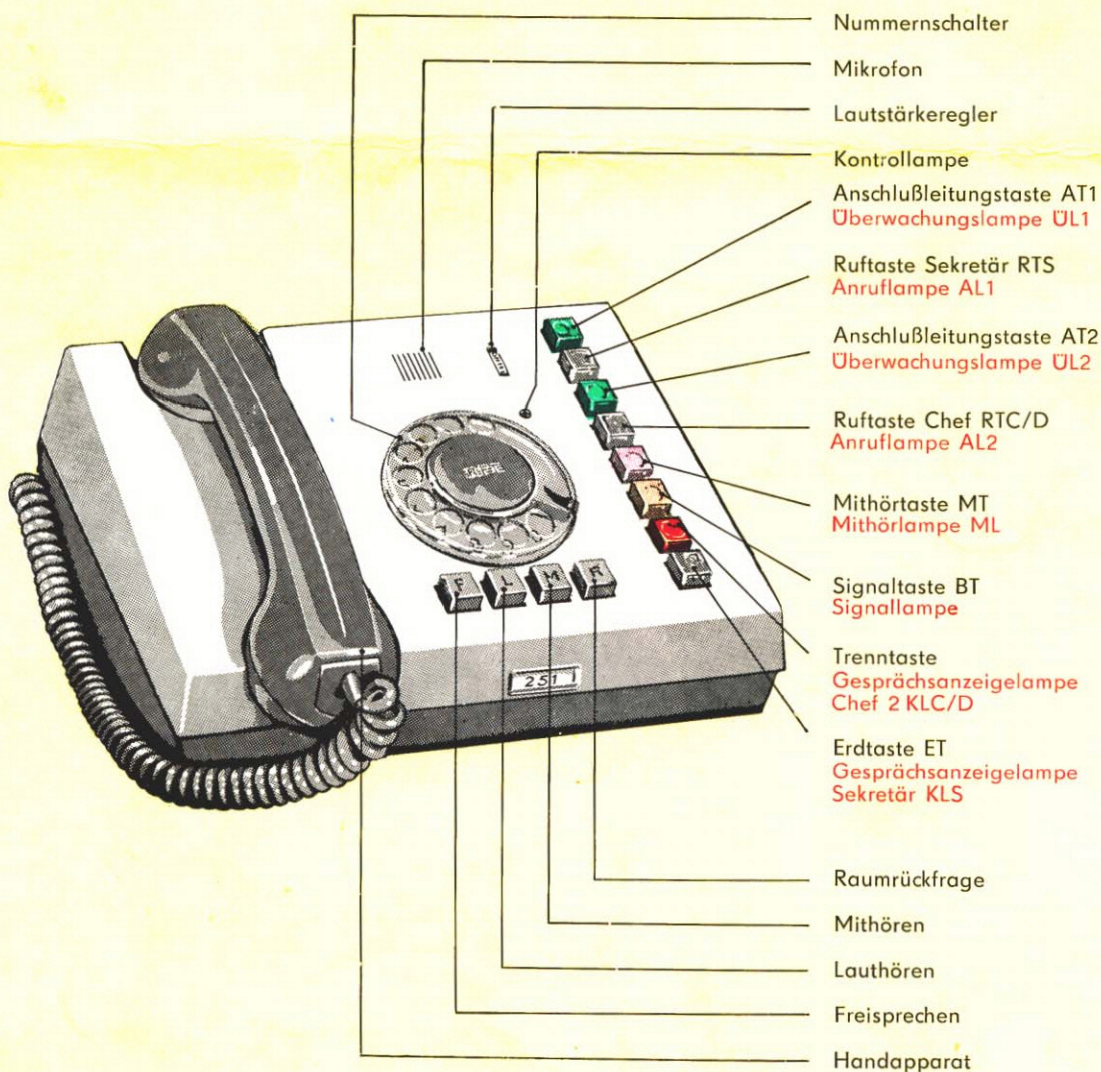


## LF-EVA 66 – Lautfernsprechapparate zur Vorzimmerstation

Die Lautfernsprechapparate der Vorzimmerstation entsprechen in der Funktion dem Lautfernsprechapparat LF 66. Als zusätzliche Einrichtung sind an der rechten Seite lediglich die Bedientasten für die Vorzimmeranlage angeordnet. Die Bedienung der Vorzimmerstation erfolgt nach den Unterlagen der Vorzimmeranlage.

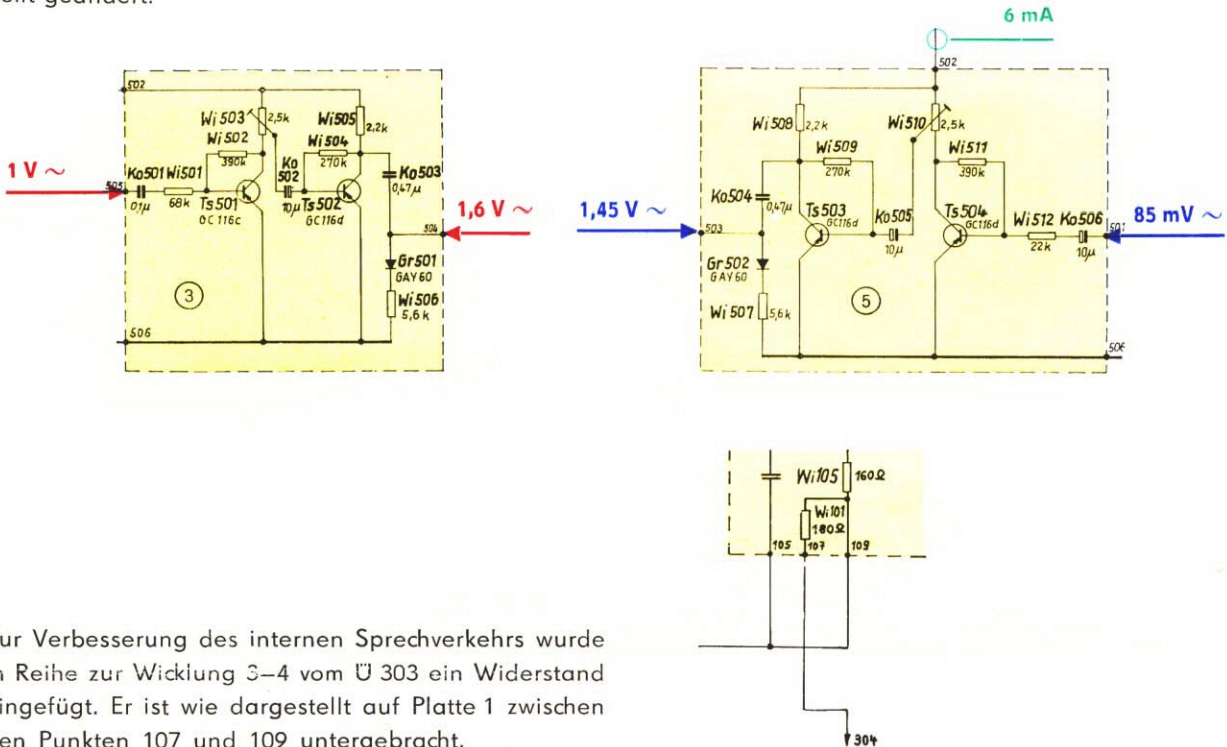
Die Anschaltung der Stationen erfolgt in gleicher Weise wie die Stationen ohne Freisprecheinrichtung.

### Chefapparat zur Vorzimmerstation LF-EVA 66 C 2034.002-00002



## Änderung zum Stromlaufplan

Ab Geräte-Nr. 79093 wurde die Schaltung des Vergleichsverstärkers (Platte 5) wie nachfolgend dargestellt geändert.



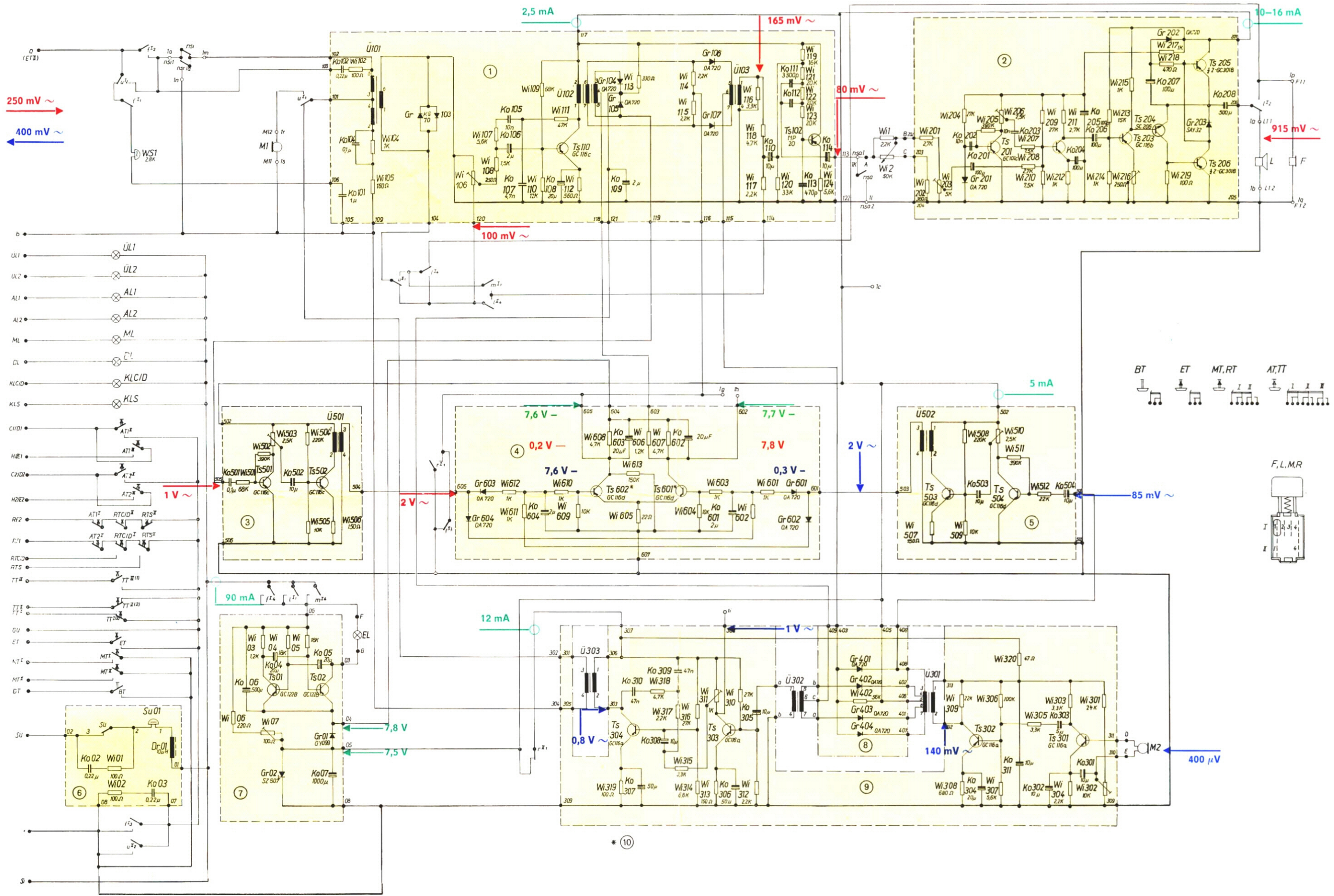
Zur Verbesserung des internen Sprechverkehrs wurde in Reihe zur Wicklung 3–4 vom Ü 303 ein Widerstand eingefügt. Er ist wie dargestellt auf Platte 1 zwischen den Punkten 107 und 109 untergebracht.

## Stromlaufplan LF-EVA 66 C

- |                        |  |
|------------------------|--|
| (1) Platte 1           | (7) Platte 10 (Teil 2)   |
| (2) Platte 2           | (8) Platte 4   |
| (3) Platte 5 (Teil 1)  | (9) Platte 3   |
| (4) Platte 6           | (10) Transistoren Ts 601 und Ts 602 ausmessen!<br>Stromverstärkung $\geq 80$<br>Reststrom $\leq 300 \mu A$ |
| (5) Platte 5 (Teil 2)  |  |
| (6) Platte 10 (Teil 1) |  |

## Bauschaltplan LF-EVA 66 C

- |   |   |
|---|---|
| (1) Vorverdrahtung KI 1                 | (15) LS-Regler  |
| (2) Auf die Lötstifte gesehen!          | (16) Mikrofon   |
| (3) Auf die Klemmen gesehen!            | (17) Platte 1   |
| (4) Nummernschalter                     | (18) Platte 3   |
| (5) Handapparat                         | (19) Platte 4   |
| (6) LV 1 (Seite der Kabelform)          | (20) Anschlußkabel  |
| (7) LV 1 (Seite des Anschlußkabels)     | (21) Auf die Lötflächen gesehen!<br>Vorverdrahtung – Tastenschalter |
| (8) Verdrahtung zur Oberschale          | (22) Tastenschalter   |
| (9) Anschlußkabel                       | (23) Platte 10  |
| (10) Umschalter (Handapparat aufgelegt) | (24) Auf die Lötflächen gesehen!                                    |
| (11) Platte 6                           | (25) Platte 2   |
| (12) Platte 5                           | (26) LV 2 (Anschlußseite)   |
| (13) Platte 2                           |   |
| (14) LV 2 (Seite des Anschlußkabels)    |   |



— Ruhezustand (ohne Signal) bei  $U_z = 7,5\text{ V}$   
— Spannungen bei Empfang  
— Spannungen bei Senden  
 Die angegebenen Werte dienen zur Fehlersuche, Zwischenwerte sind Mittelwerte.

