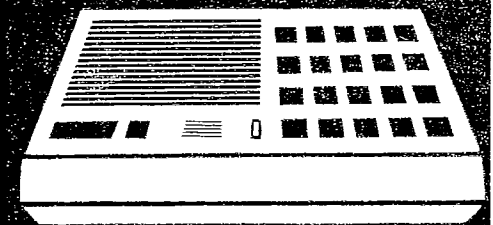
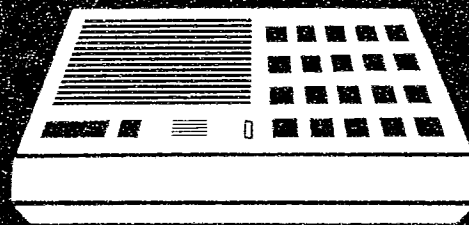
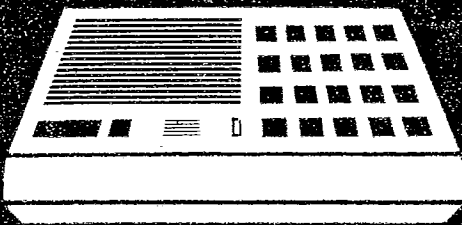
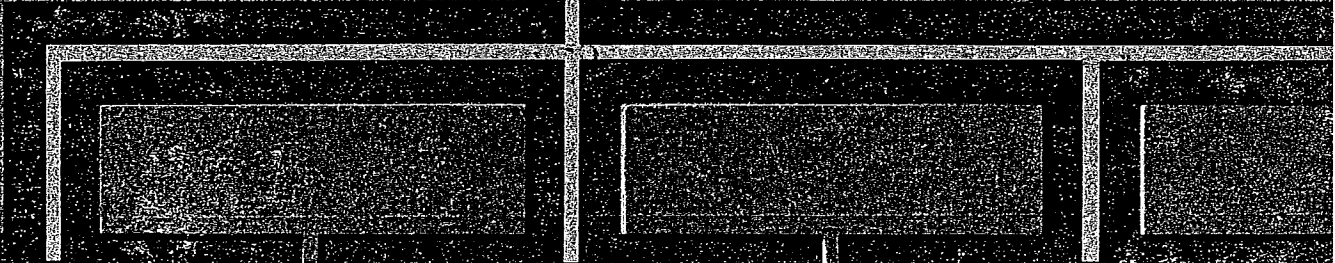
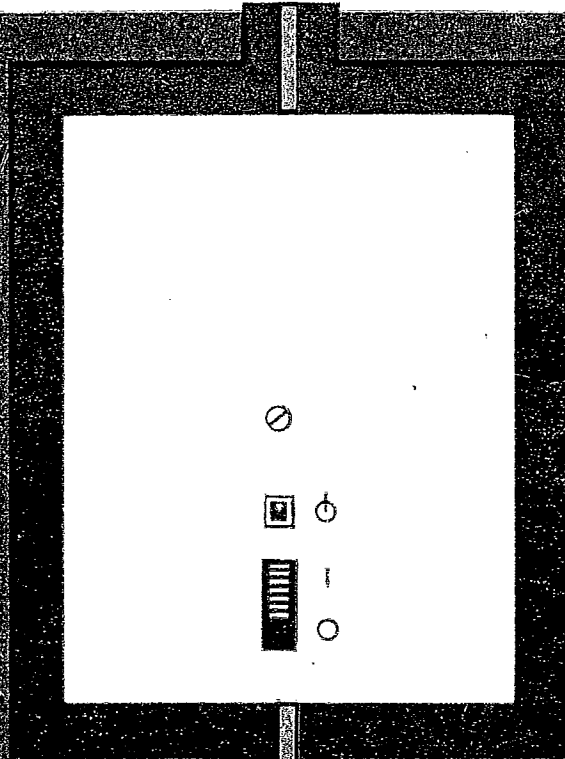
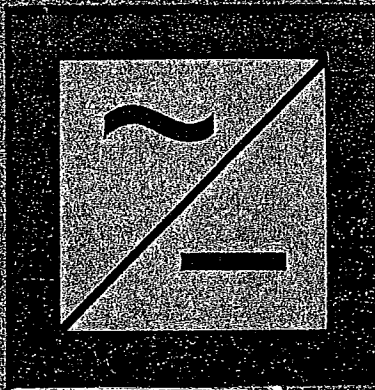


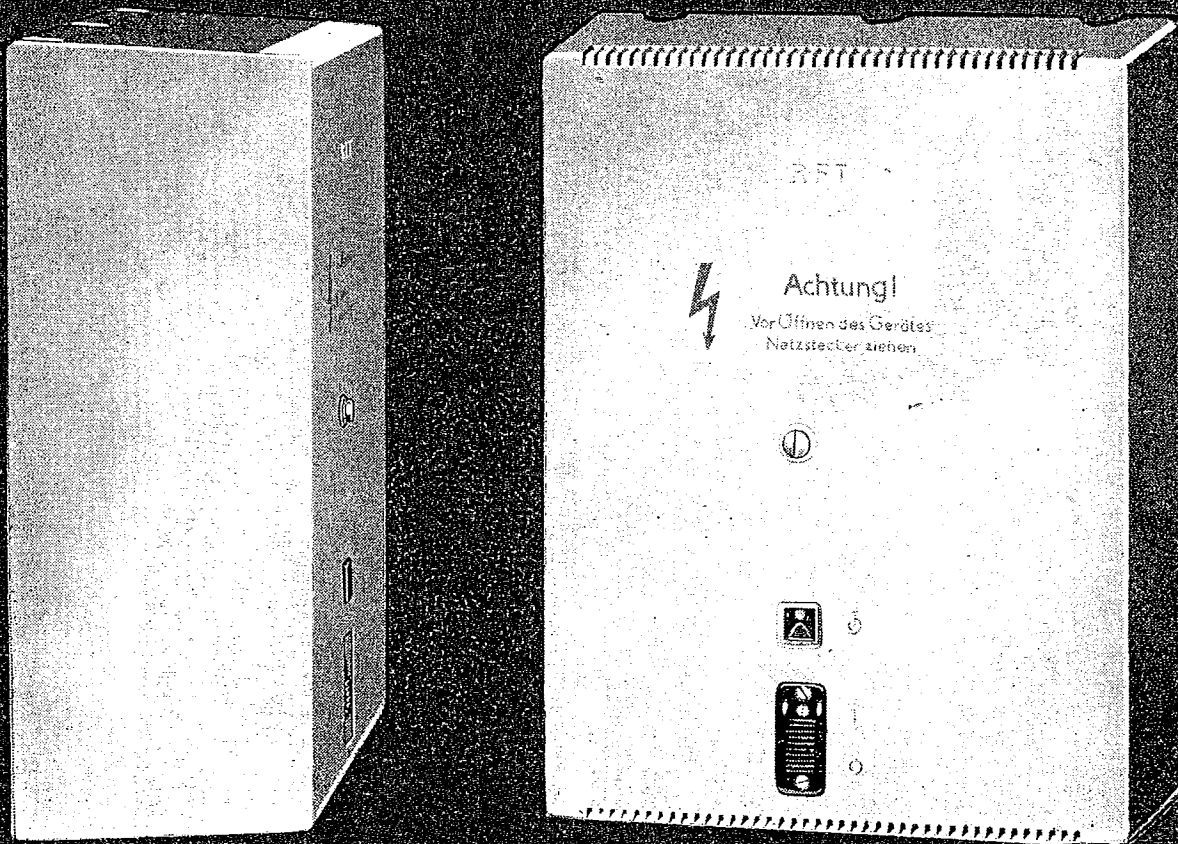
Stromversorgungsgerät SVG 6-2



**Beschreibung und
Bedienungsanleitung**

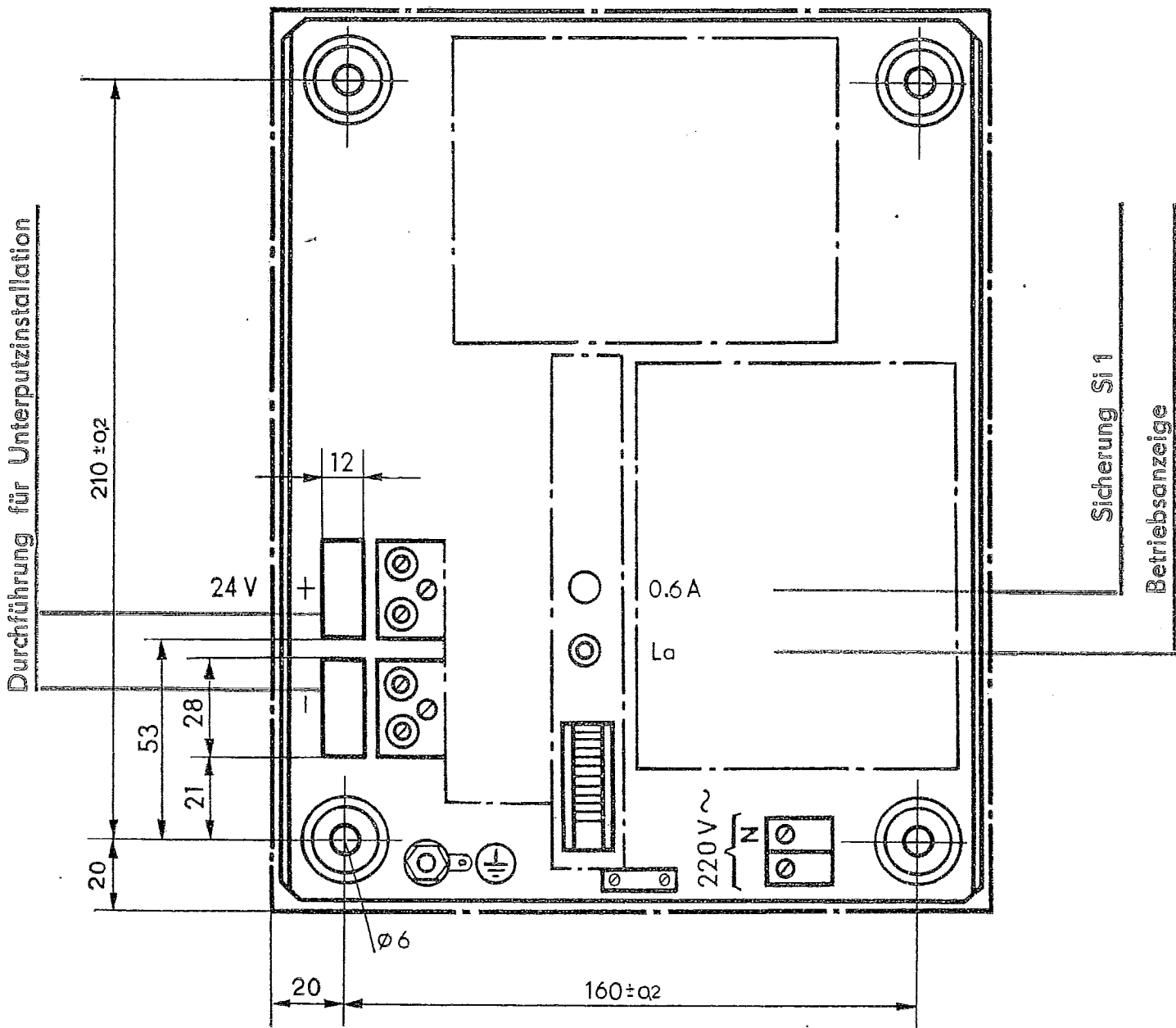
Stromversorgungsgerät SVG 6-2

Z.-Nr. 8768.006-00002



Das Stromversorgungsgerät SVG 6-2 ist für die Speisung von Wechselsprechgeräten mit dezentraler Verstärkeranordnung bestimmt. Es liefert eine Gleichspannung von 24 V bei einer

maximalen Dauerbelastung von 2,5 A. Mit einem SVG 6-2 lassen sich im Sternverkehr acht und im Linienverkehr elf Hauptsprechstellen WL 20 K 50 oder WL 10 K 51 betreiben.



Die Gehäuse- und Montageabmessungen entsprechen denen des Wandgeräteeils der Sprechstellen WL 20 K 50 und WL 10 K 51.

Für die zum SVG 6-2 führenden Kabel ist sowohl Unter- als auch Aufputzverlegung möglich.

Im Werk wird das SVG 6-2 auf eine Netzspannung von 220 V eingestellt. Eine Umschaltung auf 110 V ist dadurch möglich, daß am Netztransformator Tr 1 die Brücke 9-11 entfernt und die Brücken 8-9 und 11-12 eingelegt werden.

Gleichzeitig muß der Schmelzeinsatz T 630 mA gegen T 1,25 A ausgetauscht werden.

Achtung!

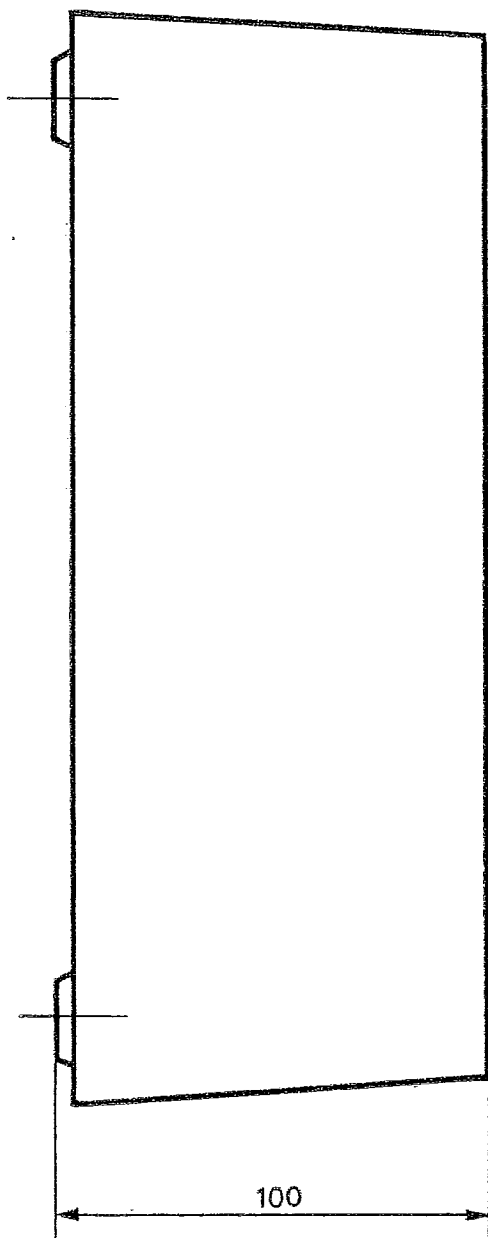
Vor dem Öffnen muß das Gerät vom Netz getrennt sein!

Nach Lösen der mit einer roten Unterlegscheibe versehenen Befestigungsschraube läßt sich die Abdeckkappe entfernen, die Bauteile und Anschlüsse werden zugänglich. Das Netz ist an X 1 zu führen, an die mit I gekennzeichnete Klemme ist Schutzleiter anzulegen. Die Gleichspannung von 24 V wird von den Schraubklemmen X 2 (+) und X 3 (-) abgenommen. Dieser Ausgang ist kurzschlußfest.

Nach Beseitigung eines Kurzschlusses schaltet sich das Gerät nach einigen Sekunden wieder ein.

Die Inbetriebnahme des Gerätes darf nur bei befestigter Abdeckklappe erfolgen.

Das Einschalten erfolgt mit dem Netzschalter, der aus der Stellung Aus „O“ nach oben in die Stellung Ein „I“ gebracht wird. Der Betriebszustand wird von der Signallampe, die sich oberhalb des Netzschalters befindet, angezeigt.

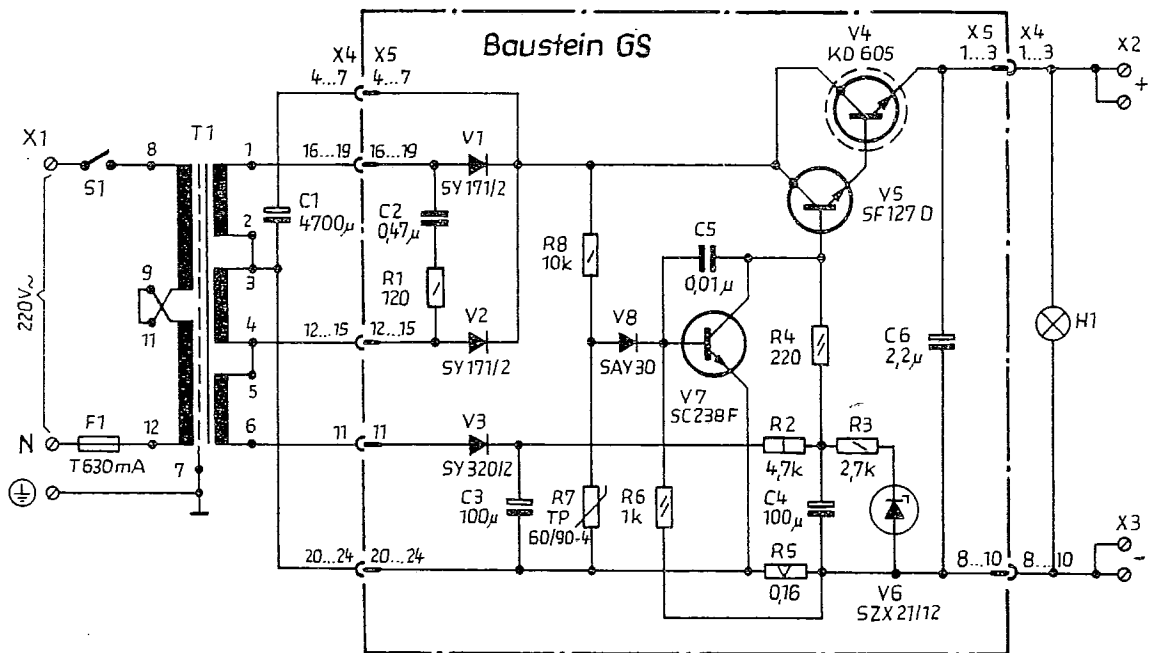


Technische Daten:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Netzspannung | 220 V und 110 V \pm 10 % (umlötbar) |
| Netzfrequenz | 45 Hz . . . 60 Hz |
| Stromaufnahme bei 220 V, 50 Hz | max. 110 mA im Leerlauf max. 500 mA bei 2,5 A Laststrom |
| Ausgangsspannung | \leq 26,5 V im Leerlauf ca. 24 V bei 1,2 A Laststrom \geq 22,5 V bei 2,5 A Laststrom \leq 20 mV |
| Fremdspannung | \leq 20 mV |
| max. Dauerbelastung | 2,5 A |
| Kurzschlußfestigkeit | vorhanden |
| Einsatzklasse nach TGL 9200 | -5/+40/+30/80//1-01 |
| Schutzgrad nach TGL 15165 | IP 20 |
| Masse | ca. 4,0 kg |
| Abmessungen | ca. 200 mm \times 250 mm \times 100 mm |

Stromlaufplan

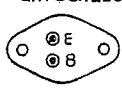
Z.-Nr. 8768.006-00002 Sp



Belastbarkeit der Widerstände

- 0,125 W
- 0,25 W
- 1 W
- 5 W

Kollektor am Gehäuse



KD 605



SF 127



SC 238



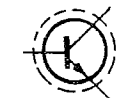
SAY 30
SZX 21/12



SY 171/2



SY 320/2



Transistor mit
Kühlkörper