

H I N W E I S E

Mit dem SIEMENS-AUSTRIA-NETZGERÄT 541 NA kann der Batteriesuper „Grazietta“ auch aus dem Wechselstromnetz betrieben werden.

Bei seinem Entwurf wurde auf einfachste Handhabung geachtet, doch auch das Äußere ist gefällig, so daß das Netzgerät mit dem Batteriesuper „Grazietta“ einen schönen und vollwertigen Heimempfänger bildet.

Bedienung

Die Handhabung ist äußerst einfach und erfordert nach dem Anstecken des Netzgerätes an das Lichtnetz keine andere Manipulation als das Aufsetzen des Empfängers auf das Netzgerät. Ein Mechanismus, bestehend aus Stekkern, Buchsen und Klinken, schaltet den Empfänger automatisch von Batterie- auf Netzbetrieb um.

Sobald sich der Batteriesuper „Grazietta“ auf dem Netzgerät 541 NA befindet, ist er ein Netzempfänger.



Regenerierung der Anodenbatterie

Der Batterieempfänger „Grazietta“ ist so eingerichtet, daß sich seine Anodenbatterie mit Hilfe des Netzanschlußgerätes regenerieren und so ihre Lebensdauer wesentlich verlängern kann. Zu diesem Zweck muß der Batterieempfänger im ausgeschalteten Zustand auf dem an das Netz angeschlossenen Netzgerät verbleiben.

Mit Rücksicht auf die Regenerierung hat das Netzgerät keinen eigenen Netzschalter; das Aus- und Einschalten erfolgt nur über den Netzstecker.

Schaltung

Die Heiz- und Anodenströme werden über zwei getrennte Kreise aus Trockengleichrichtern entnommen. Der Anodenkreis ist nicht geerdet, so daß der frei herausgeführte Bananensteift + A ohne Gefahr berührt werden kann.

Im Heizkreis liegt ein Schutzgleichrichter, durch dessen Querstrom die Heizspannung stabilisiert wird.

Spannungsumschaltung

Die Umschaltung erfolgt über den Spannungswähler, der hinter einer Zellscheibe auf der Vorderseite der Gehäusekappe sichtbar

ist. Nach Abheben der Kappe ist der Spannungswähler zugänglich.

Sicherung

Das Gerät ist auf der Primärseite des Netztrafos durch eine Glasrohrsicherung 0,1 A gesichert. Auch zum Sicherungstausch muß die Gehäusekappe abgehoben werden.

Ausbau des Chassis

Wenn man die rot- oder gelbumrandete Schraube in der Bodenplatte löst, läßt sich die Gehäusekappe abheben. Sämtliche Bauteile und Bauelemente des Gerätes sind dann frei zugänglich.