

TOURIST B 52

Viele Rundfunkhörer haben das Bedürfnis, ein tragbares Gerät zu besitzen, um es nicht nur auf die Reise mitnehmen zu können, sondern auch den Rundfunk bei Besuchen in ein „radioloses“ Heim zu bringen. Auf dem Gebiet der tragbaren Geräte bleibt somit für den Radio-Erzeuger noch ein gutes Betätigungsfeld. Es muß dem Unternehmen „Zehetner-Radio“ — welches mit seinem sehr bekannten Universalempfänger „Frohsinn UB 60“ einen großen Erfolg erzielt hat — hoch angerechnet werden, daß es auf dem Gebiet der tragbaren Geräte den Bedürfnissen des Publikums in besonderem Maße entgegengekommen ist. Der neue Batterie-Koffer „Tourist B 52“ vereint alle guten Eigenschaften der verschiedenen früheren Zehetner-Modelle in sich, so daß der Apparat hinsichtlich Leistung und äußerer Form auf dem österreichischen Markt eine Sonderstellung einnimmt. Der formschöne Koffer, in frischen Kunstlederfarben oder auf Wunsch mit Schweinsleder überzogen, hat einen vornehmen Preßstoffrah-

men, der die große Lautsprecheröffnung sowie die Dreifarben-Vollskala (45 mal 175 mm) geschmackvoll umkleidet. Das koffermäßige Aussehen wird dadurch stark herabgemindert und der Apparat stellt damit auch im Rahmen einer Wohnung kein störendes Objekt mehr für das Auge dar.

Hinsichtlich des Stromverbrauches wurde es für wichtiger erachtet, möglichst lange Betriebszeiten zu erreichen, wenn auch dadurch ein etwas höheres Gewicht bedingt wird. Es ist nicht uninteressant, festzustellen, daß das Publikum schon beim „Frohsinn UB 60“ gerne das größere Gewicht in Kauf nahm, um dafür die große Ausgangsleistung, hohe Empfindlichkeit und eine bei tragbaren Radioapparaten bisher noch nicht gehörte Klangwiedergabe einzutauschen. Der neue „Tourist B 52“ hat mit seinen vier Röhren die gleiche beachtliche Leistung wie sein Vorgänger „Frohsinn UB 60“, ja er hat auf Kurzwellen sogar eine gesteigerte Empfindlichkeit.

Schaltungsmäßig ist der „Tourist B 52“ ein ausgewachsener Super mit drei Wellenbereichen (Kurz 18,5 bis 53 m, Mittel 185 bis 580 m, Lang 750 bis 2000 m), mit Schwundausgleich auf zwei Röhren, eingebautem Rahmen und einer Anschlußbuchse zur Anbringung einer ausziehbaren Teleskop-Antenne (für Kurzwellen), welche auf Wunsch mitgeliefert wird. Hervorzuheben ist die Verbesserung der eingebauten Rahmenantenne, wodurch die Selektivität und Lautstärke sehr gesteigert wurden. Die Rahmenantenne dient nur zum Empfang der mittleren Wellen und besitzt eine Richtwirkung, die durch Verwendung einer Teleskop-Antenne ausgeglichen wird.

Als Anodenbatterie wurde wieder die bewährte Pertrix-BC-90-V-Batterie verwendet, die eine Hörzeit von 300 Stunden zuläßt. Als Heizbatterie sind vier parallel geschaltete Monozellen, 1,5 V, vorgesehen, welche zirka 40 Stunden Betrieb gewährleisten. Der eingebaute Sparschalter — er sollte richtiger Ökonomieschalter heißen — soll bei neuer Anodenbatterie auf „Sparen“ gestellt werden. Der Ablauf der Batterie-Entladung ist dann besonders günstig. Erst nach 30 bis 40 Betriebsstunden soll der Sparschalter wieder umgestellt werden.

Beim Heimempfang kann der „Tourist“ von außen an ein 2-V-Element angeschlossen werden. Die Monozellen müssen in diesem Falle aus dem Behälter entfernt werden. Der Betrieb mit Akku ist natürlich wesentlich billiger.

Mit Hilfe eines hochgezüchteten Batterie-lautsprechers von 170 mm Durchmesser wird eine äußerst kräftige und wohlklingende Tonwiedergabe erzielt, die auch im Freien sehr befriedigt.

Der „Tourist B 52“ hat eine automatische Gittervorspannung, die den Vorteil hat, sich bei jeder Anodenspannung richtig anzupassen. Dadurch ist der Anodenstrom bei allen Betriebsspannungen auf kleinen Stromverbrauch eingestellt.

Die Röhrenbestückung erfolgt mit Tungsram- oder Philips-Röhren, doch darf eine Mischbestückung nicht stattfinden, da die Heizströme verschieden sind und die Röhren sonst Schaden erleiden.

Tungsram: 1 T 4 T, 1 R 5 T, 1 S 5 T, 3 S 4 T; Anodenstrom 125 mA.

Philips: DF 91, DK 91, DAF 91, DL 92; Anodenstrom 250 mA.

Weitere technische Daten:

Zahl der Kreise: 6, 2 abstimmbare, 4 fest
Empfindlichkeit: zirka 12 μ V bei 50 mW
Ausgang auf allen Bereichen

Trennschärfe: bei 456 kHz 1 : 100

Spiegelselektion: 1 : 150

Zwischenfrequenz: 456 kHz

Bandbreite: bei 0,7 Tol. 3,5 kHz (ZF)

Empfangsgleichrichter: Diodengleichrichter

Fadingautomatik: auf zwei Röhren, unverzögert auf KW, auf 1 Röhre (ZF)

Lautstärkeregelung: normal (log) mit kombiniertem Ein- und Ausschalter

Ausgangsleistung: 250 mW, bei Sparschaltung 150 mW, 10% Klirrfaktor

Großflächen-Antennenrahmen, rückgekoppelte ZF, dadurch zehnmal größere Verstärkung auf KW

Abmessungen: untere Fläche 150 x 360, obere Fläche 120 x 320, Höhe 245 mm

Gewicht ohne Batterie: zirka 3,5 kg

Die Empfangsergebnisse sind geeignet, sich für dieses Gerät zu begeistern. Zusammenfassend kann gesagt werden, daß der „Tourist B 52“ ein würdiger Nachfolger des „Frohsinn UB 60“ ist und kein Zweifel besteht, daß seine Konstrukteure hier ihre reichen Erfahrungen beim Bau von tragbaren Kofferempfängern bestens benutzt haben.

● Fabrikanten, die die Bedeutung des ständig wachsenden intereuropäischen Handels erkannt haben, wollen es nicht versäumen, die Möglichkeiten des englischen Marktes zu erfassen.

Die Schwierigkeit, eine fachmännische englische Übersetzung der Verkaufsliteratur zu erhalten, erwies sich jedoch als besonders hindernd. Es ist daher von Interesse, daß in London ein Spezialbüro für diese Zwecke, unter Leitung von John H. Everest, in 88 Great Titchfield Street, London, W. 1, eröffnet wurde. Dieses Büro bietet nicht nur einen Übersetzungsdienst: Publizist und Techniker bearbeiten jeden Auftrag gemeinsam und machen es sich zur Aufgabe, das deutsche Angebot englischen Verhältnissen anzupassen.

Es ist von besonderem Interesse, daß dieses Büro auch den Druck und Versand in England und den britischen Gebieten, an Adressen, die für jeden Fall individuell zusammengestellt werden, unternimmt.



Engl. Röhren erster Qualität:	5
EBC 33 entspricht EBC 3	23,—
EF 39 entspricht EF 9	23,—
ECH 35 entspricht ECH 3	28,—
Gleichrichterrohr 6x5	14,—
0 Z 4 (beschränkt lieferbar)	32,—
Billige Röhren:	
DF 25, DF 26, DC 25, DAC 25	16,—
RL 12 P 10, RV 4 P 700	10,—
RL 2,4 T 4 mit Orig.-Fassung	4,—
Hera el-dyn. Lautsprecher	15,—
Perm.-dyn. Lautsprecher, 4 W	34,70
Ausgangstrafo, 4,5 kOhm/5 Ohm	16,—
7 kOhm/2,8 Ohm	14,—
Pakotrope-Roll-Kond., 10 T pF/1500 V	2,—
1, 10, 25 u. 50 T pF/250—750 V	1,80
Keram. Roll.-Kond. Hescho:	
5, 30, 100, 119 pF	1,60
25, 400, 500, 800 pF	2,—
Hochvolt-Elkos:	
10 uF/350—385 V	7,80
25 uF/350—385 V	12,—
32 uF/350—385 V	13,50
2 x 16 uF/300—330 V	13,50
2 x 10 uF/300—330 V	18,—
Niedervolt-Elkos:	
50, 32, 25 uF Papier, Okkaslon	1,20
10 uF/100—110 V, Alugehäuse	2,70
100 uF/100—110 V, Alugehäuse	7,20
500 uF/6—8 V, Igamidgehäuse	3,—
1000 uF/6—8 V, Alugehäuse	6,—

Verlangen Sie SL 511
Postversand exakt und prompt!

WIEN-SCHALL
Wien I, Getreidemarkt 10, Tel. B 26 4 11

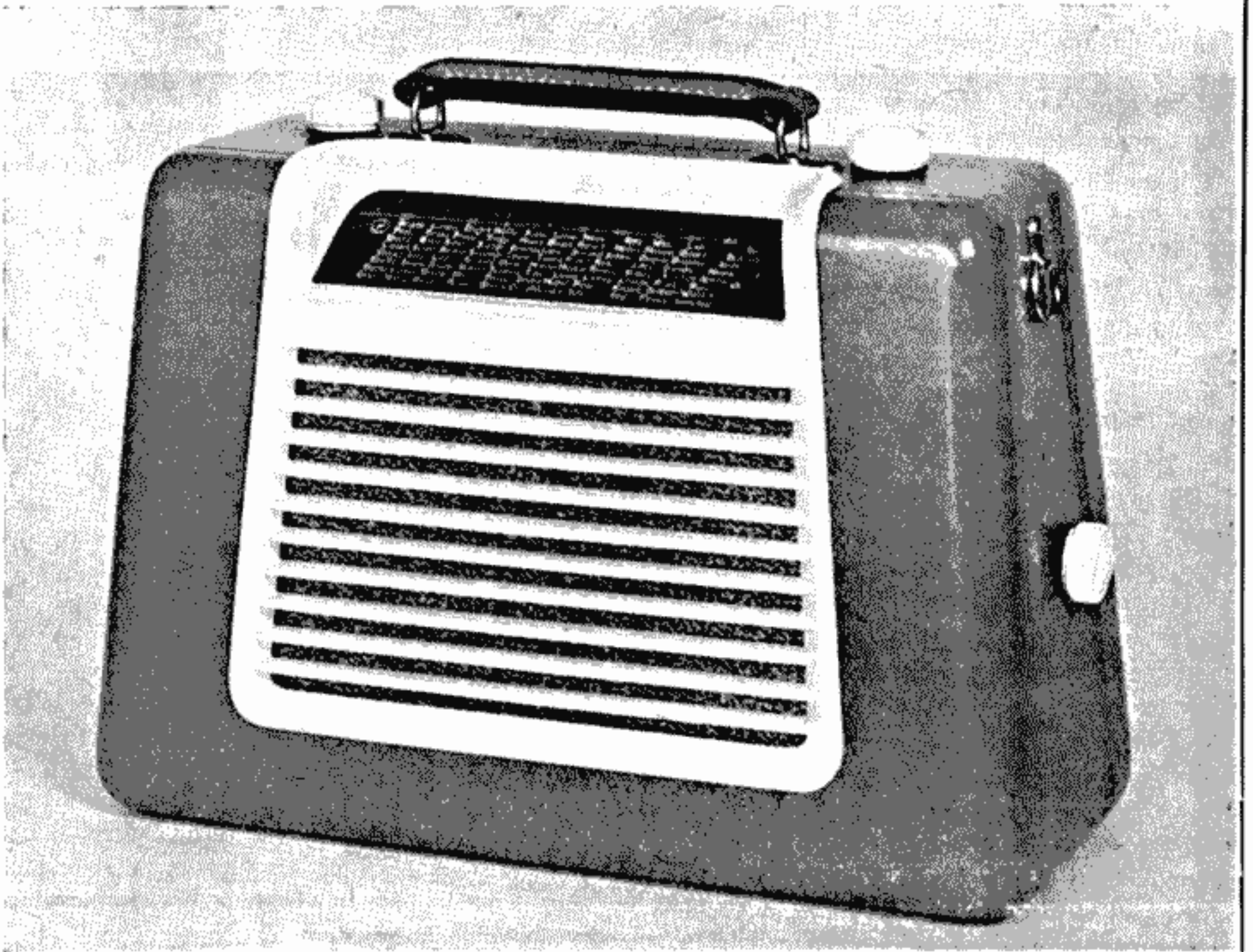
DER NEUE **TOURIST B 52**



ein 4-Röhren-Batterie-Super

- Das ideale Gerät für Urlaub, Reise und Sport
- Sechs Kreise, Kurz-, Mittel- und Langwellen
- Eingebaute Antenne auf Mittelwellen
- Ausziehbare Teleskopantenne für Kurzwellen
- Phonoanschluß

**RADIO ZEHETNER
RADIOBAU WIEN**



INGELEN

**KERAMIK-KONDENSATOREN
SCHICHT-WIDERSTÄNDE
POTENTIOMETER
KERAMIK-TRIMMER
GLIMMER-KONDENSATOREN
DRAHT-WIDERSTÄNDE**

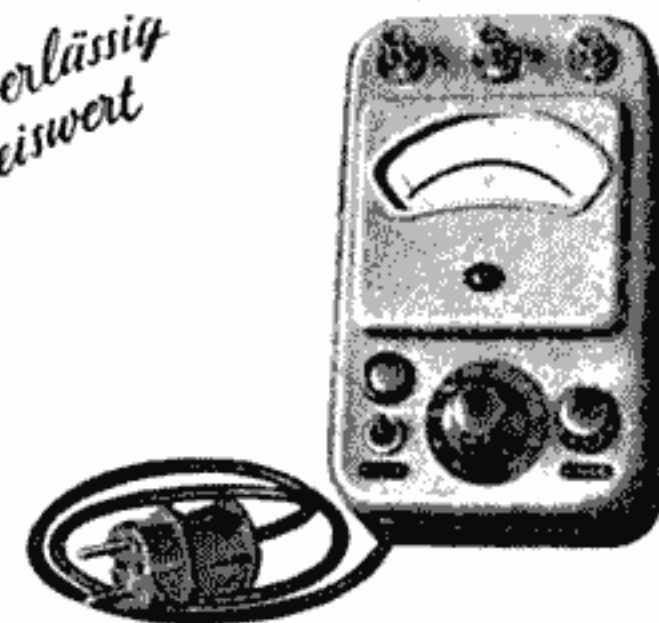
RADIOFABRIK INGELEN • PORZELLANFABRIK FRAUENTHAL GES.M.B.H.
WIEN XVII, BERGSTEIGGASSE 36-38 TEL. A 29-5-25

hochwertige ELEKTRISCHE
MESSGERÄTE

RÖHRENVOLTMETER

Mod. 267

*Zuverlässig
preiswert*



GLEICHSPANNUNGSMESSBEREICHE:

0 . . . 3-10-30-100-300-600 Volt

$R_i = 30 \text{ MOhm}$. Genauigkeit: $\pm 2,5\%$

WECHSELSPANNUNGSMESSBEREICHE:

2 . . . 10-30-100-300 Volt

30 Hz . . . 10 MHz. Genauigkeit: $\pm 5\%$

BETRIEBSSPANNUNG: 220 Volt. 50 Hz

Prospekt P 87/S

NORMA
FABRIK ELEKTRISCHER MESSGERÄTE
WIEN XI/79 FICKEYSSTRASSE 1-11