

Panorama-Zusatzgeräte

PaG 724/525 und PaG 724/950

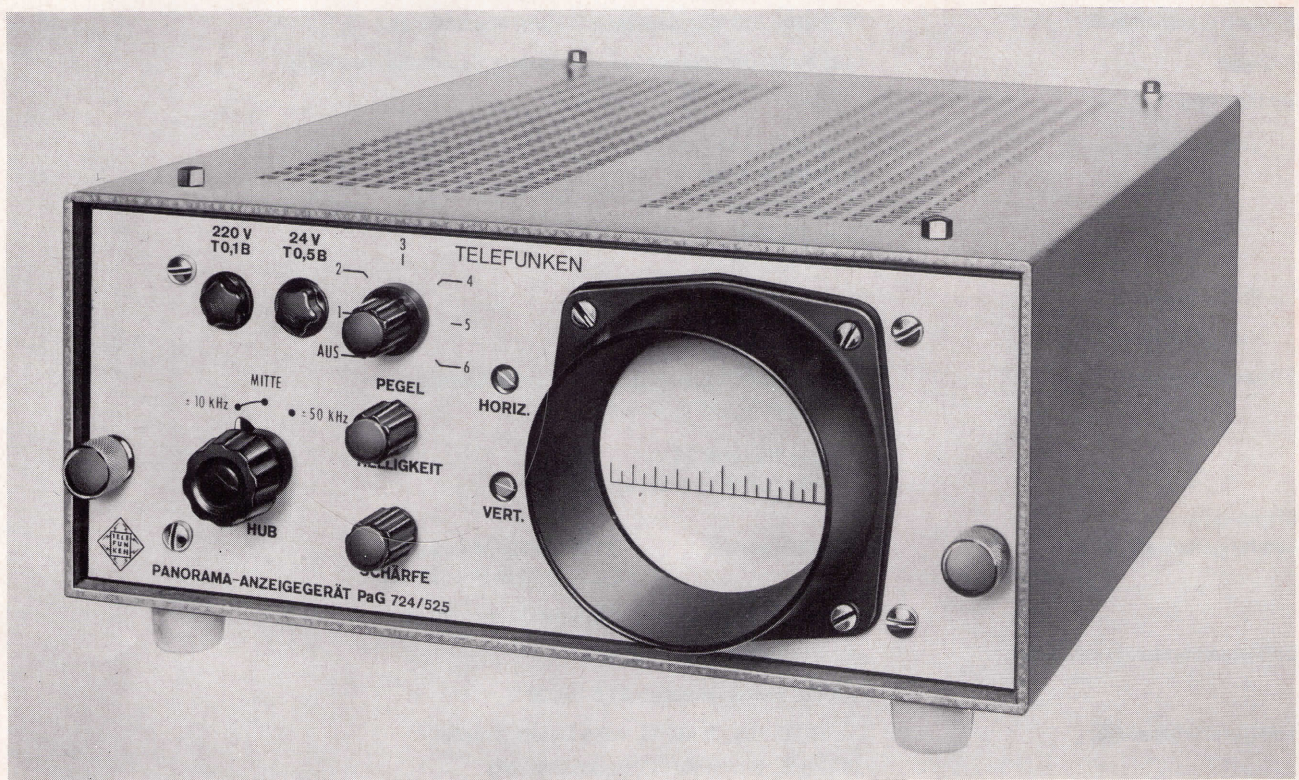
für KW-Empfänger und KW-Peilanlagen

TELEFUNKEN



Informationsblatt

IB 458/2



Panorama-Zusatzgerät PaG 724/525 im Tischgehäuse

3-15341.1

Verwendungszweck

Das Panorama-Zusatzgerät PaG 724 wird zur Erweiterung von TELEFUNKEN-KW-Empfängern sowie für TELEFUNKEN-KW-Peilanlagen geliefert. Es dient zur Abbildung der Belegung eines Frequenzbandes von wahlweise 20 oder 100 kHz Breite.

Das Panorama-Zusatzgerät PaG 724 kann auch an KW-Empfänger oder KW-Peilanlagen anderer Lieferfirmen angeschlossen werden, wenn diese Geräte einen Breitband-Panoramaausgang gemäß den technischen Angaben haben.

PaG 724/525 (Standardausführung) für TELEFUNKEN-KW-Empfänger E 127, E 639 AW, ELK 639 und E 724 sowie für TELEFUNKEN-KW-Peilanlagen PST 638 und PST 897.

PaG 724/950 für TELEFUNKEN-KW-Peilanlage PST 396.

Besondere Merkmale

Kleine Abmessungen und geringes Gewicht

Volltransistorisiert, daher geringer Wartungsaufwand

Handbedienbare Amplitudenregelung
Absuchbereich umschaltbar auf 20 und 100 kHz

Einblendbare, quartz stabilisierte Mittenfrequenz von 525 kHz bzw. 950 kHz erleichtert das Hereinholen von Sendern in den schmalen ZF-Bereich des Empfängers

Stromversorgung aus Netz oder Batterie

Elektronisch geregeltes, fest eingebautes Stromversorgungsteil

Einfache Bedienung durch wenige Einstellknöpfe



Technische Angaben

Betriebsfrequenz:	525 bzw. 950 kHz
HF-Eingang:	50 bis 75 Ω koaxial
Abtastbereich (Hub):	etwa ± 50 kHz und ± 10 kHz
Auflösung (X-Achse):	10 kHz/Tlg. und 2 kHz/Tlg.
Wobbelfrequenz:	etwa 14 Hz
Empfindlichkeit:	besser als 20 μ V für 10 mm Bildhöhe (Y-Achse)
Zwischenfrequenz:	100 kHz
ZF-Bandbreite:	700 Hz bei 3 dB
Verstärkungsregelung:	von Hand
Mittelfrequenzmarke:	525 bzw. 950 kHz quarzstabilisiert, abschaltbar
Anzeige:	auf Kathodenstrahlröhre mit 70 mm Schirmdurchmesser
Bestückung	
Transistoren:	7 \times AFY 13 M 2 \times OD 603/50 1 \times 2 N 1893 3 \times 2 N 708 1 \times 2 N 1146 A
Stabilisatoren:	2 \times ZZ 1020
Kathodenstrahlröhre:	DG 7 - 74A
Stromversorgung:	a) aus dem Wechselstromnetz oder Aggregat 110 oder 220 V, 45 bis 480 Hz b) aus Batterie 24 V (Minuspol an Masse)
Strom- bzw. Leistungsaufnahme:	a) Netzbetrieb 0,1 A bei 220 V \sim ; 22 VA 0,2 A bei 110 V \sim ; 22 VA b) Batteriebetrieb 0,5 A bei 24 V $=$; 12 W
Betriebsspannungsvariation:	a) bei Netzbetrieb $\pm 10\%$ b) bei Batteriebetrieb 21,5 bis 30 V
Temperaturbereiche:	+ 10 $^{\circ}$ C bis + 40 $^{\circ}$ C, volle Datengarantie - 20 $^{\circ}$ C bis + 50 $^{\circ}$ C, funktionsfähig - 40 $^{\circ}$ C bis + 70 $^{\circ}$ C, lagerfähig
Erschütterungs- und Stoßfestigkeit:	Es entstehen keine Schäden, wenn das Gerät im eingeschalteten Zustand mit 10 bis 30 Hz und einem Hub von $\pm 0,5$ mm oder im Bereich von 30 bis 70 Hz mit einer Beschleunigung von 2 g geschüttelt wird. Ferner sind Stöße mit einer Beschleunigung von 10 g und 10 ms Dauer zulässig.

Abmessungen und Gewichte

	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht etwa kg
Tischausführung mit Gehäuse:	124	270	320	7
über alles:	151	270	350	
mit Schutzdach:	172	270	320	
Gestelleinschub:	100	256	315	6

Weitere Angaben finden Sie in unserer Kurzbeschreibung KB 070

ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT
AEG-TELEFUNKEN

Geschäftsbereich Nachrichtentechnische Anlagen
Export

Fachbereich Anlagen Hochfrequenz
Technische Informationsstelle

79 Ulm · Elisabethenstraße 3

Für Lieferung unverbindlich
Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet
Printed in Western Germany

N1 2.2 April 67 (Eb)