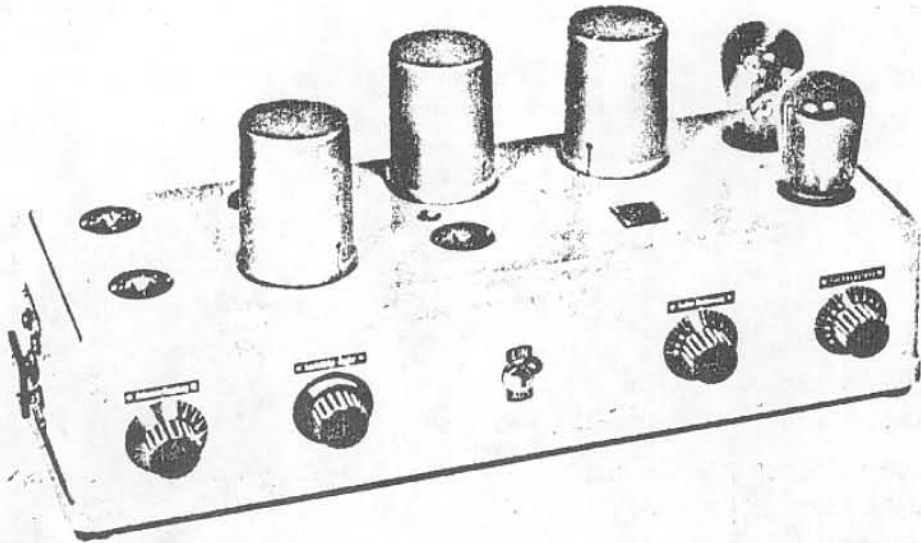


TELEFUNKEN



Einkanalempfänger

für den Empfang

einer

Welle im Bereich von 1500—5000 m

Type: E 376 S II

Maße:

Länge: 460 mm,

Breite: 200 mm,

Höhe: 190 mm.

Gewicht: 3,9 kg.

Auf Wunsch ausführliche Druckschrift Nr. 923.



Während im Rundfunk der Empfang vieler Stationen erwünscht ist, gibt es im Gegensatz dazu gewisse Empfangsdienste, welche sich auf die regelmäßige Aufnahme gerade eines einzigen auf bestimmter Welle arbeitenden Senders beschränken. Hierzu gehört die Aufnahme von Pressediensten, Rennwettdiensten, Wettermeldungen und dergleichen.

In solchen Fällen ist es technisch und wirtschaftlich vorteilhaft, einen Empfänger zu verwenden, der auf die eine gewünschte Welle fest abgestimmt ist. Dadurch wird einerseits die Bedienung des Gerätes äußerst einfach; gleichzeitig wird der technische Mehraufwand erspart, der sonst für die Abstimmbarkeit über einen größeren Wellenbereich gerade bei empfindlichen und trennscharfen Geräten erforderlich ist, und der das Gerät hier unnötig verteuern würde.

Für alle Zwecke, bei denen der Empfang ausschließlich auf einer bestimmten Welle erfolgt, hat Telefunken den Einkanalempfänger E 376 S II entwickelt, ein 5-Röhrengerät mit fünf abgestimmten Kreisen, die eine außerordentlich hohe Trennschärfe gewährleisten. Die Abstimmkreise verteilen sich auf ein zweikreisiges Vorsatzfilter, zwei abgestimmte Hochfrequenzkreise und ein abgestimmtes Audion. Zur Niederfrequenzverstärkung dienen zwei Stufen in Widerstandskopplung.

Der Empfänger arbeitet mit Hoch- und Rahmenantenne. Die Lautstärke läßt sich bequem regulieren. Das Gerät ist für Batteriespeisung eingerichtet, um es vom Lichtnetz unabhängig zu machen und auch bei ausbleibender Netzspannung einen betriebssicheren Empfang durchführen zu können.

In der Normalausführung eignet sich das Gerät zum Empfang jeder Welle zwischen 1500 und 5000 m. Es wird auf die verlangte Welle fest abgestimmt geliefert. Soll eine andere Welle im angegebenen Bereich aufgenommen werden (oder ändert der zu empfangende Sender seine Wellenlänge), so ist ein Auswechseln fester Abstimmkondensatoren erforderlich.

Röhrenbestückung: 2 RE 074 (für Wellen über 4000 m: 2 RE 084),
2 RE 034,
1 RE 134.

Codewort: npyyx.



Für Lieferung unverbindlich. Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.