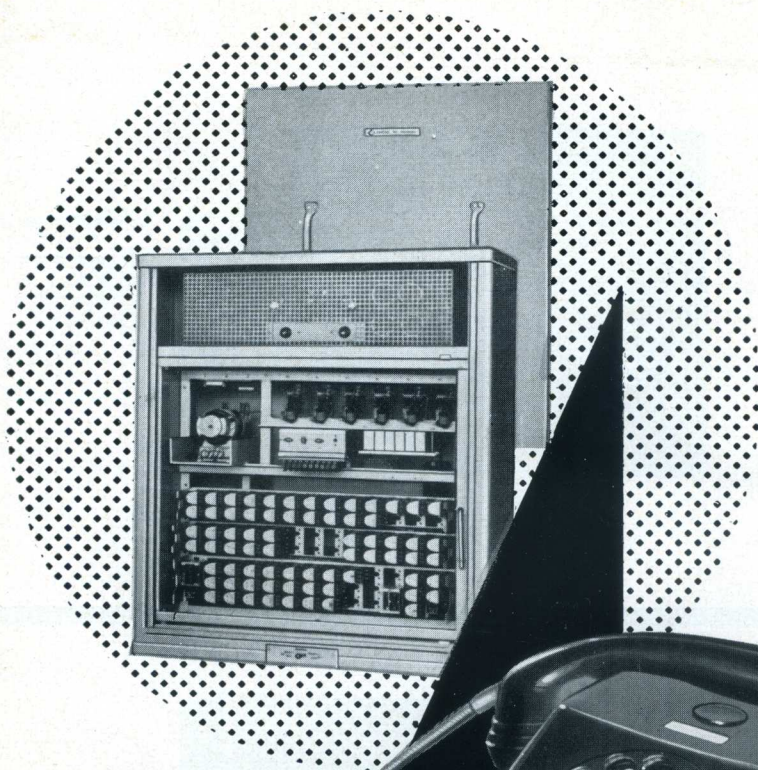




UNIVERSAL

Zentralen

**WÄHLER-VERMITTLUNGS-EINRICHTUNGEN
für kleine Fernsprech-Anlagen**

Fabrikate der
TELEFONBAU UND NORMALZEIT

UNIVERSAL- ZENTRALEN

IA

mit Netzspeisegerät
für

- 1 Amtsleitung
- 4 Sprechstellen
(1 Abfragestelle und
3 Nebenstellen)

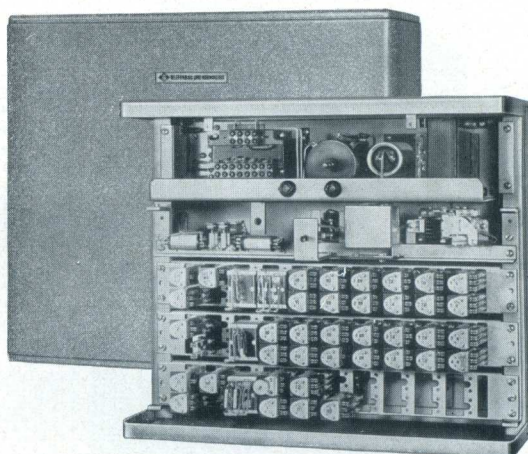
1 Innenverbindingssatz

Höhe 450 mm

Breite 520 mm

Tiefe 210 mm

Gewicht ca. 30 kg



Netzspeisegerät



UNIVERSAL- ZENTRALEN

IB

mit Netzspeisegerät
für

- 1 Amtsleitung
- 6 Sprechstellen
(1 Abfragestelle und
5 Nebenstellen)

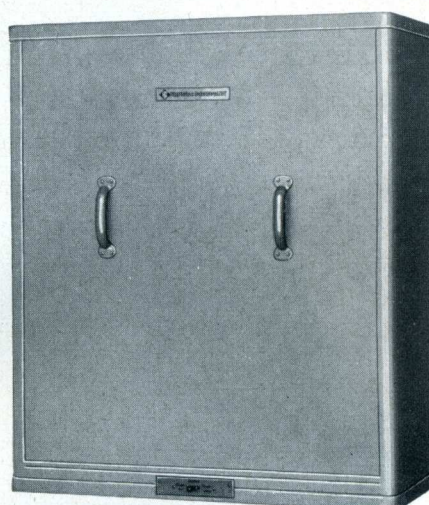
1 Innenverbindingssatz

Höhe 790 mm

Breite 695 mm

Tiefe 305 mm

Gewicht ca. 68 kg



UNIVERSAL- ZENTRALEN

IC2

mit Netzspeisegerät
für

- 1 Amtsleitung
- 10 Sprechstellen
(1 Abfragestelle und
9 Nebenstellen)

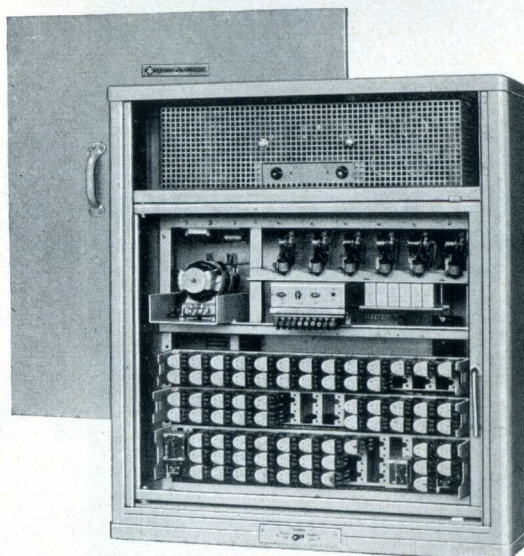
2 Innenverbindingssätze

Höhe 790 mm

Breite 695 mm

Tiefe 305 mm

Gewicht ca. 75 kg



Netzspeisegerät





UNIVERSAL

Zentralen

WÄHLER-VERMITTLUNGS-EINRICHTUNGEN
für kleine Fernsprech-Anlagen

BAUSTUFEN

IA

IB

IC₂

Allgemeines

TuN-Universalzentralen I A – I C 2 in Metall-Wandgehäuse eignen sich besonders für mittlere und kleine Betriebe, ferner für Ärzte, Rechtsanwälte, Privathäuser usw. Außenstellen, z. B. in der Wohnung, lassen sich ohne zusätzliche Einrichtungen in die Nebenstellenanlage mit einbeziehen.

Ankommende Amtsrufe können von jeder beliebigen Nebenstelle entgegengenommen und weitervermittelt werden. Jede Nebenstelle ist somit ein Vermittlungsapparat.

Amts- und Hausverbindungen laufen über getrennte Verbindungssätze, sie können sich daher gegenseitig nicht stören. Alle Verbindungen sind geheim. Das Netzspeisegerät der Zentrale liefert die Betriebsspannung von 24 Volt. Es eignet sich zum Anschluß an 110 – 130 und 220 – 240 Volt Wechselstrom. Durch einfachen Steckeranschluß ist die Anlage betriebsbereit. Eine Verbindung zum Amt ist auch bei Netzausfall sichergestellt.

Wichtige Gesprächsmöglichkeiten der Zentralen I A, I B und I C 2

1. Einrichtung von vollamtsberechtigten und halbamtsberechtigten Nebenstellen, wobei erstere die Amtsleitung automatisch durch kurzen Erdtastendruck erreichen. Auch Hausstellen können vorgesehen werden.
2. Ankommende Amtsverbindungen werden von der Abfragestelle entgegengenommen und bei Bedarf weitervermittelt.
3. Der Hausverkehr wickelt sich vollautomatisch über die Wählereinrichtung ab.
4. Geheime Rückfrage während einer Amtsverbindung zu allen anderen Sprechstellen.
5. Selbsttätige Umlegung einer Amtsverbindung von Nebenstelle zu Nebenstelle.
6. Mithörmöglichkeit für eine bestimmte Nebenstelle.
7. Nachtschaltung der Amtsleitung auf eine Nebenstelle, die damit die Funktion der Abfragestelle übernimmt.
8. Bei Ausfall der Netzspeisung Sprechmöglichkeit der Abfragestelle mit dem Amt.

Und auf Wunsch: Amtsrufweitschaltung, Mithörmöglichkeit für weitere Nebenstellen sowie Chef- und Sekretärapparate.



*Wir fertigen
und installieren*

Fernsprech-Anlagen
Elektrische Uhren
Arbeitszeit-Registrier-Apparate
Feuermelde-Anlagen
Wächter-Kontroll-Anlagen
Polizei-Notruf-Anlagen
Sicherungs- und Alarm-Anlagen
Lichtsignal-Anlagen
Fernwirk-Anlagen

Wir beraten Sie gern und unverbindlich

TELEFONBAU UND NORMALZEIT

G. m. b. H.

(16) FRANKFURT A. M.

MAINZER LANDSTRASSE 134-146 · FERNSPRECHER: SA.-NR. 30011