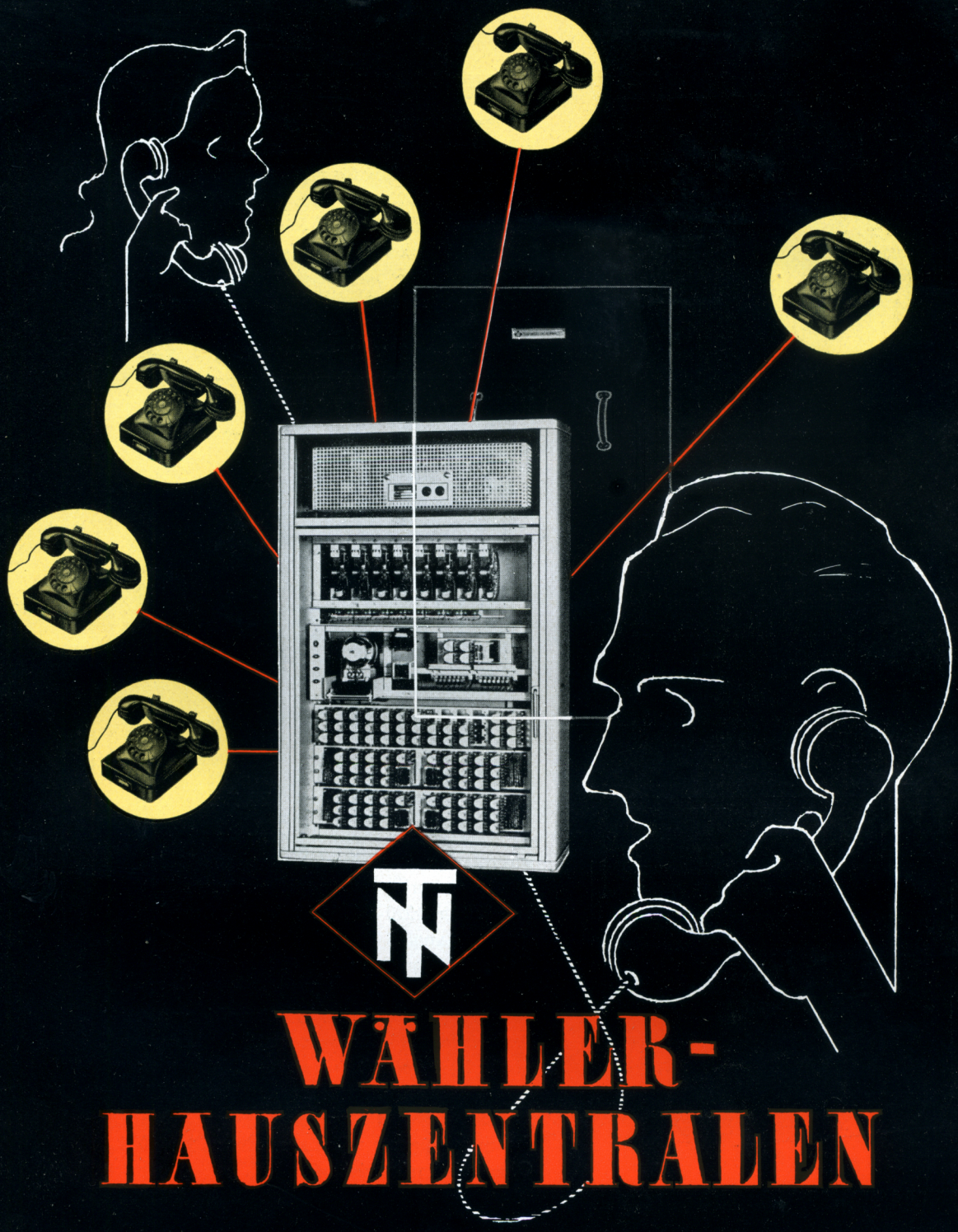
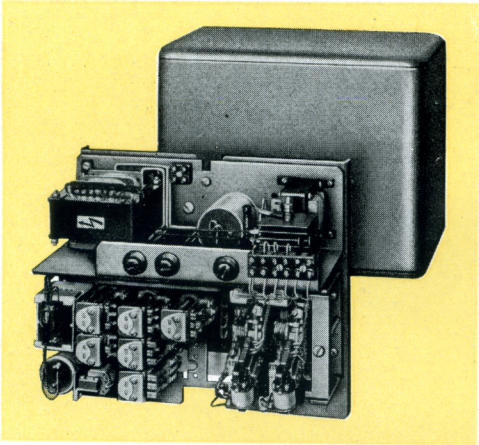


WÄHLER-HAUSZENTRALEN

Moderne Nachrichtenmittel erleichtern die Arbeit in Ihrem Betrieb. Die Einrichtung einer automatischen Wählerzentrale für den Hausverkehr trägt wesentlich zur Leistungssteigerung bei. Zeitraubende Wege nimmt Ihnen die Wählerzentrale ab. Ohne Vermittlung, nur durch einfache Handhabung der Wählscheibe Ihres Fernsprechapparates, wird eine Verbindung zu jeder gewünschten Sprechstelle schnell und sicher hergestellt.



KLEINWÄHLERZENTRALE GNOM 10/1

Die automatische Fernsprechzentrale für 10 Teilnehmer mit 1 Verbindungssatz, in Metall-Wandgehäuse, mit ausschwenkbarem Rahmen, eingebautem Netzspeisegerät und leicht abnehmbarer Schutzkappe.

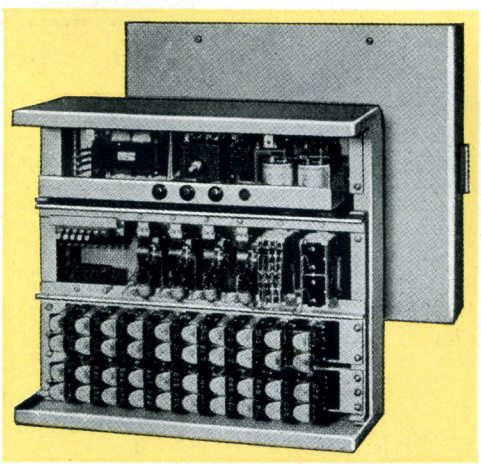
TECHNISCHE EINZELHEITEN

Stromversorgung unmittelbar aus dem Wechselstromnetz über ein Netzspeisegerät mit Trockengleichrichter für zwei Spannungsreihen 110–130 und 220–240 Volt, das die Betriebsspannung von 24 Volt Gleichstrom erzeugt • Einfache Schaltung und übersichtlicher Aufbau • Geheimer Sprechverkehr über den Verbindungssatz • Ruf- und Signaleinrichtung für den automatischen Ruf und die Signalisierung • Drehwähler mit Wälzmagnetantrieb • Verwendung normaler Fernsprechapparate mit Wählscheibe • Nur 1 Doppelleitung zu jedem Fernsprechapparat • Reichweite bis zu 2 x 150 Ohm je Teilnehmerleitung.

Bestell-Nr. 24001

Höhe 240 mm Breite 270 mm Tiefe 180 mm

Nettogewicht	*ca. 9,0 kg*
Bruttogewicht	*ca. 12,0 kg*
Nettovolumen	*ca. 0,011 cbm*
Bruttovolumen	*ca. 0,019 cbm*



WÄHLER-HAUSZENTRALE 15/2

für 10–15 Teilnehmer mit 2 Verbindungssätzen (2 gleichzeitige Gespräche) in Ganzmetall-Wandgehäuse mit ausschwenkbarem Rahmen, eingebautem Netzspeisegerät und leicht abnehmbarem Vorderteil.

TECHNISCHE EINZELHEITEN

Stromversorgung unmittelbar aus dem Wechselstromnetz über ein Netzspeisegerät mit Trockengleichrichter für zwei Spannungsreihen 110–130 und 220–240 Volt, das die Betriebsspannung von 24 Volt Gleichstrom erzeugt • Geheimer Sprechverkehr über die Verbindungssätze • Ruf- und Signaleinrichtung für den automatischen Ruf und die Signalisierung • Drehwähler mit Wälzmagnetantrieb • Eingebauter Verteiler mit Trennleisten • Verwendung normaler Fernsprechapparate mit Wählscheibe • Nur 1 Doppelleitung zu jedem Fernsprechapparat • Reichweite bis zu 2 x 200 Ohm je Teilnehmerleitung.

Bestell-Nr. 24012

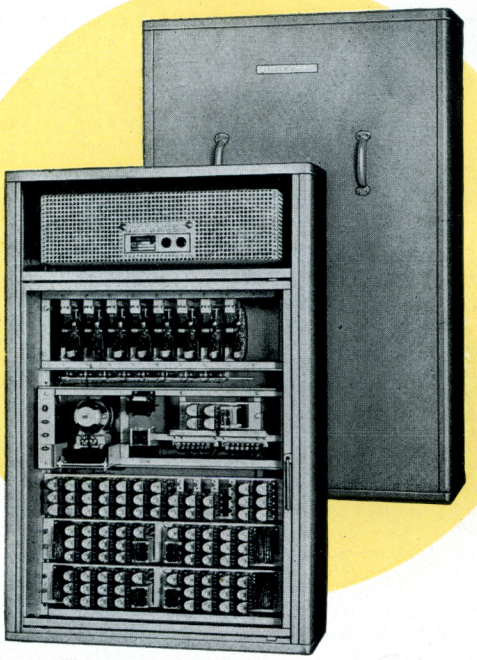
Höhe 450 mm Breite 520 mm Tiefe 210 mm

Nettogewicht	*ca. 29,0 kg*
Bruttogewicht	*ca. 40,0 kg*
Nettovolumen	*ca. 0,05 cbm*
Bruttovolumen	*ca. 0,16 cbm*

Gewichte beziehen sich auf den Endausbau

WÄHLER-HAUSZENTRALE 27/4

In den Teilausbauten
für 15 Teilnehmer mit 2 Verbindungssätzen (2 gleichzeitige Gespräche),
oder 20 Teilnehmer mit 3 Verbindungssätzen,
oder 27 Teilnehmer mit 4 Verbindungssätzen,
in geräuschdichtem Ganzmetall-Wandgehäuse mit leicht herausnehmbarer Nutenplatte verschlossen und dem eingebauten Netzspeisegerät. Zur weiteren Geräuschdämpfung sind die Drehwähler mit Wälzmagnetantrieb versehen und über Gummipuffer auf dem Wählerrahmen befestigt.



TECHNISCHE EINZELHEITEN

Stromversorgung unmittelbar aus dem Wechselstromnetz über ein Netzspeisegerät mit Trockengleichrichter für 2 Spannungsreihen 110–130 und 220–240 Volt, das die Betriebsspannung von 24 Volt Gleichstrom erzeugt.

Geheimer Sprechverkehr über die Verbindungssätze • Ausschwenkbarer Wähler- und Relaisrahmen • Einfache Erweiterungsmöglichkeit durch Schienenbauweise • Leicht auswechselbare Ruf- und Signalmaschine für den automatischen Ruf zu den Teilnehmern und die Signalisierung • Ruf zum Teilnehmer unmittelbar nach der Nummernwahl • Sicherungskontrolle möglich durch Anschaltung eines Lampenfeldes oder eines Weckers • Eingebauter Verteiler mit Trennleisten • Verwendung normaler Fernsprechapparate mit Wählscheibe • Nur 1 Doppelleitung zu jedem Fernsprechapparat • Reichweite bis zu 2 x 200 Ohm je Teilnehmerleitung.

Bestell-Nr. 24022

Höhe .... 1045 mm, Breite .... 695 mm, Tiefe .... 300 mm

Nettogewicht ..... ca. 94,0 kg *Nettovolumen ..... ca. 0,217 cbm*

Bruttogewicht ..... ca. 130,0 kg *Bruttovolumen ..... ca. 0,443 cbm*

Gewichte beziehen sich auf den Endausbau

Ergänzungseinrichtungen für die Wähler-Hauszentralen 15/2 und 27/4

1. Aufschaltemöglichkeit für bevorzugte Teilnehmer auf besetzte Sprechstellen.
2. Personen-Sucheinrichtungen.
3. Querverbindungsverkehr zu anderen Fernsprechzentralen.
4. Konferenzeinrichtung.

Bei der ZENTRALE 27/4 können Sammelanschlüsse für Teilnehmerleitungen oder Querverbindungen vorgesehen werden.

WÄHLER-HAUSZENTRALE 50/6

NACH BAUSTEINART FÜR GRÖSSERE ANLAGEN

Der Mindestausbau beginnt mit einem Gestell für 30 Teilnehmer und 4 Verbindungssätzen (4 gleichzeitige Gespräche), das eine Erweiterung bis 50/6 zuläßt. Durch Hinzufügen weiterer Gestelle ist die Vergrößerung um jeweils 50 Teilnehmer möglich. Hierzu kommen bei Anlagen mit mehr als 100 Teilnehmer (1000er System) noch Gruppenwähler in besonderen Gestellen.

TECHNISCHE EINZELHEITEN

Betriebsspannung: 60 Volt • Stromversorgung: Akkumulatorenbatterie mit Dauerladeeinrichtung oder Vollnetzspeisung über Netzanschlußgerät mit Trockengleichrichter für 2 Spannungsreihen 110–130 und 220–240 Volt, das die erforderliche Betriebsspannung erzeugt • Geheimer Sprechverkehr über die Verbindungssätze • Viereckwähler mit Wälzmagnetantrieb bewirken eine vorteilhafte Kraftausnutzung • Viereckwähler mit 4 Schaltarmen; ihre Mechanik ist gut zugänglich und mit einer durchsichtigen leicht abnehmbaren Schutzkappe abgedeckt • Gleiche Wählerart für Anrufsucher und Leitungswähler • Wähler und Relaissätze sind über Steckleisten mit dem Gestell verbunden und daher bequem herauszunehmen • Leicht auswechselbare Ruf- und Signalmaschine für den automatischen Ruf zu den Teilnehmern und die Signalisierung • Ruf zum Teilnehmer, unmittelbar nach der Nummernwahl • Sicherungskontrolle durch Gestellampe • Verwendung normaler Fernsprechapparate mit Wählscheibe • Nur 1 Doppelleitung zu jedem Fernsprechapparat • Reichweite bis zu 2 x 500 Ohm je Teilnehmerleitung.

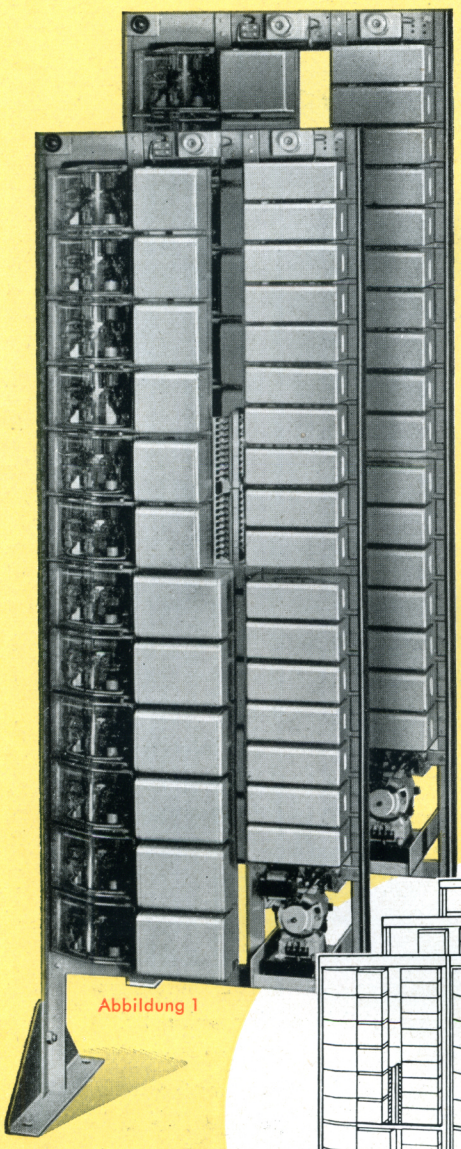


Abbildung 1

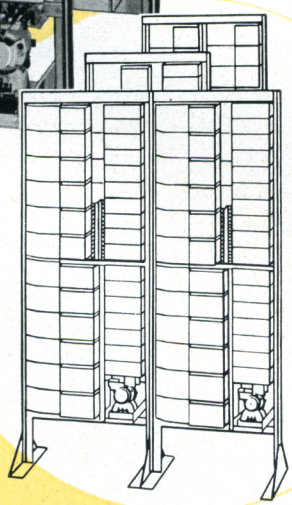


Abbildung 2

Wähler-Hauszentrale 50/6 – 1 Gestell – für 50 Teilnehmer mit 6 Verbindungssätzen.

Wähler-Hauszentrale 100/12 – 2 Gestelle – für 100 Teilnehmer mit 12 Verbindungssätzen (siehe Abbildung 1).

Wähler-Hauszentrale für 150 Teilnehmer – 3 Gestelle 50/6 und 1 Gruppenwählergestell – (siehe Abbildung 2).

Bestell-Nr. 24102

MASSE UND GEWICHTE FÜR 1 GESTELL 50/6

Höhe 1680 mm Breite 580 mm Tiefe 250 mm

Nettogewicht	*ca. 125,0*	*kg*
Bruttogewicht	*ca. 190,0*	*kg*
Nettovolumen	*ca. 0,243*	*cbm*
Bruttovolumen	*ca. 0,400*	*cbm*

ERGÄNZUNGS-EINRICHTUNGEN

1. Aufschaltemöglichkeit für bevorzugte Teilnehmer auf besetzte Sprechstellen.
2. Personen-Sucheinrichtungen.
3. Querverbindungsverkehr zu anderen Fernsprechzentralen.
4. Konferenzeinrichtung.
5. Sammelanschlüsse für Teilnehmerleitungen oder Querverbindungen.

TELEFONBAU UND NORMALZEIT

G. m. b. H.

(16) FRANKFURT A. M.

MAINZER LANDSTRASSE 134-142 · FERNSPRECHER: SA.-NR. 30011

892/53