

K e n n b l a t t
Gerät 33014-1

1. Verwendung

Das Gerät 33014-1 ist ein TP-B-Sender für akustische Raumkontrolle über Fernsprechleitungen. Es arbeitet an Regelhaupt- und Zweieranschlüssen *nur* bei aufgelegtem Handapparat. Die Versorgung erfolgt dabei von der Teilnehmerleitung.

2. Wirkungsweise

Die vom eingebauten Mikrofon kommende NF-Spannung wird einem VCO zugeführt. Dieser erzeugt ein frequenzmoduliertes Signal, das über einen Ausgangsfilter auf die Teilnehmerleitung gelangt. Das Filter ist so ausgelegt, daß bis zu drei verschiedene Sender gleichzeitig auf einer Leitung arbeiten können, ohne sich gegenseitig zu stören.

3. Technische Daten

Betriebsspannungsbereich:	$\pm 40 \dots \pm 60 \text{ V}$
Stromaufnahme:	$< 500 \mu\text{A}$
Sendeleistung:	200 mV an 150 Ohm
Kanalfrequenzen:	24 kHz, 40 kHz, 104 kHz
Betriebstemperaturbereich:	$- 10 \text{ }^\circ\text{C} \dots + 45 \text{ }^\circ\text{C}$
max. NF-Schallpegel:	+ 85 dB
NF- Übertragungsbereich:	300 Hz ... 3,4 kHz
Abmessungen:	$\emptyset 12 \times 65 \text{ mm}$

4. Bauart

1. mit eingebautem Mikrofon 33014-10
2. mit abgesetztem Mikrofon 33014-11, Anschlußlänge 150 mm

Pause 3

23. Juni 1986

86	27.6.	<i>hw</i>	Baueinstellung	Gerät 33014 - 1	1 Blatt
87	9.11.	07.92	Nr.	1129 - 0 Kb (4)	Blatt 1
Ausgabe	Tag	Monat			VP Nr.
					P Nr.

Dieses Verzeichnis ist ein Dokument der Freiberger Telefonwerke AG. Jede Vervielfältigung ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt.