Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und

Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle

poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 58 (1980)

Heft: 10: 100 Jahre Telefon in der Schweiz = 100 anni di telefonia in Svizzera

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

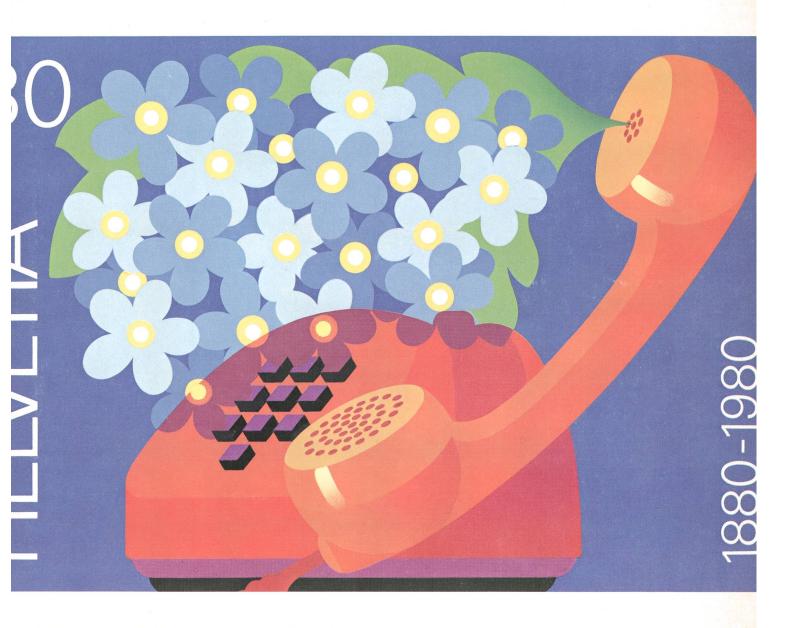
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

10 - 1980

PTT Technische Mitteilungen

Bulletin technique

Bollettino tecnico



100 Jahre Telefon in der Schweiz100 anni di telefonia in Svizzera

SIGNALGENERATOR SZ 311

Für Unterhaltsmessungen an Telefonie- und Rundspruch-Übertragungseinrichtungen:

Zur Messung von Dämpfung, Frequenzgang, Geräusch, Quantisierungsgeräusch, Klirrdämpfung, Symmetriedämpfung, Impulsverzerrung liefert das Gerät folgende Signale:

- Sinus: 200 bis 4000Hz und 20Hz bis 20kHz; -70 bis +22 dBm; Klirrdämpfung > 60 dB
 Gewobbelter Sinus: Exponentielle Frequenz-Änderung; 200 bis 4000Hz und 20Hz bis 20kHz; Wobbelzeit zwischen 0,5 und 64 Sekunden

- PCM-Rauschsignal: Quasistochastisch gemäss CCITT Empfehlung 0.131; –80 bis +2 dBm
 Gleichstrom Signalisierung: Dauer Gleichstromsignal oder 50 ms Gleichstromimpulse; ≤ 250 mA
 Wechselstrom Signalisierung: Dauer-Wechselstromsignal 50 Hz oder 50 Hz Wahlimpulse von 50 ms Länge mit fester oder veränderlicher (180 $^{\circ}$ /s) Einschaltphase; 50 mV bis 5 V an 1000 Ω

Handbedienung:

Über Bedienungselemente an der Frontplatte. Digitale Anzeige von Frequenz, Ausgangspegel und Wobbelzeit

Programmgesteuerte Signalabgabe:

Ein Mikroprozessor speichert maximal 2x99 Einstell-Kombinationen, welche automatisch abgespielt werden können. Die Programmierung ist so einfach wie die Handbedienung des Gerätes

Fernsteuerung:

Über eingebautes IEEE-Interface





Schmid Fernmeldetechnik Zürich Geräte und Anlagen für die Telefonie Rieterstr. 6, 8002 Zürich, Tel. 01 201 23 53