

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: 55 (1977)

Heft: 4

Buchbesprechung: Literatur = Bibliographie = Recensioni

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: 25.01.2026

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

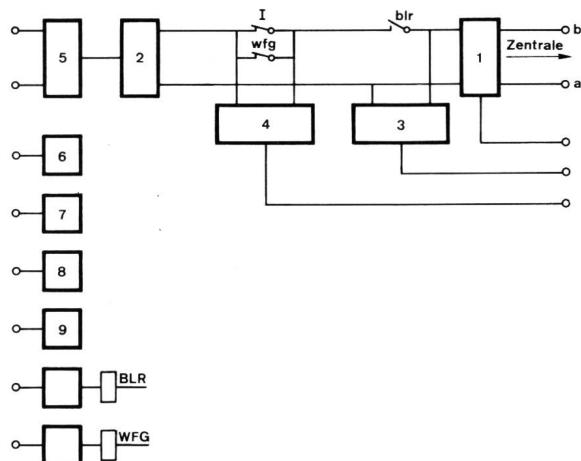


Fig. 8
Schema a blocchi del circuito di conversazione e delle interfacce

- 1 Ricevitori degli impulsi di tassa
- 2 Circuito di conversazione
- 3 Ricevitore di chiamata
- 4 Saggio degli impulsi di selezione
- 5 Generatore del segnale d'avvertimento
- 6 Supervisione della piastrina di smistamento delle monete buone
- 7 Supervisione del blocco all'introduzione
- 8 Intermittente
- 9 Emettitore di cadenza per foto-saggio
- BLR Relè d'occupazione
- WFG Relè per la liberazione della selezione
- I Contatto degli impulsi
- Zentrale – Centralino

prontuario redatto in quattro lingue è corredata dai simboli grafici che ne illustrano le principali manipolazioni.

5 Installazione

La stazione a prepagamento AZ 44 può essere montata nei quadri murali finora utilizzati per l'apparecchio AZ1. Le connessioni sono pure rimaste invariate, per cui i morsetti della corrente alternata (\sim) servono per l'alimentazione dell'apparecchio che può avvenire tramite 24 V \sim oppure 24 V $=$, secondo necessità. Sovraccarico questa tensione viene prelevata dall'interruttore crepuscolare o da un trasformatore 220/24 V \sim .

Per il montaggio sullo zoccolo in calcestruzzo, valgono le particolari disposizioni.

6 Conclusioni

L'apparecchio a moneta AZ 44 offre sia per l'utenza che per l'esercizio delle PTT, indubbi e vantaggiosi caratteristiche. La sua forma funzionale, l'impiego di nuove tecnologie e materiali, nonché l'idoneità alle trasformazioni, ne fanno un apparecchio di sicuro avvenire.

Literatur - Bibliographie - Recensioni

Poock H. (ed.) **Taschenbuch der Fernmeldepraxis 1977**. Berlin, Schiele & Schön GmbH, 1977. 595 S., zahlr. Abb. und Tab. Preis DM 24.50.

Das Taschenbuch 1977 ist bereits der 14. Band dieser Reihe. Es enthält als Neuerung auf den ersten 65 Seiten einen mathematisch-physikalisch-technischen Tabellenteil, der es dem Besitzer erspart, solche Angaben aus den verschiedenen Werken zusammenzutragen.

Der erste Textbeitrag erläutert die Entwicklungstendenzen in der Richtfunk-Übertragungstechnik (Autor: O. Langer). Technische Daten moderner UHF-Fernsehsender (J. Heydel), Arbeitsunterlagen für die Richtfunknetzplanung (A. Köhler und U. Gierz), Technik der UKW-Sender für den europäischen Funkrufdienst (H. Holzhäuser), ähnlich dem schweizerischen Autoruf sowie Ausführungen über den betrieblichen Zugfunk der Deutschen Bundesbahnen (H. Caesperlein) sind die Beiträge aus dem Gebiete der Funktechnik.

Als Grundlage für Verkehrsprognosen behandelt M. Mauser die Verkehrsmatrix.

Mit der nun auch in der Bundesrepublik eingeführten (unechten) Tastenwahl sowie der Tastenwahl nach dem Mehrfrequenzverfahren, wie sie für das künftige elektronische Wählsystem EWS 01 vorgesehen ist, befasst sich E. Weber. Teilsaspekte der Übertragungstechnik sind folgende Beiträge gewidmet: Dienstleistungseinrichtungen für Betriebsstellen der leitergebundenen Übertragungstechnik (U. Merz und G. Gottschalk); digitale Multiplexgeräte des PCM-30D-Netzes (K.-H. Stolp); Kabelaufteilungsgestelle und Kabelaufteilungsräume (S. Schöpke und M. Kaiser); muffenlose Kabelaufteilung (S. Schöpke) und Beeinflussung von Fernmeldeanlagen durch elektrische Energieanlagen (F. Westmeyer). Mit dem Wählprüfnetz der Deutschen Bundespost befasst sich W. Simon, und über neue Messgeräte für den Einsatz bei Trägerfrequenzeinrichtungen schreibt H. Scherenzel.

Ein weiterer Themenkreis in diesem Taschenbuch ist der Datenübertragung gewidmet, so die Beiträge von R.-R. Damm über Reichweiten von Basisband-Datenübertragungsgeräten, H. Benzing über Zahlensysteme und Numerierungstechnik

als Hilfsmittel für die Datenverarbeitung sowie H. Schwarzer über Datenendeinrichtungen an posteigenen Datenübertragungsgeräten.

Alles in allem ist das neueste Taschenbuch der Fernmeldepraxis wiederum inhaltlich äußerst vielseitig. Seine Gestaltung, unter der Leitung der beiden bewährten Redaktoren H. Poock und A. Kaltenbach, ist wie gewohnt sauber und sorgfältig. Auch wenn dieser Taschenbuchreihe deutsche Verhältnisse zugrundeliegen, vermag sie doch auch dem Leser in der Schweiz viel Interessantes, Wissenswertes und Nützliches zu vermitteln. Die bisher erschienenen 14 Bände stellen gesammelt eine wertvolle Fachbibliothek für den Fernmeldetechniker dar.

Chr. Kobelt