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: 54 (1976)

Heft: 12

Werbung

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: 11.12.2025

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

Er ist jederzeit erreichbar. Überall, in der ganzen Schweiz.





Mit Autoruf.

Ein Automobilist kann mit dem Autoruf der PTT überall erreicht werden.

Ein Beispiel: Sie sind mit dem Wagen unterwegs. Plötzlich werden Sie dringend benötigt, von einem Mitarbeiter, von Ihrem Büro oder Ihrer Praxis.

| Niederlassungen | in Zürich, |
|-----------------|-------------|
| | St. Gallen, |
| | Basel, |
| | Bern |
| | und Luzern. |

In ein paar Sekunden hat man Sie gefunden. Mit Autoruf. So einfach ist das: In Ihrem Büro, in Ihrer Praxis stellt man Ihre Nummer ein. und schon leuchtet in Ihrem Wagen ein rotes Licht auf. Sie wissen: ich werde verlangt. Und beim nächsten Telephon rufen Sie zurück. So einfach ist das.

Die Anschaffungs- und Installa-

| Betriebsbüros | in Chur, |
|---------------|-------------|
| | Biel, |
| | Neuenburg |
| | und Lugano. |
| Téléphonie SA | Lausanne, |
| | Sion, |
| | Genf. |

tionskosten sind gering; der Betrieb wirtschaftlich. Alle Vorteile bietet die Miete: sie schliesst auch den Unterhalt ein.

Aber fragen Sie doch eine unserer Niederlassungen - ein Anruf genügt. Dort wird man Ihnen gerne weitere Auskünfte geben.

Autophon für Beratung und Projekte, Installation und Unterhalt.

AUTOPHON



Entwicklungsabteilungen und Laboratorien in Solothurn, 065 - 21 41 21

Klarheit schützt vor Unfällen

Fluglotsen, die Flugzeuge auf ihrem Weg und bei der Landung betreuen, sind das menschliche Zentrum eines schnellen Datenverarbeitungs-Systems. Auf ihre Konzentrations- und Reaktionsfähigkeit kommt es an, denn in jeder Sekunde, in der der Lotse nur einmal kurz vom Radarschirm wegblickt, hat das Flugzeug bereits eine grössere Strecke zurückgelegt. Aber es ist schwer, sich lange zu konzentrieren, und der Kontrast zwischen der Helligkeit des Bildschirms und dem fast abgedunkelten Raum ist auf die Dauer ermüdend.

Zum Glück ist das jetzt vorbei. Der Philips-Display ist hell genug, um auch bei normalem Raumlicht eingesetzt zu werden. Auf dem grossen, beinahe flachen Bildschirm sind Flugdaten, Luftstrassen, Funkfeuer und Wetterdaten klar ersichtlich. Zusätz-

liche Informationen werden mit einem Lichtgriffel eingegeben und auch gelöscht. Ein Prozessrechner verarbeitet sämtliche verfügbaren Daten und gibt sie zusammengefasst auf dem Bildschirm wieder. Der Fluglotse findet darauf nebst den sich bewegenden Flugzeugen – jedes mit seinem Rufzeichen identifiziert – alle Informationen, die er benötigt.

Radaranlagen sind nur ein kleiner Teil dessen, was Philips für die Luftfahrt und die Verkehrssicherheit leistet. Hier sehen Sie einige weitere Beispiele:







3) Unfälle in Strassentunnels sind besonders gefährlich. Speziell robuste, lichtempfindliche Kameras sind im Belchentunnel so angeordnet, dass dieser in seiner ganzen Länge vom Werkhof Sissach aus überwacht werden kann. Schwenkbare Kameras an beiden Tunneleingängen ermöglichen es zudem, den Verkehr auch ausserhalb des Tunnels abzuschätzen und im Notfall die richtigen Massnahmen zu treffen (Verkehr mit Rotlicht stoppen, Patrouillenwagen entsenden usw.).



4) Elektromechanische Brückenwaagen sind speziell auf die Bedürfnisse des Verkehrs zugeschnitten. Plattform und Bedienungsraum können an ganz verschiedenen Orten aufgestellt werden, da sie nur durch ein Kabel miteinander verbunden sind. Elektromechanische Waagen haben weder Hebelwerke, Schneiden und Pfannen noch andere bewegliche, dem Verschleiss unterworfene Teile und brauchen deshalb praktisch auch keinen Unterhalt. Für den Einbau der Druckdosen genügt eine Grube von nur einem Meter Tiefe. Die gemessenen Gewichte können als elektrische Signale auf verschiedenste Art verarbeitet werden, auch direkt auf dem Computer.



 Philips hat sich eingehend mit den Fragen des Strassenverkehrs befasst. Eine Vielfalt von Anlagen aus unserem Programm trägt dazu bei, den Verkehr sicherer und flüssiger zu machen, wie zum Beispiel diese automatische Verkehrsregelung, deren Informationen verarbeitet werden und damit eine grossräumige Optimierung des Verkehrsflusses ermöglichen.

2) Im Verkehrs-Forschungs-Institut von Stockholm untersucht man laufend neue Sicherheitssysteme für Autofahrer und Passagiere. Die Beschleunigungswerte von simulierten Zusammenstössen werden durch spezielle Aufnehmer in Testpuppen gemessen und auf dem Mehrkanal-Instrumentierungsrecorder Analog 7/14 von Philips auf Magnetband aufgezeichnet.

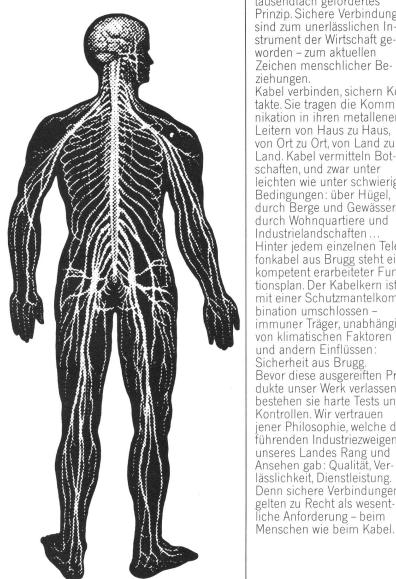
Weitere Informationen über unsere

Philips AG Produktionsgüter-Bereich Postfach CH-8027 Zürich

PHILIPS



Kabel verbinden



Kommunikation: ein täglich tausendfach gefordertes Prinzip. Sichere Verbindungen sind zum unerlässlichen Instrument der Wirtschaft geworden – zum aktuellen Zeichen menschlicher Beziehungen. Kabel verbinden, sichern Kontakte. Sie tragen die Kommunikation in ihren metallenen Leitern von Haus zu Haus, von Ort zu Ort, von Land zu Land. Kabel vermitteln Botschaften, und zwar unter leichten wie unter schwierigen Bedingungen: über Hügel, durch Berge und Gewässer, durch Wohnquartiere und Industrielandschaften... Hinter jedem einzelnen Telefonkabel aus Brugg steht ein kompetent erarbeiteter Funktionsplan. Der Kabelkern ist mit einer Schutzmantelkombination umschlossen immuner Träger, unabhängig von klimatischen Faktoren und andern Einflüssen: Sicherheit aus Brugg. Bevor diese ausgereiften Produkte unser Werk verlassen, bestehen sie harte Tests und Kontrollen. Wir vertrauen jener Philosophie, welche den führenden Industriezweigen unseres Landes Rang und Ansehen gab: Qualität, Verlässlichkeit, Dienstleistung. Denn sichere Verbindungen gelten zu Recht als wesentliche Anforderung – beim

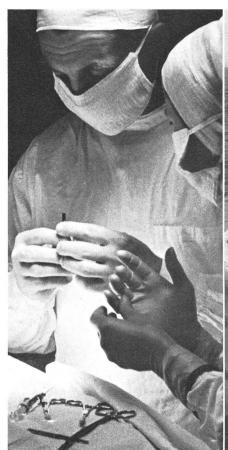


Sicherheit aus Brugg



KABELWERKE BRUGG AG, 5200 BRUGG Elektrische Kabel, Drahtseile Telefon 056 - 41 11 51

Electrona Batterien. Kraftvoll, zäh und zuverlässig. In allen Lebenslagen.



Im Notfall. Wo Zuverlässigkeit oberstes Gebot ist, wo ein Ausfallen des Stroms Leben gefährden kann – in Notstromanlagen von Spitälern, Atomkraftwerken oder Flughäfen –, da findet man die langlebigen Electrona-Dural Batterien.



Im Spezialfall. Für ausgefallene Probleme entwickeln wir Lösungen nach Mass. Electrona-Dural Batterien für den Expo-Mesoscaph «Auguste Piccard» etwa. Oder 30 Tonnen Batterien für das Forschungs-U-Boot «Ben Franklin»: Sie befinden sich direkt im Meerwasser und müssen einen ungeheuren Druck aushalten.



Im Normalfall. Stapler und andere Elektrofahrzeuge tahren mit Traktionsbatterien von Electrona. Denn Electrona-Dural Batterien sind voll geballter Kraft, langlebig, wartungsarm, unkompliziert und zuverlässig – kurz: sympathische, unauffällige Schwerarbeiter. Und in Miete erst noch wirtschaftlicher.

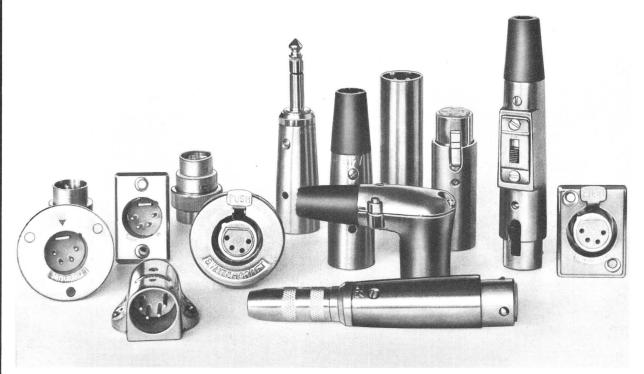


Electrona S.A. Accumulatorenfabrik, 2017 Boudry/NE Tel. 038 42 15 15 (ab 19. 2. 77: 038 44 21 21) Telex 35 398

P.S. Übrigens finden Sie bei Electrona auch die genau auf die Batterien abgestimmten Ladegeräte. Und nicht zuletzt auch Autobatterien, Batterien für die Zugbeleuchtung, vollständig wartungsfreie Kleinakkumulatoren sowie Nickel-Kadmium-Batterien.

SWITCHCR CFT®

QG-Steckverbindungen — — nicht nur für die Audiotechnik



SWITCHCRAFT Q-G Audiostecker sind heute derart perfektioniert, dass sich eine breite Reihe weiterer Anwendungen eröffnet. In diesen Bereich fallen EDV-Peripheriegeräte, Messinstrumente, Steuer- und Kontrollanlagen, medizinische Therapiegeräte; kurz, jede Anwendung, die eine zuverlässige und zugleich elegante Steckverbindung verlangt.

Es lohnt sich für Sie bestimmt, die exklusiven SWITCHCRAFT-Vorteile wie separater Masseanschluss, federbelastete Massekontaktoren zur sicheren Verbindung von Gehäuse zu Gehäuse, knicksichere Zugentlastung, einfache Montage und Demontage, 3-, 4-, 5-, 6- und 7polige Ausführungen im gleichen Gehäuse kennenzulernen; nicht zuletzt auch wegen des günstigen Preis-/Leistungsverhältnisses.

Wir machen Ihnen die Bekanntschaft mit SWITCHCRAFT Q-G leicht, Sie brauchen uns lediglich den untenstehenden Talon einzusenden.

TALON

Senden Sie mir bitte kostenlos eine komplette 3polige SWITCHCRAFT Steckverbindung und den neuen SWITCHCRAFT Katalog samt Preisliste.

| Firma | z. Hd. Herrn | |
|-----------|--------------|--|
| Abteilung | Adresse | |
| PL 7/Ort | | |



Postfach 485, 8021 Zürich, Tel. 01429900

NF-Pegelsender

SZ 310



mit symmetrischem Ausgang für alle Messungen an Telefonie- und Rundspruch-Übertragungssystemen



Schmid Fernmeldetechnik Zürich Geräte und Anlagen für die Telefonie Rieterstr. 6, 8002 Zürich, Tel. 0136 2353



wirken wir bei der Vervollkommnung der Nachrichtenübermittlung mit

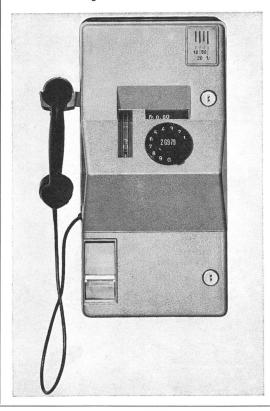
...seit fast 100 Jahren

SONDERDRUCKE AUS DEN TECHNISCHEN MITTEILUNGEN PTT der Jahre 1974/75

sind, solange Vorrat, bei der Redaktion, Viktoriastrasse 21, CH-3000 Bern 33, erhältlich. Lieferung gegen Rechnung.

| 1974 | | | je Stück |
|----------------|------------------------------------|---|--------------|
| Nr. 1 | Nuoffer B. | Die Tastenwahl im Telefonapparat Modell 70 La sélection à clavier dans le poste téléphonique modèle 70 | 2.50 |
| Nr. 1 Nr. 2 | Nuoffer B. Wüthrich M. | La selezione a tastiera nell'apparecchio telefonico modello 70 Gaseinbrüche in die unterirdischen Kabelräume der Telefonbetriebsanlagen | 1.50 3.50 |
| | | Infiltrations de gaz dans les chambres de câbles souterraines des installations d'exploitation télépho- niques | |
| Nr. 3 | | Die schweizerische Satellitenbodenstation La station terrienne suisse pour communications par satellites | 6.— |
| | Sarkar S. K. Hügli P. | Antenna of the Swiss Satellite Earth Station – L'antenne de la station terrienne suisse pour satellites Die übertragungstechnischen Eigenschaften einer Bodenstationsantenne für Satellitenverbindungen – Les propriétés de transmission d'une antenne pour télécommunications par satellites d'une station terrienne | |
| | Wehrli J. | Das zentrale Ueberwachungs- und Steuersystem der fernmeldetechnischen Anlagen – Equipement central de surveillance et de commande des installations techniques de télécommunication | |
| | Doswald H. Wehrli J. Humm B. | Die Einzelträger-Sende- und -Empfangsausrüstung – L'équipement d'émission et de réception pour porteuses uniques Amplification à faible bruit – Rauscharme Verstärkung | |
| | Heierli H. Guggisberg H. | Die Hochleistungsverstärker – Les amplificateurs de puissance Die Stromversorgungsanlagen – Les installations d'énergie | |
| Nr. 4 | Rickli A. Straubhaar A. | Anschlüsse von Ein- und Zweifamilienhäusern mit Kunststoff-Verteilanlagen (KVA) Le raccordement des maisons à une ou deux familles au moyen d'installations de distribution en | 2.50 |
| Nr. 5, 6, 8 | Ebert W. | matière synthétique Die Rundspruchversorgung heute und morgen, insbesondere mit Mittelwellen | 5.50 |
| | | Problèmes actuels et futurs que pose la couverture radiophonique, en particulier en ondes moyennes | |
| Nr. 6 | Bärfuss Chr. Ammann H. | Leitergebundene Fernsehübertragung. Einfluss periodischer Kabelunregelmässigkeiten auf die Bildqualität im VHF-Bereich | 2.— |
| Nr. 6 | Roggli H. Scherrer E. | Untersuchungen an grossen Fernseh-Gemeinschaftsantennenanlagen Technische Grundforderungen für die Uebertragungsqualität von Gemeinschaftsantennenanlagen | 2.— 2.— |
| Nr. 6 | Scherrer E. | Exigences techniques fondamentales concernant la qualité de transmission d'installation d'antennes collectives | |
| Nr. 8 | Knuchel W. | Kopplungsabgleich der pupinisierten NF-Kabelanlagen und verwendete Hilfselemente Equilibrage des couplages dans les installations de câbles pupinisés à basse fréquence et moyens auxiliaires utilisés | 2.— |
| Nr. 8 | Zobrist H. | Die Bedeutung der potenzierten logistischen Funktion für Prognosen | 2.50 |
| Nr. 9 | Hochuli M. | Signification de la fonction logistique affectée d'un exposant dans l'élaboration de pronostics Automatische Zettel-Rohrpost des manuellen Fernamtes Bern | 2.— |
| Nr. 10, 11 | Brunold A. | L'installation pneumatique de transport automatique des tickets du central manuel interurbain de Berne Erdnetze aus verzinktem Kupferband | 3.75 |
| Nr. 10 | Schütz A. | Réseaux de mise à terre en rubans de cuivre zingué Das Sicherheitskonzept in den schweizerischen Fernseh- und Telefonierichtstrahlnetzen | 2.50 |
| Nr. 12 | Stalder J. Scherer A. | Le concept de sécurité dans les réseaux suisses de télévision et de téléphonie à faisceaux hertziens Typengebäude für Telefonzentralen | 3.50 |
| 1975 | | Bâtiments types pour centraux téléphoniques | |
| Nr. 3 | Müller H. Jung A. | Druck von OCR-Zahlungsbelegen im Zusammenhang mit der Postcheckautomation Impression de titres de paiement OCR dans le cadre de l'automatisation du service des chèques | 1.50 |
| Nr. 4 | Günter P. | postaux Kanalsysteme für Telefon- und Elektroinstallationen | 4.— |
| Nr. 4 | Kündig A. | Systèmes de canaux pour installations téléphoniques et électriques Daten- und Teilnehmergeräte für zukünftige Digitalnetze | 4.— |
| | Baumann A. Neu W. | | |
| Nr. 5 | Schenk W. Chalet F. | Historique de la bobine Pupin et de son emploi en Suisse | 2.— |
| | Goldschmidt R. Saillen A. | | |
| Nr. 5 | Kündig A. | Eine experimentelle Anlage für Rechner-Ein- und -Ausgabe | 3.50 |
| | Müller H. Vejlstrup J. G. | von digitalisierten Tonsignalen | 3.30 |
| Nr. 5 | Maurer HR. | PTT-Modems Modems PTT | 2.— |
| Nr. 6 | Benoît P. | Mesureur du facteur de réduction 7145 | 2.50 |
| Nr. 6 Nr. 7 | Montandon E. Baud M. | Die Verarbeitung der Störungsmeldungen gebäudetechnischer Anlagen in PTT-Objekten Equipements des nouveaux studios de télévision à Zurich et Genève | 1.— 4.75 |
| | | Neue Ausrüstungen für die Fernsehstudios in Zürich und Genf | |
| Nr. 7 | Wüthrich M. Mauch H. | Wasseraufbereitung durch umgekehrte Osmose Traitement de l'eau par osmose inverse | 4.— |
| Nr. 8 | Wiederkehr M. | Sonneneinwirkung und Sonnenschutz bei Gebäuden | 2.50 |
| Nr. 9 | Gfeller M. | Influence du soleil et protection contre ses effets dans les bâtiments Der Einsatz von Bezirkskabeln mit Minikoaxialtuben und ihre PCM-mässige Ausnützung im schweizerischen Fernmeldenetz | 2.— |
| | | Emploi des câbles ruraux à tubes minicoaxiaux et leur exploitation en régime MIC dans le réseau de télécommunication suisse | |
| Nr. 10 | Vögtli K. | Korrosionsprobleme bei und mit Erdungen | 3.50 |
| | Brunold A. Trachsel HR. | Problèmes de corrosion des mises à terre et des installations connexes | |
| Nr. 11 | Hunkeler A. | Erste Ergebnisse von Mittelwellen-Einseitenband-Versuchsübertragungen | 3.50 |
| Nr. 11, 12 | Urfer R. | Premiers résultats de transmission d'essai sur ondes moyennes en modulation à bande latérale unique Lagerwirtschaft im Konjunkturverlauf | 3.50 |
| | | Premiers résultats de transmission d'essai sur ondes moyennes en modulation à bande latérale unique | |

Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung



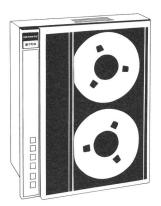
Merkmale: – Ausbau nach Bedarf für 1, 2, 3 oder 4 verschiedene Münzsorten oder Jetons

- Sichtspeicher in Verbindung mit Guthabenanzeige der zuletzt abkassierten Münze
- Erfassung der Gesprächsgebühren nach Bedarf mit oder ohne Zuschlagstaxen
- Taxierung mittels Tonfrequenzimpulsen (12 bis 16 kHz), auf Wunsch auch 50 Hz (simultan gegen Erde)
- Erdfreier Betrieb
- Mit oder ohne Netzanschluss
- Getrennter Apparate- und Kassenraum
- Leicht auswechselbare Baueinheiten

Autelca AG 3073 Gümligen / Bern (Schweiz)

Magnetbandsysteme KENNEDY

Die ökonomische Lösung zur Datenspeicherung



- Computerkompatibel
- Modularer, servicefreundlicher Aufbau
- Keine Interface-Probleme
- NRZ1- oder
- PE-Registrierung
- Datendichte bis 1600 CPI
- Character transfer rate bis 1 MHz
- 7 oder 9 Spuren
- Geschwindigkeit: inkremental bis 500 SPS synchron bis 75 IPS
- Gepufferte Geräte

Gérard Kuffer, Genève Tél. 022 / 52 33 63

■ 3M-Kassetten-Geräte

Über 60 preiswerte Modelle mit inkrementalem oder synchronem Bandtransport, interner Erzeugung aller erforderlichen Paritätszeichen, automatischer Fehlerkontrolle sowie Schreib- und Leseelektronik stehen zu Ihrer Verfügung.

Wir senden Ihnen gerne ausführliche Unterlagen.

Dr. K. Witmer Elektronik AG Seestrasse 141 8703 Erlenbach ZH Tel. 01 / 90 85 95 Bureau de vente Suisse Romande

SCHNELL, EINFACH und GENAU!

Die Federwaagen

CORREX

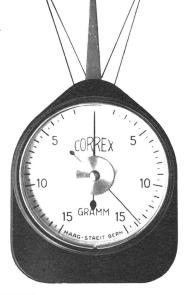
ermöglichen Ihnen das Messen von kleinen mechanischen Kräften

Lieferbar in 11 Messbereichen für Kräfte von 0,3 g bis 2000 g mit

oder ohne Maximalzeiger

Mit Kugal ada

Mit Kugel- oder Flachfühler





031 53 46 55

3097 LIEBEFELD BERN/SCHWEIZ



LANCIER-MASCHINEN AG 2545 Selzach Telefon 065 61 22 67 Telex 34 762

Abdichtringe für mit Kabel:

- belegte
- unbelegte

Kabelkanal-Züge



Montage von Antennen Verlegung von Koaxkabeln



Antennen für:

Flugsicherung Militär Polizei Verkehrsfunk Radio* Fernsehen*

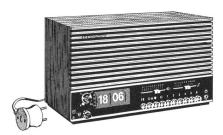
*Verkauf durch die Fachgeschäfte

Wicker-Bürki AG, 8057 Zürich

Anntennenfabrik Berninastrasse 30 Telefon 01 46 98 93, Telex 55 340



BIENNOPHONE



Colibri

Der neue Telefonrundspruch-Empfänger mit noch mehr Vorteilen. 24-Stunden-Uhr, Frontallautsprecher, besondere Steckdose für ein Zusatzgerät, z. B. Nachttischlampe, die mit Hilfe der Uhr ein- und ausgeschaltet werden kann. Wecken durch Musik oder Schnarrton. «Sonntagstaste», die das Wecken verhindert ohne eine neue Einstellung. Gehäuse Nussbaum oder Schleiflack weiss.

Qualitätsprodukt der



Anschlussschnüre für Telefonund elektrische Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate Stöpselschnüre für Umschaltschränke Mehradrige Kabel Hitze- und hochhitzebeständig isolierte Leiter

Kabelwerk



A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen Blankweg 4

Kennen Sie schon den

BRM-Hobby-Electronic-Shop

an der Oberburgstrasse 35, 3400 Burgdorf?

Verlangen Sie

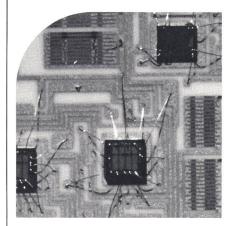
Hobby-Kits-Aktuell!

Tel. 034 22 00 04

Hasler Nachrichtentechnik

PCM

Pulse Code Modulation



CH-30 SYSTEM

2.048 Mbit/s PCM Multiplex (MUX-2) CCITT/CEPT Spezifikationen Signalisierung SZ1/SZ2, E&M oder Anpasschaltungen für verschiedene Zentralentypen schnelle Datenübertragung HDB-3 oder AMI Code Übertragung

PCH-30 SYSTEM

MUX-2intragbarerKofferausführung

CH-30/120 SYSTEM

8.448 Mbit/s Digitaler Multiplex (MUX-8)

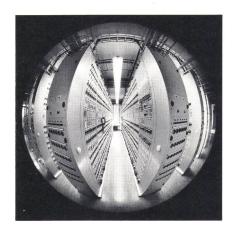
Multiplexierung von bis zu 4 MUX-2 Impulszügen in ein MUX-8 Ausgangssignal

DIGITAL RADIO SYSTEM

Einfache/doppel 2.048 Mbit/s (MUX-2) Richtfunkausrüstungen in PSK und QPSK Modulation 8.448 Mbit/s (MUX-8) Richtfunkausrüstung in QPR Modulation

TFT

Trägerfrequenz-Telefonie



CCITT-konform

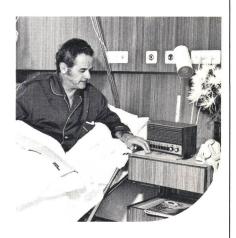
12/24 Kanal-System für Gleich- oder
Getrenntlageübertragung

B12 Kanalumsetzer
Primärgruppenumsetzer
Sekundärgruppenumsetzer
Hauptgruppenumsetzer
Durchschaltefilter
6 MHz-Hauptverstärker- und
Zwischenverstärkerausrüstung für
Kleinkoaxialkabel 1,2/4,4 mm
Sämtliche Ausrüstungen entsprechen zudem den Pflichten-

heften der schweiz. PTT-Betriebe.

HFTR

Hochfrequenz-Telefonrundspruch



Störungsfreier Empfang von 6 Programmen

Einfache Programmwahl durch festabgestimmte Hi-Fi-Empfänger Übertragung von Lokalsendungen in Städten

Benützung der vorhandenen Telefonleitungen

Komplette Anlagen sowohl für öffentliche Netze als auch für private Hausinstallationen

Bei Hausanlagen bietet sich zusätzlich die Möglichkeit einer Sprachdurchsage (Alarmmeldung, allgemeine Informationen, z.B. an Hotelgäste, usw.). Die gewünschten Empfänger werden dabei ferngeschaltet, so dass z.B. bei Evakuierung eines Gebäudes ein Måximum an Sicherheit geboten wird

Auf Wunsch netzunabhängige Sperrung der Alarm-Geräte.

Nennen Sie uns Ihre Übertragungsprobleme.

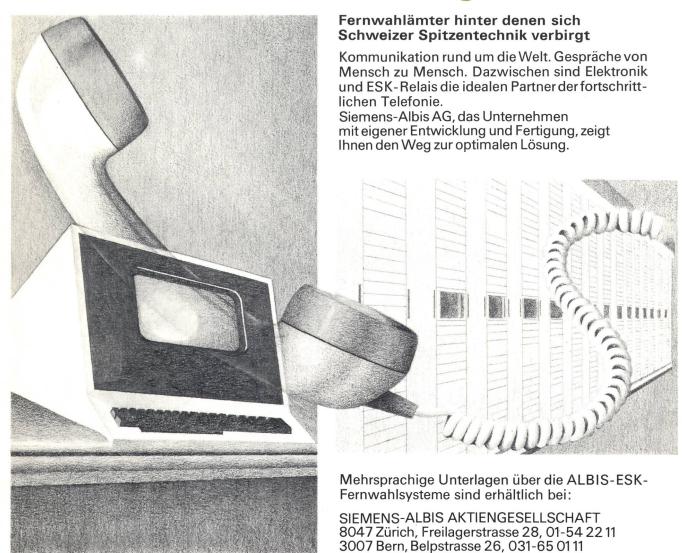
Wir sind da, um sie zu lösen.

Hasler AG CH-3000 Bern 14, Schweiz Telefon 031 652111 Telex 32413 hawe ch





Leisten Sie sich Leistung



Spitzentechnik von Siemens-Albis