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: 60 (1982)

Heft: 9

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: 20.11.2025

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

Hasler Nachrichtentechnik

Endlich gibt es einen Modem, der das ABC wirklich beherrscht.

Der Racal Milgo-Modem MPS 1222 entspricht nicht nur den CCITT V.22-Alternativen A und B, sondern erfüllt zusätzlich die Bedingungen der Alternative C. Und ist vermutlich der einzige Modem überhaupt, der das kann.

Mit dem Racal-Milgo Modem MPS 1222 bietet die Hasler AG ihren Kunden optimale Leistung und höchsten Bedienungskomfort.

Der MPS 1222 arbeitet im Voll- oder Halbduplexbetrieb über Zweidraht-Telefonleitungen, bei Geschwindigkeiten von 600 oder 1200 bit/s asynchron oder synchron. Dazu kommen noch die Untergeschwindigkeiten von 0 – 300 bit/s asynchron. Der MPS 1222 ist als Tisch- oder als Kartenmodell erhältlich.

Was bei anderen Modems Extras sind, gehören beim MPS 1222 zum Standard.

Als Produkt modernster Mikroprozessoren-Technologie wird der MPS 1222 völlig automatisch betrieben.



Racal-Milgo MPS 1222. Der Volltreffer.

Dazu kommt die automatische Erkennung der Geschwindigkeit, der Übergeschwindigkeit sowie der Charakterlänge. Das Verhältnis Signal-zu-Geräusch ist optimal. Auch die Test-

ist optimal. Auch die Testmöglichkeiten und die nötigen Überwachungsfunktionen sind standardmässig eingebaut.

Denkbar einfache Inbetriebsetzung dank dem «No-Option»- Strap.

Schneller und einfacher können Modems nicht gestaltet werden. Denn ein einziger Strap sorgt für jene 10 Grundfunktionen, die 90% aller Kundenwünsche entsprechen.

Der MPS 1222 wurde von Racal-Vadic entwickelt, die weltweit schon über 40'000 Modems für 2-Draht-Vollduplexbetrieb eingesetzt hat. Unter anderem bei den PTT-Betrieben in Schweden, Deutschland und Dänemark.

Hasler AG Belpstrasse 23, 3000 Bern 14 Telefon 031 65 21 11 Telex 32 413 hawe ch





Electrona-Batterien garantieren bei Netzausfall im längsten Strassentunnel der Welt, dass Licht, Lüftung, Signalanlagen und alle Überwachungseinrichtungen weiterhin funktionieren.

Wo höchste Zuverlässigkeit zählt, findet man Electrona-Batterien, weil sie so robust, so langlebig, so wartungsfreundlich – kurz: so sicher sind.

Wenn Strom auch für Sie lebenswichtig ist: verlassen Sie sich auf Electrona-Batterien. Sicher ist sicher. Übrigens finden Sie bei Electrona auch die geeigneten, genau den Batterien angepassten Ladegeräte.

Electrona SA Accumulatorenfabrik CH-2017 Boudry/NE



Tel. 038/44 21 21 Telex 35398 ACCU CH

Wegweisende Batterien und Ladegeräte aus fortschrittlichem Hause.

VVo nur die ausgewogene Leistung zählt...

Dort, wo eine hochauflösende Graphik bis zu 11 189 Punkt/Zoll² sowie eine umfassende Graphik/ ASCII-Software Bedingung sind.

Dort, wo echter Bedienungskomfort verlangt wird. Wo der Käufer des Druckers robuste, zuverlässige Hardware benötigt und darüber hinaus noch ganz spezifische Software-Wünsche berücksichtigt haben Wo man einen Drucker sucht, bei dem international der Service gewährleistet ist. Ein Drucker, dessen gepflegtes Äusseres seiner Qualität entspricht,

zum Beispiel bei...

- Sicher
 Schweizer Präzisionsprodukt
 12 Monate Garantie
 100 h Dauertest
 O MTBF 6500h POH
 O Benatas k

- O Benötigt keinen

- O Benotigit keinen Präventivi Service

 Watch Dog (permanente Funktionsüberwachung)

 Data Monitor (Im Transparent-Modus druckt Print Swiss auch Steuer Codes aus.)
- O Self Test (kontinuierlich)
 Lebensdauer des Drucker kopfes 500 000 000 Zeichen
 O Servicefreundlich

Flexibel

- O Verstellbarer Traktor
 O Frei programmierbare
 Funktionen
 3 Weg Papiereintritt
 O Variable Formularlänge

- (Keyboard send and receive) O 60 stellige Tastatur getrennt O Zeichenempfang
- bi direktionell
 O Automatisches Head Shift
 zur einwandfreien
 Leserlichkeit

Leistungsfähig O 55 – 440 LPM

- (Linien pro Minute)
- O 1 K Buffer (2 und 3 K Option)

Vollständig

- DC 24/48 V
 Hochauflosende Graphik mit komfortabler Software
 Alternierender Zeichensatz

- O 9 x 10 Punkte (9 Nadeln)
- O Unterlängen O Doppelte Intensität O Unterstreichen
- programmierbar O Proportionalschrift
- O Wortübertrag auf nächste Zeile O Zentrieren des lextes O Kopierfunktion

Komfortabel

- im Stand by O Farbbandkassette O Ergonomische Gestaltung des Druckers und der Tastatur

Modelle

- O KSR O Graphik
- Schnittstellen
- ORS 232/V 24 O HY 20/60 mA
- Centronics steckerkompatibel
 Alles Standard
 Diverse Prozeduren (Option)

Print Swiss Matrix Graphic

Swiss made

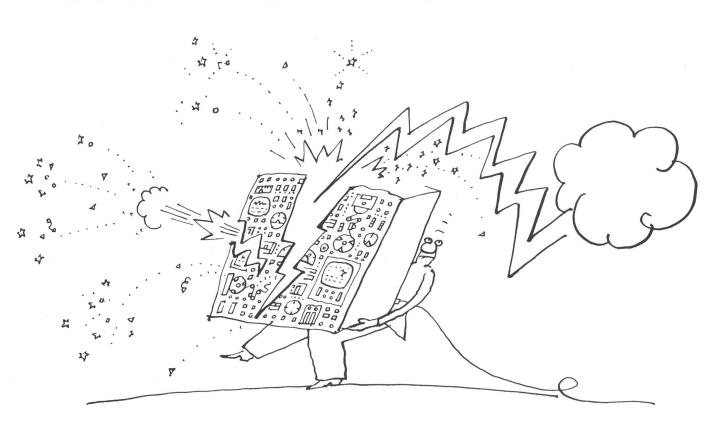
Wenger konstruiert, produziert, verkauft und Wenger gewährleistet den Service international



Switzerland Wenger Datentechnik Im Kägen 23-25 CH-4153 Reinach 1 Telefon 061/76 87 87

Deutschland Wenger Datentechnik GmbH Sophienstraße 96-104 D-7500 Karlsruhe Telefon (0721) 85 40 33 Telex 7 826 541 kreu d

Sales offices and Service in: Australia, Austria, Belgium, Denmark, Eastern Countries, Finland, France, Germany, Great Britain, Holland, Italy,



Une demi-protection contre la foudre n'en est pas une...

Nous disposons d'un système complet de protection contre la foudre et les surtensions. Des surtensions minimes du réseau peuvent déjà provoquer des dommages dévastateurs dans les ordinateurs, les instruments de mesure et autres.

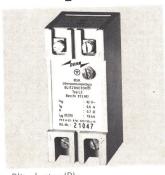
Vos installations sont-elles protégées?

Bénéficiez de notre savoir-faire. Nous vous conseillerons volontiers sur tous les problèmes de protection contre la foudre.

Peyer – c'est plus sûr.



Parafoudre pour installations basse tension



«Blitzductor (R)» pour circuits de signalisation, de commande et de régulation (MSR)



Eclateur à haute intensité



SIEGFRIED PEYER SA CH-8832 Wollerau Tél. 01 784 46 46



C'est ainsi que SODECO contribue à l'exploitation et à la gestion des réseaux de télécommunications.

Tous les appareils et installations de traitement des taxes ainsi que les stations téléphoniques à prépaiement de SODECO sont conçus pour un seul objectif: aider nos clients, les administrations des PTT, à vendre plus de communications téléphoniques.

Le programme SODECO d'appareils de traitement des taxes téléphoniques répond aussi bien aux besoins des abonnés qu'à ceux des PTT. Du simple compteur de taxes aux installations électroniques mu-

nies de dispositifs d'impression, nos appareils enregistrent le coût et, selon les modèles, ils permettent de contrôler, répartir, refacturer les frais de téléphone.



Quant aux stations téléphoniques à prépaiement de SODECO, stations simples ou stations à fonctions multiples, elles ont toutes été développées selon les exigences des administrations des télécommunications. Dans de nombreux pays, en Europe et dans le monde entier.

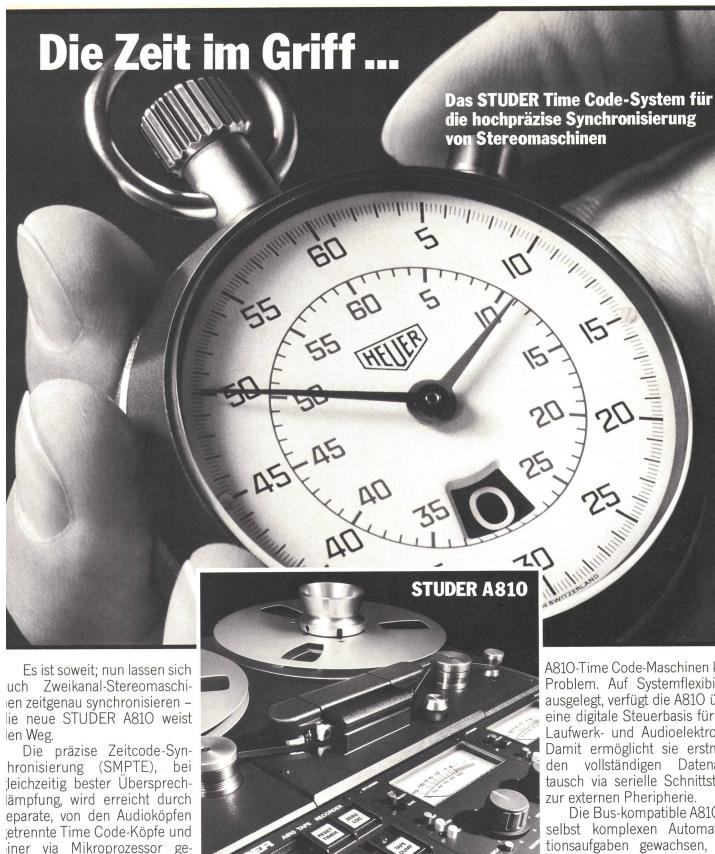
Les appareils SODECO s'adaptent à la plupart des réseaux téléphoniques existants, et sont utilisés dans plus de 30 pays.

Indicateur de taxes téléphoniques TELETAXE dans son exécution sous forme de socle

SODECO-SAIA Grand-Pré 70 CH-1211 Genève 16 (Suisse) Tél. 022 - 33 55 00 Télex 22 333 Une société du groupe Landis & Gyr représentée dans le monde entier.

LANDIS & GYR





A810-Time Code-Maschinen kein Problem. Auf Systemflexibilität ausgelegt, verfügt die A810 über eine digitale Steuerbasis für die Laufwerk- und Audioelektronik. Damit ermöglicht sie erstmals den vollständigen Datenaustausch via serielle Schnittstelle

WILLI STUDER WERBEABTEILUNG 7/82

Die Bus-kompatible A810 ist selbst komplexen Automatisationsaufgaben gewachsen, das flexible Konzept lässt aber ebenso auch einfache, preisgünstige Varianten zu.

Wir informieren Sie gerne über die analogen und digitalen Eigenschaften der richtungsweisenden Neuentwicklung A810 von STUDER.

teuerten Verzögerungseinheit.

Studer hat das Synchronisierpro-

olem für Stereomaschinen ge-

udio/Film-Audio oder Audio-

audio, bisher den Mehrkanalma-

chinen vorbehalten, sind für

Verkoppelungen von Video-

öst!

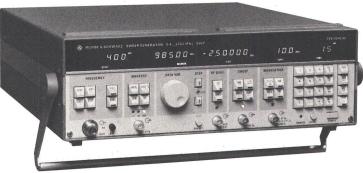
CH-8105 Regensdorf, Althardstrasse 10, Tel.: 01 840 29 60, Telex: 58489

Deutschland: STUDER REVOX GMBH, D-7827 Löffingen 1, Talstrasse 7, Tel.: 07654/1021, Telex: 772218 Oesterreich: STUDER REVOX WIEN Ges. mbH, A-1180 Wien, Ludwiggasse 4, Tel.: 473309/473465, Telex: 75275

Sweep-Generator SWP

- Sweeper, Signalgenerator und Synthesizer in einem Gerät
- Grosser Frequenzbereich: 400 kHz bis 2,5 GHz
- Kontinuierliches Wobbeln im ganzen Frequenzbereich
- Wobbelbarer Pegel
- Modulationsarten AM, FM und Pulsmodulation
- Geringer Störhub
- Schmalbandwobbeln





Generalvertretung und Service für die Schweiz



ROSCHI Telecommunication AG

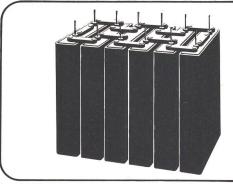
3000 Bern 31, Postfach 63 Telex 32137 Telefon 031 442711

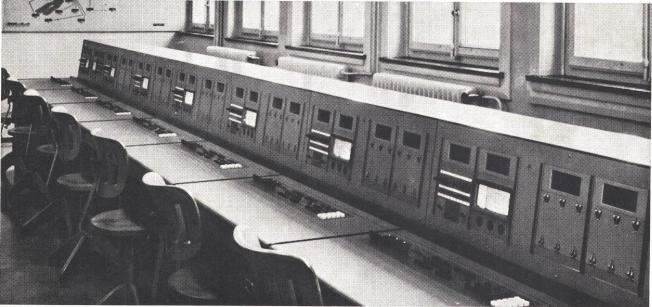
LECLANCHE

STATIONARE BATTERIEN

Blei-Akkumulatoren DYNAC mit Röhrenplatten oder Alkalische Akkumulatoren für alle Anwendungen, wie:

Telefonzentralen — Kraftwerke — Radio- und TV-Sender — Verteilstationen — Sicherungsanlagen — Signalanlagen — Notbeleuchtung, usw.





Für jeden Zweck die geeignete Batterie LECLANCHÉ S. A., 1401 YVERDON

Unsere Fachleute beraten Sie gerne

Zukunftssichere Kabelfernsehtechnik

- automatische Headend-Systeme
- regionale Kabelverteilsysteme
- Kabelfernseh-Messtechnik

Projektierung, Lieferung, Service



Antennen für:



Flugsicherung Militär Polizei PTT Verkehrsfunk Radio* und Fernsehen*

* Verkauf durch die Fachgeschäfte

Wicker-Bürki AG, 8057 Zürich

Antennenfabrik Berninastrasse 30 Telefon 01 311 98 93, Telex 55 340

Anschlussschnüre für Telefonund elektrische Apparate

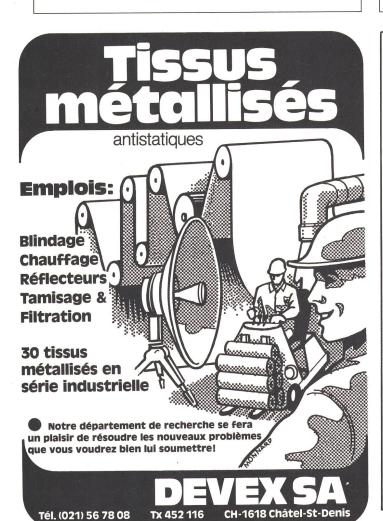
Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate Stöpselschnüre für Umschaltschränke Mehradrige Kabel Wärmebeständig isolierte Leiter Installations-Kabel und -Drähte

Kabelwerk



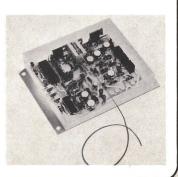
A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen Blankweg 4 Telefon 031 51 17 77



OPTISCHE DATEN-

- Komplette Sende- und Empfangsmodule
- Integrierte
 Ansteuer- und
 Überwachungselektronik
- Wellenlängen 820 nm und 1,3 µm
- Hohe Bandbreite (500 Mb/s RTZ/ 1,25 GHz)
- Konfektionierte Stecker auf Glasfaser (Diamond)
- Garantie für Qualität und Lebensdauer



CH-8049 Zürich
Limmattalstr. 220
Tel. 01/56 03 02
Tx. 58577 sysco ch

3

3 Pluspunkte in Kombination . . .



- Stanzteile, Feinstanzteile, Schnellstanzteile
- Stanz-Folge-Schnell-Feinstanz-Werkzeuge, allgemeine mechanische Bearbeitungen
- Sprech-Video-Überwach-Anlagen Prüfsummer Elektronikapparate
 Jet Cirtest

... ergeben eine runde Sache!



E. Schori AG, 3018 Bern

Tel. 031 56 31 66, Telex 33 838 Jetel Verlangen Sie unseren Reiseingenieur



Das bietet nur Reichle: Ein Rangierkonzept bei dem dank der raffinierten Spezial-Schneideklemmzange im Handumdrehen rangiert wird:

- Stecker in Zange schieben
 Rangierdraht einlegen (einfach- oder doppeladrig)
- zudrücken und der Anschluss ist perfekt

(Zeitersparnis)

Das bietet viele Vorteile:

kontaktsichere Verbindung
Draht/Stecker ohne Löten
und Abisolieren

- Parallelanschlüsse auf jedem Stecker
- Stecker mehrmals verwendbar

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen über den Reichle-Steckrangierverteiler SRV und den speziellen Einsatz für Computeranlagen.

Reichle+ De-Massari

8622 Wetzikon · Tel. 01-930 77 30

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

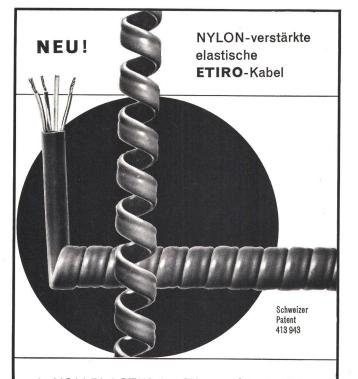
Mit Kugel- oder Flachfühler



HAAG-STREIT AG

031 53 46 55

3097 LIEBEFELD BERN/SCHWEIZ



in VOLLPLASTIK-Ausführung für die Telephonie mit und ohne abgeschirmten Leiter

HOWAG AG 5610 Wohlen Kabel- und Kunststoffwerk

Telex 53 792 Tel. 057 6 32 42





Mit anderen Worten: Sie sehen nur unberührte Natur. Und nichts von den Anlagen und Ausrüstungen, wie sie Philips für die drahtgebundene Übertragung entwickelt, baut und installiert. Damit sich in der Schweiz täglich über zehn Millionen Anrufer gut verständlich verständlich machen können.

Dass Sie von alldem nichts sehen, zeigt Ihnen aber

immerhin, wie Philips den Einsatz modernster Technologie heute und in Zukunft - und nicht nur in der Telekommunikation -

Wirklich von Nutzen ist etwas für den Menschen nur, wenn es seiner Umwelt nicht zum Schaden gereicht.





















Philips Technologie