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: 51 (1973)

Heft: 6

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: 01.12.2025

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

SIEMENS-ALBIS
AKTIENGESELLSCHAFT

Die Glückliche

Man merkt es ihr an. Jeden Tag. Dass sie glücklich ist mit ihrer Haustelephonzentrale von Siemens-Albis. Wen wundert es bei diesem Bedienungskomfort. Ihre glückliche Stimmung überträgt sich auf alle, die sich Ihrer freundlichen Telephonvermittlung anvertrauen.
Möchten nicht auch Sie so eine glückliche Telephonistin haben?

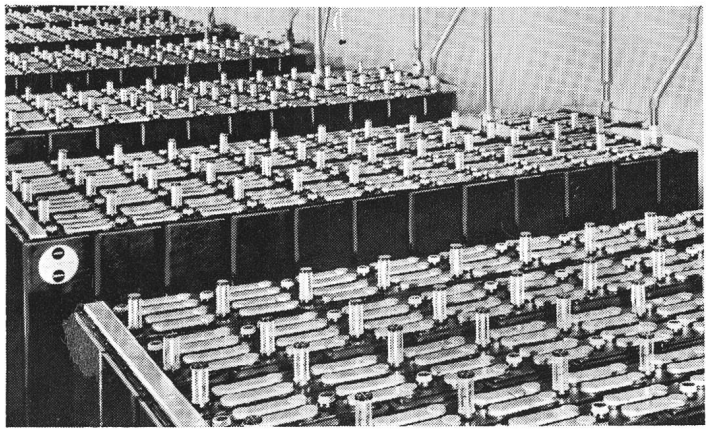
Sicher möchten auch Sie näheres wissen über die Haustelephonzentralen von Siemens-Albis. Senden Sie uns bitte diesen Coupon ein.

Name/Vorname _____
Strasse _____
Postleitzahl/Ort _____

SIEMENS-ALBIS AKTIENGESELLSCHAFT
8047 Zürich, Albisriederstrasse 245, 01 52 54 00
3001 Bern, Belpstrasse 26, 031 65 01 11
1020 Renens, 42, rue du Bugnon, 021 24 96 31

dank Haustelephonzentralen von Siemens-Albis

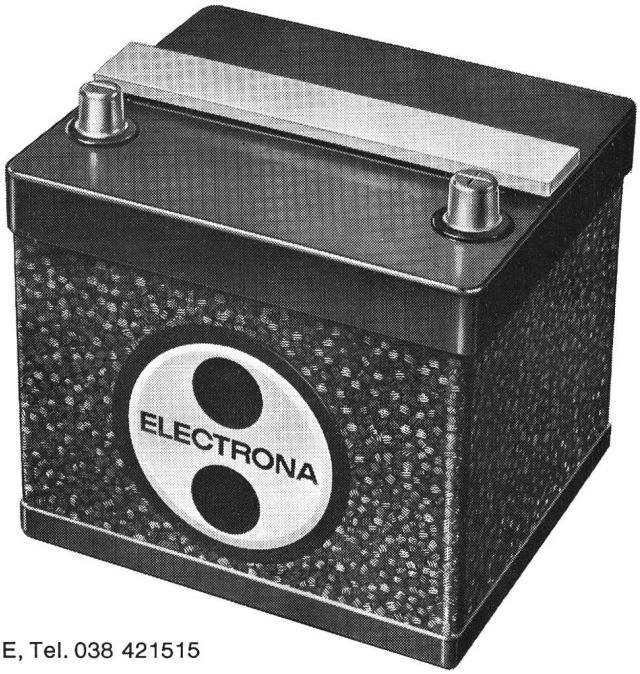
Wo Unterbrüche in der Stromversorgung gefährlich und kostspielig werden, ist auf Electrona-Dural Batterien unbedingt Verlass



Auf die Lebensdauer einer Batterie hat die Ladeart einen entscheidenden Einfluss

Bei richtiger Gleichrichter-Auslegung kann die Dauer sogar verdoppelt werden. Stationäre Electrona-Dural Batterien erreichen auf diese Weise ein Alter von weit über 10 Jahren. Electrona-Dural Batterien haben aber nicht nur eine grosse Lebensdauer, sondern bei richtiger Betriebsweise auch eine minimale Wartung und kleinsten Wasserverbrauch. Laugewechsel existiert bei Bleibatterien nicht.
Wenn es um Batterien und Gleichrichter geht – Electrona. Zuverlässiger Service durch Fachleute.

Schnee und Eis, Gewitter und Stürme sind oft die Ursache eines Zusammenbruchs der lokalen Stromversorgung. Bei vielen privaten und öffentlichen Bauten sind deshalb stationäre Anlagen von Electrona in Betrieb. Zum Beispiel für Operationssaal-Notbeleuchtungen, Fabrikationsanlagen, Fluchtweg-Beleuchtungen in Fabriken oder Kino-Notausgängen usw. Fällt das Netz aus, so wird hier vollautomatisch auf Batterie-Speisung umgestellt. Auf Electrona-Dural Batterien. Electrona-Dural Batterien und Gleichrichter haben sich weltweit bewährt: Auf Elektrofahrzeugen, in Tauchbooten, Telefonzentralen, für Tunnelbeleuchtungen, in Sicherungs- und Notstromanlagen, für die Zugbeleuchtung, ja sogar in Atomkraftwerken.



Erkundigen Sie sich bei:

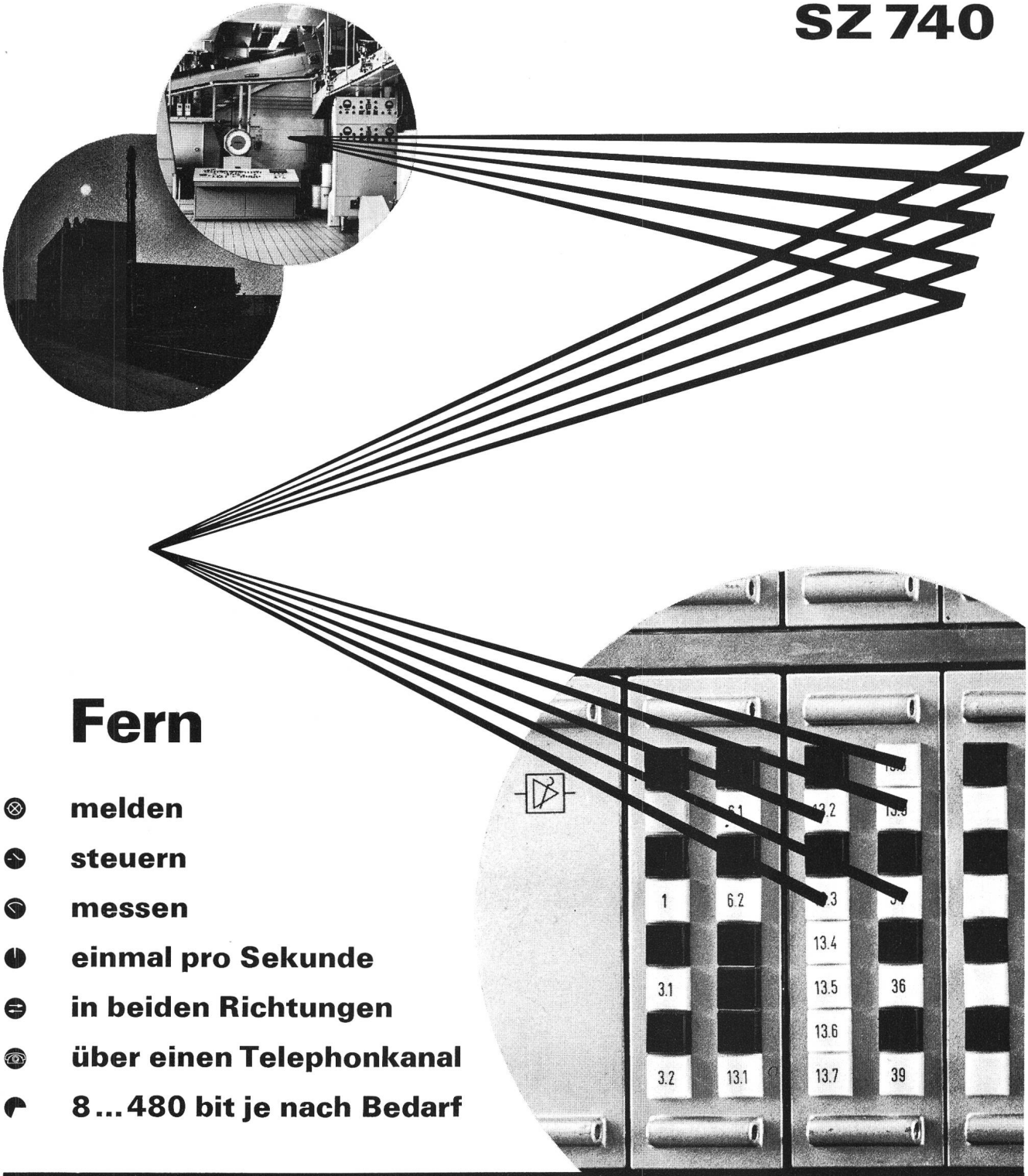
ELECTRONA SA

Accumulatorenfabrik, 2017 Boudry NE, Tel. 038 421515

CSI

Fernwirksystem

SZ 740



Fern

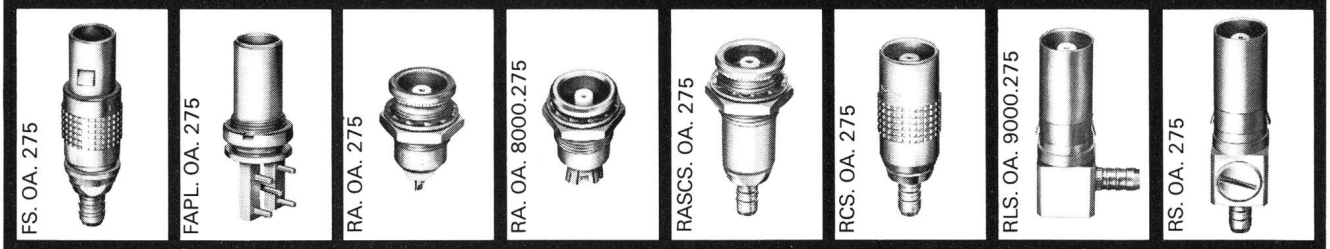
- melden
- steuern
- messen
- einmal pro Sekunde
- in beiden Richtungen
- über einen Telephonkanal
- 8 ... 480 bit je nach Bedarf

Schmid Fernmeldetechnik Zürich
Geräte und Anlagen für die Telefonie
Rieterstr. 6, 8002 Zürich, Tel. 01 25 4177

AUTOMATIQUEMENT VERROUILLÉS LES CONNECTEURS LEMO RÉALISENT UNE UNION PARFAITE

POUR LES DÉCONNECTER,
IL FAUT LE VOULOIR!

PTT-BW 72



Notre programme de fabrication

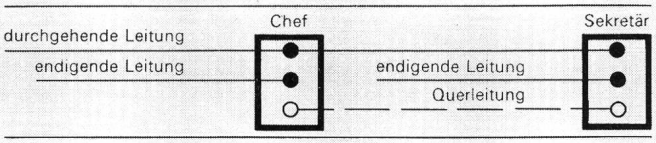
Connecteurs, unipolaires (1÷150 A)
Connecteurs, coaxiaux (50-60-75-100 Ω)
Connecteurs, biaxiaux-triaxiaux
Connecteurs, haute tension (HT)
(2-5-8-10-15-30 kVcc)
Connecteurs, multicoaxiaux-multicontacts-multihaute tension
Connecteurs, mixtes haute tension + basse tension
Connecteurs, mixtes coaxiaux + basse tension
Connecteurs, mixtes spéciaux
Connecteurs, pour thermocouples (TH)
Adaptateurs sur connecteurs série:
BNC-UHF-C-N-CONHEX-PET-
G. Radio-Suhner, etc.

LEMO S.A.

Electrotechnique Tél. (021) 71 13 41 Télex 24 683 1110 Morges (Suisse)

Die zwei Telefonapparate mit den fünf Tasten...

... und den vielen Verbindungsmöglichkeiten!



Apropos Verbindungsmöglichkeiten: Gespräche auf der durchgehenden Leitung – bitte beachten Sie die kleine Anschlussskizze – können vom Chef oder vom Sekretariat übernommen werden. Wenn während einer Abwesenheit des Chefs auf der durchgehenden Leitung angerufen wird, ertönt das Rufzeichen dreimal beim Chef, dann bei der Sekretärin. Weitere Anrufe werden unverzüglich weitergeleitet.

Auch Anrufe auf der endigenden Leitung des Chefs werden in obiger Weise zum Sekretariat umgeschaltet.

Ohne eine Amtsleitung zu belegen – nur durch Drücken der entsprechenden Taste – werden die beiden Apparate miteinander verbunden.

Eine Chef-Sekretär-Telefonanlage bietet aber noch mehr: z. B. mithören, mitsprechen, rückfragen, Verbindungen halten. Sie bietet all das, was ein vielbeschäftigter Chef und seine Sekretärin vom Telefon verlangen.

Lassen Sie sich durch Ihre Kreistelefondirektion (Tel. Nr. 13), Ihren konzessionierten Installateur oder direkt durch uns erklären, was man mit zwei Telefonapparaten und fünf Tasten alles machen kann.

02.2.203-1D

Zellweger USTER

Zellweger AG
Apparate- und Maschinenfabriken Uster
CH-8610 Uster

Telefon 01/87 67 11

Weltweite Erfahrung
ist die beste
Zettler*-Referenz

Wirksame Rationalisierung in Industrie- und Gewerbebetrieben...

Rationalisieren Sie Ihren Arbeitsablauf!

Für Ihre Mitarbeiter:
Personensuchanlagen, Lichtruf- und Lichtrufsprechanlagen, Gegensprech- und Uhrenanlagen, Zeiterfassungsgeräte (Stempeluhren)

Für Ihre Sicherheit:
Feuermeldeanlagen, Einbruchsicherung, Wächter-Kontroll- und Schutzanlagen

Für Ihre Kunden:
Musikverteilsysteme, Lichtruf

«Zettler» liefert durchdachte Systeme mit einer einmaligen Vielseitigkeit in der Anwendung. Sie eignen sich für Erstausrüstung in Neu- und Umbauten, für Kleinanlagen und nachträglichen Einbau.
«Zettler»-Schwachstromanlagen können Sie kaufen, mieten oder leasen. Planung, Kostenberechnung, kurze Lieferfristen. Fragen Sie unverbindlich Ihren «Zettler»-Spezialisten. Verlangen Sie unsere Dokumentation.

Beratung, Kundendienst, Verkauf

Zettler Elektro-Apparate AG
Bergheimstrasse 9
8032 Zürich
Tel. 01 53 83 55
Telex 57591
Fabrik: 8752 Näfels

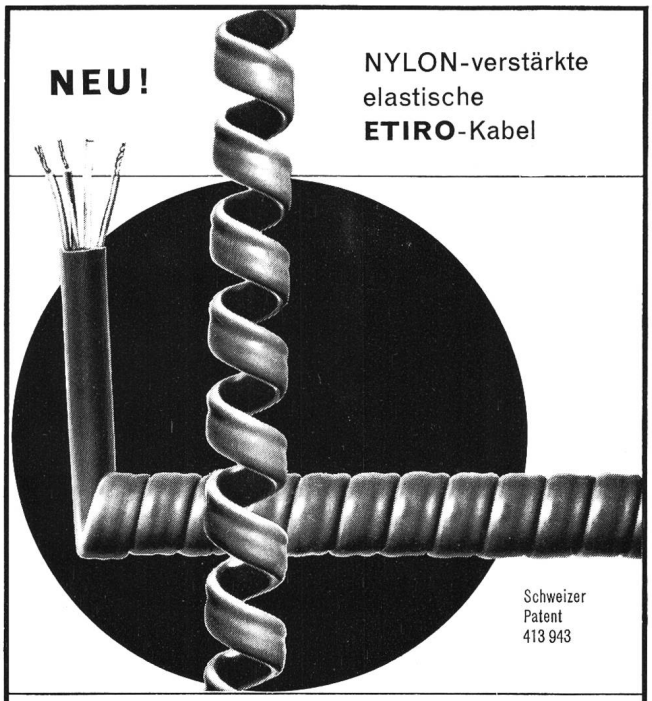
SCHWEIZER PRODUKT

ZETTLER

* Ein Unternehmen der «Zettler»-Gruppe mit Fabriken und Niederlassungen in Belgien, Deutschland, Frankreich, Holland, Italien, Österreich, Schweden, Spanien, USA.

NEU!

NYLON-verstärkte elastische **ETIRO**-Kabel

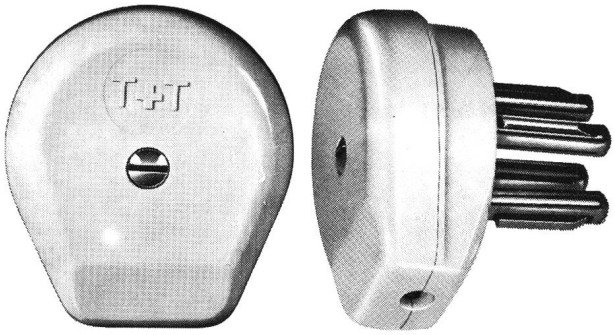


in VOLLPLASTIK-Ausführung für die Telephonie mit und ohne abgeschirmten Leiter

HOWAG AG 5610 Wohlen — Telex 53 792
Kabel- und Kunststoffwerk — Tel. 057 6 32 42

MAAG

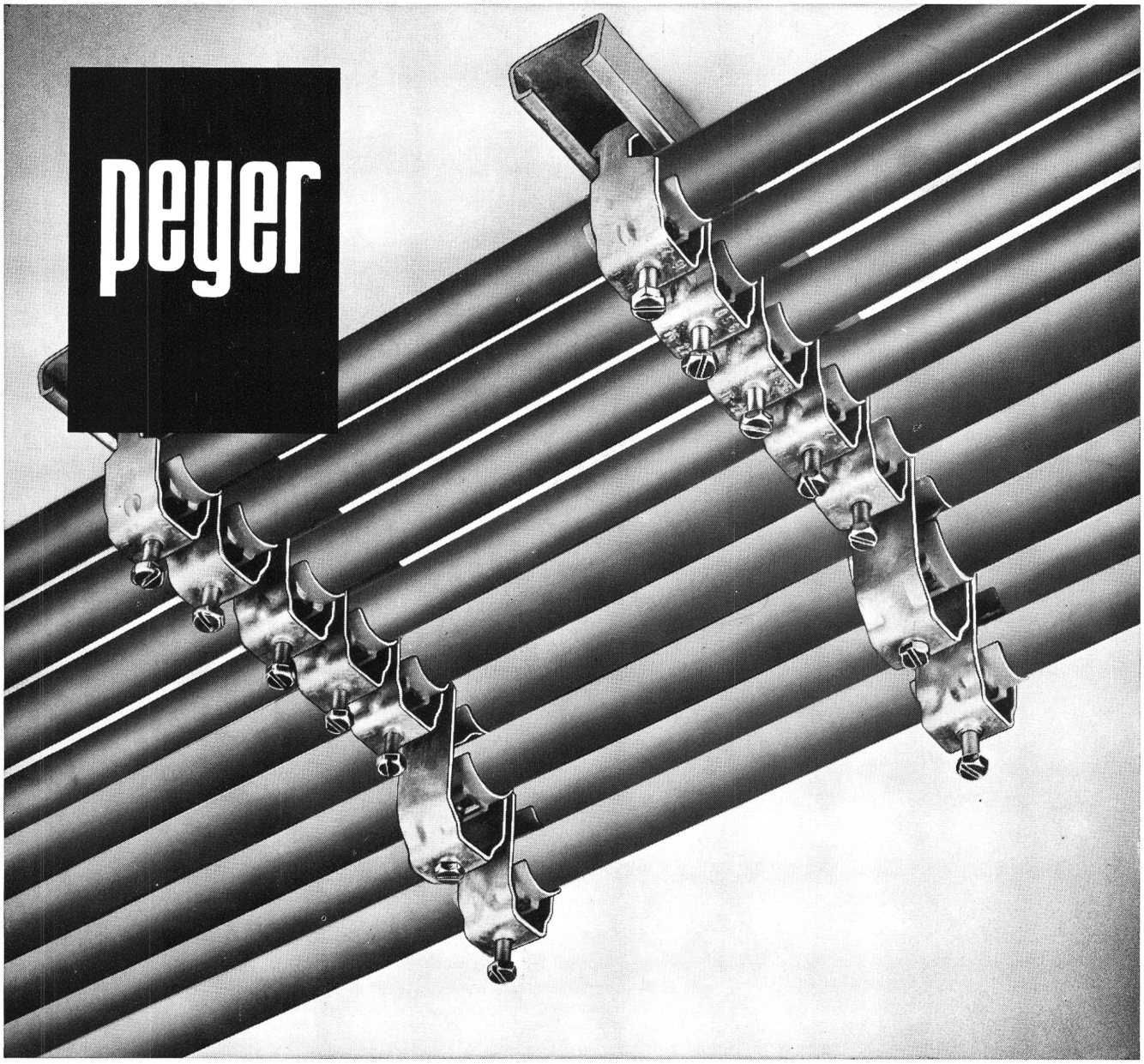
So klein ist der neue Telefon-Winkelstecker!



Klare Formgebung – fest einmontierte Zugentlastungsbride – bewährte Maag-Federkontaktstifte sind weitere Pluspunkte

Mod. dep.

AG Gottfried Maag, Fabrik elektr. Apparate
Zürich und Frauenfeld, Telefon 01 25 79 27



Unser Beitrag zur modernen, kabelschonenden Verlegung:

PEYER-BBS-Kabelschnellverleger (PTT-geprüft)

mit Druckwannen aus Kunststoff.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

SIEGFRIED PEYER

SIEGFRIED PEYER AG 8832 WOLLERAU

Telex: 75570 peyer ch **Telefon 01 76 46 46**

fernwirk-technik

Elektronische und konventionelle Fernwirkanlagen zur Erfassung, Übertragung, Verarbeitung und Anzeige von Steuerbefehlen, Meldungen, Alarmen, Messwerten und Zählerständen. Protokolliergeräte, problemorientierte Rechnersysteme usw.

Auszug aus unserem Einzelteile-Sortiment

Anzeige- und Bedienungsorgane wie
Dreifarbenleuchttaster
Drucktaster, Leuchttaster usw.
Steuerquittungsschalter
Relais
Diverses Anschlussmaterial

GFELLER

Chr. Gfeller AG
Fabrik für Telefonie und Fernwirktechnik
Brünnenstrasse 66, 3018 Bern,
Telefon 031 55 51 51

Huber + Suhner löst alle Stecker-, Kabel- und Montageprobleme auf dem Gebiet der Hochfrequenz-Kommunikation. Zum Beispiel:

Die neue Handzange für Suhner-HF-Verbinder macht Schluss mit der Klemm-Akrobatik!

Herkömmliche Klemmzangen für die HF-Stecker-Montage sind meist «gegen die Hand» konstruiert. Nur Finger-Akrobaten können sie reibungslos bedienen. Die Folge: Zeit- und Materialverlust und unschöne Worte . . .

Dank der anatomisch richtigen Form haben sowohl Rechts- als auch Linkshänder die neue SUHNER-Handzange fest im Griff, der Klemmdruck folgt der natürlichen Handbewegung, das Gewicht beträgt nur rund 560 Gramm. Die Fertigung kleiner bis mittlerer Serien, Labor- und Servicearbeiten werden so zum Kinderspiel — schnell, problemlos und fehlerfrei.

Trotzdem gewährleistet sie jene Präzision, die es für das einzigartige SUHNER-Klemmsystem braucht. Der Klemmeinsatz verbindet die Innenleiter mit der speziellen Vierkant-Klemmung. Sie bewirkt einen um 100 % grösseren Materialfluss als eine herkömmliche Sechskant-Klemmung, d. h. eine bessere Kaltverschweissung zwischen dem Innenkontakt des Steckers und dem Innenleiter des Kabels. Resultat: bis zu 50 % höhere Ausreisskraft und wesentlich geringerer Uebergangs-Widerstand als bei gewöhnlichen Klemmungen!

Die Klemm-Montage mit der neuen Handzange ist bis 3 x so schnell wie eine Lötung, ihre Qualität ebenbürtig!

HUBER+SUHNER AG
Werk Herisau
Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke
9100 Herisau Tel. 071 / 53 15 15

Mehr Information

erhalten Sie gegen diesen Coupon (Gewünschtes ankreuzen!)

☐ Ueber die neue Handzange, welche fehlerfreies, schnelles und präzises Arbeiten ermöglicht.

☐ über das gesamte Programm von SUHNER-Klemmzangen.

Firma _____

Strasse / No. _____

PLZ / Ort _____

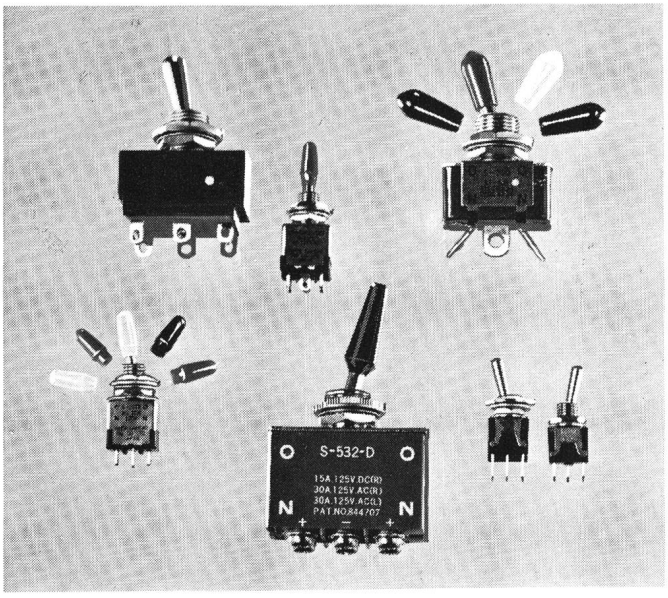
Sachbearbeiter _____

Herzog AG

X

INVERTAG AG

CH-8702 Zollikon-Zürich
Goldhaldenstrasse 63 Telefon 01-65 56 30 Telex 52896



Schalter
Kippschalter
Paddleschalter
Wippenschalter
Druckschalter/Taster
Drehschalter
Schiebeschalter
Zeitschalter
Annäherungsschalter
Spezialschalter

INVERTAG AG – Ein Partner vom Fach!

SCHNELL, EINFACH und GENAU!

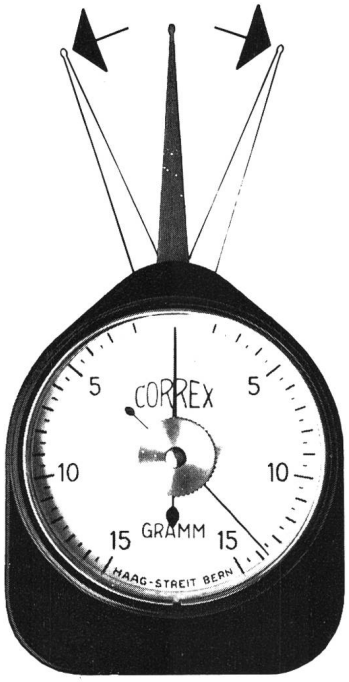
Die
Federwaagen

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

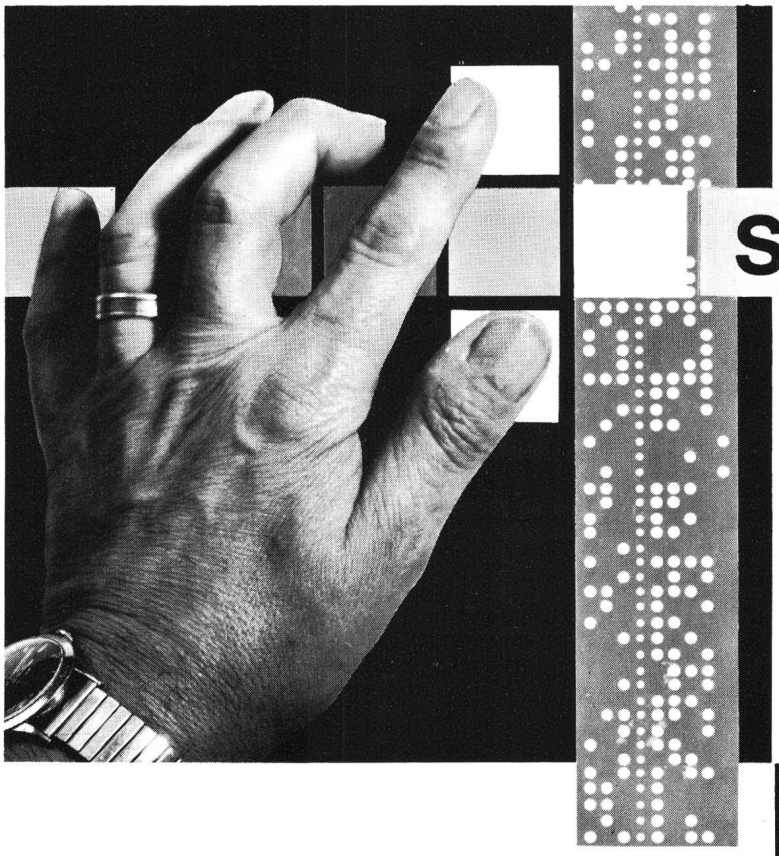
Mit Kugel- oder Flachfühler



HAAG-STREIT AG

031 53 46 55

3097 LIEBEFELD
BERN/SCHWEIZ



ERNI + CO bietet unseren Kunden 25 Jahre Erfahrung im Steuerungsbau und in der industriellen Elektronik.

STEUERUNGEN

ERNI + CO verfügt über ein modern eingerichtetes Labor mit gut ausgewiesenem Personal für die Entwicklung von Kleingeräten bis zu anspruchsvollen Anlagen.
Die Einrichtungen in der Fabrikation eignen sich für das rationelle Herstellen von kleinen und grossen Serien.

ERNI + CO löst auch Ihre Probleme, die in unser ausgewähltes Arbeitsprogramm fallen, auf wirtschaftlich und technisch fortschrittliche Art.

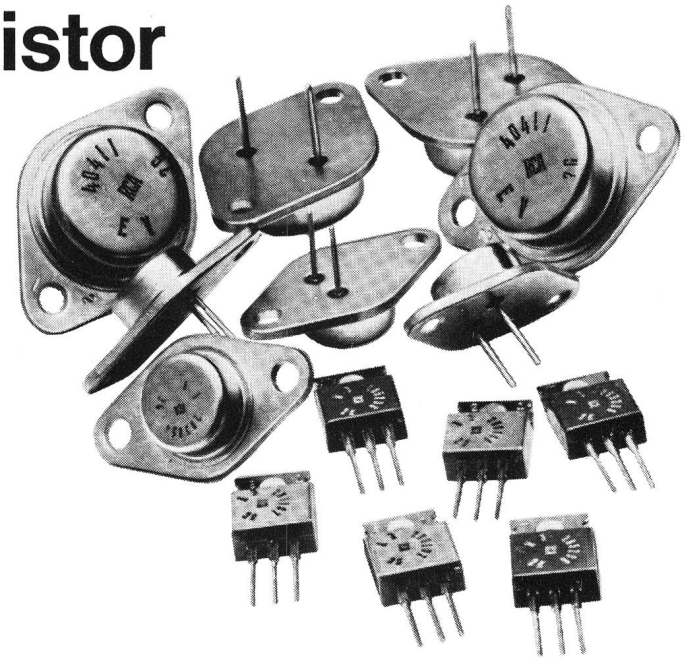
ERNI

Seit 25 Jahren

ERNI + CO. Elektro-Industrie · Tel. 01 - 93 12 12

8306 Brüttisellen ZH **Telex 53 699**

Jeder Elektronik den geeigneten RCA Leistungstransistor



Suchen Sie einen Leistungstransistor für Ihre Anwendung? Wir möchten wetten, RCA hält den genau richtigen Typ für Sie bereit!

Wir behaupten, zurzeit das umfassendste Programm an Leistungstransistoren anzubieten. Plastik- oder hermetische Metallgehäuse, NPN oder PNP, hometaxial oder epibase Darlingtons sowie diskrete Elemente und ein breites Spektrum an Hochspannungstypen und schnellen Schalttransistoren; sie alle machen RCA zu einem Begriff für Leistungstransistoren.

Sie finden RCA Leistungstransistoren überall — im Auto, in Fernsehgeräten, in Ihrer HiFi-Stereo-Anlage, in Messinstrumenten und Stromversorgungsgeräten — schlicht und einfach da wo ein zuverlässiger Leistungstransistor nötig ist.

Täglich neu erfundene Anwendungen zwingen uns zu dauernder, intensiver Forschung und Prüfung, wollen wir mit RCA Produkten unseren Platz an der Spitze halten.

Ein solches Prüfprogramm hat es uns vor einiger Zeit erlaubt, als erste Firma Daten über quantitative thermische Zyklen zu veröffentlichen. Damit konnte für Sie ein Grossteil des leidigen Ratens beim Bemessen der Kühlkörper und der Elemente-Lebensdauer eliminiert werden.

Soeben haben wir unsere neuesten Prüfresultate veröffentlicht, nämlich eine ausführliche Reihe von Zuverlässigkeitsresultaten über Leistungstransistoren in Plastikgehäuse. Diese kritische Überprüfung unserer Produkte garantiert die hohe Betriebssicherheit und Spitzenqualität der RCA Leistungstransistoren.

Ein über 200 Typen umfassendes Fabrikationsprogramm deckt praktisch alle Ihre Anwendungen. Die Produktion im RCA Halbleiterwerk in Lüttich/Belgien bedeutet rasche Bedienung in allen Teilen Europas.

Unser neuer Kurzformkatalog enthält alle RCA Leistungstransistoren, zusätzlich halten wir für Sie die erwähnten Zuverlässigkeitsrapporte bereit. Diese Lektüre sollten Sie nicht verpassen; es ist gewissermassen der grosse Brockhaus für gute Leistungstransistoren!

Wann schreiben oder telephonieren Sie uns? Am besten gleich jetzt — alles über RCA Leistungstransistoren zu wissen, ist für Sie nur von Vorteil!

RCA Solid State

Vertretung für die Schweiz

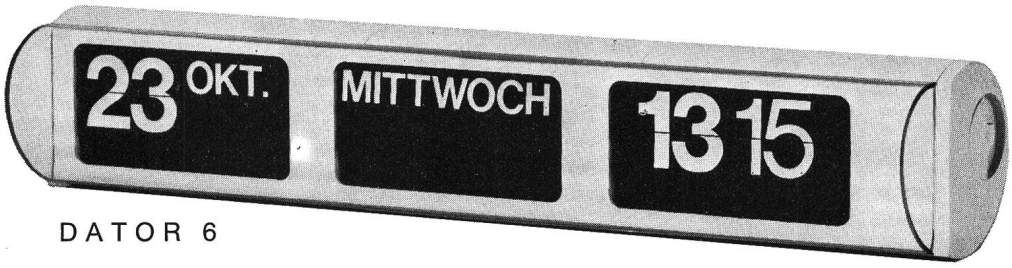
baerlocher ag

Postfach 485, 8021 Zürich.
Telefon 01/42 99 00. Telex CH 53118

Die neue Linie . . .

SOLARI fabrizierte in den vergangenen Jahren Zehntausende der in aller Welt bekannten Digital- und Kalenderuhren.

Nun können wir Ihnen die neue



DATOR 6

vorstellen. Die vollautomatische Kalenderuhr in noch zweckmässigerer Ausführung, weil alle Daten nebeneinander angeordnet sind.
Dazu mit grösseren Zahlen für Monatstag und Zeit!
Auch diese neue SOLARI-Uhr ist für den Anschluss an Hauptuhren und auch einzellaufend mit Gangreserve lieferbar.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte und Unterlagen bei:

BILAND + GULOTTI AG, 8006 ZÜRICH 6, Scheuchzerstrasse 21
Telephon 01 60 37 37, Telex: 54 600

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschaltschränke

A. Heiniger & Cie. AG
3072 Ostermundigen, Blankweg 4

Serienfabrikation
Profilpresserei
Stahlskelettbau
Feineisenbau
Behälterbau

JOS. KAESER
STAHLBAU AG
4512 BELLACH SO

Modelle für 6 und 10 Mäntel

Gesundheit und Leistung durch trockene Arbeitskleider dank **RICO**-Kleidertrockenschränken

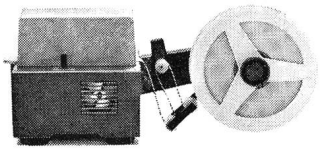
RICO

Rickenbach & Co. AG,
9000 St. Gallen
Lindenstrasse 77 **Tel. 071 24 17 24**

Techn. Zweigbüro Zürich **Tel. 01 28 96 96**

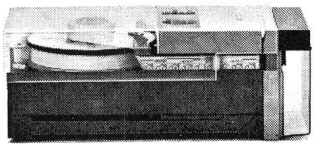
Erstklassige Lochstreifen-Geräte von FACIT!

FACIT 4060



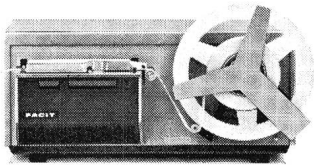
schneller Streifenlocher — bis zu 150 Zeichen/Sekunde. Umstellbar für 5, 6/7 oder 8 Spuren. Auch für 6 Spuren TTS oder japanische FS-Lochung lieferbar.

FACIT 4070



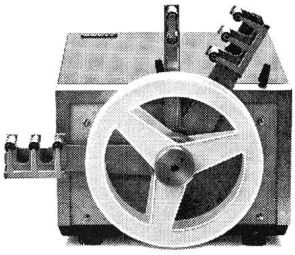
Streifenlocher. Alle Geschwindigkeiten bis 75 Zeichen/Sekunde. Für Lochstreifen mit 5–8 Spuren. Automatische Einstellung auf verschiedene Streifenbreiten und -dicken.

FACIT 4001



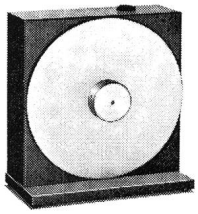
Lochstreifen - Schnelleser. Bis zu 1000 Zeichen/Sekunde. Umstellbar für 5, 6/7 oder 8 Spuren, auch für TTS- oder Olivetti-Lochstreifen erhältlich.

FACIT 4015



Lochstreifen - Servosystem. Bis zu 1000 Zeichen/Sekunde. Umstellbar für 5, 6/7 oder 8-Kanal-Streifen.

FACIT 4012



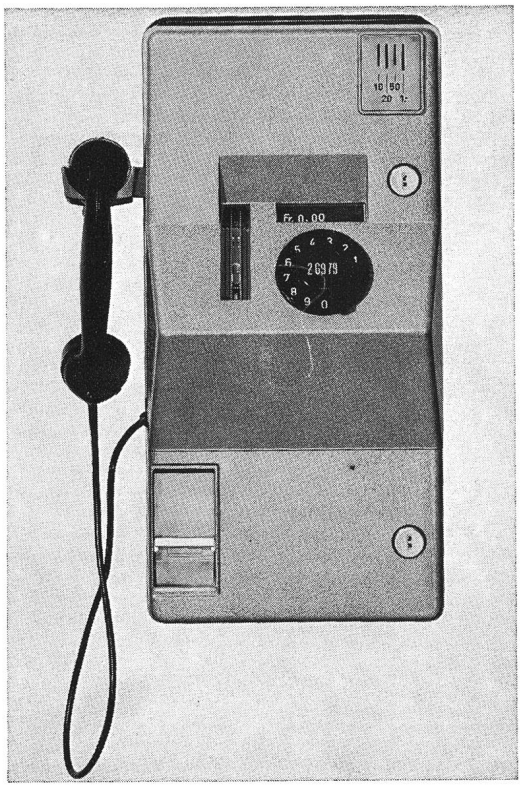
elektrisches Lochstreifen-Spulgerät für Streifenrollen mit Kerndurchmesser 50 mm und Aussendurchmesser 200 mm.

Verlangen Sie bitte unsere ausführliche Dokumentation!

FACIT

FACIT-VERTRIEB AG
Abt. Datentechnik
Seftigenstrasse 57
3000 Bern 17
Telefon 031/46 10 31

Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung

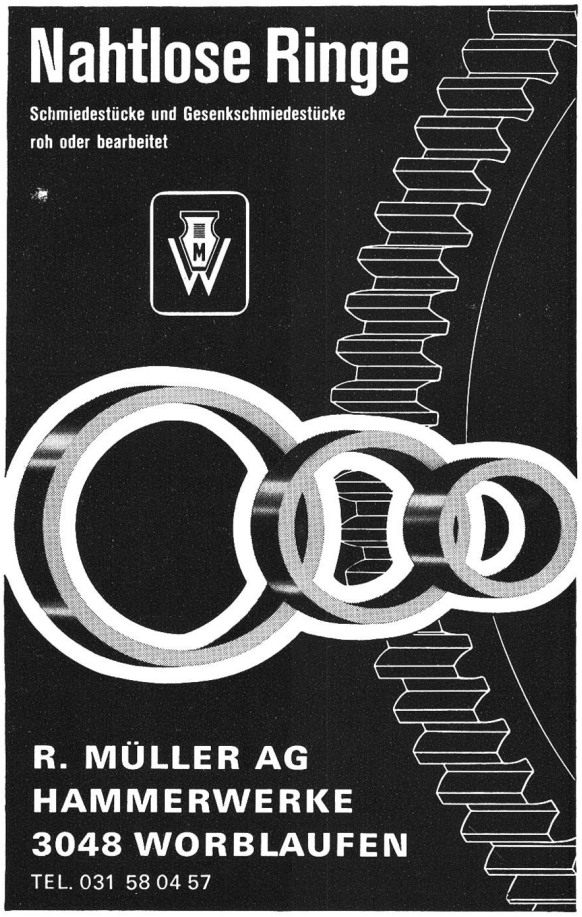


Merkmale:
- Ausbau nach Bedarf für 1, 2, 3 oder 4 verschiedene Münzsorten oder Jetons
- Sichtspeicher in Verbindung mit Guthabenanzeige der zuletzt abkassierten Münze
- Erfassung der Gesprächsgebühren nach Bedarf mit oder ohne Zuschlagstaxen
- Taxierung mittels Tonfrequenzimpulsen (12 bis 16 kHz), auf 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)

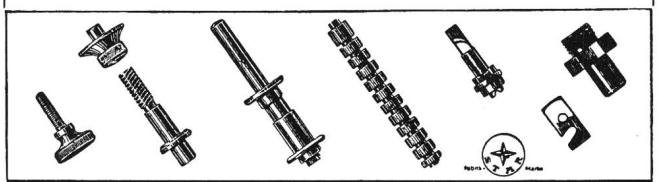
Nahtlose Ringe

Schmiedestücke und Gesenkschmiedestücke roh oder bearbeitet

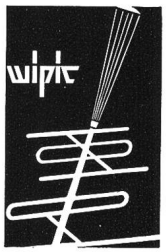


R. MÜLLER AG
HAMMERWERKE
3048 WORBLAUFEN
TEL. 031 58 04 57

PRÄZISIONS-Schrauben und -Drehteile
0,3 – 60 mm ∅
Stanz- und Pressteile bis 8 mm Dicke
Zubehörteile für Elektrotechnik, Telephon, Radio usw.



DECOLLETAGE A.-G.
GRENCHEN (SCHWEIZ)
PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK



Antennen für:

Flugsicherung
Militär
Polizei
Verkehrsfunk
Radio*
Fernsehen*

*Verkauf durch die Fachgeschäfte

W. Wicker-Bürki, 8057 Zürich
Anntennenfabrik Berninastrasse 30
Telefon 01 46 98 93, Telex 55 340