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: 65 (1987)

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: 01.12.2025

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



ZWISCHEN STR-MODEMS UND ANDEREN MODEMS GIBT ES UNTERSCHIEDE, DIE IN DIE TAUSENDE GEHEN.

Über unsere Modems reden wir zwar gerne, noch lieber hören wir aber Ihnen zu. Je besser wir dabei Ihr Problem kennenlernen, desto weiter entfernen wir uns mitunter von der Lösung, die Ihnen vorschwebte, bevor Sie mit uns gesprochen haben. Das macht sich für Sie bezahlt, indem Sie genau das Modem bekommen, das Sie brauchen. Es lohnt sich aber auch für uns: Bis jetzt geht die Zahl der Modems, die wir allein in der Schweiz ausgeliefert haben, über 30 000 Stück hinaus – womit Modems von STR allen anderen um Tausende voraus sind.

Das wiederum kommt ganz Ihnen entgegen. Weil Sie uns gegenüber weniger Worte brauchen, bis wir Sie richtig verstanden haben. Genaugenommen genügt sogar fürs erste Ihr Name auf dem Coupon nebenan oder ein Anruf.

DIE WICHTIGSTEN STR MODEM-TYPEN FÜR MIETLEITUNGEN:

- 1. Basisband Modem TCB 19 200, Punkt-zu-Punkt-Verbindungen, Vollduplex auf 2-Draht-Leitungen.
- 2. Basisband Modem DCB 19 200, Punkt-zu-Punkt- und Mehrpunkt-Verbindungen, Halbduplex auf 2-Draht-, Vollduplex auf 4-Draht-Leitungen.

Ad 1/2: ausgelegt für Synchron- oder Start-Stop-Übertragung, Geschwindigkeiten 19 200/ 9600/4800/2400 bit/s, Test- und Diagnose-Möglichkeiten, als Tisch- und Rackversion.

- 3. Sprachband Modem 2189: Für 9600/7200/4800 bzw. 4800/2400 bit/s, nach CCITT-Empfehlung V. 29 bzw. V. 27 bis, Option Multiport (4 Kanäle).
- 4. Sprachband Modem 2144: Für 14400/12000/9600 bit/s gemäss CCITT-Empfehlung V. 33, Option Multiport (6 Kanäle).

Ad 3/4: Test- und Diagnose-Möglichkeiten, als Tisch- oder Rackversion.

Wir sind interessiert:

an einem Gespräch. an einer Dokumentation
über das STR Modem
$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $

Firma

Name

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

Standard Telephon und Radio AG, 8055 Zürich Friesenbergstrasse 75, Telefon 01-465 2111



Ihr kompetenter Partner für Fahrstrom und Notstrom

+plus oerlikon



Die Accumulatoren-Fabrik Oerlikon, der erfahrene Spezialist für gespeicherte Antriebsenergie und unterbrechungsfreie Notstrom-Versorgung. Ein Know how, auf das Sie sich stützen dürfen. Ein Sortiment, das auch «Ihre Lösung» enthält. Antriebsbatterien, Stationäre Batterien, Starterbatterien, Batterielade- und Testgeräte, Ladegleichrichter.

Überlegen in Leistung und Technik.



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

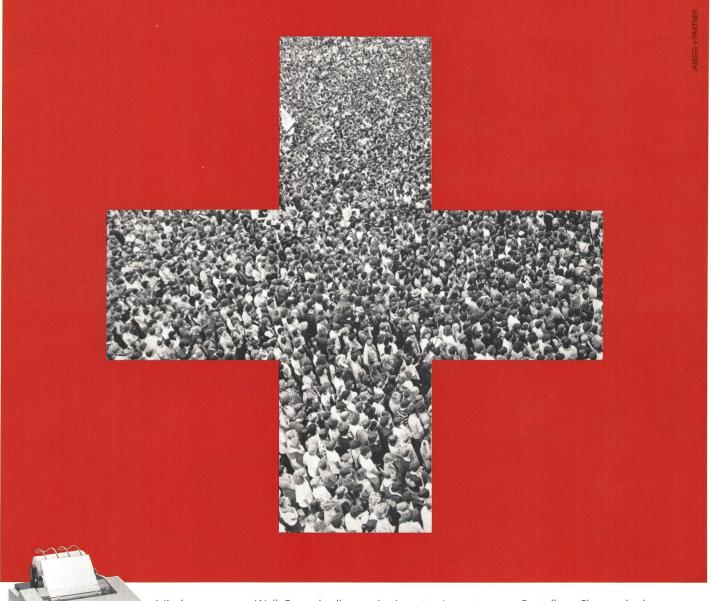
8050 Zürich, Tel. 01 311 84 84

Nordwestschweiz: Plus AG, 4147 Aesch BL, Tel. 061 72 36 36

Westschweiz: Fabrique d'Accumulateurs Oerlikon, 1001 Lausanne, Tel. 021 26 26 62

Und plötzlich kann die ganze Schweiz fernschreiben.

Mit dem Easycom von Hasler.



Mit dem neuen Easycom bringt Hasler den einfachsten Fernschreiber, den

es je gab. Ein einziger falscher Tastendruck genügt, und schon sagt Ihnen der Easycom im Klartext, wie es richtig weitergeht. Also kann jedermann nach wenigen Minuten seinen ersten Telex absenden. Auch wenn er es nie zuvor probiert hat.

Weil Fernschreiben mit dem Hasler Easycom so unglaublich einfach ist, werden viele Leute plötzlich mit viel Spass von dieser erstklassigen Kommunikationsmethode Gebrauch machen. Easycom ist deshalb der ideale Fernschreiber für kleine bis grössere Unternehmen. Und er erleichtert den Anschluss an das weltweite Telexnetz mit über 1,7 Millionen Teilnehmern. Auch jenen, die bis heute vor den umständlichen Telex-Prozeduren allzuviel Respekt hatten.

Bestellen Sie noch heute Ihren Easycom oder lassen Sie Ihren elektromechanischen Fernschreiber ersetzen. Die Fernmeldekreisdirektion (Telefon 113) nimmt Ihren Auftrag gerne entgegen und informiert Sie über die Abonnementsgebühren.

> Hasler AG Geschäftsbereich Endeinrichtungen

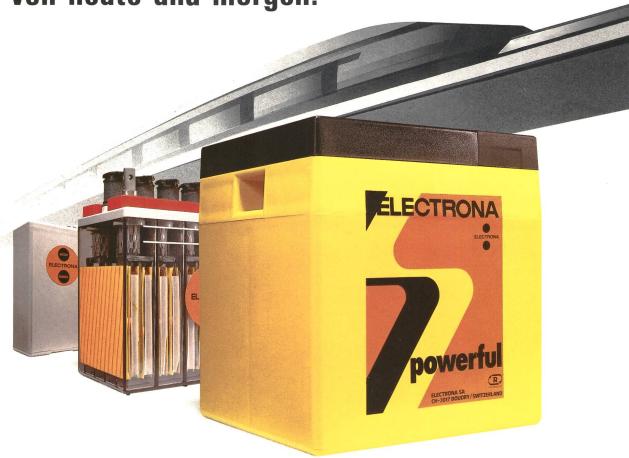
Belpstrasse 23 CH-3000 Bern 14 Telefon 031 63 21 11 Telex 912 679 hagf ch



Wir verbinden Sie ganz einfach mit der ganzen Welt.

ELECTRONA-BATTERIEN

Die kraftvolle Lösung für Überbrückungs-Probleme von heute und morgen.



Neue Technologien in der Telekommunikation und Informatik stellen neue Anforderungen bei Überbrückungen von Stromausfällen. Electronapowerful-Batterien, dank Rekombinations-Technologie vollkommen wartungsfrei, äusserst platzsparend, daher problemlos überall einsetzbar, decken diese Bedürfnisse vollständig ab. In USV-Anlagen, Sicherheitsbeleuchtungen und Notstromversorgungen aller Art. Optimal in Konstruktion und

Lebensdauer. Leistungsstark und absolut zuverlässig, wie alle stationären Batterien von Electrona, von der erdbebensicheren Grossanlage in Rohrplatten-Ausführung bis zum kompakten Dieselstarter.

Ladegeräte «High-Tech-Execution» für jede Anwendung im stationären Bereich werden in unseren Werken hergestellt. Dafür bürgt das SOS-Qualitätssicherungs-Zertifikat.



ELECTRONA SA, Accumulatorenfabrik, CH-2017 Boudry/NE, Tél. 038/44 21 21. Télex 952 896 ACCU, CH – Téléfax 038/42 15 17.



Die Renaissance des Telex.

PACT 250 – der logische Schritt der Büroautomation.

Telexieren ist so einfach wie telefonieren geworden. Mit dem PACT 250 erreichen Sie Ihre Partner immer. Meldungen, die Sie am Bildschirm vorbereiten, werden automatisch

ausgesendet, rund um die Uhr, wann Sie wollen. Der grosse Textspeicher des PACT 250 löst auch Ihr Telexproblem.

Nie mehr abschreiben.

Auch wenn Sie Ihre Telexe auf Ihrem Textsystem schreiben oder von Ihrem PC aus eine Meldung senden möchten: der PACT 250 ist mit Ihrem System kompatibel. Es gibt ihn auch mit Floppy-Station, wenn Sie Ihren Telexverkehr archivieren wollen.



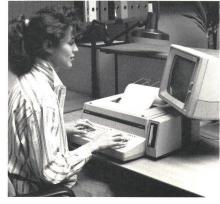
Aus dem Alltag einer weltweit tätigen Grossbank wie der SKA ist der PACT 250 nicht mehr wegzudenken. In der Akkreditivabteilung werden besonders viele schwierige

und umfangreiche Telexe geschrieben. Seit der Einführung eines PACT 250 werden Einsparungen von mehr als einer Stunde pro Tag realisiert. Diese Resultate überzeugen. Die SKA wird deshalb bald schon mehr als 100 PACT 250 im Einsatz haben.

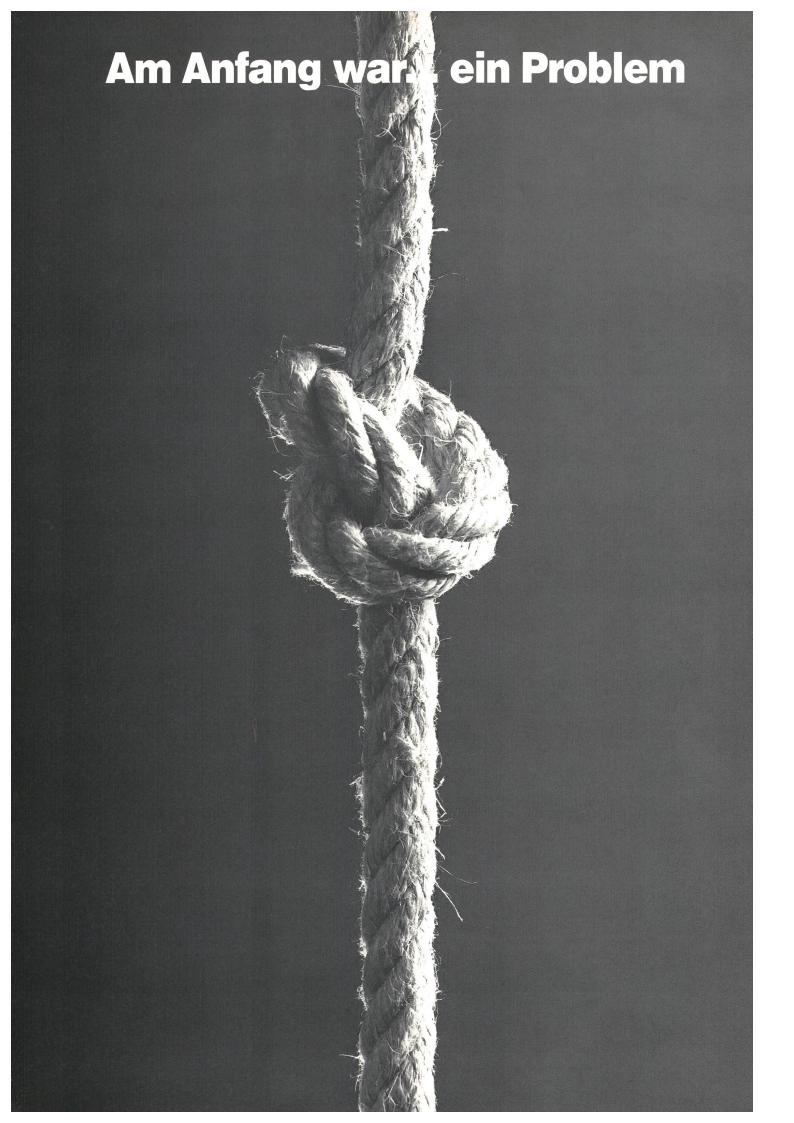
Auskunft erteilt Ihre Fernmeldekreisdirektion: Telefon 113

Philips AG, TDS/Telematik, 8027 Zürich, Telefon 01 488 22 11, Telex 815 780 21.

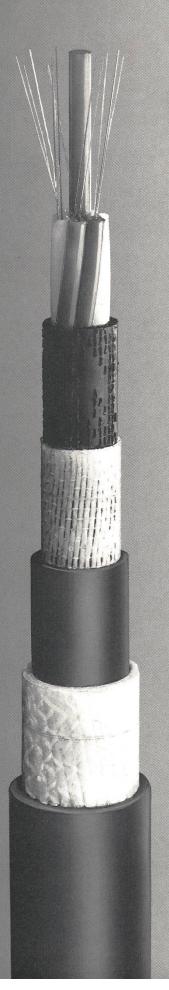
Philips. Die sichere Technologie.







Jetzt gibt es überall eine Lösung dank Glasfaserkabeln



Die klassischen Fernmeldeleitungen können durch elektromagnetische Felder (Blitzeinschläge, Kurzschlüsse auf Parallelleitern, usw) gestört werden.

Mit dem Einsatz von Glasfaserkabeln eliminieren Sie alle diese Unannehmlichkeiten.

Die Glasfaser zeichnet sich aus, durch:

- Unempfindlichkeit gegenüber elektromagnetischen Störungen
- Kleine Dämpfung → längere Übertragungsdistanzen
- Kein Nebensprechen
- Ausgezeichnete Isolationseigenschaften
- Elektrisch getrennte Verbindung



Glasfaserkabel, Kombinierte Glasfaserkabel mit Energie- und/oder Fernmeldekabel, Freileitungen mit integrierten Lichtwellenleitern....

GLASFASER = Das ideale Informations-Übertragungsmittel

COSSONAY = Ihr Spezialist für Glasfaserverbindungen



SOCIETE ANONYME DES

CABLERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY

1305 Cossonay-Gare - Tel. 021/87 17 21 Fax 021/87 30 35 - Telex 459 600

Von Anfang an und überall dabei



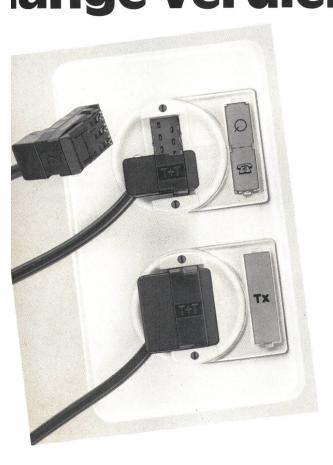
Catec

Catec AG Habsburgerstrasse 22 CH-6002 Luzern, Postfach Telefon 041 57 36 36 Telefax 041 57 32 92 Telex 868 597 fico Mit Installationstechnik sind wir bekannt geworden.

Ait Elektronik sind wir weiter gewachsen.

lit technischem Fernsehen sind wir gross im Kommen.

Anschluss-System T+T 83 A6/12 von R+M: Damit die angeschlossene Elektronik endlich den Schutz geniesst. den sie schon lange verdient.



Das codierbare Steck- und Anschluss-System T+T 83 A6/12 wurde von R+M für die Schweizerische PTT entwickelt. Für den Einsatz in PTT-Anlagen, nach B191 bewilligt, löst das A6/12 sämtliche bis heute verwendeten T+T Anschluss-Systeme ab.

Hervorstechendste Merkmale:

- Steck- und Anschlussdosen
- Einfach codierbar
- Sicherer Anschluss auch von elektronischen Einrichtungen dank Berührungsschutz der Kontakte in Dose und Stecker
- Grosse Flexibilität. Der Anschluss des Telefonapparates kann z. B. mit dem Wählgerät, dem Anrufbeantworter oder dem HF-TR in dieselbe Dose gesteckt werden. Auch im privaten Bereich bieten sich entsprechende Möglichkeiten
- Ausgeklügeltes Beschriftungssystem für AP- und UP-Ausführung erleichtert das Kennzeichnen und schützt vor Fehlmanipulationen.

Doch warum die vielen Worte? Rufen Sie uns doch einfach an.

01/9318111

Wir schicken gern einen unserer Verbindungsmänner bei Ihnen vorbei. Damit Sie und Ihre Mitarbeiter in Kürze alle Kniffe des neuen Anschluss-Systems beherrschen.

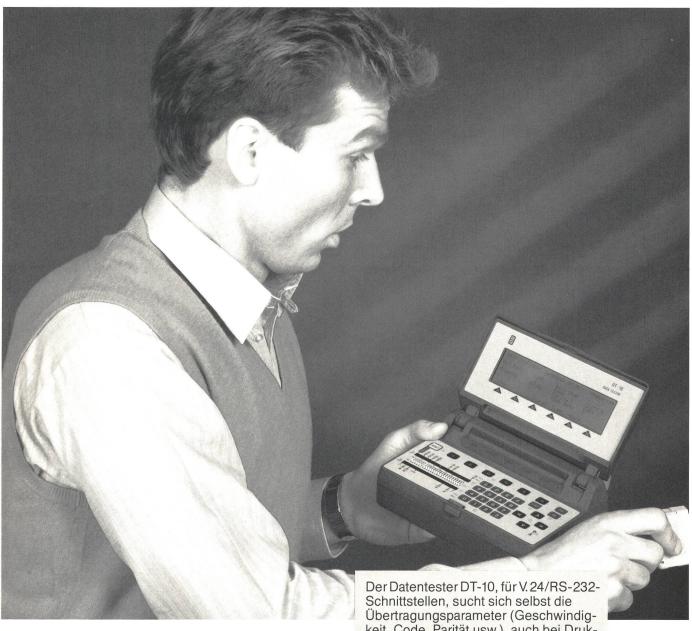
Reichle+De-Massari AG Binzstrasse 31 CH-8622 Wetzikon Telefon 01/9318111



Wandel & Goltermann







Der schnelle Datentester mit Autokonfiguration: Anschließen, einschalten, ablesen Schnittstellen, sucht sich selbst die Übertragungsparameter (Geschwindigkeit, Code, Parität usw.), auch bei Drukkern und Terminals. Das macht Tempo. Dazu die Bedienung per Menü und Softkeys. Die große Anzeige sorgt für Überblick, der Akkubetrieb für Mobilität. * 50 bis 20 000 bit/s * Asynchr., synchr. und HDLC * Tristate-Anzeige * Bit-, Blockfehler-, Zeit- und Verzerrungsmessungen * Monitoring * DEE- und DÜE-Simulation * Echo * Dump * Polling * Speicher für Meßergebnis und 8 Setups. Testen Sie den schnellen DT-10!

_	
	Nandel & Goltermann (Schweiz) AG, Postfach 254 3000 Bern 25, Tel. 31-42 66 44, tlx. 912 350 wgch
[Bitte senden Sie mir kostenlos □ Ihren Farbprospekt DT-10 □ einen Beratungsingenieur
١	Name
١	Firma
,	Straße
(Ort
	TelefonCH 7390 K

Morgen, • • •

morgen...

Die Zukunft der Kommunikation hat bereits begonnen: Sprache, Text, Bilder und Daten werden digital erfasst und ausgetauscht. Neue Übermittlungssysteme werden eingeführt; der Verbund der verschiedenen Kommunikationsformen ist absehbar. Eines ist sicher! Das Herzstück Ihrer Kommunikation kann schon heute Gfeller TVA heissen. TVA bedeutet Teilnehmervermittlungsanlage, was bislang mit Telefonzentrale gleichzusetzen war.

Gfeller TVA's leisten als Telefonzentralen mehr als je zuvor. Und dank ihrer digitalen Technik sind sie für die Möglichkeiten elektronischer Zukunftskommunikation gerüstet. Die beiden Systeme – GFX und das neue GDX

– sind modular aufgebaut. D. h. sie lassen sich Ihrem Betrieb problemlos anpassen.

Die Anwendungsmöglichkeiten der Gfeller TVA's sind nahezu unbegrenzt. Handels- und Industriebetriebe, Hotels, Spitäler, Banken und Dienstleistungsunternehmungen weitere gehören bereits zu den Benützern. Und immer neue kommen dazu.

Lassen Sie sich informieren! Auskunft erhalten Sie bei Ihrer Fernmeldekreisdirektion (Tel. 113) und natürlich bei uns:

Die Gfeller AG gehört zu den führenden Schweizer Herstellern auf dem Gebiet der Telekommunikation. Neben der Telefonie, ihren Peripheriegeräten und den entsprechenden Anwenderpaketen vervollständigen Hörgeräte, elektronische Steuerungssysteme und Problemlösungen für die industrielle Automatisierung das Feld, auf dem wir forschen, entwickeln und produzieren.

doch schon

• • • • • oder

heute



Informatik über unsere Teilnehmervermittlungsanlagen für Klein- und Mittel-

☐ Gfeller GDX (TVA für kleinere und mittlere Betriebe)

☐ Gfeller GFX (TVA für grössere Betriebe)

Name/Firma.

Verantwortlich.

Strasse, Nr.:

PLZ/Ort:

Einsenden an: Gfeller AG, Postfach 580, 3018 Bern

Informationen zu:

telecommunications acoustics automation

Gfeller AG

Gfeller AG Brünnenstrasse 66 3018 Bern

Telefon 031 50 51 11 Telex 911 466 gagb Telefax 031 55 48 41



Anschlussschnüre für Telefonund elektrische Apparate

Steuer-, EDV-, Koax- und abgeschirmte Kabel Installations-Kabel und -Drähte Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch

Kabelwerk



A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen Blankweg 4 Telefon 031 51 17 77

Stahlkonstruktionen Blechabkanterei Profilpresswerk Serienartikel



JOS. KAESER STAHLBAU AG 4512 BELLACH

Tel. 065 38 22 11

Telex 93 46 14

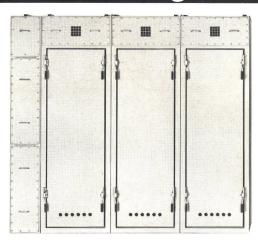


Wirksamer Schutz gegen EMP beginnt mit dem Know-how. Und darüber verfügen wir.

Seit über einem Jahrzehnt sind wir auf dem Gebiet der EMP-Schutzmassnahmen tätig. Entsprechend gross ist unsere Erfahrung. Was auch immer vor den Folgen des EMP geschützt werden soll – wir wissen, wie man es anstellen muss, damit ein ausreichender Schutz gewährleistet ist.

Dieses Know-how erlaubt uns eine umfassende Tätigkeit. Sie reicht von der anlagespezifischen Planung über die Herstellung von Bauteilen bis zur sachgerechten Installation. Was uns zu einem in jeder Hinsicht nützlichen Partner macht.

Selbstverständlich sind wir auch in Fragen kompetent, die in den Bereich der EMV fallen.



EMP-Schaltschrank für höhere Anforderungen. Aus dem Produkteprogramm von Elektro-Winkler.

EMP = Elektromagnetischer Puls EMV = Elektromagnetische Verträglichkeit



8152 Glattbrugg Industriestr. 34, Tel. 01-810 40 40 Telex ewina 56 407

TV-Digital-Oszilloskop ODF

Durch digitale Signalverarbeitung lässt sich das TV-Digital-Oszilloskop ODF von Störspannungen wenig beeindrucken und liefert präzise Signalauswertungen im Bereich 0 – 10 MHz.

1024 Digitalstufen (10-Bit-AD-Wandler) ergeben eine hohe Messgenauigkeit; die Darstellung auch von einmaligen Signalen oder von Prüfzeilen erfolgt flimmerfrei mit 50 Hz Wiederholfrequenz.

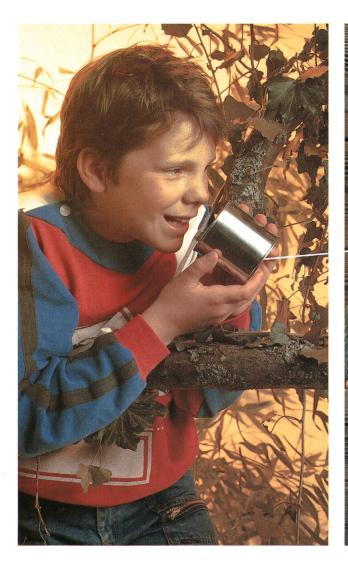
Der interne 16-Bit-Mikroprozessor sorgt für kurze Auswertezeiten und optimalen Bedienkomfort.



ROHDE&SCHWARZ



CH-3063 Ittigen, Postfach Telefon 031 58 90 11 Telex 911 759 Generalvertretung und Service für die Schweiz





Lorsqu'ils seront grands, le téléphone sera-t-il toujours aussi sympa?

C'est à espérer!

Et c'est pour cela que chez Landis & Gyr nous développons aujourd'hui les téléphones publics de demain.

Des téléphones qui répondent mieux et plus simplement aux besoins des utilisateurs. C'est pour cela que nous travaillons en étroite collaboration avec les administrations du monde entier, en faisant du sur mesure pour certains marchés. En donnant la priorité à la qualité et à la fiabilité, comme toujours.

C'est aussi pour cela que nos téléphones sont en service dans plus de 40 pays.

Nous proposons une gamme complète d'appareils: les téléphones publics Landis & Gyr acceptent la monnaie, ou fonctionnent selon le système Phonocard à codage optique exclusif de haute sécurité. Ils acceptent au besoin les cartes de crédit. Pour les locaux semisurveillés (magasins, cafés, restaurants), ils peuvent être utilisés soit comme téléphones publics à mon-

naie soit comme téléphones privés sans monnaie: un tour de clé suffit.

Quant à l'indication des taxes, les technologies les plus récentes sont appliquées. Pour les appareils simples et pour les systèmes sophistiqués permettant de saisir, traiter et imprimer les données téléphoniques en vue d'une utilisation commerciale.

Chez Landis & Gyr, nous développons aujourd'hui les téléphones publics de demain.

Le téléphone devient encore plus sympathique.

SODECO SA

70, Grand-Pré, CH-1211 Genève 16 Tél. 022/335500, Tx 22333 ch, Fax 022/335219 **LANDIS & GYR COMMUNICATIONS LTD**

Ebblake Industrial Estate, GB - Verwood, Wimborne, Dorset BH 21 6BB

Tél. 0202/824644, Tx 418341, Fax 0202/822261

