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: 66 (1988)

Heft: 2

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: 29.11.2025

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
an einer Dokumentation über alle STR-Modems.

Firma

Name

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

MPTT

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





... weltweit, mit der neuen Vermeer T-650. Sie gräbt unter allen Voraussetzungen, bei jedem Wetter, durch Fels, Frost, Beton ... überall.

Automatische Neigungsverstellung der Raupenlaufwerke, damit Sie in Schräglagen vertikal graben können. Hydrostatischer Antrieb macht die T-650 einfach in der Handhabung, im Bedienen, im Unterhalt. Hydrostatischer Antrieb lässt Sie mit der T-650 auf Maschinenlänge drehen. Hydrostatischer Fräsantrieb ermöglicht Ihnen, die Kettengeschwindigkeit genau den Bodenverhältnissen anzupassen, um die Leistungsfähigkeit zu steigern.

Schaffen Sie sich die Vermeer T-650 an; die Fräse, die gebaut wurde, die härtesten Einsatzbedingungen in der Welt zu bewältigen . . . die Fräse, hinter der eine Serviceorganisation steht.

«Hard-Working Machines for Smart-Working People.»

> Die T-650 Grabbreiten 30 bis 60 cm, Grabtiefen 0 bis 180 cm. 165-PS-Turbo-Diesel, Neigungsverstellung der Raupen bis 11 Grad oder 20 %. Auch mit Betonschneidrad lieferbar für Schnittbreite 9 bis 25 cm, Schnittiefe 0 bis 105 cm.

> > "THE DIGGIN' DUTCHMAN"

Vermeer AG Tiergartenstrasse 10 8852 Altendorf Telefon 055 635 000 Fax 055 635 006

Sold and serviced by experts ... worldwide.





Tout ce que vous attendez d'un téléphone et bien moins.

Moins de complications lorsqu'un client demande à utiliser le téléphone. Un tour de clé et votre appareil Landis & Gyr devient un téléphone à monnaie. Un autre tour de clé, il redevient un téléphone privé.

Moins de problèmes d'installation car les stations d'intérieur Landis & Gyr se fixent simplement contre un mur, se placent sur une table, sur un comptoir ou sur un bar.

Moins de place puisqu'il s'agit de modèles compacts, légers et élégants, s'intégrant parfaitement dans n'importe quel décor.

Moins de maintenance car ces appareils possèdent un programme de diagnostic incorporé qui détecte immédiatement l'origine d'un mauvais fonctionnement et permet d'y remédier.

Moins de frais car la qualité et la fiabilité des téléphones Landis & Gyr demeurent étonnamment avantageuses. Et en plus, les tarifs sont programmables à volonté pour prévoir une marge bénéficiaire.

Vous obtiendrez tout ce que vous attendez d'un téléphone avec bien moins de tracas si vous choisissez Landis & Gyr.

Le téléphone devient encore plus sympathique.

SODECO SA

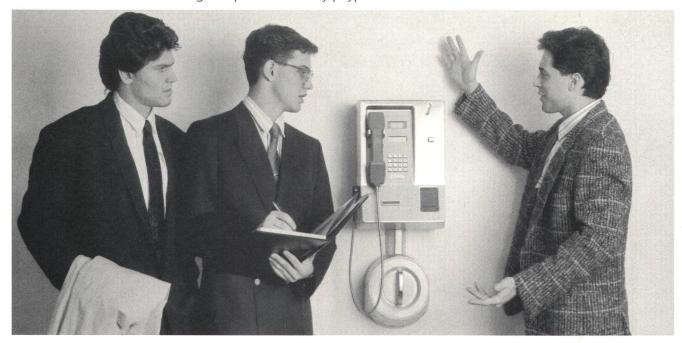
70, Grand-Pré, CH-1211 Genève 16 Tél. 022/335500, Tx 22333 ch, Fax 022/335219

LANDIS & GYR COMMUNICATIONS LTD

Ebblake Industrial Estate, GB - Verwood, Wimborne, Dorset BH 21 6BB Tél. 0202/824644, Tx 418341, Fax 0202/822261



TelcaStar from Autelca is the big YES phone on every payphone checklist.



Does your TelcaStar generation include card payphones besides coin operated public payphones? YES.

Can the reading-unit process simultaneously stored value cards as well as credit cards and smart cards?

YES. Do you also have a combined payphone which accepts coins and all types of cards at the same time? YES. Are the TelcaStar payphones designed on strictly modular principles? YES. Does the basic design of the various models consist of identical subassemblies? YES. Are the TelcaStar payphones equipped for routine self-tests and automatic fault reporting? YES. Is there an early warning facility to indicate when the payphone's critical cashbox capacity has been reached?

YES. Do you also offer a modern management system which monitors the TelcaStar payphones around the clock? YES. Do fault messages contain an exact description of the problem? YES.

Can the management system change the operating parameters from the operation center? YES.

Does your program also include automatic vending machines for telephone cards? YES. Can you tell us more about the advantages of the TelcaStar system? YES, OF COURSE.

Autelca AG Worbstrasse 201 CH-3073 Gümligen-Berne Telephone (+41) 31/52 92 22 Telefax (+41) 31/52 75 28 Telex 912 602



An **ascom** company

eit bald 20 Jahren arbeiten wir mit den Postcheckdiensten der PTT zusammen. Und dies mit Effizienz und zu beidseitiger Zufriedenheit. Im Rechenzentrum der Postcheckdienste verarbeiten unsere 15 Hochleistungsleser, die mit Unisys-Grosscomputern integriert sind, täglich 1–2,5 Mil-

lionen Belege. An

Spitzen-

tagen sind es sogar bedeutend
mehr. Bei einer horrenden
Lesegeschwindigkeit von 30 Belegen pro Sekunde wird jeder
Beleg auf der Vorder- und Rückseite gefilmt, mit Tintenspray
ein Buchungsstempel angebracht, die Daten gespeichert
und die Belege sortiert.
Für die Grosskunden der PTT

werden direkte Daten-

träger erstellt.

zentrum der PTT das grösste
Europas. Ein Zentrum, das
tagtäglich zuverlässig funktionieren muss. Deshalb steht
Unisys auch mit einem ständigen Wartungsdienst dafür
gerade, dass alle Ein- und Auszahlungen tagfertig verarbeitet werden. Eine grosse Aufgabe, zu der wir die Lösungen
gefunden haben.

Damit ist das Beleglese-

«3,3 Millionen Postcheckbelege pro Tag? Kein Problem für die PTT und für Unisys.»

Alfred Hälg, Projektleiter, Unisys Bern.

UNISYS
The power of²

Unisys (Schweiz) AG, 8800 Thalwil, Tel. 01/723 33 33 Vertreten in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, St. Gallen, Zürich. 8th International Zurich Symposium and Technical Exhibition on EMC 1989

Call for Papers Electromagnetic Compatibility Zurich 1989

7. bis 9. März 1989

Nach der bisher erfolgreichsten EMC-Konferenz 1987 in Zürich (930 Teilnehmer aus 28 Ländern und 64 Aussteller) ist das 8. EMC-Symposium auf den 7. bis 9. März 1989 an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich angesetzt worden.

Die EMC 1989 wird, unter der Schirmherrschaft des Generaldirektors der Schweizerischen PTT-Betriebe, vom Institut für Kommunikationstechnik der ETH organisiert. Die Konferenz steht unter dem Patronat des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV). Die offizielle Konferenzsprache ist Englisch.

Angehende Autoren sind gebeten, eine maximal 5seitige Zusammenfassung ihrer Beiträge auf englisch in 11 Exemplaren dem

Technical Program Committee EMC 1989 ETH-Zentrum-IKT CH-8092 Zürich, Schweiz

bis zum 15. März 1988 zu unterbreiten.

Zwecks neutralen Beurteilungsverfahrens sind Name, Adresse, Telefon- und Telexnummer des Autors auf einem separaten Blatt aufzuführen. Die Zusammenfassung sollte die Arbeit, die Resultate und die Schlussfolgerungen klar beschreiben und möglichst mit Figuren und Diagrammen dokumentieren. Es werden nur neue, früher nicht publizierte Beiträge berücksichtigt.

Die Autoren werden über die Annahme ihrer Beiträge bis zum 24. Juni 1988 benachrichtigt und erhalten gleichzeitig weitere Unterlagen. Die druckfertigen Manuskripte (Photoverfahren!) sind in englischer Sprache bis spätestens 31. Oktober 1988 abzuliefern. Alle angenommenen Beiträge werden im Konferenzbuch publiziert.

Stipendien: Junge Autoren bis zum Alter von 36 Jahren können sich um die Unterstützung durch die URSI bewerben. Ein weiterer Stipendienfonds von sFr. 10 000.— sieht, ohne Altersgrenze, Zuschüsse von max. sFr. 1000.— vor. Bewerbungen sind gleichzeitig mit der Zusammenfassung der Beiträge einzureichen.

Weitere Informationen vom Konferenzvorsitzenden: Prof. Dr. T. Dvořák, ETH-Zentrum-IKT, CH-8092 Zürich, Schweiz, Tel. (+411) 256 27 90.



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



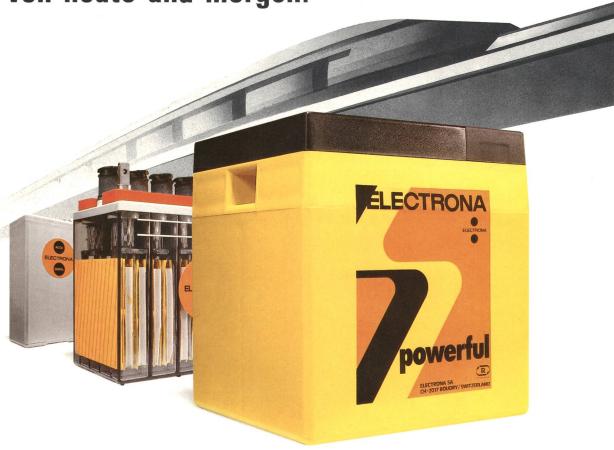
Gräben fräsen wir nach Mass. Durch Asphaltbeläge, Koffer oder Fels. Schneller, rationeller, preiswerter und umweltgerecht!



7000 Chur, Masanserstrasse 12, Telefon 081 222029 7550 Scuol, Pütvia, Telefon 084 99449

ELECTRONA-BATTERIEN

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



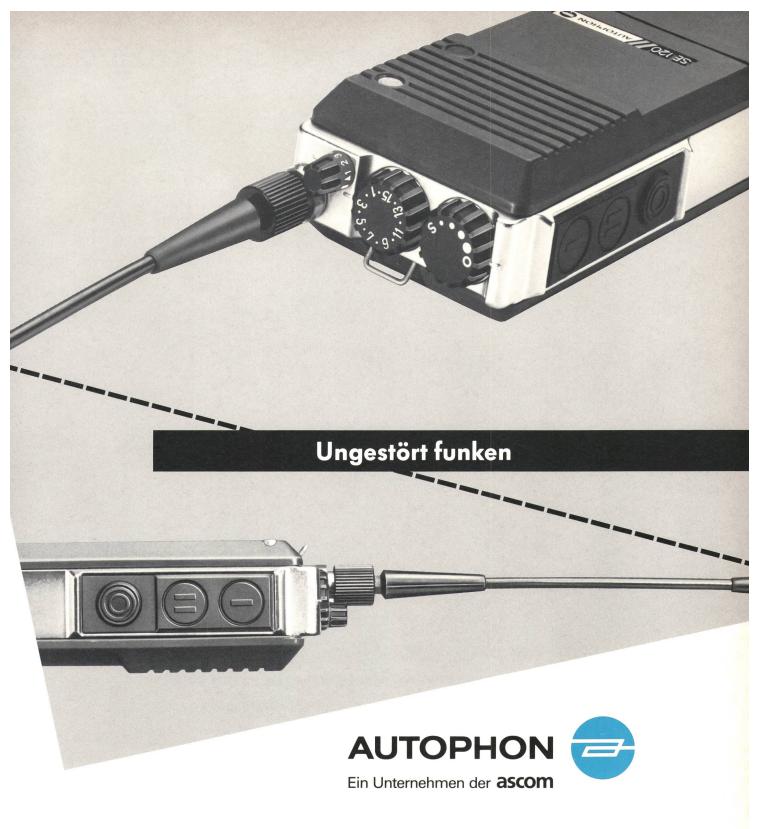
Neue Technologien in der Telekommunikation und Informatik stellen neue Anforderungen bei Überbrückungen von Stromausfällen. Electronapowerful-Batterien, dank Rekombinations-Technologie vollkommen wartungsfrei, äusserst platzsparend, daher problemlos überall einsetzbar, decken diese Bedürfnisse vollständig 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 SQS-Qualitätssiche-

rungs-Zertifikat.



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



Mit dem neuen Synthesizer-Funkgerät SE 120 können Sie es. Seine unkonventionelle Elektronik mit hoher Sendeleistung und extremer Empfängerselektivität orgt für überragende Funkqualität. Das Gehäuse aus rerchromtem Alu-Druckguss und hochfestem Lexan jibt ihm die nötige mechanische Robustheit. Griffige Bedienungselemente gewährleisten auch mit Handschuhen und bei Dunkelheit sicheres Funken. Computerjestützte Qualitätskontrollen in allen Fertigungsphasen jarantieren Datenhaltigkeit und Zuverlässigkeit, wie professionelle Funkverwender sie brauchen.

requenzbereiche analzahl endeleistung laten allgemein xplosionsschutz 146 – 174 MHz oder 400 – 470 MHz 16 bis 100 mit Frequenzsynthesizer 1, 2,5, 5 Watt entsprechend CEPT und CEPT-übertreffend entsprechend CENELEC

ür weitere interessante Details fragen Sie.

 Zürich
 01/2481212

 St. Gallen
 071/258511

 Basel
 061/225533

 Bern
 031/409111

 Luzern
 041/440404

 Lugano
 091/525852

 Chur
 081/221614

 Winterthur
 052/231115

Olten Schwyz Biel Neuchâtel Téléphonie SA Lausanne Sion Genève 062/327222 042/213675 032/226111 038/245343 021/269393 027/225757 022/424350

021/26939 027/22575 e 022/42435

Q	/
3	

Senden Sie uns bitte detaillierte Informationen über das Handsprechfunkgerät SE 120 S.

Adresse: _

PLZ/Ort: _

Einsenden an: Autophon Bürocom AG, VD56, Feldstrasse 42, 8036 Zürich



Sprache und Daten sind glücklich vereint: Das ISDN-Kommunikationssystem ALBIS-ECS 10 000 mit den digitalen Komfort-Telefonapparaten





Das ISDN-Kommunikationssystem ALBIS-ECS®10 000, Hicom, erlaubt die Nutzung der Mischkommunikation, das heisst:

Sprache, Text, Bild und Daten werden über ein einziges Leitungsnetz und über eine einzige Kommunikationsnummer übermittelt. Ergo: Sie können über eine Nummer telefonieren, teletexen, fernkopieren, videotexen, computern.

Computer + Communication von Siemens-Albis



Nähere Auskünfte und Unterlagen erhalten Sie von Ihrer Fernmeldekreisdirektion, Tel. 113, oder von Siemens-Albis Aktiengesellschaft Vertrieb Teilnehmeranlagen 3007 Bern, Belpstrasse 26 Telefon 031-65 0111

- ☐ Bitte senden Sie mir Dokumentationsmaterial über Teilnehmervermittlungsanlagen ALBIS-ECS 10 000 und COMTEL-Apparate
- ☐ Rufen Sie mich an

Name: In Firma: Adresse: Telefon:

AB:214