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: 68 (1990)

Heft: 10

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: 09.12.2025

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

SIEMENS

Sie wollen Ihren Betrieb modernisieren



Die ideale Lösung für Chef-Sekretär oder als Teamanlage. Das digitale Endgerät COMTEL® 260 für höchste Ansprüche mit Freisprecheinrichtung. 11 fest programmierte und 15 frei programmierbare Funktionstasten. Alphanumerisches Display gibt Information über die Herkunft der Anrufe.

Das ISDN-Kommunikationssystem Hicom 300 erlaubt die Nutzung der Mischkommunikation, das heisst: Sprache, Text, Bild und Daten werden über ein einziges Leitungsnetz und über eine einzige Kommunikationsnummer übermittelt

Zur erweiterten Information

Senden Sie mir Ihre Dokumentation über ISDN-Kommunikationssystem Hicom 300 und COMTEL-Apparate.

Name	
Vorname	
Firma	a .
Strasse	*
PLZ/Ort	



Einsenden an Siemens-Albis AG Werbung, MW 1 Freilagerstrasse 40 8047 Zürich

Communication von Siemens-Albis

- KOMPATIBEL
 zum
 INDUSTRIE
 STANDARD
- Kompatibel zum Industriestandard
- Störstrahlungsarm
- CPU 80286/12 MHz
- Konfigurierbare Frontplatten-Tastatur (Option)
- 3 freie Steckplätze für kompatible Erweiterungskarten
- Optimaler IEC 625/IEEE 488-Controller
- Basic und Pascal (Option) mit messtechnischen Erweiterungen







CH-3063 Ittigen, Postfach Telefon 031 58 90 11 Fax 031 58 81 01, Tx 911 759

Generalvertretung und Service für die Schweiz

elecommunication AG

Wirksamer Überspannungsschutz beginnt mit dem Know-how. Und darüber verfügen wir.

Seit über 15 Jahren sind wir auf dem Gebiet der Überspannungsschutzmassnahmen tätig. Entsprechend gross ist unsere Erfahrung.

Was auch immer vor den Folgen von Überspannungen geschützt werden soll – wir wissen, wie man es anstellen muss, damit ein ausreichender Schutz gewährleistet ist.

Dazu gehört u. a. auch die Beratung in der Wahl des richtigen Überspannungsableiters, der die Wirksamkeit des Überspannungsschutzes wesentlich erhöht.

Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.



Blitzschutz-Überspannungsableiter Typ 1250-32-E für Starkstromsysteme. Aus dem Produkteprogramm von Elektro-Winkler.



Ganze Arbeit.

8152 Glattbrugg, Industriestrasse 34 Telefon 01-810 40 40 Telefax 01-810 15 30 Telex ewin ch 827 558

V 542

Vierte Tatsache: Wer beim Kauf offener Systeme nicht die richtigen Fragen stellt, trägt das volle Risiko.

Das Angebot an sogenannt «offenen» Systemen ist fast unüberschaubar. Und entsprechend ist beim Auswahlverfahren Vorsicht geboten.

Damit Sie sich über die fundamentalen Fragen Klarheit verschaffen können, sind dies die entscheidenden Prüfkriterien:

Erstens müssen sich unterschiedliche Arbeitsplatzsysteme für unterschiedliche Aufgaben wie Desktop Publishing, CAD/CAM, Office Automation usw. verbinden lassen. Zweitens müssen verschiedenartige Abteilungssysteme untereinander und mit der Host-Ebene kombinierbar sein. Drittens müssen ungleiche Host-Systeme miteinander kommunizieren können. Und schliesslich müssen hardwareneutrale Entwicklungswerkzeuge reif sein, alle Host- und Abteilungslösungen unterstützen zu können.

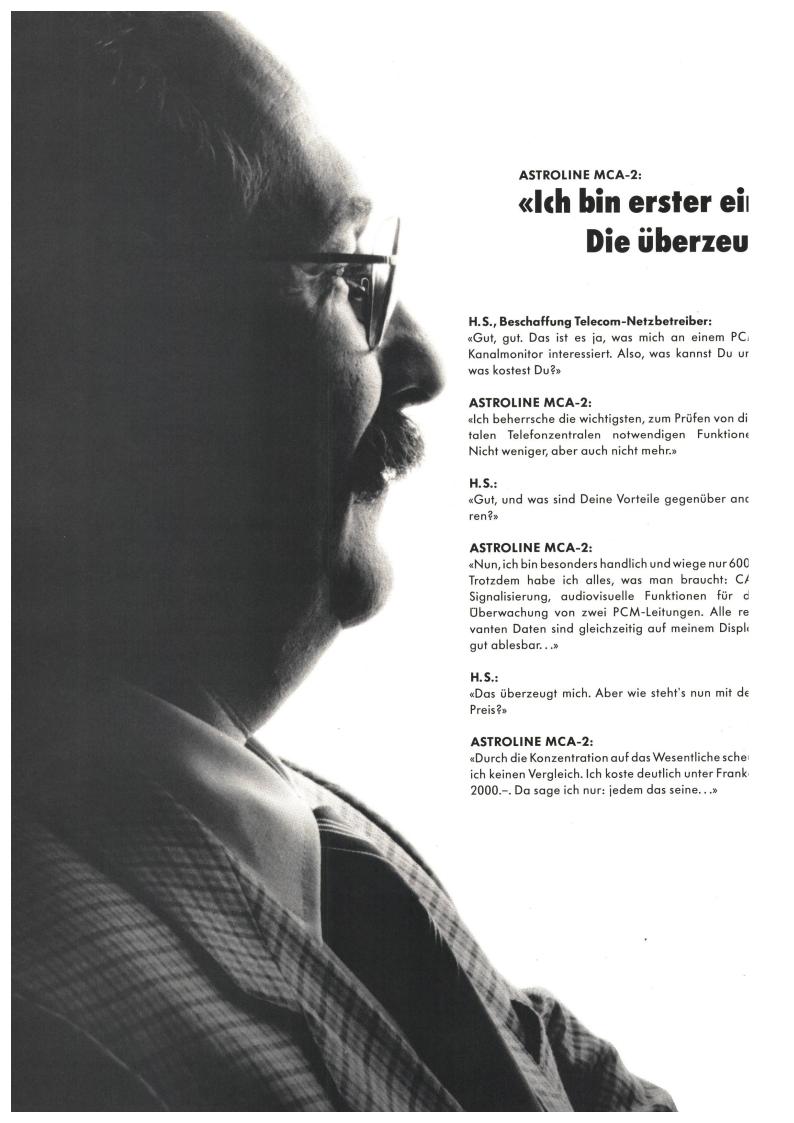
Unisys hat von Beginn an konsequent auf die Philosophie der offenen Systeme gesetzt. Denn nur so erhält der Benutzer die Freiheit, offene Systemplattformen (MS-DOS, OS/2, UNIX, BTOS/CTOS) jetzt und in Zukunft kombinieren und zu seinem Vorteil ausschöpfen zu können. Ausserdem bietet nur Unisys eine durchgehende Produktpalette für alle Plattformen.

Wenn Sie also kein Risiko eingehen wollen, stellen Sie doch die richtigen Fragen am richtigen Ort. Besuchen Sie uns im Unisys Open Systems Center an der Hardturmstrasse 161 in Zürich (Anmeldung über Tel. 01/278 8111).

Unisys (Schweiz) AG, Zürcherstrasse 59–61, 8800 Thalwil, Telefon 01/723 33 33

Niederlassungen in Basel, Bern, Genf, Lausanne, Zürich





uen Generation von PCM-Kanalmonitoren. Kombination von Leistung und Preis.»

I.S.: Wie bitte?»

STROLINE MCA-2:

Ja, mit meinem günstigen Preis kann jetzt jeder Tester einen eigenen Monitor bekommen. Das erhöht die ffizienz der Gruppe und erspart das Warten auf en teuren Monitor, den erst noch mehrere teilen nussten.»

I.S.:

Prima! Allzeit einsatzbereit mit dem persönlichen Aonitor.»

ASTROLINE MCA-2
Testet bestens.

ASTROLINE MCA-2: «Wenn Sie mehr über mich der meine andern Familienangehörigen wissen wolen, füllen Sie diesen Coupon aus. Ich sorge dafür, lass Sie alle Informationen bekommen. Kreuzen Sie in, was Sie wünschen.»

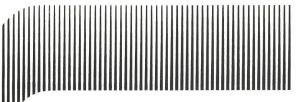
□ ASTROLINE MCA-2 □ MC7 No7 Signalisierungsnonitor □ MPRA ISDN PRA-Monitor



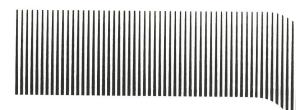
'elefon 01-465 21 11, Telefax 01-462 51 41









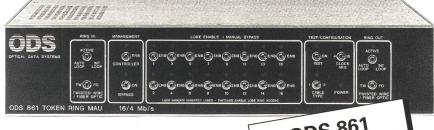


Mit allem ausgerüstet, was Sie zur Unterstützung von Fiber Optik Kabel und "Twisted Pair"-Kabel benötigen:

- Für abgeschirmte und nicht abgeschirmte "Twisted Pair"- oder Fiber-Optik-Kabel
- "Ring-in" und "Ring-Out" Verbindungen sind mit universalen IBM- und SMA Fiber Optik Steckern versehen
- Isolierung von fehlerhaften Geräten über Test und Konfigurationsschaltern auf der Frontseite - das Ausziehen von Kabeln am MAU entfällt!
- Option: Repeater/Netzwerk Manager Karte (SNMP) für Diagnose und Behebung von Netzwerkproblemen ab einer externen Station

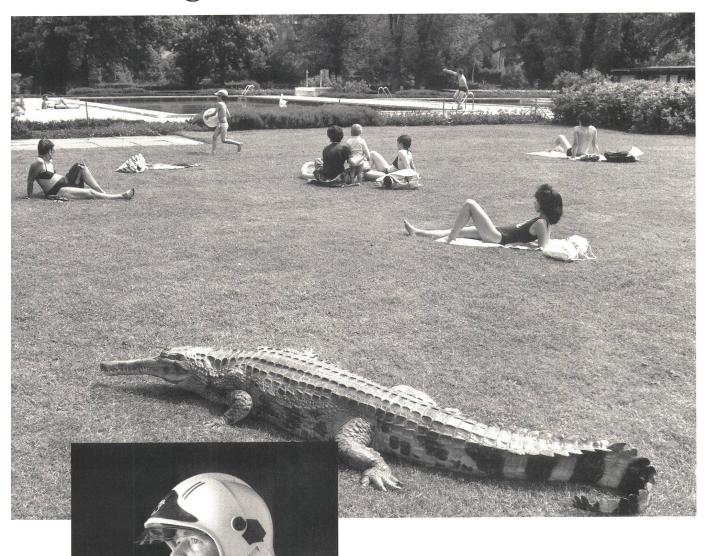
Verlangen Sie detaillierte Unterlagen oder Beratung bei den LAN Spezialisten:

16/4 Mb/s Multimedia Token Ring MAU (IEEE-Standard 802.5)



Syscom AG Pfingstweidstrasse 31A, CH-8005 Zürich Telefon 01 272 38 12, Fax 01 272 01 89 ODS 861 ab Lager lieferbar!

Wie lange dauert es, bis der Einsatz läuft?



Mehrfachnutzung der Telefonleitung für Alarm- und Mobilisation mit Systemen von **ascom**

Was passiert, wenn etwas passiert? Wenn plötzlich aus einer eher harmlos aussehenden Situation ein Ernstfall wird? Dann ist ein reibungloser Ablauf von Alarmierung und Mobilisation nötig. Das Zusammenspiel der Kräfte darf keine Lücken haben. Denn: Wenn es mit der Koordination zwischen Alarm und Mobilisation nicht klappt; wenn sich Verständigungsfehler einschleichen oder die Kommunikationswege überlastet sind, dann kann es kritisch werden.

Deshalb ist nur eine Gesamtlösung der richtige Weg. Im übrigen auch der wirtschaftlichste! Ascom Autophon AG hat im Bereich Alarm und Mobilisation eine breite Erfahrung anzubieten. Mit Systemen, die sich im harten Einsatz bewähren.

Ascom Autophon AG

Geschäftsbereich Anlagen / Vertrieb Südbahnhofstrasse 14c, 3000 Bern 17 Telefon 031 63 2111, Telefax 031 63 16 82

Ich möchte mehr Informationen über die wirtschaftlichen Alarm- und Mobilisations-Systeme.

Firma	0	
Verantwortlich		3
Adresse		
PLZ/Ort	e	
Telefon Nr.		

Technische Mitteilungen Bulletin technique Bollettino tecnico Technische

Mitteilungen Bulletin technique Bollettino tecnico

das Fachorgan für die Nachrichtentechnik

Die TECHNISCHEN MITTEILUNGEN PTT gehen regelmässig an alle Mitgliederverwaltungen der Internationalen Fernmeldeunion UIT, an das PTT-eigene Fernmeldepersonal, an die Fernmeldeindustrie, an rernmeldeindustrie, an Fernmeldeindustrie, an Hochschulen, an Laboratorien, Hochschulen, ker Laboratorien, Physiker, Techniker Ingenieure, Physiker, Techniker Im In- und im Ausland.

Jeden Monat Ihr Werbeträger

la revue spécialisée de la technique

Le BULLETIN TECHNIQUE DES PTT parvient régulle BULLETIN TECHNIQUE DES ptt parvient régulle BULLETIN TECHNIQUE de administrations membres de lièrement à toutes les administrations des télécommunications Le BULLETIN TECHNIQUE DES PIT parvient regu-lièrement à toutes les administrations membres de lièrement internationale des télécommunications lièrement à toutes les administrations membres de télécommunications télécommunications des pTT occupé dans les télé l'Union International des pTT occupé suisse des (UIT) et au personnel des part l'industrie suisse des (UIT) et au personnel des part l'industrie suisse des communications. D'autre part l'industrie suisse des (UII) et au personnel des PTT occupé dans les télé-communications. D'autre part, l'industrie suisse des communications. des laboratoires. des universi-télécommunications. communications. D'autre part, l'industrie suisse des des universi-laboratoires, des universi-télécommunications, des laboratoires v sont ahonnés télécommunications et techniciens v sont ahonnés tés et des indénieurs et techniciens v telecommunications, des laboratoires, des universit telecommunications, des laboratoires y sont abonnés. tes et des ingénieurs et techniciens y sont abonnés.

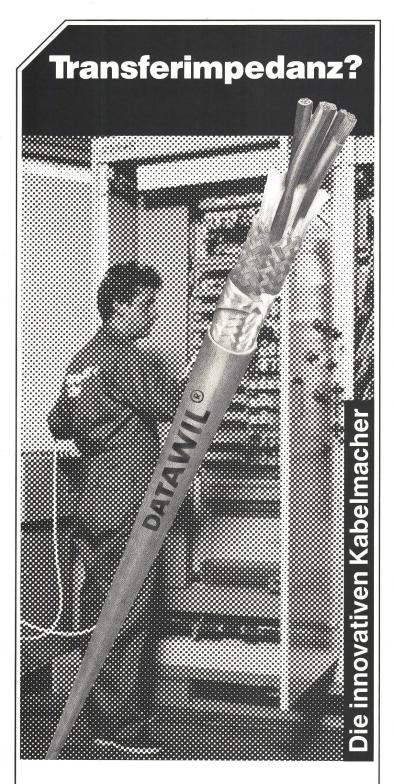
Chaque mois votre support publicitaire Anzeigenverwaltung: Hallwag AG, 3001 Berne, Nordring 4, Telephone 031 42 31 31, Telex 32 460

Anzeigenverwaltung: Hallwag AG, 3001 Berne, Nordring 4, Telephone 031 42 31 31, Telex 32 460

Service de publicité: Hallwag AG, 3001 Berne, Nordring 4, Telephone 031 42 31 31, Telex 32 460

1990





DATAWIL®-Kabel erfüllen die höchsten Anforderungen inbezug auf Abschirmungen gegen elektromagnetische Störungen.

Verlangen Sie unsere Unterlagen, wir nehmen gerne mit Ihnen Kontakt auf.



Kupferdraht-Isolierwerk AG CH-5103 Wildegg

Telefon 064/57 01 11



- + 50 Service-/Montagestellen
- schnelle und zuverlässige Bedienung
- zweckmässige Beratung
- speditiver Reparaturdienst

langjährige Lieferbarkeit garantiert

Wollen Sie Fahrzeuge ausrüsten? Druckluft oder Vakuum

Wir liefern komplette Montagesätze für Zugfahrzeuge und Anhänger aller Art

Wir sind Hersteller von

automatischen
Hilfsschneeketten

Wir vertreten in der Schweiz und in Liechtenstein folgende Produkte:



Knorr-Bremse Bremsen und Pneumatikapparate für

Strassenfahrzeuge und Baumaschinen

Garphyttan Haldex

Automatische Gestängesteller für Zugfahrzeuge und

Anhänger

BEKA ST-AUBIN SA, 2024 ST-AUBIN NE Tel. 038 55 18 51, Telefax 038 55 23 08

Δ5-3



KURS

Grundlagen Übertragungstechnik mit Glasfasern

- Grundlagen der Lichtleitertechnik
- Anschluss- und Messtechnik
- Projektierung, Anwendungen
- Demonstration der Montagetechniken

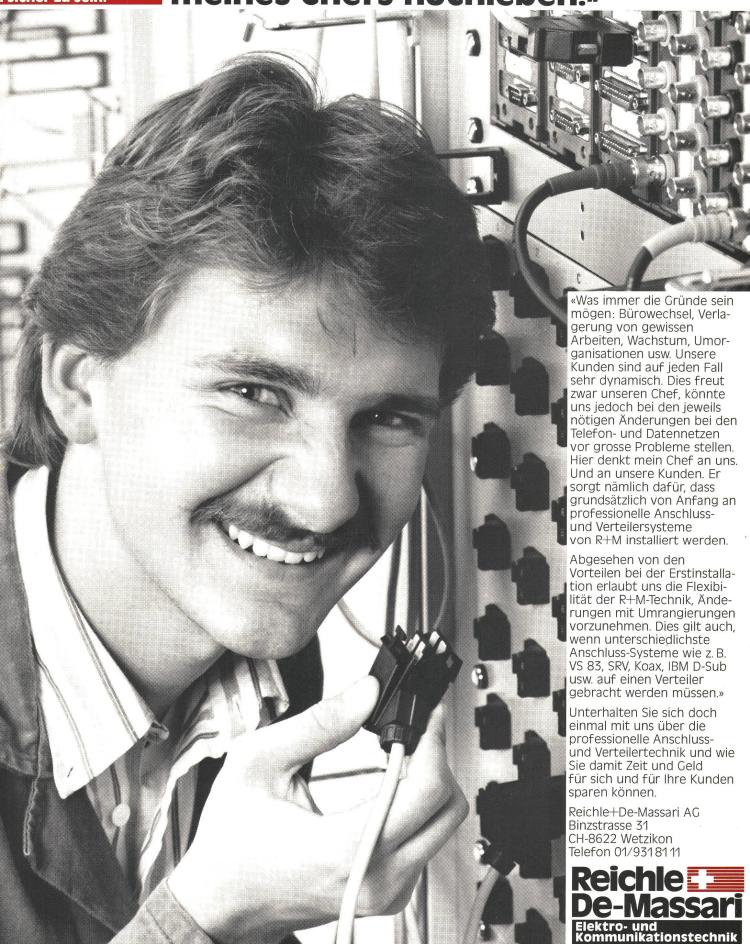
Reservieren Sie sich die nächsten Kursdaten: 6./7. · 29./30. November · 4./5. Dezember 1990. <u>Verlangen Sie unser detailliertes Kursprogramm</u> Weitere Kurse: Montage und Installation

Brugg Kabel AG · Nachrichtenkabel und Systeme 5200 Brugg Telefon 056 48 31 31 · Fax 056 48 35 31 tallationstechnik, n besser zu sein.

ktronik-Systeme, moderner zu sein.

chnisches Fernsehen, I sicher zu sein.

«Bei der dritten Änderung lasse ich jeweils die Prinzipien meines Chefs hochleben.»





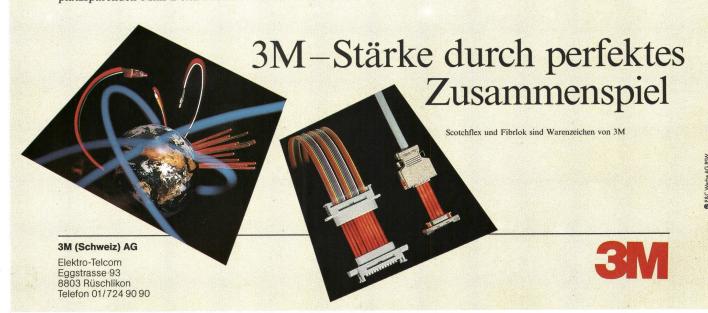
Licht oder Kupfer? Wir verbinden beide

Egal, ob Sie Kupferleiter für Zwischenverbindungen und Geräteanschlüsse oder Lichtwellenleiter für Netzwerke einsetzen, 3M bietet Ihnen das richtige Verbinder- und Kabelsystem aus einer Hand.

Den Vorsprung als Erfinder des Schneidklemmkontaktes haben wir genutzt und das Scotchflex[™] Flachkabel-Verbindersortiment laufend den technischen Anforderungen angepasst und erweitert. Z.B. mit der platzsparenden Mini-Delta-Ribbon Produktereihe für I/O Anwendungen im Rastermass 1,27 mm.

Mit LWL-Spezialfasern und Verbindern einfachster Handhabung wollen wir unseren Beitrag an der Verbreitung dieses störsicheren Übertragungsmediums leisten

Die Spleisstechnik der LWL, eine anspruchsvolle Aufgabe, wird dank unserem Fibrlok™ Verbinder revolutioniert.





Mit dem neuen ascom Handsprechfunkgerät SE 140 haben wir die Weichen gestellt.

Dort, wo man sie braucht, lernt man am meisten über Funkgeräte. Dort, bei den Praktikern und Profis haben unsere Funkgeräte neue Stärken und Fähigkeiten entwickelt.

Ascom Funkgeräte, weil wir wissen, worauf's ankommt, wenn's drauf ankommt. Verlangen Sie weitere Unterlagen.

Handsprechfunk SE 140

Das neue Ascom Handfunkgerät SE 140 mit Metallgehäuse ist handlich, leicht und kann dank seiner hochstehenden Technologie in praktisch jedes Funksystem integriert werden.

Rufen Sie uns an, wir sind in Ihrer Rufnähe.

Ascom Telematic AG

Ascom Telematic AG Zürich 01 248 12 12, Bern 031 40 91 11, Basel 061 287 51 11, Luzern 041 44 04 04, St. Gallen 071 25 85 11, Chur 081 22 16 14, Solothurn 065 23 50 24, Olten 062 32 72 22, Viganello 091 52 58 52

TSA, Téléphonie SA Generalvertretung für die Westschweiz Lausanne 021 614 44 44

telefonieren, funken, vernetzen





Wer für über 40 Nationen Telefonzentralen testet, hat auch für Sie das Richtige.

Wählen Sie!			
□ UCS-D: Zum Erzeugen von Testverkehr auf PCM-Leitungen mit bis zu 70000 Anrufen/Std. Kann annähernd alle Signalisierungsarten simulieren, z. B. Channel-ass. – aber auch die Common-Channel-Signalisierung Nr. 7, einschliesslich TUP und ISUP, für welche dieses Gerät heute als Weltstandard anerkannt ist.	PCS: Zum Erzeugen von doppeltgerichtetem Testverkehr auf Primäranschlüssen (PRA). Genügend Leistung zum Simulieren von allen 30B + 16D-Kanälen. Leicht zu bedienen am Ort der Anlage, wo programmierte Testszenarien mit Disketten einfach und rasch geladen werden können. PC-Steuerung erlaubt, die in Laborumgebung		
LCS-3: Kompakter Anrufsimulator mit gleichzeitigem Zugang zu 32 Teilnehmerleitungen. Hohe Testgeschwindigkeit mit bis zu 15000 Anrufen/Std. Wenn ein hoher Testverkehr erforderlich ist, können mehrere LCS miteinander verbunden, ein leistungsfähiges System zur Prüfung von gleichzeitig 160 Testanrufen bilden. Besitzt eine umfassende Diagnose-Anzeige, die eine einfache und rasche Fehlersuche erlaubt.	erforderlichen Testszenarien nachzubilden. Bitte senden Sie mir eine detaillierte Dokumentation der angekreuzten Alcatel STR-Prüfgeräte. Name		
☐ ICS: Leistungsstarkes ISDN-Prüfgerät; für 8 Basisanschlüsse mit je bis zu 8 Terminals gleichzeitig verwendbar.	Strasse		
Am Ort der Anlage für Installation und Unterhalt äusserst leicht zu bedienen. Mit optioneller PC-Steuerung können aber auch die für Entwicklung notwendigen, komplexen Testszenarien einfach realisiert werden.	TelefonFax Alcatel STR AG, 8055 Zürich, Friesenbergstrasse 75 Telefon 01-465 2111		

