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: 67 (1989)

Heft: 11

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: 23.11.2025

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

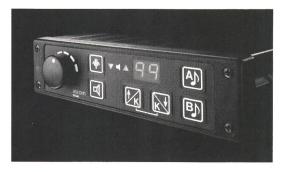
Genau das Richtige für die Feuerwehr, das Tiefbauamt, den Industriebetrieb, das Baugeschäft und den Aussendienst?



Genau das Richtige für noch so unterschiedliche Ansprüche!

Das neue professionelle Sprechfunkgerät SE 540 vereint dank Mikroprozessorsteuerung Vielseitigkeit mit individueller Anpassungsfähigkeit. Viele seiner Funktionen sind auf spezielle Anwenderbedürfnisse programmierbar. Modernste SMD-Fertigung und die robuste Metall-Rahmenund -Gehäusekonstruktion machen es zu einem High-Quality-Kommunikationsmittel. Das Gerät ist äusserst kompakt und einfach zu bedienen. Es passt sowohl zur gepflegten Ausstattung einer Limousine wie zum Cockpit eines Kleintranspor-

Lassen Sie sich über das neue Funkgerät von **ascom** informieren. ters oder Baustellenfahrzeuges. Eine intelligente Modulbauweise garantiert die Wartungsfreundlichkeit, die man heute von einem Profi-Gerät erwartet.



Fahrzeugfunkgerät SE 540 mit Synthesizer-Frequenzaufbereitung. 20 oder mehr Kanäle im 2-m-, 4-m- und 70-cm-Band. 6/10/25 Watt Sendeleistung, LED-Anzeige für Kanäle und Selektivruf.

Coupon bitte einsenden an: **Ascom Telematic AG,** Abt. VL, Bolligenstr. 56, 3000 Bern 22, Fax 031 4175 27

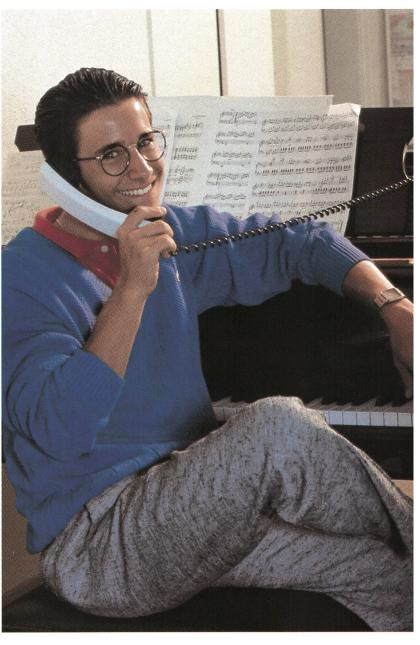
Mich interessieren □ Ihre Funkgeräte □ Ihre Funksysteme □ Datenfunktechnik □ Kanalbündeltechnik

Name		Vorname		
Firma		E		
Strasse				
PLZ	Ort			
Telefon Nr.			K.	

Mit ascom Person modernen Haushalten d für jedes Familienmitglie







lecommunications bieten Sie anz persönliche Telefon





Wer im Telekommunikations-Vertrieb an Privathaushalte tätig ist, kennt den wachsenden Trend zur Individualisierung. Die persönlichen Ansprüche an Komfort, Technik und Design werden immer differenzierter. Und weil letztlich jedes Familienmitglied am liebsten sein eigenes Telefon hätte, eröffnen sich Ihnen als Vertriebsunternehmen interessante Marktperspektiven. Dazu bieten wir uns gerne als Partner an. Ascom Personal Telecommunications verbindet neueste Technologie mit höchstem persönlichen Nutzen. Zum Beispiel sorgt die kompakte Hausanlage Casatel für individuellen Spielraum: bis zu fünf Apparate und zwei Amtslinien, mit praktischen Funktionen wie Selektivruf, internes Telefonieren, Konferenzschaltung und Türöffnen. Casatel ermöglicht individuelle Wünsche, vom praktischen Apparat an der Küchenwand über das klassische Wohnraum-Telefon bis zum Profi-Gerät fürs Heimbüro. Dazu gibt's internationales Spitzendesign ganz nach Wunsch: klassisch oder avantgardistisch, dezent oder poppig. Und wer noch mehr Freiheit braucht, bekommt Cordless-Technologie vom Feinsten. Wer sonst bietet eine so komplette und hochspezialisierte Auswahl?

Bei Personal Telecommunications haben wir eine Spitzenstellung, mit nationalen Gesellschaften in Deutschland, Frankreich, Grossbritannien, Italien und der Schweiz. Wenn Sie als Vertriebsunternehmen in Europa tätig und an einer Zusammenarbeit oder weiteren Informationen interessiert sind, wenden Sie sich bitte an: Ascom Autophon AG, CH-4503 Solothurn.



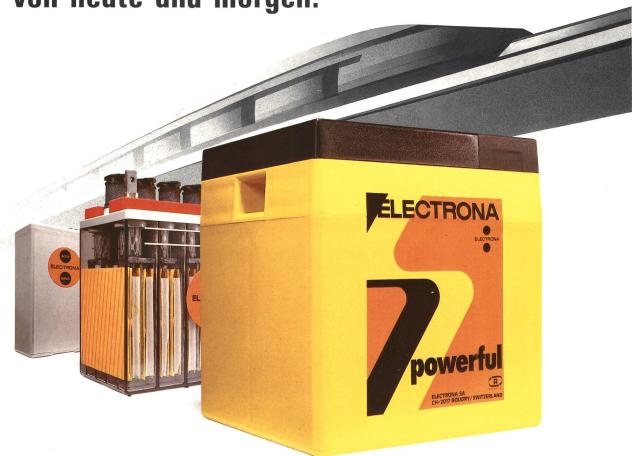






ELECTRONA-BATTERIEN

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-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.

Ihr ascom Anschluss an die Zukunft mit dem digitalen Kommunikationssystem gfeller GFX.



Damit Sie den Anschluss nicht verpassen, haben wir die digitale Teilnehmervermittlungsanlage gfeller GFX entwickelt. Digitaltechnik und äusserst hohe Verkehrsleistung garantieren dabei optimale Vermittlung von Sprache, Text und Daten. Das Kommunikationssystem gfeller GFX passt sich Ihren sich verändernden Ansprüchen an: Sei es die flexible Ausbaubarkeit von 32 bis 760 Teilnehmer, der Verbund mit Computeranlagen oder die Vermittlung von Daten über das SWISSNET.

Hunderte zufriedener Kunden in Industrie, Handel, Dienstleistung sowie Hotels und Spitälern schätzen die hohe Funktionalität, die absolute Betriebssicherheit und Bedienungsfreundlichkeit unseres Systems. gfeller GFX – ein Kommunikationssystem, das den Herausforderungen der Zukunft gleichermassen gewachsen ist. Sie fühlen sich angesprochen? Dann rufen Sie uns oder Ihre Fernmeldedirektion, Tel. 113, an. Wir helfen Ihnen gerne, Ihre speziellen Kommunikationsprobleme zu lösen.



Ascom Gfeller AG Brünnenstrasse 66 CH-3018 Bern Telefon 031 50 51 11



Am Beispiel dieser Eisenbahn können wir genau zeigen, was wir unter Leistungssteigerung verstehen:

Nicht «alles ersetzen», sondern das Bestehende «leistungsfähiger machen».

Das Ziel ist die Netzmodernisierung. Das heisst, die Voraussetzungen schaffen, damit die zukünftige Programmvielfalt empfangen und übertragen werden kann. Denn die Kabelfernseh-Abonnenten werden diese Programme verlangen. Und sie werden auch bereit sein, dafür mehr zu bezahlen.

Kabelfernsehnetze so lassen, wie sie sind? Diese Rechnung geht eines Tages garantiert nicht mehr auf.

Nicht nur diese Rechnung, sondern noch viele andere können wir für Sie anstellen. Das gibt präzise Antworten auf Ihre Fragen. Schwarz auf weiss. Denn als Spezialisten für Netzmodernisierungen arbeiten wir die massgeschneiderte Lösung für Ihr Netz aus. Ohne Kompromisse an die Technik.

Eines zeichnet sich jetzt schon deutlich ab: Unser «MmM»-Konzept wird in der ganzen Branche wegleitend für Netzmodernisierungen sein.

Catec

das günstigste Mittel gegen Programmrationierung.

Catec

Catec AG Luzernerstr. 145a, 6014 Littau Telefon 041 57 82 57 Telex 868 597 FICO Telefax 041 57 82 15



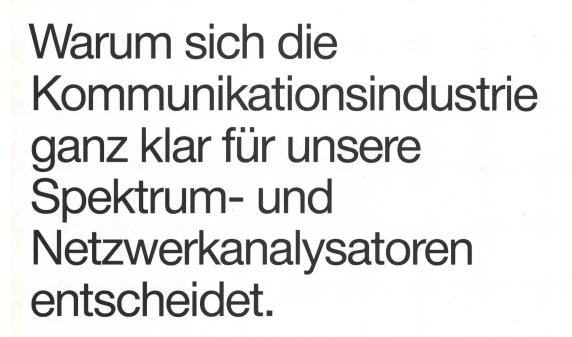
Ihr heisser Draht zur ganzen Welt heisst CEPT-Tel. Dieses neue Videotex-Terminal von Philips ist elektronische Adressen- und Telefonkartei, Direktverbindung zu Bank und Post, Anlageberater, Nachrichtenquelle, Mitteilungsdienst, Wetterfrosch und Spielsalon in einem. Für Sie bedeutet das: kein Warten mehr auf die Nr. 111, Einzahlen, Buchen, Reservieren und Bestellen vom Wohnzimmer oder vom Arbeitsplatz und jederzeit genaustens im Bild sein. Für ein Taschengeld von ganzen 9 Franken pro Monat. Alles weitere zu Videotex und dem neuen CEPT-Tel von Philips erfahren Sie mit dem Coupon, den Sie uns leider per Post schicken müssen, weil Sie noch keines haben.

Name/Vorname:	Strasse/Nr.:	Einsenden an:
PLZ/Ort:	Telefon:	Philips AG Intermedia, Postfach 8027 Zürich videole:



PHILIPS

SNA-Systeme von 20 Hz bis 22 GHz



ie Fachwelt verbindet Wandel & Goltermann mit Spitzenleistungen in der elektronischen Meßtechnik. In fünf Jahrzehnten sind wir zu einem weltweit führenden Unternehmen auf den Gebieten der Meßtechnik für analoge und digitale Übertragungssysteme geworden. Diesen Vorsprung an Erfahrung haben wir in besonderem Maße bei unseren Spektrum- und Netzwerkanalysatoren ausgebaut. Es ist Ihr gutes Recht, von Wandel & Goltermann das Beste zu erwarten. Unsere SNA-Systeme bieten neue Dimensionen der Leistungsfähigkeit; vorbildliche Bedienerfreundlichkeit und höchste Produktqualität. Dies wird besonders durch die präzise und stabile Frequenzabstimmung unserer wobbelbaren Synthesizer unterstrichen. Dadurch ist auch die Verwirk-

lichung einer Auflösungsbandbreite von sogar 3 Hz gegeben, was wiederum eine Voraussetzung für hochselektive Messungen ist. Unsere hochqualifizierten Soft- und Hardware-Konzeptionen führen auf schnellstem Wege zu eindeutigen Meßergebnissen, die stets reproduzierbar sind.

Eine ausführliche Information über unsere gesamte

SNA-Familie bekommen Sie postwendend, wenn Sie den Coupon

folgende Adresse wenden:
Wandel & Goltermann (Schweiz) AG

einsenden oder sich an

Postfach 779, 3018 Bern 18, Telefon 031-55 65 44, Fax 031-55 47 07.







Peyer AG peyerenergie

peyer

peyer Anschluss- und Verteilkasten für Kommunikations- un Signalanlagen mit PTT-kompat blem Montagegestell sind im Vakuum-Pressverfahren herge stellt. Ihre totale Sandwich-Ban weise aus modernem Verbund werkstoff mit Hartpolyurethan-Kern und allseitig geschlossen Kanten garantiert für:

- Hochwirksame Wärmeisolati und dadurch keine Bildung von Kondenswasser, damit Schut der eingebauten Geräte vor Korrosion
- Enorme, dauerhafte, dimensi nale Stabilität, Elastizität und Stossfestigkeit
- Witterungs- und Tropenbestä digkeit

peyerenergie CH-8832 Wollerau Telefon 01/784 46 46 Telex 875 570 pey ch Fax 01/784 45 15 tionstechnik, ser zu sein. nik-Systeme, derner zu sein. sches Fernsehen, ner zu sein.

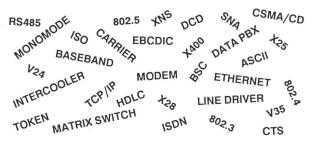
«Jetzt macht mir meine Arbeit wieder richtig Spass. Meine Gesprächspartner scheinen dies zu spüren.»



... LEARNING ABOUT ROATACOM

Welcher der untenstehenden Begriffe hat nichts zu tun mit

Datenkommunikation



Kennen Sie sich aus in der immer komplizierter und wichtiger werdenden Welt der Datenkommunikation? Sind Sie in der Lage, aus der Vielzahl von angebotenen Netzwerklösungen die für Ihr Unternehmen richtige Wahl zu treffen? Wir können Ihnen Hilfe zur Selbsthilfe bieten! Unsere herstellerunabhängigen

Kurse

auf dem Gebiete der Datenkommunikation vermitteln Ihnen das notwendige Wissen, um für die in Ihrem Unternehmen ständig wachsenden Datenkommunikationsanforderungen geeignete Lösungen zu finden. Bitte fordern Sie unverbindlich unsere Kursbroschüren an.

Interep SA, Meriedweg 7, 3172 Niederwangen, 031 34 02 12



- + 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 vertreten folgende Produkte in der Schweiz und in Liechtenstein:



Knorr-Bremse

Bremsen und Pneumatikapparate für Strassenfahrzeuge und Baumaschinen

Haldex Automatische Gestängesteller für Zugfahrzeuge und Anhänger





Automatische Hilfsschneeketten

BEKA ST-AUBIN SA 2024 St-Aubin NE Tel. 038 55 18 51 Telex 952935 Telefax 038 55 23 08

A5-2

Audio Coder DCA Audio Decoder DDA

Digital-Tonübertragung mit CD-Qualität

- Übertragungsnorm DS1
- Studio-Studio-Verbindung (Euroradio)
- Satellitenübertragung
- Richtstrahlverbindung



Audio numerischer Coder DCA





CH-3063 lttigen, Postfach Telefon 031 58 90 11 Fax 031 58 81 01, Tx 911 *75*9

Generalvertretung und Service für die Schweiz

Ich freu' mich

über mein komfortables COMTEL® 260.

Die ideale Lösung für Chef-Sekretär oder als Team-Anlage. COMTEL 260, das digitale Endgerät für höchste Ansprüche

> mit Freisprecheinrichtung. 11 fest programmierte und 15 frei programmierbare Funktionstasten. Alphanumerisches Display gibt Information über die Herkunft der Anrufe.





Zur erweiterten Information.

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

Name/Vorname	
Firma	
Adresse	
PLZ/Ort	TM PTT 11/89

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

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.



<u>Unsere optischen Übertragungs-</u> <u>Systeme sind die Früchte unserer</u> <u>Erfahrung.</u>

Als das Schweizer Kabelunternehmen, das sich als erstes mit der Entwicklung von Lichtwellenleiterkabeln befasst hat, realisiert Câbles Cortaillod schlüsselfertige Systemlösungen

für die Kommunikation von Daten, Sprache und Bild. Unser Geschäftsbereich «Optische Systeme» bietet Ihnen eine breite Dienstleistungspalette an: Beratung, Projektengineering, Entwicklung und Fabrikation von Kabeln, Zubehörteilen und Interfaces, Installation und Montage...

Die Schnittstellen-Familie «OPTIBOX» ist ein Beweis für unsere Kompetenz. Sie besteht aus optischen

und elektronischen Interfaces erprobter Qualität für die Informatik, das Fernwirken, das Fernüberwachen, die Signalisierung, für Videosysteme...

CH-2016 CORTAILLOD/SUISSE TÉLÉPHONE 038 / 44 11 22 TÉLÉFAX 038 / 42 54 43 TÉLEX 952 899 CABC CH



Fortschrittliche Technologie, Dienstleistungen und Sicherheit.