

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri**

Band (Jahr): **65 (1987)**

Heft 1

PDF erstellt am: **11.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Der Anrufsimulator, der wirklich alle digitalen Telefonzentralen testen kann.

### Der UCS-D, die neue Generation von Anrufsimulatoren.

Der Anrufsimulator UCS-D (Universal Call Simulator-Digital) wurde für digitale Telefonzentralen jeder Art entwickelt. Seine ausgereiften Testprogramme ermöglichen die zuverlässige Überprüfung des hohen Qualitätsniveaus komplexer digitaler Zentralen, wobei die Testzeiten verkürzt und eine signifikante Kostensenkung erzielt werden.

Der UCS-D, der über ein Bildschirmterminal bedient wird, besteht in minimaler Konfiguration aus einer Steuereinheit und einer Leitungseinheit (2 Mbit/s), die bis auf 4 Leitungseinheiten erweitert werden kann. Daten und Statistiken können jederzeit über einen Printer ausgedruckt werden.

### Der UCS-D ist weltweit erfolgreich.

Der UCS-D ist weltweit im Einsatz. Für einen universellen Einsatz konzipiert, eignet er sich für alle Zentralentypen und für alle Hersteller digitaler Zentralen. Der UCS-D wird für 30-Kanalsysteme (vorwiegend in Europa) und für 24-Kanalsysteme (Ferner Osten, Japan, USA) eingesetzt. Es können sämtliche bekannten Signalisierungssysteme nachgebildet werden – in einem UCS-D bis zu 31 verschiedene Signalisierungssysteme.

### Der UCS-D ist einzigartig vielseitig.

Er ist für alle wichtigen Testphasen in einer Zentrale einsetzbar:

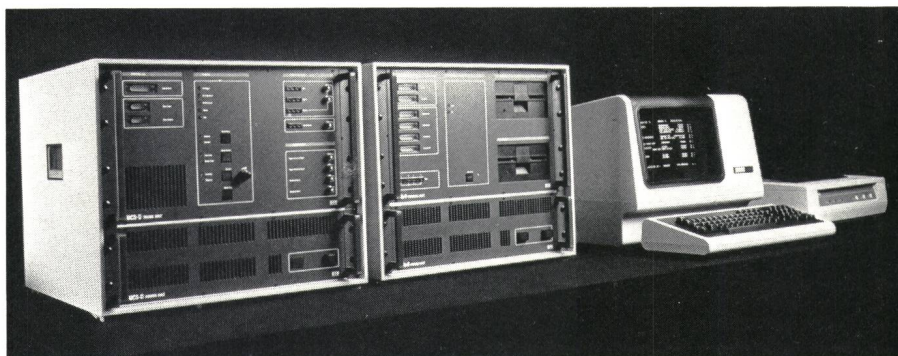
- Qualifikationstests, um beim Hersteller oder beim Kunden die geforderten Spezifikationen einer Telefonzentrale zu überprüfen.
- Installations- und Funktionstests, um die Zentrale beim

Hersteller vor ihrer Installation und nach ihrer Installation am Aufstellungsort zu testen.

- Abnahmetest durch den Kunden, um eine zuverlässige und optimale Funktion bei der Inbetriebnahme zu garantieren.
- Routinetests, um Unterhalt und Wartung zu erleichtern.
- Lasttests dank seiner Kapazität von bis zu 48 000 Anrufen (abgehende Anrufe mit 4 Wahl-einheiten) pro Stunde.

### Der UCS-D sichert den Anschluss an die Zukunft.

Dieses universale Testsystem garantiert den Anschluss an alle modernen Telekommunikationssysteme von morgen. Das aktuelle Signalisierungssystem CCITT Nr. 7 (Telephone User Part) ist im UCS-D bereits integriert; der ISDN User Part wird in nächster Zeit durch einfaches Nachrüsten implementierbar sein.



UCS-D-System

### Der UCS-D wird verblüffend einfach bedient.

Bei der Entwicklung des UCS-D ist besonderer Wert auf eine unkomplizierte und effiziente Bedienbarkeit gelegt worden. Die Kommunikation via Bildschirm ist so einfach aufgebaut (Menütechnik), dass eine ungeübte Person, ohne spezielle Ausbildung, dieses Testsystem in knapp 2 Tagen fehlerlos bedienen kann. Die Testdaten und Prüfergebnisse lassen sich auf einer eingebauten Floppy Disk abspeichern und nach Bedarf mit einem externen Drucker festhalten. Dieser Ausdruck enthält praktisch alle Angaben, die von einem Testbericht erwartet werden.

### Mehr über den UCS-D verraten wir Ihnen gerne.

Schicken Sie uns einfach den Coupon.

Standard Telephon und Radio AG  
CH-8055 Zürich  
Friesenbergstrasse 75

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

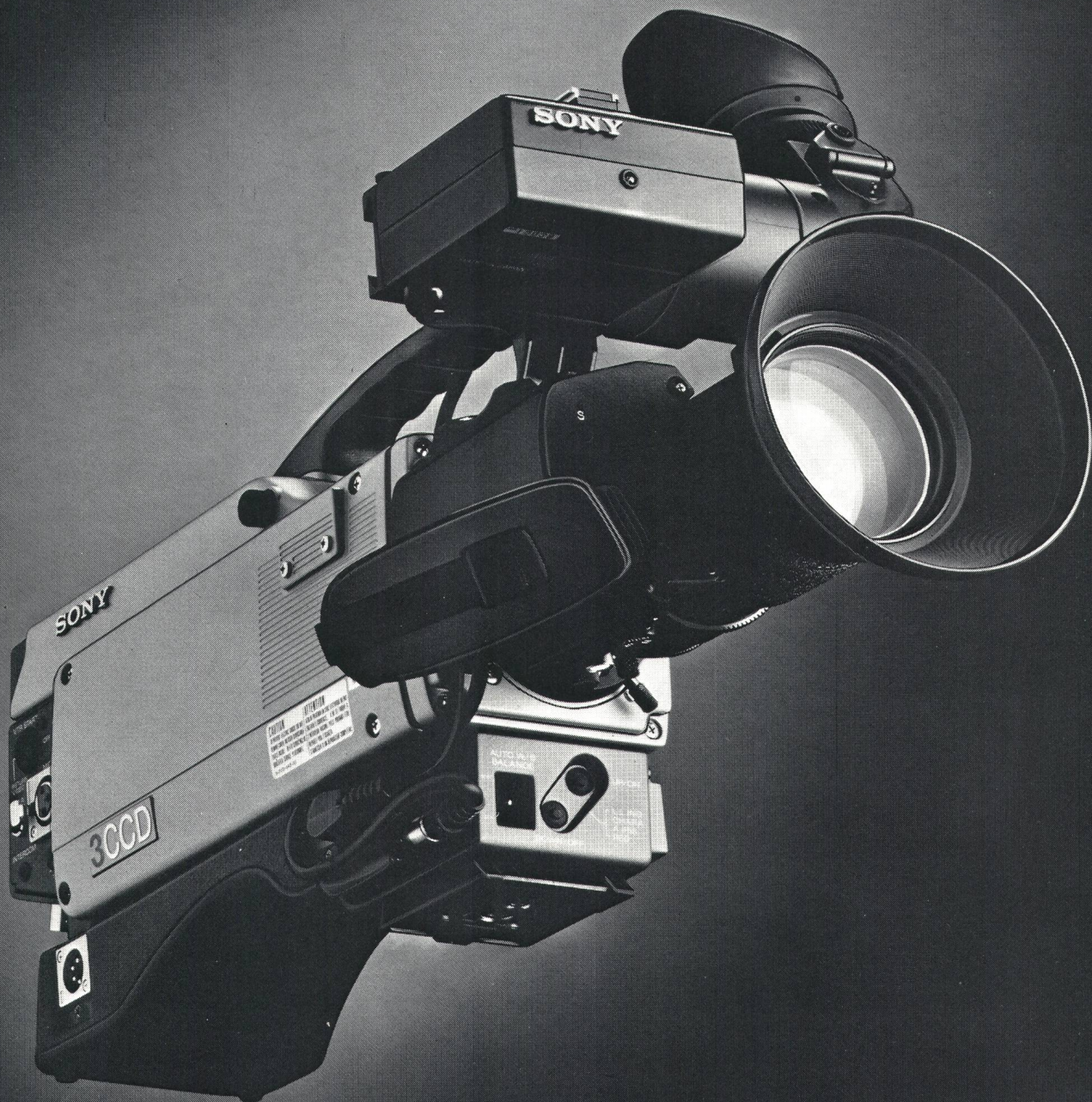
Zuständig \_\_\_\_\_

TMP

Standard Telephon und Radio AG

# STR

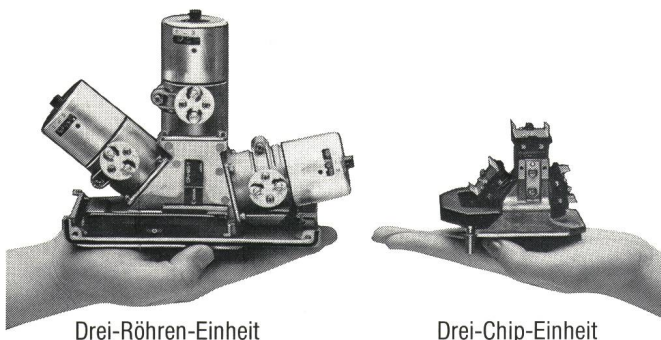






Die neue Sony  
Drei-Chip-CCD Kamera  
interessiert mich. Schicken  
Sie mir Prospektunterlagen und Ihre  
Liste der spezialisierten Industrie-Fachhändler.  
Name: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_  
Adresse: \_\_\_\_\_  
Liste der spezialisierten Industrie-Fachhändler:  
\_\_\_\_\_ PTT  
\_\_\_\_\_ (Schlieren)  
\_\_\_\_\_ (8952 Schlieren)  
\_\_\_\_\_ (Rütistrasse 12, 8952 Schlieren)  
\_\_\_\_\_ (Sony Communication Systems, Rütistrasse 12, 8952 Schlieren)

# Sony's Drei-Chip-CCD: Die erste Industrie-Videokamera, bei der Profis nicht mehr in die Röhren gucken.



Drei-Röhren-Einheit

Drei-Chip-Einheit

Sony's weltweit anerkanntes Know how in der Integration von Halbleiter-Bauteilen ermöglichte die Entwicklung der ersten industriellen Video-Kamera der Welt in Drei-Chip-CCD-Technik.

Schluss mit den lästigen Nachzieh-Fahnen bei hellen Bildpartien. Schluss aber auch mit der Einbrenngefahr bei extremen Lichtquellen. Selbst starke Vibrationen und magnetische Felder erschüttern die neue DXC-3000P-Kamera nicht mehr. Und punkto Bildschärfe, Farbtreue und Lichtempfindlichkeit sind zwischen der Drei-Chip-CCD-Kamera und einem Röhren-Modell kaum mehr Unterschiede festzustellen.

Verlangen Sie bei einem der autorisierten Sony Industrie-Fachhändler eine Demonstration.

Mit dieser, auch für Fachleute verblüffenden Neuheit stellt Sony einmal mehr seine unbestrittene Führungsposition im professionellen und industriellen Video- und Audio-Bereich unter Beweis.

Eine Führungsposition, die bereits vor Jahren mit dem beinahe schon legendären Recordersystem U-matic offensichtlich wurde.

Oder in jüngster Zeit mit dem ersten Multiscan-Grossbild-Videoprojektor, der auf einer Bildbreite von bis zu 6,4 Metern (diagonal) nicht nur Video-Filme, sondern auch gleichzeitig Darstellungen direkt vom Computer hell, brillant und scharf projizieren kann.



Video-Projektor

**Audiovisual Quality for Professionals**

**SONY®**  
**COMMUNICATION**  
**SYSTEMS**



# Der Leistungsausweis für Electrona Batterien

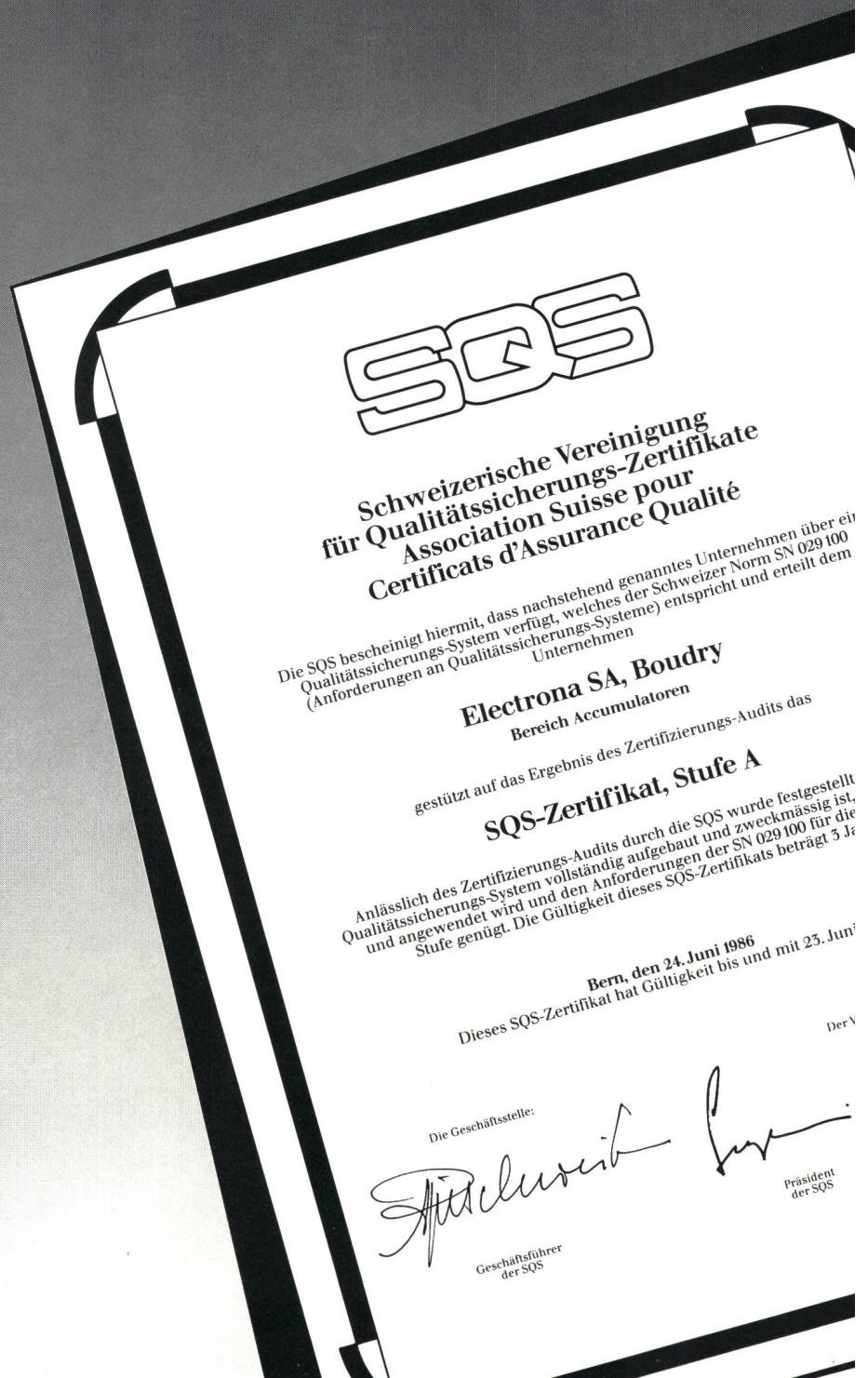
## Electrona – erster Schweizer Akku-Hersteller mit SQS-Zertifikat, Stufe A

Fortschrittliche Qualitätssicherung ist bei Electrona seit jeher oberstes Gebot. Mit grossem Aufwand werden die entsprechenden QS-Systeme laufend perfektioniert und den höchsten Anforderungen nach neusten Normen angepasst. Jetzt haben es unsere Kunden auch noch schwarz auf weiss: Als erstes Unternehmen der Branche erhielt Electrona das SQS-Zertifikat der höchsten Anforderungsstufe A. Der offizielle Ausweis, dass die Electrona Qualitätssicherung der Schweizer Norm SN 029 100 entspricht, welche die meisten international zur Anwendung kommenden Normen abdeckt. Ein weiterer Beweis – wenn es dessen noch bedarf – für die überlegene Qualität der Electrona Produkte: Stationäre Akkumulatoren und Traktionsbatterien von höchster Leistungsfähigkeit und Sicherheit.

**ELECTRONA**

**Fortschritt in Sicherheit.**

Electrona SA, Accumulatorenfabrik,  
CH-2017 Boudry/NE, Tel. 038/44 21 21,  
Telex 952 896 ACCU CH, Telefax 038/42 15 17.



# SQS

Schweizerische Vereinigung  
für Qualitätssicherungs-Zertifikate  
Association Suisse pour  
Certificats d'Assurance Qualité

Die SQS bescheinigt hiermit, dass nachstehend genanntes Unternehmen über ein Qualitätssicherungs-System verfügt, welches der Schweizer Norm SN 029 100 (Anforderungen an Qualitätssicherungs-Systeme) entspricht und erteilt dem Unternehmen

**Electrona SA, Boudry**  
Bereich Accumulatoren

gestützt auf das Ergebnis des Zertifizierungs-Audits das  
**SQS-Zertifikat, Stufe A**

Anlässlich des Zertifizierungs-Audits durch die SQS wurde festgestellt, dass das Qualitätssicherungs-System vollständig aufgebaut und zweckmässig ist, und angewendet wird und den Anforderungen der SN 029 100 für die Stufe genügt. Die Gültigkeit dieses SQS-Zertifikats beträgt 3 J.

Bern, den 24. Juni 1986  
Dieses SQS-Zertifikat hat Gültigkeit bis und mit 25. Juni 1989

Die Geschäftsstelle:

*[Signature]*  
Geschäftsführer  
der SQS

Präsident  
der SQS

Der V



# FÜR SICHERHEIT DER PRODUKTION: REDIFFUSION.

Wenn es darum geht, Menschen, Anlagen und Produkte vor unvorhersehbaren Schäden zu schützen, hat Rediffusion keine Einheitslösungen bereit. Jeder Fall der Produktions-, Daten-, Eingangs- oder Alarmüberwachung

*Die Zutrittskontrolle dank der Rediffusion-Badge-Einrichtung bietet bei der Erfassung hohe Sicherheit für die Kontrollinstanzen.*




der elektronischen Kommunikations-Systeme gesammelte Erfahrung. Mit dem untenstehenden Coupon möchten wir einen Dialog beginnen, an dessen Ende eine gute Lösung für alle Ihre Sicherheits-Bedürfnisse stehen kann.

stellt an die Kreativität unserer Ingenieure neue Anforderungen.

## Uns empfängt man gern.

Doch bleiben sich einige Voraussetzungen bei allen Aufträgen gleich: Die Sorgfalt, mit der wir die Sicherheits-Bedürfnisse eines jeden Betriebes analysieren, die Bedeutung, die wir einem der Planung vorangehenden Gespräch mit dem Kunden beimessen, unsere in der Praxis erworbene, genaue Kenntnis aller Markengeräte und unsere während über fünfzig Jahren auf dem Gebiet

- 
- Ich möchte mit Ihnen meine spezifischen Kommunikations-Aufgaben besprechen. Rufen Sie mich an, damit wir einen Gesprächstermin vereinbaren können.
  - Schicken Sie mir zusätzliches Informationsmaterial.

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Betrieb: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

**R**  
**REDIFFUSION**  
KOMMUNIKATIONS-SYSTEME  
Postfach, 8021 Zürich

B





# AMS-964 für flexibles Testen von CODECs, COFIs, Line Cards usw. – schnell, genau und kostengünstig

Die vielfältigen Telecom-Bausteine und -Baugruppen erfordern eine Vielzahl nachrichtentechnischer Messungen. Das Meßsystem AMS-964 führt sie schnell aus: bis zu 4 pro Sek. Es ist aber auch schnell auf einen anderen Baustein umzustellen – also besonders wirtschaftlich im Labor oder bei kleinen Testserien. Die reproduzierbare Meßgenauigkeit von  $\pm 0,02$  dB kann sich sehen lassen. Und flexible serienmäßige Interfaces sorgen für optimale und kostengünstige Anpassung jedes Prüflings. Viele Vorzüge, zahllose Möglichkeiten – Sie müssen den AMS-964 kennenlernen!

Wandel & Goltermann, Abt. PMW, Postfach 45, D-7412 Eningen  
Tel. (0 71 21) 8 91-1, Telex 7 29 833, Telefax (0 71 21) 8 84 04

Bitte senden Sie mir kostenlos  
 die Farbbroschüre AMS-964  
 einen Beratungingenieur

Name .....

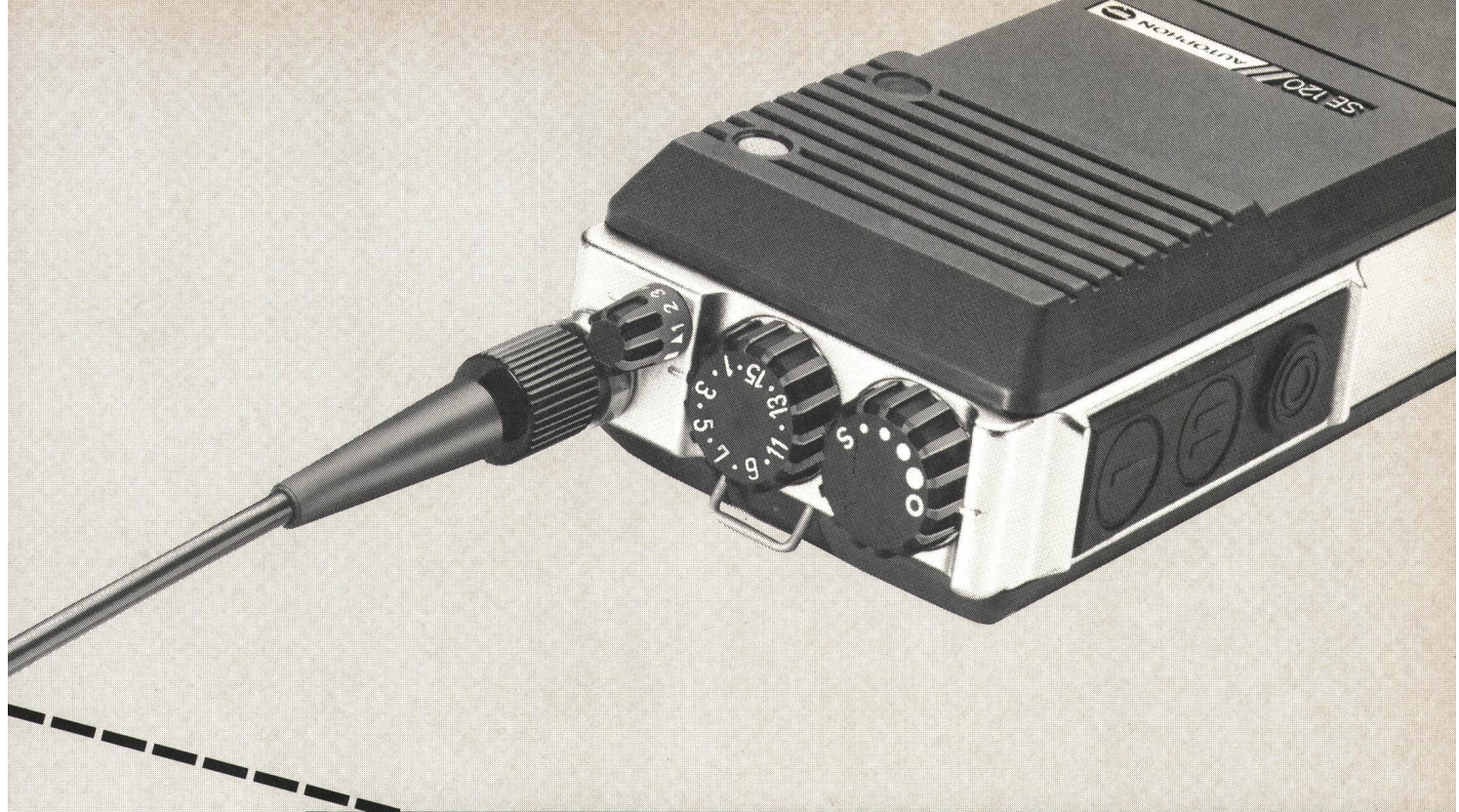
Firma .....

Straße .....

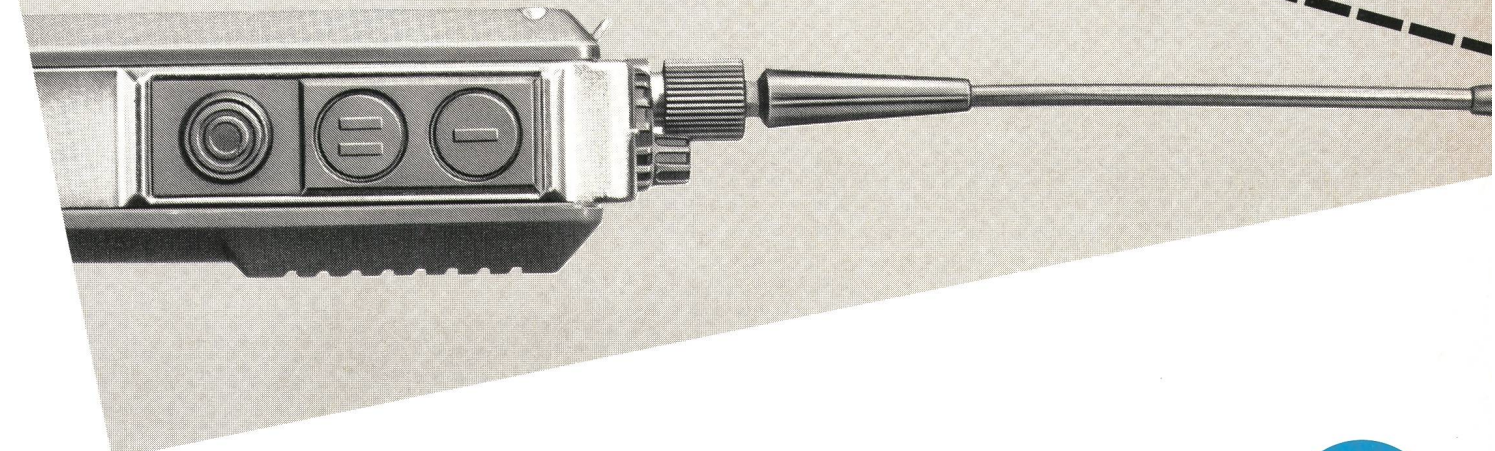
Ort .....

Telefon ..... D 6373 K





**Ungestört funken**



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

Frequenzbereiche 146 – 174 MHz oder 400 – 470 MHz  
 Kanalzahl 16 bis 100  
 Sendeleistung 1, 2,5, 5 Watt  
 Daten allgemein entsprechend CEPT und CEPT-übertreffend  
 Explosionsschutz entsprechend CENELEC

**Für weitere interessante Details fragen Sie**

# AUTOPHON



Autophon AG	01 248 12 12	Olten	062 327 22 22
Zürich	071 258 51 11	Schwyz	043 213 67 75
St. Gallen	061 225 53 33	Biel	032 226 11 11
Basel	031 426 66 66	Neuchâtel	038 245 34 34
Bern	041 440 40 04	Téléphonie SA	
Luzern	091 525 85 52	Lausanne	021 269 39 39
Lugano	081 221 61 14	Sion	027 225 75 75
Chur	052 231 11 15	Genève	022 424 35 50
Winterthur			



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

Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Einsenden an: Autophon AG, Vertriebsleitung, Stauffacherstrasse 145, 3000 Bern 22



# 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, teletexten, fernkopieren, videotexten, computern.

## Computer+Communication von Siemens-Albis



Für die PTT entwickelt und hergestellt 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: