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: 62 (1984)

Heft: 5

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: 27.11.2025

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

Unterbruchslose Stromversorgung!



Hasler Stromversorgungsanlagen und Hasler Stromversorgungsgeräte

- sind unerlässlich, wenn bei Stromausfällen eine unterbruchslose Kommunikation sichergestellt werden muss.
- garantieren seit Jahrzehnten den unterbruchslosen Betrieb von Telefon, Telex, Radio, Fernsehen, Richtstrahl- und Verstärkeranlagen, Datenverarbeitungs- und Sicherheitsanlagen.

Hasler Stromversorgungsanlagen

- dienen einerseits als Umformer; sie formen Wechselstrom in Gleichstrom um und geben diesen an die Verbraucher ab.
- dienen anderseits auch als Notstromanlagen; sie laden die Akkumulatoren, die bei Netzausfall Strom an die Verbraucher abgeben, bis die Dieselaggregate angelaufen oder der Netzausfall behoben ist.

Hasler Stromversorgungsgeräte

- können universell in verschiedenartigen Gestell- und Chassiskonstruktionen eingesetzt werden.
- garantieren mit sehr hoher Betriebssicherheit die Speisung aller elektronischen und mechanischen Geräte.

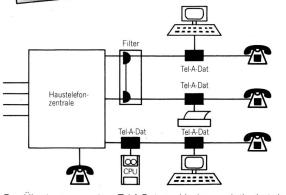
Bitte senden Sie uns unverbindlich nähere U □ deutsch □ englisch □ französisch □ spa	
☐ Hasler Stromversorgungsanlagen☐ Hasler Stromversorgungsgeräte	
Name	
Firma	
Strasse	2
Ort	Land

Hasler AG, Abt. Information CH-3000 Bern 14, Schweiz Telefon 031/65 2111 Telex 911 119 hag ch



Machen Sie aus Ihrem internen Telefonnetz ganz einfach auch ein Datennetz!





Das Übertragungssystem Tel-A-Dat von Hasler revolutioniert den Aufund Ausbau Ihres Datennetzes!

Mit Tel-A-Dat brauchen Sie keine zusätzlichen Kabelinstallationen. Sie können auf dem vorhandenen, internen Telefonnetz telefonieren sowie gleichzeitig und unabhängig Daten übertragen – vollduplex, halbduplex, synchron und asynchron, bis 19 200 bit/s, im Punkt zu Punkt- oder Mehrpunktbetrieb.

Kurz: Ihr internes Telefonnetz wird ganz einfach zu einem leistungsfähigen, flexiblen, lokalen Datenkommunikationsnetz für Bildschirmterminals, Drucker, Textverarbeitungsanlagen, Computer usw. – dank Tel-A-Dat von Hasler.

Tel-A-Dat besteht aus Teilnehmergeräten in Wand- oder Tischausführung und Zentralgeräten in Einschubtechnik. Es lässt sich jederzeit an veränderte Bedürfnisse anpassen.

Die wirtschaftliche und rasche Lösung für Ihre lokale Datenkommunikation heisst Tel-A-Dat von Hasler.

Verlangen Sie ausführliche Informationen.

Ich möchte wissen, wie ich meine bestehende interne Telefonleitung gleichzeitig für Sprache und Daten einsetzen kann. Bitte senden Sie mir Ihre Dokumentation.	
Name	

 Name

 Firma

 Adresse

 PLZ/Ort
 Tel.

Hasler AG, Abt. Information Belpstrasse 23 3000 Bern 14 Telefon 031/65 2111 Telex 911119 hag ch



Glasfaser-Produktion, eine Realität auch in der Schweiz.



Neuer Ziehturm mit einer Produktionskapazität von 100 m Faser pro Minute

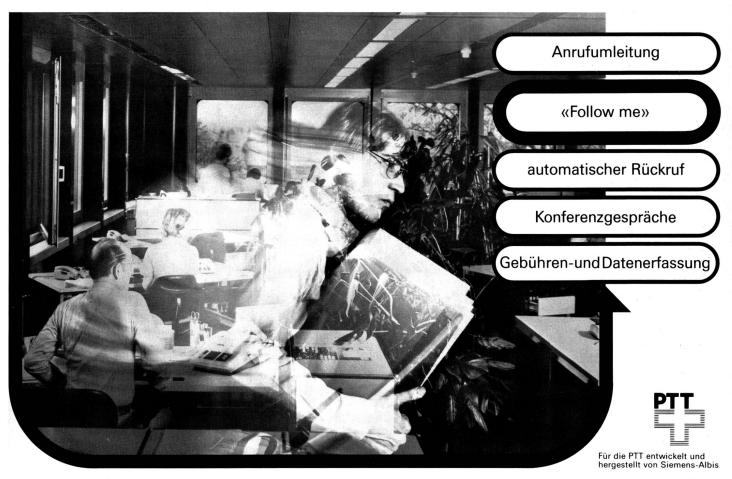
Für die Schweizerische PTT hat CABLOPTIC SA eine Multimode-Faser mit einer Dämpfung kleiner als 0,8 dB/Km und eine Bandbreite von bedeutend mehr als 1200 MHz.Km entwickelt und in Produktion genommen. Diese Faser ist für die Kabel der längsten optischen Verbindung in der Schweiz bestimmt, die 9600 Telefongespräche zwischen Bern und Neuenburg erlauben wird.



TÉLÉPHONE 038/421242 TÉLEX 952899 CABC CH CABLOPTIC SA CH-2016 CORTAILLOD/SUISSE



ALBIS-Haustelefonzentrale ECS 400 natürlich mit besonderem Komfort



Telefonieren über die vollelektronische ALBIS-Haustelefonzentrale ECS® 400 bedeutet Komfort. Mit diesem für den universellen Einsatz konzipierten Kommunikationssystem stehen dem Teilnehmer Leistungsmerkmale zur Verfügung, die weit über die üblichen Fazilitäten hinausgehen.

Mit dem Leistungsmerkmal «Follow me» können Anrufe zu dem Telefon-Apparat umgeleitet werden, in dessen Nähe Sie sich gerade aufhalten. Beim Verlassen des Arbeitsplatzes wird am eigenen Apparat eine Kennzahl gewählt, um diesen für «Follow me» freizugeben. Nun kann an einem beliebigen Apparat die Kennzahl und die persönliche Telefonnummer gewählt werden. Die Signalisierung von Anrufen wird dann automatisch auf diesen Apparat umgeleitet. Diese Prozedur lässt sich beliebig oft an beliebigen Apparaten wiederholen. Die Anrufe «verfolgen» Sie.

natürlich eine echte Siemens-Albis-Leistung

Siemens-Albis Aktiengesellschaft Vertrieb Teilnehmeranlagen

3007 Bern, Belpstrasse 26, Tel. 031 - 65 0111

Ich interessiere mich für die ALBIS-Haustelefonzentrale ECS 400			
□ bitte senden Sie Unterlagen□ bitte vereinbaren Sie ein Gespräch			
Firma			
zuhanden von			
Strasse			
PLZ/Ort			
Telefon			



- einfache und schnelle Bedienung mit guter Übersicht
- Betriebssicherheit

GFX1 kann mit der umfassenden Grundausrüstung und den vielen erhältlichen Zusatzeinrichtungen genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden.

Gutschein für eine unverbindliche und kostenlose Dokumentation:

Name RM13
Strasse

PLZ/Ort Tel. PM

Senden an:

Gfeller AG Brünnenstrasse 66 3018 Bern Tel. 031 505111



Informationen erhalten Sie ebenfalls über Ihre Fernmeldekreisdirektion, Telefon-Nr. 113.





- + 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



Automatische Gestängesteller für Zugfahrzeuge und Anhänger

Auflaufbremsen und Achsen



für leichte Anhänger

Automatische Hilfsschneeketten

BEKA St-Aubin SA 2024 St-Aubin NE Tel. 038 551851 Telex 952935

A/5

Ihr Inserat

in den

TECHNISCHEN MITTEILUNGEN PTT:

eine

weltweite Werbung!

Votre annonce

dans le

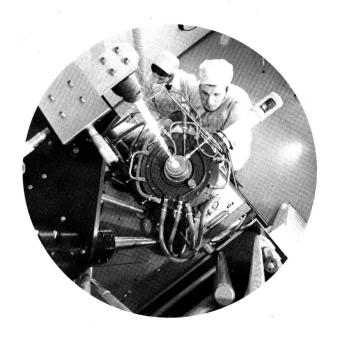
BULLETIN TECHNIQUE PTT:

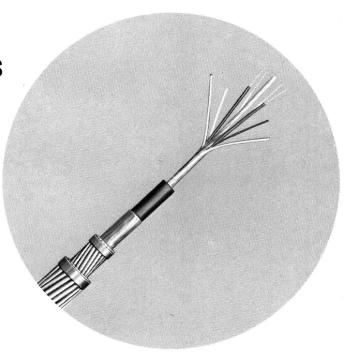
une publicité

dans le monde entier!

TECHNOLOGIE DE POINTE

UEBERTRAGUNG MIT GLASFASERN TRANSMISSION PAR FIBRES OPTIQUES





Fibres optiques fabriquées en SUISSE par Cabloptic SA

Glasfaser in der SCHWEIZ hergestellt durch Cabloptic SA







SOCIETE ANONYME DES

CABLERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY

CH-1305 COSSONAY-GARE VD/SUISSE TÉL. (021) 871721 TÉLEX 24.199 TÉLÉGR. CÂBLERIES



La Télégestion de Sodeco. Une nouvelle forme d'intelligence.

Quand les bureaux techniques de Sodeco se penchent sur le développement d'une nouvelle station téléphonique

à monnaie, les problèmes de rendement et de sécurité sont au centre de leurs préoccupations.

Au-delà de la mise au point du produit, leurs efforts débordent largement sur le domaine de son exploitation. Ainsi les ingénieurs de Sodeco ont mis au point un nouveau système de surveillance et d'exploitation pour les réseaux de stations téléphoniques publiques du type BTE 60: la Télégestion. Il s'agit, au travers d'un réseau téléphonique commuté, d'un échange bi-directionnel d'informations entre les stations BTE 60 et un centre d'alarme, de maintenance ou de gestion.

Le centre peut appeler les stations pour donner des ordres. Et les stations appellent automatiquement le

centre en cas de tentative d'effraction, de fraude ou de défaut technique. Elles peuvent aussi transmettre des informations relatives à la recette et signaler quand la caisse à monnaie est pleine. Ce système qui constitue réellement une nouvelle forme d'intelligence est également adaptable à l'ensemble de la gamme des stations publiques Sodeco.

Si vous voulez en savoir plus sur la Télégestion et les stations BTE60 dont l'unique fente d'introduction pour plusieurs sortes de pièces de monnaie constitue une caractéristique importante, demandez notre documentation détaillée.



LANDIS & GYR

SODECO-SAIA SA Grand-Pré 70 CH-1211 Genève 16 (Suisse) Tél. 022/335500 Télex 22333 Une société du groupe Landis & Gyr représentée dans le monde entier.

Not-Strom.



n unserer hochtechnisierten Wirtschaft verursachen selbst kurze Stromunterbrüche Folgekosten.

Zum Beispiel bei grossen EDV-Anlagen, bei Sicherheitssystemen in der Produktion oder bei Gebäudesicherungsanlagen.

Stromausfälle können aber auch Menschenleben gefährden. Denken Sie nur an die lebenswichtigen Anlagen und Beleuchtungen in Spitälern oder Flughäfen und an die Sicherungsanlagen bei Bahnen. Oder an die Zuverlässigkeit verschiedenartiger Übermittlungssysteme.

Strom fällt erst auf, wenn er ausfällt. Deshalb legen sich Unternehmer gesicherten Strom an. Wir sagen Ihnen wie.



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon 8050 Zürich

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

Überlegen in Leistung und Technik.

LEAKY ANTENNENKABEL LEAKY Antennenkabel von CORTAILLOD ermöglichen einen zuverlässigen Funkverkehr im 15 km langen Lötschbergtunnel Das selbsttragende LEAKY-Kabel ist im Scheitel des Tunnels zwischen den Fahrleitungen am Erdseil montiert. Alle 600-700 m sind in den Tunnelnischen Zwischenverstärker Die BLS Tunnelfunkanlage umfasst folgende Übertragungs-Zugfunk BLS, 2 Kanäle, 157 MHz + 161 MHz mit 4 kHz Pilotton Zugfunk SBB, 1 Kanal, 171 MHz Baudienstfunk, 1 Kanal, 70 MHz UKW, 1 Kanal, 88 MHz Fernspeisung Zwischenverstärker Fernüberwachung der Zwischen-

LEAKY Antennenkabel sind Koaxialkabel mit nicht vollstär geschlossenem Aussenleiter. Ihre besondere Eigenschaft is Radiowellen zu empfangen ur abzustrahlen.

LEAKY-Kabel von CORTAILL(werden in der bewährten «FILOVISION-Bauart» herges

- Innenleiter: Kupfer
- Dielektrikum: Zell-PE Aussenleiter: Alu gelocht, fest verklebt mit Aussenmante aus HD-PE.

Die gewichtigsten Vorteile sind geringe Leitungsdämpfung kleine Kabelabmessungen einfache Montage.

CH-2016 CORTAILLOD/SUISSE CASE POSTALE TÉLÉPHONE 038/441122 TÉLEX 952899 CABC CH



WENN SIE EINE MODULARE TASTE BE-NOETIGEN ... ANREIHBAR IM 2,54ER RASTER. MIT AUFRASTBARER TASTENKAPPE IN VER-SCHIEDENEN FARBEN... IN DEN MASSEN 12,5× 12,5×14,7 ... MIT ODER OHNE LED-BELEUCH-TUNG ... ALLSEITIG DICHT UND FUER AUTO-MATISCHE LOET- UND REINIGUNGSVERFAHREN GEEIGNET ...

... DANN BLEIBEN IH-NEN ZUR COSMOS-TASTE WENIG ALTERNATIVEN. TROTZ IHRER HO-HEN QUALITAET SIND COSMOS-TA-STEN PREISWUERDIG. DIE KONTAKTE UND ANSCHLUESSE KOEN NEN NACH WUNSCH VERSILBERT ODER VERGOLDET WER-DEN. AB LAGER ER-HAELTLICH. (WIR SENDEN IHNEN GER-NE EIN MUSTER!)



SECME-COSMOS



Spitalstrasse 12 2501 Biel Tel. 032 223 223 Tx 34 222 preci ch

Elektrische Daten: Betriebsspannung 24 V; Betriebsstrom 125 mA; Nennabschaltv, bette 3 W; Uebergangswiderstand $<10\,\mathrm{m}\,\Omega$; Lebensdauer 10^6 Betätigungen bei Nennabschaltleistung. **Mecha** gen bei Nennabschättleistung. Mechanische Daten: Isolierung: selbstlöschendes Polyamid mit Glasfaserverstärkung nach UL-VO; Betätigungskraft 300 ±30; Vibrationsverhalten 10 bis 500 Hz 10g. Klimotische Daten: Betriebstemperatur –40°C +85°C; Wasserdicht nach NFC 20631-CEI 147 IP 65.

MESSEN IN DER PTISCHE DATENÜBERTRAGUNG

PHOTODYNE Modell 1100XM Spectralanalysator

- Spektr. Bandbreitenmessungen von Lichtquellen (LED, Laser)
- Spektr. Dämpfungsmessung in Glasfasern
- Spektr. Analyse von Si, Ge, InGaÁs und HgCdTe Detektoren

Spezifikationen:

- Wellenlängenbereich 600-1800 nm
- 4 nm bis 25 nm spektr. Bandbreite Eingang und Ausgang über Glasfaserkabel (50/125 oder 100/140)



Syscom AG CH-8049 Zürich Limmattalstr. 220 Tel. 01/56 03 02 Tx. 822686 sysco ch

der BLS.

eingebaut.

kanäle:

verstärker

Damit haben wir vor 29 Jahren die Industriebatterie revolutioniert:



Und damit haben wir sie seither perfektioniert:



Batterie-Füllgerät (Aqua-Jet) für den Unterhalt von Traktions- und Stationär-Batterien. Leicht manövrierbar, netzunabhängiger Füllwagen, dessen Einfüllpistole bei Erreichen des korrekten Säure-Füllstandes automatisch abstellt. Mit eingebautem Auflade-Automaten.



Quick-Set), der neu konzipierte <u>Batterie-pfropfen mit Klappdeckel</u> für Traktions-Batterien. Vorteile: Nur Deckel öffnen, kein Abschrauben mehr. Anstelle bisheriger Zapfen überall einsetzbar. Ideal für (Aqua-Jet)-Füllbetrieb. Garantiert korrektes Wasser-Nachfüllen in kürzester Zeit.



Moderne Ladegeräte. Die vollautomatischen Electrona-Ladegeräte bieten optimale, dem Batterie-Alter- und -Zustand angepasste Aufladung bei maximaler Schonung der Batterie. (Keinerlei manuelle Einstellungen erforderlich.)

Immer an der Spitze des Fortschritts! Wenn's um Batterien und Ladegeräte geht, ist Electrona in der Schweiz führend punkto Technik, Leistung, Langlebigkeit, Sicherheit und Wartungsfreundlichkeit. Dafür bürgt die Electrona-Forschung, immer an vorderster Front des technischen Fortschritts. Und dafür bürgt der sprichwörtliche Electrona-Service, in der ganzen Schweiz jederzeit abrufbereit.

Neu ab 1984: Traktions-Batterien vom Typ TH (DIN-Baureihe) mit <u>erhöhter</u> Kapazität bei bisheriger, unveränderter Säuredichte!

Electrona - Sicherheit inbegriffen!



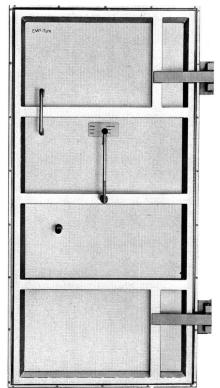
Electrona SA, Accumulatorenfabrik CH-2017 Boudry/Tel. 038-44 21 21 Telex 952 896 ACCU CH

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.



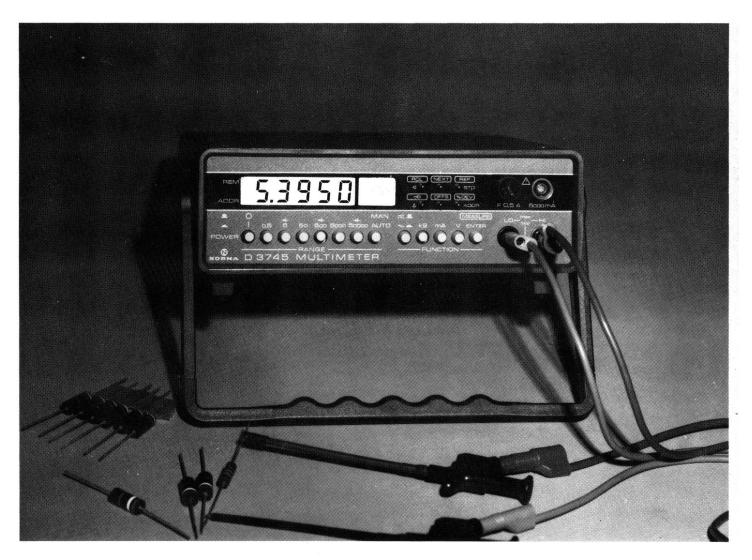
■EMP-Abschirmtüre, Typ Standard 2. Aus dem Produkteprogramm von Elektro-Winkler.

EMP = Elektromagnetischer Puls EMV = Elektromagnetische Verträglichkeit



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





Der Schlüssel zum perfekten Messen: MULTIMETER D 3745 von NORMA Messtechnik

Die Überlegenheit liegt im Konzept

Das MULTIMETER D 3745 kann durch seinen Mikroprozessor und seine komfortable Software vielfältige Anwenderprobleme lösen. Es mißt Abweichungen von eingebbaren Referenzwerten, meldet die Überschreitung von Grenzwerten und führt Rechenoperationen (z. B. logarithmische Verhältnismessungen) durch. Es speichert Meßdaten und gibt sie auf Wunsch wieder aus.

Vorbildliche Bedienerführung

Ein kompaktes Tastenfeld und eine LC-Anzeige mit 54.000 Punkten sowie ein zusätzliches Anzeigefeld (für Rechenfunktionen, Referenz-und Grenzwerte) machen dem Anwender das Ablesen und Programmieren leicht. Sie sorgen für lückenlose Informationen über Meßdaten und Betriebszustände.

Bereichsautomatik und IEEE-Bus

Das MULTIMETER D 3745 wählt selbst den richtigen Meßbereich. Über eine IEEE-Bus-Option kann es in jedes Meßsystem eingebunden werden.

Die bewährten Digitalmultimeter von NORMA Messtechnik

	Gleichstrom Wechselstrom	Gleichspannung Wechselspannung	Widerstand
D 1216	2 mA-10 A	200 mV-1000 V	200 Ω-20 ΜΩ
	2 mA-10 A	200 mV-750 V	
D 2210	20 nA-200 mA	200 mV-600 V	2 kΩ-2 MΩ
	2 mA-200 mA	200 mV-600 V	
D 2230	20 nA-200 mA	200 mV-600 V	2 kΩ-2 MΩ
D 2230	2 mA-200 mA	200 mV-600 V	
D 3210	200 µA-20 A	200 mV-2000 V	200 Ω-20 ΜΩ
D 3210	200 µA-20 A	200 mV-2000 V	
D 3230 RMS	200 µA-20 A	200 mV-2000 V	200 Ω-20 ΜΩ
	200 µA-20 A	200 mV-2000 V	
DA 3232	200 µA-20 A	200 mV-(2000 V)	200 Ω-20 ΜΩ
DA JZJZ	200 µA-20 A	200 mV-(2000 V)	
D 3745	0,5 mA-5 A	0,5 V-1000 V	500 Ω-50 ΜΩ
IEEE 488	0,5 mA-5 A	0,5 V-1000 V	
D 4025	250 µA-2,5 A	250 mV-1000 V	25 Ω-25 ΜΩ
	250 µA-2,5 A	250 mV-1000 V	70 22-50 IAI75
D 4045	250 µA-2,5 A	250 mV-1000 V	25 Ω-25 ΜΩ
	250 µA-2,5 A	250 mV-1000 V	

Führend in der Meßtechnik

Neue Technologien, ausgereifte Technik und über 60 Jahre Erfahrung im Meßgerätebau sind Garanten für Qualität und Sicherheit.

NORMA

Mit NORMA messen Sie richtig!

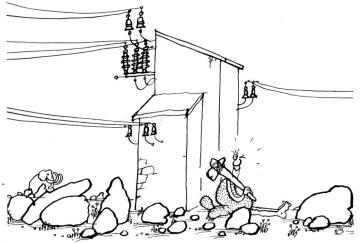
25 Jahre Armin Zürcher



Armin Zürcher AG

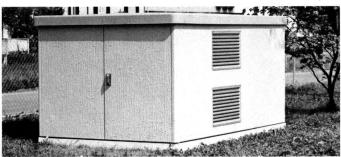
Grubenstr. 54, Postfach, 8045 Zürich Telefon 01 / 46117 50

Die «Steinzeit» ist vorbei…



Wir haben die neue GFP-Gehäusetechnik Flexibel, leicht, mit hoher Festigkeit, zerlegbar und formschön, in jede Umgebung passend.

Mit Sicherheit Peyer



Decor kompakt Transformatorstation



NS-Kabelverteilkabine Typ PS-I

DOJG EXERGIE

SIEGFRIED PEYER AG CH-8832 Wollerau Telefon 01 784 46 46

Bureau Suisse romande

Chemin Emile Javelle 2, 1800 Vevey 2, tél. 021 54 55 54

Ufficio Ticino

Via Collina 19, 6816 Bissone Tel. 091 68 55 68

84/2



PTT-bewilligt

Europakarte (19" kompatibel) für 4 Leitungen mit je einem potentialfreien Ausgangskontakt (max. 0,5 A/100 Volt). Mit der Reichle HAK-02 koppeln Sie hochohmig und damit problemlos Ihre Belegungsanzeige oder Ihre Belegungsmessung an jede beliebige Telefonleitung.

Verschiedene Gehäuse-Optionen lieferbar. Rufen Sie uns einfach an.



8622 Wetzikon · Tel. 01-930 77 30

Anschlussschnüre für Telefonund elektrische Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate Stöpselschnüre für Umschaltschränke Mehradrige Kabel Wärmebeständig isolierte Leiter Installations-Kabel und -Drähte

Kabelwerk



A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen Blankweg 4 Telefon 031 51 17 77

Antennen für:



Flugsicherung Militär Polizei PTT Verkehrsfunk Radio* und Fernsehen*

* Verkauf durch die Fachgeschäfte

Wicker-Bürki AG, 8057 Zürich

Antennenfabrik Berninastrasse 30 Telefon 01 311 98 93, Telex 823 245 Man muss schon selbst grosse Erfahrung im Bau von Transitzentralen haben, um ein System für Prüfanrufe zu entwickeln, das eine Gegenzentrale perfekt ersetzt. Ganz gleich, welche Signalisierung vorhanden ist.

UCS von STR. Ein neuer Massstab für Dienstqualität.

Eine Prüfanlage muss logischerweise besser sein als die zu prüfende Anlage.

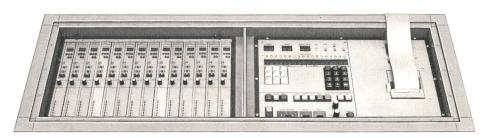
Darum ist der UCS von STR das ideale Prüfgerät für Transit- und Fernzentralen. Schliesslich stammt er von einem Hersteller, der gerade mit dem Bau solcher Zentralen eine Menge Erfahrung hat. Und so wissen wir natürlich, wie sie geprüft sein wollen. Mit Hilfe einer Anlage, die noch präziser arbeitet – unseres UCS.

Mit dem UCS hat man die Gegenzentrale im Haus.

Bisher war zur Prüfung einer Transitzentrale eine Gegenzentrale erforderlich. Mit dem UCS wird dieser Aufwand hinfällig. Denn er simuliert eine vollwertige Gegenzentrale, mit der Sie ungestört, beispielsweise im Labor, arbeiten können. Kein Teilnehmer wird dabei belästigt, und das Telefonnetz nicht unnötig belastet.

Der UCS von STR ist jetzt auch mit Fernbedienung ausgerüstet.

Durch eine zusätzliche, mikroprozessorgesteuerte Baugruppe lassen sich sämtliche Funktionen des UCS heute auch dann zuverlässig steuern, wenn der Bediener räumlich vom Gerät getrennt ist.



Zehn oder mehr verschiedene Signalisierungsarten – für den UCS kein Problem.

Mit dem UCS können Leitungssätze und Teilnehmeranschlüsse wie auch Impulse und Grenzwerte geprüft werden. Der Einsatz von speziellen Testgeräten erübrigt sich somit: der UCS ist so universell, dass praktisch jede Signalisierungsart nachgebildet werden kann. Zudem können die Einschübe im Interface-Teil nach Belieben ausgewechselt werden. Einer weltweiten Verwendung von UCS steht somit nichts im Wege.

Selbst für Grosszentralen die kostengünstigste Lösung.

Da mikroprozessorgesteuert, arbeitet der UCS nicht nur präziser, sondern auch schneller als herkömmliche elektromechanische Geräte. Er spart aber nicht allein Zeit- und Prüfkosten – er ist auch billiger als etwa ein meist nicht ausgelasteter Mini-Computer zu Prüfzwecken. Und da sich schliesslich zur Kapazitätserweiterung bis zu vier Simulatoren parallel schalten lassen, ist der UCS

selbst in grössten Transitzentralen die Lösung, die sich aus wirtschaftlicher wie technischer Sicht aufdrängt.

Der UCS von STR hat zudem auch noch ein gutes Gedächtnis.

Der UCS verfügt selbstverständlich auch über einen umfangreichen Datenspeicher: die Testprogramme und -resultate werden auf Magnetband festgehalten. Auf permanente Überwachung können Sie in Zukunft ruhig verzichten.

Mehr über den UCS verraten wir Ihnen gerne.

Schicken Sie uns einfach den Coupon.

Standard Telephon und Radio AG 8055 Zürich Friesenbergstrasse 75

Firma

Adresse

Zuständig





Mit dem neuen Profi-Gerät SE 120 können Sie es. Seine unkonventionelle Elektronik mit Frequenzsynthesizer, Mikroprozessorsteuerung, hoher Sendeleistung und extremer Empfängerselektivität sorgen für überragende Funkqualität. Das Gehäuse aus verchromtem Alu-Druckguss und hochfestem Lexan geben 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 professionnelle Funkverwender sie brauchen.

Frequenzbereiche Kanalzahl Sendeleistung Daten allgemein Explosionsschutz 138–174 MHz oder 400–470 MHz 5 oder 3 Simplex 1, 2, 5, 5 Watt entsprechend CEPT und CEPT-übertreffend entsprechend CENELEC Für weitere interessante Details fragen Sie

AUTOPHON

Autophon AG
Zürich 012481212 Olten 062327222
St. Gallen 071258511 Schwyz 043213675
Basel 061225533 Biel 032221115
Bern 031426666 Neuchâtel 038245343
Luzern 04144040 Třiléphonie SA
Lugano 091525852 Lausanne 021269393
Chur 081221614 Sion 027225757
Winterthur 052231115 Genève 022424350