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: 59 (1981)

Heft: 3

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

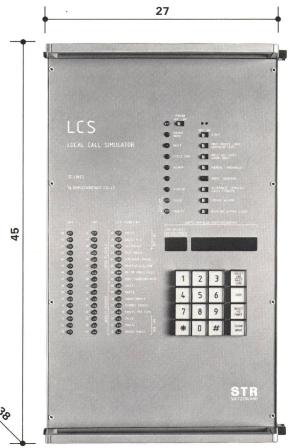
Terms of use

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: 22.11.2025

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

Seit STR den vollelektronischen Anrufsimulator UCS für Transitzentralen baut, wollen mehr und mehr Kunden ein gleiches Prüfgerät für Ortszentralen. Deshalb baut STR jetzt den LCS, der viermal schneller arbeitet als jeder elektromechanische, mit weit höherer Sicherheit, der jeden Ortszentralentyp prüft, seine Eigenfunktion selber kontrolliert und nicht grösser und nicht schwerer ist als eine portable Schreibmaschine.



Der Local Call Simulator LCS von STR ersetzt alle elektromechanischen Simulatoren, denn er prüft jedes Ortszentralensystem.

Ohne Neuprogrammierung. Ohne Hardwareänderung. Unter reibungsloser Anpassung an den Programmablauf.

Viermal schneller als jeder elektromechanische Simulator.

Weil sich Testprogramme auf die absolut nötigen Phasen des Verbindungsaufbaus beschränken lassen. Weil 16 Verbindungen gleichzeitig möglich sind. Und weil Tast- und Impulswahl beliebig programmiert werden können.

Markant sicherer als jeder elektromechanische Simulator.

Der LCS verursacht kaum Eigenfehler, denn Elektronik arbeitet nun mal deutlich präziser.

Vollelektronisch statt elektromechanisch.

Mikroprozessoren übernehmen die Funktionen der bisherigen störungsanfälligen Relais und erbringen die Kapazität, Genauigkeit und Zuverlässigkeit, die auch die weltweit eingesetzten, bewährten STR-Anrufsimulatoren UCS für Transitzentralen auszeichnen.

Gleichzeitig bis 32 Anschlüsse.

Dabei können 16 Anrufe simultan hergestellt werden. Sind mehr gleichzeitige Anrufe nötig, lassen sich mehrere LCS parallel und synchronisiert betreiben.

Fehleranalyse.

Aufgedeckte Leitungsfehler werden auf einer Leuchtanzeige dargestellt. Zudem führt der LCS in Verbindung mit dem Drucker ein statistisch auswertbares Protokoll. Damit eignet sich der LCS für die Ermittlung der Dienstqualität bei der Installation, vor Inbetriebnahme und beim Unterhalt jeder Ortszentrale.

Selbsttätig, störungsfrei, ohne Überwachung.

Das integrierte Selbstprüfungsprogramm weist eine allfällige Betriebsstörung augenblicklich aus.

Aussenmasse: 45 x 38 x 27 cm. Sein Gewicht: 16 kg.

Das Gerät ist für den mobilen Einsatz konzipiert, entsprechend handlich, durch und durch robust und wartungsfrei.

Informationen über LCS Informationen über UCS
STR sendet sie Ihnen gerne.

Standard Telephon und Radio AG 8055 Zürich Friesenbergstrasse 75

Firma	
Adresse	

Zuständig

STR

Sicherheit mit OERLIKON



BATTERIE

Autobahntunnel Seelisberg (Tunnellänge 9.250 km, doppelröhrig)

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

8050 Zürich, Binzmühlestr. 86, Tel. 01/311 84 84, Telex 55 102 1001 Lausanne, Passage de Montriond 14, Tel. 021/26 26 62

Stationäre Batterien ● Traktions-Batterien ● Ladegleichrichter ● Wechselrichter ● Dauerstrom-Versorgungen



Electrona-Batterien garantieren bei Netzausfall im längsten Strassentunnel der Welt, dass Licht, Lüftung, Signalanlagen und alle Überwachungseinrichtungen weiterhin funktionieren.

Wo höchste Zuverlässigkeit zählt, findet man Electrona-Batterien, weil sie so robust, so langlebig, so wartungsfreundlich – kurz: so sicher sind.

Wenn Strom auch für Sie lebenswichtig ist: verlassen Sie sich auf Electrona-Batterien. Sicher ist sicher. Übrigens finden Sie bei Electrona auch die geeigneten, genau den Batterien angepassten Ladegeräte.

Electrona SA Accumulatorenfabrik CH-2017 Boudry/NE



Tel. 038/44 21 21 Telex 35398 ACCU CH

Wegweisende Batterien und Ladegeräte aus fortschrittlichem Hause.



Serie B

Eine neue Serie von LEMO-Steckverbindungen mit Führungsnokken und verschiedenen Möglichkeiten von Schlüsselnocken. Kontakte zum L"oten oder Krimpen.Diese professionelle Stecker-Serie von 2 bis 80 Kontakten ist für abgeschirmte odernichtabgeschirmte Kabel mit einem Außendurchmesser von 1,5 mm bis zu 25 mm vorgesehen.



Die Führungsnocke verhindert jegliche falsche Handhabung.



Eine große Auswahl der Winkel bei den Schlüsselnocken erhöht die Anwendungsmöglichkeiten.



Die Krimpung der Kontakte in der Serie B ist mit der genormten Krimpzange MIL-M22520 möglich.

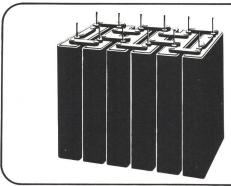


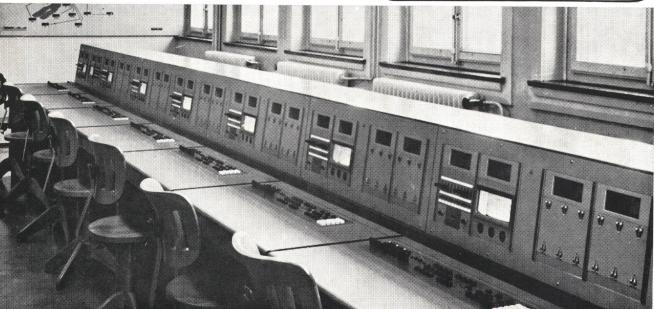
Schnelligkeit bei der Montage ist der hauptsächliche Vorteil der Krimpkontakte



STATIONÄRE BATTERIEN
Blei-Akkumulatoren DYNAC mit Röhrenplatten oder Alkalische Akkumulatoren für alle Anwendungen, wie:

Telefonzentralen - Kraftwerke - Radio- und TV-Sender - Verteilstationen - Sicherungsanlagen - Signalanlagen - Notbeleuchtung,





Für jeden Zweck die geeignete Batterie LECLANCHÉ S.A., 1401 YVERDON

Unsere Fachleute beraten Sie gerne

Gut zum Satz. Gut zum Druck. Gut zum Tages-Anzeiger.

Tages Anzeiger

Tages-Anzeiger AG Verkauf Druck-Satz-EDV Telefon 01/248 41 11 8021 Zürich 4

Zukunftssichere Kabelfernsehtechnik

- automatische Headend-Systeme
- regionale Kabelverteilsysteme
- Kabelfernseh-Messtechnik

Projektierung, Lieferung, Service



WENN SIE KIPPHEBEL- ODER DRUCK-KNOPF - MINIATURSCHALTER VERWENDEN -DANN SOLLTEN SIE EIGENTLICH DEN SECME -KATALOG BESITZEN. SIE FINDEN DARIN UEBER 150 VERSCHIEDENE

UEBER 150 VERSCHIEDEN TYPEN - VOM PROFESSIO-NELLEN DICHTEN TROPENFESTEN SCHAL-TER MIT MASSIVGOLD-KONTAKTEN BIS ZUR PREISGUENSTIGEN SPARVERSION -

ES SOLLTE IHNEN
NICHT SCHWERFALLEN, DARIN
DEN SCHALTER ZU
FINDEN, DER FUER
SIE GENAU RICHTIG
IST - IM PREIS UND IN
DER TECHNIK.

SIE HABEN KEINEN SECME - KATALOG? SAGEN SIE ES UNS -DAS LAESST SICH AENDERN!



DJET/DJETECO



Baureihe Diet «professionell»: massive Gold- oder Silber-Springkontakte; max. 220 VAC 1,5 A ohm'sche Last; Kontaktwiderstand max. 10 Milliohm bei 2 V 1 A während 20'000 Schaltungen garantiert; Ausführungen 1-, 2- und 4-polig, 2 oder 3 Schaltstellungen.

Schaltstellungen.

Baureihe Djeteco «industriell»: Wippkontakte aus Silber oder vergoldet; max. 250 VAC 3 A; Kontaktwiderstand unter 10 Milliohm bei 2V 1 A (Neuzustand); Ausführungen 1-, 2-, 3- und 4-polig, 2 oder 3 Schaltstellungen.



Der zuverlässige, geräuscharme und preiswerte Antrieb für jedes Torsystem.



BC	N	() 14 B
erlangen S	Sie Unt	terlagen
:		
se:		

Bitte v

Name Adres Neu: GELLA 4441 - das flexible, wiederentfernbare Harz.

GELLA441

Zum Ausgiessen von Abzweigdosen, Motoranschlusskästen etc. Einbettung empfindlicher Bauteile im Fernmelde- und elektronischen Bereich.

- flexibel
- transparent
- gute Haftung
- niedrige Viskosität
- kurze Gelierzeit
- geringe

Reaktionstemperatur

jederzeit wiederentfernbar



GELLA 4441* ist ein <u>neues</u> Zwei-Komponentenharz auf Polyurethan-Basis. Mischfertig verpackt im praktischen Unipak-Beutel.

Erfahren Sie noch heute, warum GELLA 4441 mehr ist als ein dauerhafter Feuchtigkeitsschutz. Die aktuellen Unterlagen erhalten Sie sofort bei:

> 3M (Schweiz) AG Abt. Elektro Produkte Postfach, 8021 Zürich Direktwahl: 01 66 46 90

> > 3M

*Giftklasse 3, giftiges Produkt

inbedingt Vorsichtsmassnahmen beachten.

∜∳ ROHDE&SCHWARZ

SYNTHESIZER GENERATOR XPC 0,05...1350 MHZ

- Voll programmierbarer Synthesizer Generator
- Grosser Frequenzbereich
 50 kHz...1360 MHz
- 0,1 bis 1 Hz Frequenzauflösung
- Hohe spektrale Reinheit
- Grosser Ausgangspegelbereich
 + 13 dBM...- 143 dBM
- Digitales Wobbeln
- Kurze Frequenzumschaltzeit
- Datensicherung bei Netzausfall



Generalvertretung und Service für die Schweiz



ROSCHI Telecommunication AG

3000 Bern 31, Postfach 63 Telex 32137 Telefon 031 442711



TERMINALS MIT "BUCHSTABLICHEM" CHARAKTER

THOMSON-CSF ist Frankreichs führender Konstrukteur und
Hersteller von Bildschirm-Terminalsystemen.
In über 20 Ländern sind mehr als 8000 Terminals
an die wichtigsten Computertypen angeschlossen und werden in den wichtigsten
Presseagenturen der Welt eingesetzt.
All diese Terminals können mit verschiedenen Schriftarten arbeiten:
lateinisch, kyrillisch, arabisch, Farsi...



THOMSON-CSF DEPARTEMENT ACTIVITES PERI-INFORMATIQUES LA BOURSIDIERE RN 186 - 92350 LE PLESSIS-ROBINSON - Tél. (1) 630.21.71

MODULATOR SA

Ihr eigenes Netzwerk für die **Daten-Kommunikation?**



Sicher! Mit der Serie DCX-800 aufwärts-kompatibler statistischer Multiplexer von CASE wurde ein wirklich revolutionäres Konzept für die Daten-Kommunikation realisiert.

Durch die kombinierten Eigenschaften: Multiplexen, Konzentration, automatische Fehlerkorrektur, Anwender-Durchwahl, Netzwerküberwachung und Verkehrsstatistik steht ein äusserst flexibles Produkt zur Verfügung.
Dank dem modularen Aufbau ist eine einfache Punkt-zu-Punkt Verbindung bis zum komplexen Netzwerk fast beliebig ausbaubar. Mietleitungen können dadurch optimal ausgenützt und

Netzwerkkosten drastisch reduziert werden.

Generalvertretung für die Schweiz und Liechtenstein:

STUDER ELECTRONIC AG

Computer-Peripherie • Datentechnik • OEM-Produkte

Kappelenring 69 CH-3032 Hinterkappelen Tel. 031 362236 / Telex 33633

Antennen für:



Flugsicherung Militär Polizei Verkehrsfunk Radio* und Fernsehen*

* Verkauf durch die Fachgeschäfte

Wicker-Bürki AG, 8057 Zürich

Antennenfabrik Berninastrasse 30 Telefon 01 311 98 93, Telex 55 340

Anschlussschnüre für Telefonund elektrische Apparate

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

Kabelwerk

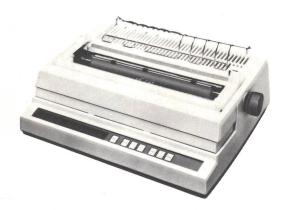


A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen Blankweg 4 Telefon 031 51 17 77

Diablo 630

Der Drucker, auf dem erstmals alle erhältlichen Typenrad-Versionen laufen. Metall und Plastik.



Der 630 hat noch weniger mechanisch bewegte Teile als je ein Typenraddrucker zuvor. Und er drucktvorwärts wie rückwärts. Ob mit 88, 92 oder 96 Zeichen. Auch das ist einmalig.

Der neue Typenraddrucker 630: Das Beste, was Ihnen passieren kann, seit Diablo das Typenrad erfunden hat.

Generalvertretung für die Schweiz und Liechtenstein:

STUDER ELECTRONIC AG

Computer-Peripherie • Datentechnik • OEM-Produkte

Kappelenring 69 CH-3032 Hinterkappelen Tel. 031 362236 / Telex 33633

SCHNELL, EINFACH und GENAU!

Die Federwaagen

CORREX

ermöglichen Ihnen das Messen von kleinen mechanischen Kräften

Lieferbar in 11 Messbereichen für Kräfte von 0,3 g bis 2000 g mit oder ohne Maximalzeiger

Mit Kugel- oder Flachfühler





031 53 46 55

3097 LIEBEFELD BERN/SCHWEIZ



Wenn eine Alarm- oder Mobilisierungs-Anlage im richtigen Moment funktionieren soll, meldet man sich bei Autophon. Lassen Sie sich über die Gründe näher informieren.

Es wäre wirklich interessant zu wissen, warum man sich mit einer Alarmübertragungsanlage von Autophon sicherer fühlt:

- ☐ Informieren Sie uns im Detail über das tonfrequente Übertragungssystem TUS, das Alarmsignale über vorhandene Telefonleitungen überträgt.
- ☐ Zeigen Sie uns die Vorteile des SMT-Systems, mit dem man selektiv Einsatzgruppen oder einzelne Personen auch über besetzte Telefonleitungen mobilisieren kann.
- ☐ Wir sind zudem an einer kombinierten TUS/SMT-Anlage interessiert.

Senden Sie uns bitte die angekreuzten Unterlagen, denn sicher ist sicher.

Name:	in Firma:	
Strasse:	Telefon:	
PLZ:	Ort:	

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

Autophon-Niederlassungen in Zürich 01 201 44 33, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33, Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04 Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57, Genève 022 42 43 50





Sprechen Sie mit Autophon,

wenn Sie informieren müssen oder Informationen brauchen, wenn Sie gesehen oder gehört werden wollen, wenn Sie die richtige Verbindung mit oder ohne Draht brauchen, wenn Sie warnen, überwachen oder einsatzbereit sein müssen.

