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: 56 (1978)

Heft: 4

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

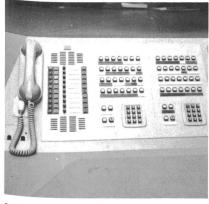
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 26.11.2025

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

Die wichtige Verbindung (Und worauf es ankommt)





Modernste Kommunikationshilfen erlauben Ihnen, einem Gesprächspartner, mit dem Sie im Moment nicht im Gespräch sind, Zuzuhören und sich erst in dem Moment mit Tastendruck in die Leitung einzuschalten, wenn es für Sie interessant wird. Bis zu 10 Leitungen können pro Arbeitsplatz überwacht werden.

ALBIS-ESK 8000 - die optimale Verbindung modernster Elektronik mit betriebssicheren Edelmetallschnellkontakten

Die ALBIS-Haustelefonzentrale ESK 8000 erfüllt in der Vielfalt ihrer Ausbaumöglichkeiten jeden Anspruch. Sei es in Bezug auf: Direktheit des Zugriffs, Differen-ziertheit der Kommunikationsstruktur, daten- und mediengerecht, qualitative und quantitative Leistungsfähigkeit, oder einfach Betriebskomfort. ALBIS-ESK 8000 ist die dynamische Synthese aus Erfahrung und Fort-

Wenn es darum geht, mit be-Gesprächspartnern stimmten ständig auf Draht zu bleiben, besorgt das die ALBIS-Sprachüberwachung. Damit lassen sich wichtige Verbindungen ständig aufrechterhalten, auch wenn gerade nicht gesprochen wird. Praktisch heisst das, jeder Partner kann sich jederzeit einschalten. Augenblicklich. Weltweit. kommt eben wirklich im richtigen Moment auf die wichtige Verbindung an.



per Telefon!

Ausführliche Unterlagen über die ALBIS-Haustelefonzentrale ESK 8000 können bezogen werden bei der Kreistelefondirektion Tel. 13 / 113

oder bei Siemens-Albis AG Bern Tel. 031 - 65 01 11

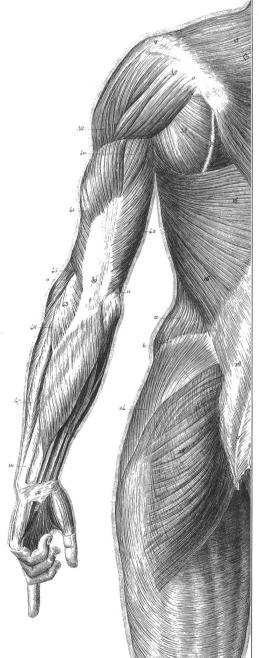
SIEMENS-ALBIS **AKTIENGESELLSCHAFT**

Vertrieb Teilnehmeranlagen Belpstrasse 26, 3007 Bern

ALBIS-Haustelefonzentralen ESK8000 Gewusst wie, in der Schweiz entwickelt und fabriziert



Kabel leben



Sie haben sogar eine aussergewöhnliche Vitalität, eine ausserordentliche Lebensdauer.

Wie beim Menschen, steht auch hinter jedem Brugger Kabel eine Konzeption. welche der toten Materie eine lebenswichtige Funktion gibt. Unsere Kabel funktionieren, weil sie nach physika-lisch-technischen Gesetzen erdacht, entwickelt, erprobt und perfektioniert werden. Kabel leben. Kabel transportieren Energien, vermitteln Informationen. Um eine optimale Funktionssicherheit zu gewährleisten, setzen wir nicht nur Forschung, Tests und äusserste Sorgfalt in der Produktion ein, sondern auch ständige gewissenhafte Kontrollen. Wir vertrauen jener Philosophie, welche den führenden schweizerischen Industrieunternehmen Rang und Namen gab: Qualität. Und das bedeutet bei Kabeln höchste Sicherheit und Dauerhaftigkeit. Sichere Verbindungen erste und letzte Anforderung, beim Menschen wie beim Kabel.



Sicherheit aus Brugg

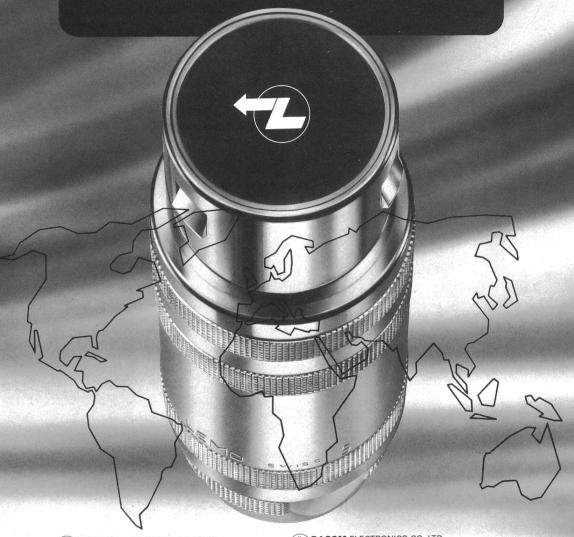


KABELWERKE BRUGG AG, 5200 BRUGG Elektrische Kabel, Drahtseile Telefon 056 – 41 11 51

LEMO les meilleurs connecteurs pour de meilleurs contacts... Le monde entier le sait!

Depuis qu'en 1957 les premières connexions automatiques LEMO soulevaient l'enthousiasme des spécialistes internationaux, LEMO n'a jamais cessé de déterminer des critères de qualité toujours plus élevés. Pour aboutir à une quasi-perfection aux niveaux de l'esthétique, de la simplicité et de l'efficacité. LEMO peut connecter n'importe quel type de câble: coaxial, multiple, haute tension et mixte. Et si votre problème exige une solution nouvelle, LEMO la trouvera!

LEMO - Electrotechnique Tél. (021) 711341 Télex 24683 1110 Morges (Suisse)



- AUS JOHN BARRY GROUP OF COMP.
 ARTARMON, N. S. W. SYDNEY TEL.: 439 69 55
 A LEMOSA GES. M. B. H. WIEN
- TEL.: (02 22) 63 92 27
- B CLOFIS S.P.R.L.
 OVERIJSE/BRUSSEL TEL.: (02) 657 18 05

 KNUD KAMUK A/S LYNGBY TEL.: (01) 88 38 33
- (SF) OY CHESTER AB HELSINKI 51 TEL.: 73 57 74 F JUPITER S.A. CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES
 PARIS TEL.: (01) 705 39 68
- D LEMOSA GMBH PUTZBRUNN/MÜNCHEN TEL.: (089) 46 50 67
- APLAB APPLIED ELECTRONICS P. LTD BOMBAY TEL.: 39 48 00

- IL RACOM ELECTRONICS CO. LTD. TEL-AVIV TEL.: 44 31 26
- LEMO ITALIA S. R. L. MILAN TEL.: (02) 738 18 91
- J K.K. CODIX TOKYO TEL.: TOKYO 436-64 41/5
- NL GEVEKE ELEKTRONICA EN AUTOMATIE BV AMSTERDAM TEL.: (020) 80 28 02 N HENACO A/S OSLO 5 TEL.: (02) 22 41 50 E CRESA BARCELONA TEL.: (03) 230 55 07

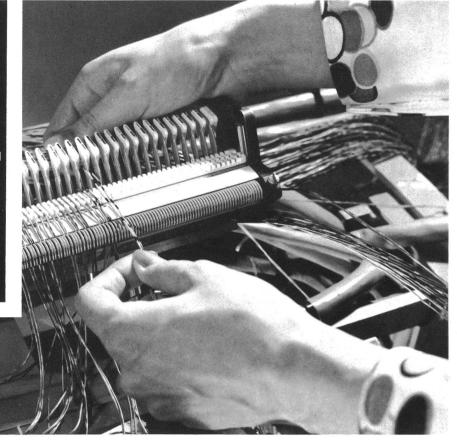
- S AB D.J. STORK SUNDBYBERG 1 TEL.: (08) 28 92 15
- (GB) LEMO (U.K.) LTD. WORTHING/SUSSEX TEL.: (09 03) 20 46 51
- USA **LEMO U.S.A.** INC. BERKELEY TEL.: 415 / 548-1966

3M TelComm: Bessere Verbindungen, bessere Systeme.

(3M)/(MS2) System.

Die grundsätzlichen Vorzüge:

- Kabeladern von 0,3 mm bis 0,8 mm Durchmesser können mit dem gleichen Verbindungselement miteinander verbunden werden
- Vorheriges Entfernen der Aderisolation entfällt dank selbstabisolierenden U-Kontakten
- Hohe Spleissleistung
 Sauber, platzsparend, zeitsparend
 Logisches Arbeitsverfahren
- Alle Verbindungsstellen liegen
- aussen am Spleiss und sind sofort zugänglich
- Durch Beschriftung der Verbindungselemente können die Kabeladern fortlaufend numeriert werden
- Störungsfreies Spleisswerkzeug ohne bewegliche mechanische



Bisher war das Spleissen hochpaariger Kabel eine mühsame und zeitraubende Arbeit. Das neue (3M)/ (MS2) Modular-Spleiss-System schafft hier Abhilfe. In einem Arbeitsgang werden bis 28 Aderpaare abisoliert, geschnitten und verbunden. Das Identifizieren, Prüfen und Umspleissen ist jederzeit möglich. Die U-Elemente im Modul garantieren eine elektrisch hochwertige Dauerverbindung. (3M)/(MS2) ist nicht einfach ein Verbinder - sondern ein System. Mit den gleichen Basiskomponenten, Werkzeugen und Verfahren können sowohl Verbindungsspleissungen als auch Verteilspleissungen und Rangierverteilungen hergestellt werden.

(3M)/(MS2) ist eine neue, revolutionierende Spleissmethode, mit der die Arbeit des Fernmeldemonteurs heute - und morgen - wesentlich erleichtert wird.

Im übrigen hat 3M für die Fernmeldetechnik ein komplettes Programm von (Scotch)-Elektroisolierbändern, (Scotchlok)-isolierten, selbstabisolierenden Einzeldrahtverbindern, (Scotchcast)-Giessharzen und Kabelarmaturen für Fernmelde- und Signalkabel.

Ob Ihr Problem nun eine einzelne Verbindung oder ein ganzes Leitungsnetz betrifft: 3M hat die richtigen Produkte und das (know-how), um Ihnen behilflich zu sein.



3M (Switzerland) AG Räffelstrasse 25 8045 Zürich Telefon 01 35 50 50

COUPON

Wir möchten Ihre Produkte näher kennenlernen. Bitte senden Sie detaillierte Unterlagen über

Name:

Adresse:

Einsenden an: 3M (Switzerland) AG, Abt. Telcomm-Produkte, Postfach, 8021 Zürich

Current CCITT thinking is 1.10⁻¹¹ or better We are ready

This is the degree of accuracy CCITT official texts call for in reference clocks to synchronize digital communications networks.

A cesium beam frequency source Model 3000 from Oscilloquartz is the state of the art way to get there. And we can give it to you now. It comes with all the other requirements in terms of long-term stability, phase and output continuity, spectral purity, high reliabibility, and so on.

What's more, we can give it to you in a functional OEM module that you can install as you please. This compact unit provides everything you need as a timing source for basic control in national or international networks.

You will have no problems with installation, either, Any com-

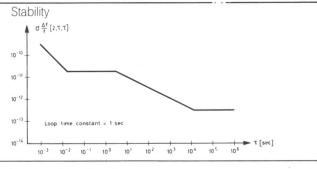
petent engineer will be able to bring the Model 3000 up to optimum performance without difficulty.

At Oscilloquartz you will not be dealing with an unknown quantity. We have more than 10 years experience of Cesium technology and applications knowhow in telecommunications behind us. And you will not be alone. A national telecommunications agency

has already chosen this equipment and is installing it right now.

Run through the specification... then contact us for the additional information you will need to take your network planning a stage further.

Technical data	
Accuracy:	± 1.10 ⁻¹¹ over temperature range (without calibration)
Reproducibility:	± 5.10 ⁻¹²
Settability:	$\pm 5.10^{-13}$, total range $\pm 4.10^{-11}$
Output:	5 MHz, 1 Vrms/50 Ω
Power supply:	22 to 30 VDC, 25 W
Dimensions:	height 190 mm (7.5") width:120 mm (4.75") depth:466 mm (18.37")



OSCILLOQUARTZ SA

Member of the Ebauches group CH-2002 Neuchâtel 2 Switzerland Tel. 038 25 85 01 Telex 35315





MULTIPRINT zum Überwachen, Aufteilen und Weiterverrechnen der Telefonspesen

Der MULTIPRINT überwacht gleichzeitig bis zu 10 Telefonlinien. Er hält alle wichtigen Daten wie Preis, angerufene Nummer, Liniennummer, Datum und Zeit fest. Die den Telefonlinien entnommenen Daten werden in chronologischer Reihenfolge auf einen Papierstreifen gedruckt, welcher, in Tickets unterteilt, einwandfreie Belege liefert.

Zudem kann jederzeit ein Statistikausdruck abgerufen werden. Dieser hält das Total der aufgelaufenen Gesprächskosten seit der Inbetriebnahme der Anlage, sowie das Zwischentotal seit dem letzten Statistikausdruck fest.

Der MULTIPRINT wird in öffentlichen Sprechstellen mit mehreren Telefonzellen wie z.B. in Postbüros, Flughäfen, Bahnhöfen, Ausstellungen, Konferenzgebäuden usw. zum Weiterverrechnen der Telefonspesen mit Abgabe einer Quittung und zum Überwachen der Einnahmen verwendet. Er kann aber auch bei Privatabonnenten wie Anwaltsbüros, Banken und anderen Unternehmen zum Überwachen und Aufteilen der Telefonspesen eingesetzt werden.

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen.

SODECO-SAIA

SODECO-SAIA AG Grand-Pré 70 CH-1211 Genf 16 (Schweiz) Tel. 022 - 33 55 00 Telex 22 333 Ein Unternehmen der Landis & Gyr-Gruppe mit Vertretungen in der ganzen Welt

Ihr Partner
ag für ag
damit Sie
weltverbunden
bleiben