

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **77 (1986)**

Heft [1]: **Jahresheft = Annuaire**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

# Bulletin

Bulletin SEV/VSE, **Jahresheft 1986**  
Zürich, 15. März 1986  
77. Jahrgang, Seiten 1...196

Bulletin ASE/UCS, **Annuaire 1986**  
Zürich, le 15 mars 1986  
77<sup>e</sup> année, pages 1...196



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens



des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke  
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.

**Redaktion SEV: Elektrotechnik**  
(Energietechnik und Informationstechnik)  
Dr. H. P. Eggenberger, Chefredaktor;  
M. Baumann, dipl. Ing. ETH, Redaktor  
(Informationstechnik);  
Frau H. Uster, Administration.

Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.

**Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft**

W. Blum, dipl. Ing., Redaktor.

Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91.

**Inseratenverwaltung:** Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 71 71.

**Abonnementsverwaltung:** Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 71 71.

**Erscheinungsweise:** Zweimal monatlich. Im Frühjahr wird jeweils ein Jahresheft herausgegeben.

**Bezugsbedingungen:** Für jedes Mitglied des SEV und VSE 1 Expl. gratis. Abonnemente im Inland: pro Jahr Fr. 140.-, im Ausland: pro Jahr Fr. 160.-, Einzelnummern im Inland: Fr. 10.-, im Ausland: Fr. 12.- (Sondernummern: auf Anfrage).

**Druck:** Druckerei Winterthur AG

**Nachdruck:** Nur mit Zustimmung der Redaktion.

**Editeur:** Association Suisse des Electriciens, Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.

**Rédaction ASE: Electrotechnique**  
(Technique de l'énergie et technique de l'information)

Dr. H. P. Eggenberger, rédacteur en chef;

M. Baumann, ing. dipl. EPF, rédacteur

(technique de l'information);

M<sup>me</sup> H. Uster, administration.

Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.

**Rédaction UCS: Economie électrique**

W. Blum, ing. dipl., rédacteur.

Bahnhofplatz 3, 8023 Zurich, tél. 01/211 51 91.

**Administration des annonces:** Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 71 71.

**Administration des abonnements:** Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 71 71.

**Parution:** Deux fois par mois. Un «annuaire» paraît au printemps de chaque année.

**Abonnement:** Pour chaque membre de l'ASE et de l'UCS 1 expl. gratuit. Abonnement en Suisse: par an fr.s. 140.-, à l'étranger: par an fr.s. 160.-. Prix de numéros isolés: en Suisse fr.s. 10.-, à l'étranger fr.s. 12.- (Numéros spéciaux: sur demande).

**Impression:** Druckerei Winterthur AG

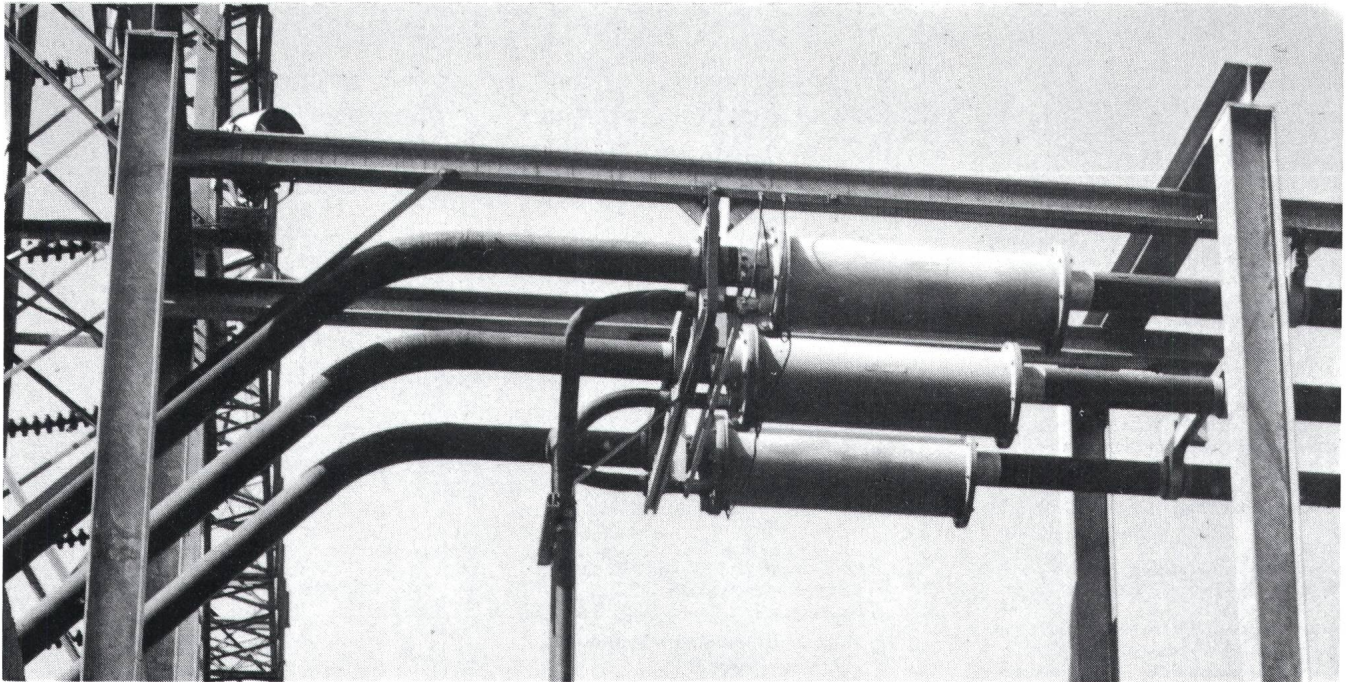
**Reproduction:** D'entente avec la Rédaction seulement.

ISSN 036-1321

<b>A Schweizerischer Elektrotechnischer Verein</b> . . . . .	1	<b>A Association Suisse des Electriciens</b> . . . . .	1
1. Präsidenten . . . . .	1	1. Présidents . . . . .	1
2. Generalversammlungen . . . . .	1	2. Assemblées générales . . . . .	1
3. Vorstand . . . . .	2	3. Comité . . . . .	2
4. Geschäftsstelle und Institutionen . . . . .	4	4. Gérance et Institutions . . . . .	4
5. Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG) . . . . .	5	5. Société pour les techniques de l'information de l'ASE (ITG) . . . . .	5
6. Kommissionen des SEV . . . . .	7	6. Commissions de l'ASE . . . . .	7
7. Mitglieder des SEV . . . . .	40	7. Membres de l'ASE . . . . .	40
8. Mitgliederbeiträge des SEV für das Jahr 1986 . . . . .	128	8. Cotisations annuelles de l'ASE pour l'Année 1986 . . . . .	128
9. Statuten des SEV . . . . .	130	9. Statuts de l'ASE . . . . .	130
10. Geschäftsordnung der ITG des SEV . . . . .	136	10. Règlement de l'ITG de l'ASE . . . . .	136
11. Veröffentlichungen . . . . .	141	11. Publications . . . . .	141
<b>B Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke</b> . . . . .	149	<b>B Union des Centrales Suisses d'Electricité</b> . . . . .	149
1. Präsidenten . . . . .	149	1. Présidents . . . . .	149
2. Generalversammlungen . . . . .	149	2. Assemblées générales . . . . .	149
3. Vorstand . . . . .	150	3. Comité . . . . .	150
4. Geschäftsstelle . . . . .	150	4. Gérance . . . . .	150
5. Kommissionen des VSE . . . . .	151	5. Commissions de l'UCS . . . . .	151
6. Kommissionen (teilweise vom VSE gewählt) . . . . .	154	6. Commissions (partiellement désignées par l'UCS) . . . . .	154
7. Vertreter des VSE bei der UNIPEDA . . . . .	156	7. Représentants de l'UCS auprès de l'UNIPEDA . . . . .	156
8. Mitglieder des VSE . . . . .	157	8. Membres de l'UCS . . . . .	157
9. Beitrags- und Stimmrechtsordnung . . . . .	167	9. Réglementation des cotisations et du droit de vote . . . . .	167
10. Statuten des VSE . . . . .	169	10. Statuts de l'UCS . . . . .	169
11. Veröffentlichungen des VSE . . . . .	174	11. Publications de l'UCS . . . . .	174
<b>C Andere Organisationen</b> . . . . .	175	<b>C Autres organisations</b> . . . . .	175
1. Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) . . . . .	175	1. Académie Suisse des Sciences Techniques (ASST) . . . . .	175
2. Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft . . . . .	176	2. Union suisse pour la Lumière . . . . .	176
3. INFEL - Informationsstelle für Elektrizitätsanwendung . . . . .	179	3. INFEL - Informationsstelle für Elektrizitätsanwendung . . . . .	179
4. Office d'Electricité de la Suisse romande . . . . .	179	4. Office d'Electricité de la Suisse romande . . . . .	179
5. Schweizerische Vereinigung für Atomenergie . . . . .	180	5. Association suisse pour l'énergie atomique . . . . .	180
6. Kommissionen und Rechtspersonen mit eigener Rechnungsablage . . . . .	181	6. Commissions et personnes morales dont les comptes sont tenus séparément . . . . .	181
<b>D Diverses</b> . . . . .	185	<b>D Divers</b> . . . . .	185
1. Schweizerische Amtsstellen für elektrotechnische Angelegenheiten . . . . .	185	1. Administrations suisses intéressant l'électrotechnique . . . . .	185
2. Höhere und mittlere elektrotechnische Unterrichtsanstalten . . . . .	191	2. Ecoles supérieures et moyennes pour l'enseignement électrotechnique . . . . .	191



**Es gibt nur ein DURESCA®-vollisoliertes Schienensystem bis 170 kV und 14 kA mit mehr als 25jähriger, sicherer Betriebserfahrung weltweit!**



Wir projektieren und liefern:

**DURESCA®**

Durchführungen, Generatorableitungen, Sammelschienen, Primär-, Sekundär- und Tertiärverbindungen, Direktanschlüsse in SF<sub>6</sub> oder in Öl, DURESCA®-isoliert, bis 245 kV.

**GASCOIL®**

Explosionssichere Messwandler in SF<sub>6</sub> für Innenraum, Freiluft und für gekapselte Schaltanlagen bis 245 kV.

**SILESCA®**

Messwandler für Freiluft und Innenraum bis 110 kV in SILESCA®-Gießharz.

**SILESCA®**

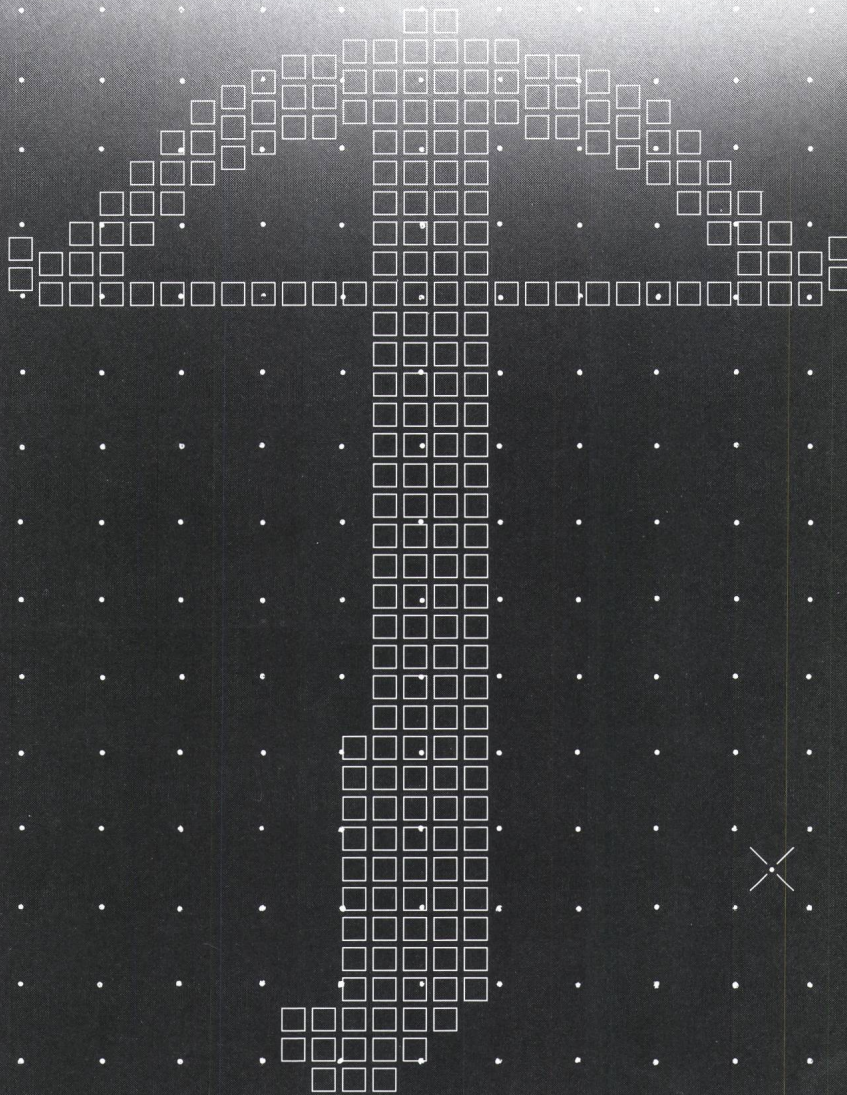
Leistungs-, Verteil-, Eigenbedarfs- und Erregertransformatoren in SILESCA®-Gießharz bis 5 MVA und 36 kV sowie mit Ölisolation bis 20 MVA.

**RESOSTOP®**

Ferroresonanzschutz für Spannungswandler.



# Etwas behalten wir immer im Visier: die Qualität.



Qualität hat bei Landis & Gyr eine lange Tradition. Wir pflegen sie mit Sorgfalt, seit Jahrzehnten. Priorität bei allen Arbeiten in Forschung und Entwicklung und in der Produktion hat die Erhaltung unseres hohen Qualitätsstandards. Dies gilt sowohl für

Elektrizitätszähler wie für die Fernwirk- und Rundsteuertechnik, die Regel- und Steuertechnik für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen, die Gebäude-Leittechnik, die Bauteile für die industrielle Automation und die Apparate für die Telephonie.

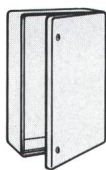
LGZ Landis & Gyr Zug AG  
CH-6301 ZUG  
Telefon 042-24 11 24

K 847 A/D (N)

**Zählen. Messen. Steuern. Regeln.  
In neuen Dimensionen.**

**LANDIS & GYR**





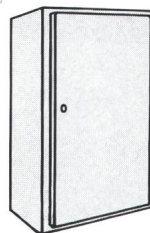
### Normkasten

- Apparatkasten
- Aufbaukasten
- Klemmenkasten
- 19"-Gerätegehäuse
- Montageplatten
- 19"-Normschwenkrahmen ab Kastenbreite B 600

**N** zahlreiche **Normgrößen** und Sonderausführungen

**L** **Lagergrößen** in RAL-Farben, mit Ausschnitten

Ausführung: Stahl oder Edelstahl  
Schutzgrade: IP 40 – IP 65

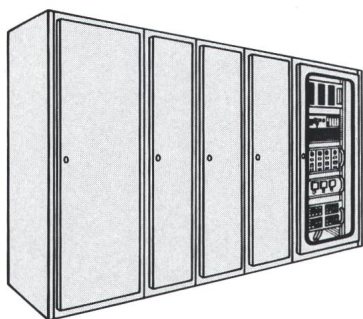


### Kompaktschränke

- Einzelschaltschränke
- Schwadendichte Schränke
- Schocksichere Schränke
- 19"-Elektronikgehäuse
- Montageplatten
- 19"-Normschwenkrahmen ab Feldbreite B 600

**N** zahlreiche **Normgrößen** und Sonderausführungen in RAL-Farben, mit Ausschnitten

Ausführung: Stahl oder Edelstahl  
Schutzgrade: IP 40 – IP 65



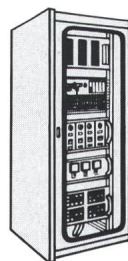
### Schalttafelschränke

- Reihenschaltschränke
- Schalschränke
- Rahmenschränke
- Montageplatten
- 19"-Normschwenkrahmen ab Feldbreite B 600

**N** zahlreiche **Normgrößen** und Sonderausführungen

**L** **Lagergrößen** in RAL-Farben, mit Ausschnitten

Ausführung: Stahl oder Edelstahl  
Schutzgrade: IP 40 – IP 65



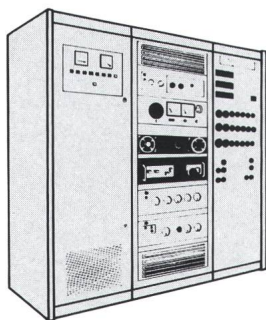
### 19"-Elektronikschränke

- 19"-Einzelschränke und 19"-Reihenschränke aus dem Modulschranksystem **NS 82 C**
- 19"-Elektronikschränke NS 82 C und Elektroschränke NS 82 E kombinierbar
- Montageplatten

**N** zahlreiche **Normgrößen** und Sonderausführungen

**L** **Lagergrößen** in RAL-Farben, mit Ausschnitten

Ausführung: Stahl **verzinkt**  
Schutzgrade: IP 40 – IP 55



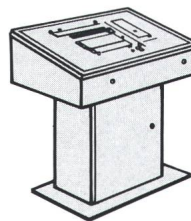
### Steuerschränke

- Einzelschränke und Reihenschränke aus dem Modulschranksystem **NS 82 E**
- Elektroschränke NS 82 E und 19"-Elektronikschränke NS 82 C kombinierbar
- Montageplatten
- 19"-Normschwenkrahmen ab Feldbreite B 600

**N** zahlreiche **Normgrößen** und Sonderausführungen

**L** **Lagergrößen** in RAL-Farben, mit Ausschnitten

Ausführung: Stahl **verzinkt**  
Schutzgrade: IP 40 – IP 55



### Steuerpulte

- Kommandopulte
- Steuerpulte in Design und Qualitätsstandard der MENOR-Schaltschränke
- Tischpulte
- Bedienungsstationen
- 19"-Steuerpulte
- Montageplatten
- 19"-Normschwenkrahmen

**N** zahlreiche **Normgrößen** und Sonderausführungen in RAL-Farben, mit Ausschnitten

Ausführung: Stahl oder Edelstahl  
Schutzgrade: IP 40 – IP 65

### Schutzgrade

- bis **IP 65** (EMPA geprüft) und schwadendicht

### Oberflächenbehandlung

- Korrosionsschutz
- Strukturlackierung (Glattlackierung)
- Galvanisch verzinkt, feuerverzinkt

Edelstahl:

- Roh, gestrahlt, geschliffen
- Gestrahlt und lackiert (EMPA geprüft)

### Montage- und Einbau-Material

- Montageplatten
- 19"-Normschwenkrahmen
- 19"-Geräteträger
- C-Traversen
- Montageschienen mit Lochraster
- Scharniere für 180°-Türöffnung
- Distanzbolzen
- Briden und Verbindungsstücke
- Gleitmuttern, Federnmuttern
- Sicherungshalter
- Schemataschen

**N** zahlreiche **Normgrößen** und Sonderausführungen

**L** **Lagergrößen**

Prüfen Sie – bevor Sie **Schaltschränke** oder **Schaltkasten** bestellen – die echte Alternative aus dem umfangreichen, flexiblen **MENOR-Normprogramm** oder als Sonderausführung.

Sie finden echte, wertanalytische Problemlösungen am besten mit den Gehäuse-Spezialisten von **MENOR!**

### Ihre Vorteile:

- Zukunftsweisende **Technik**
- Die **Anforderungen** Ihrer Kunden und Ihre rationale **Montagetechnik** finden präzise Beachtung
- An Ihre Ansprüche angepasster **Qualitätsstandard**
- Attraktive **Wirtschaftlichkeit**
- Zuverlässige **Lieferung**

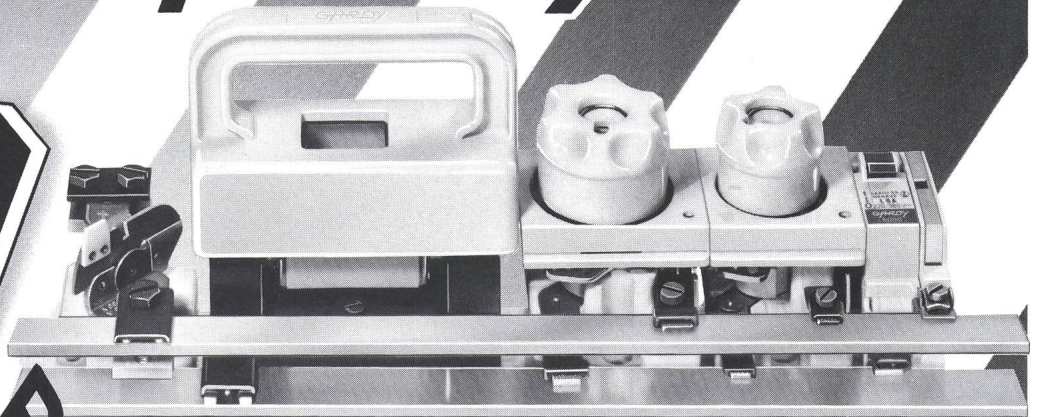
Verlangen Sie unsere Fachberatung!



VON

**BR  
A**

**GARDY SA**



**GENÈVE**  
022. 42.82.68

**VALAIS**  
027. 36.36.62

**LUGANO**  
091. 51.65.41

**PRÉVERENGES**  
021. 71.04.71

**BASEL**  
061. 41.22.75

**ZÜRICH**  
01. 56.70.44

**LUZERN**  
041. 42.10.50

**CHUR**  
081. 24.54.34

**Technischer  
Volltreffer**

**BR  
A  
S  
B  
S  
A  
W**



# Das neue Konzept für benutzerfreundliche Rundsteuerempfänger

## RM3

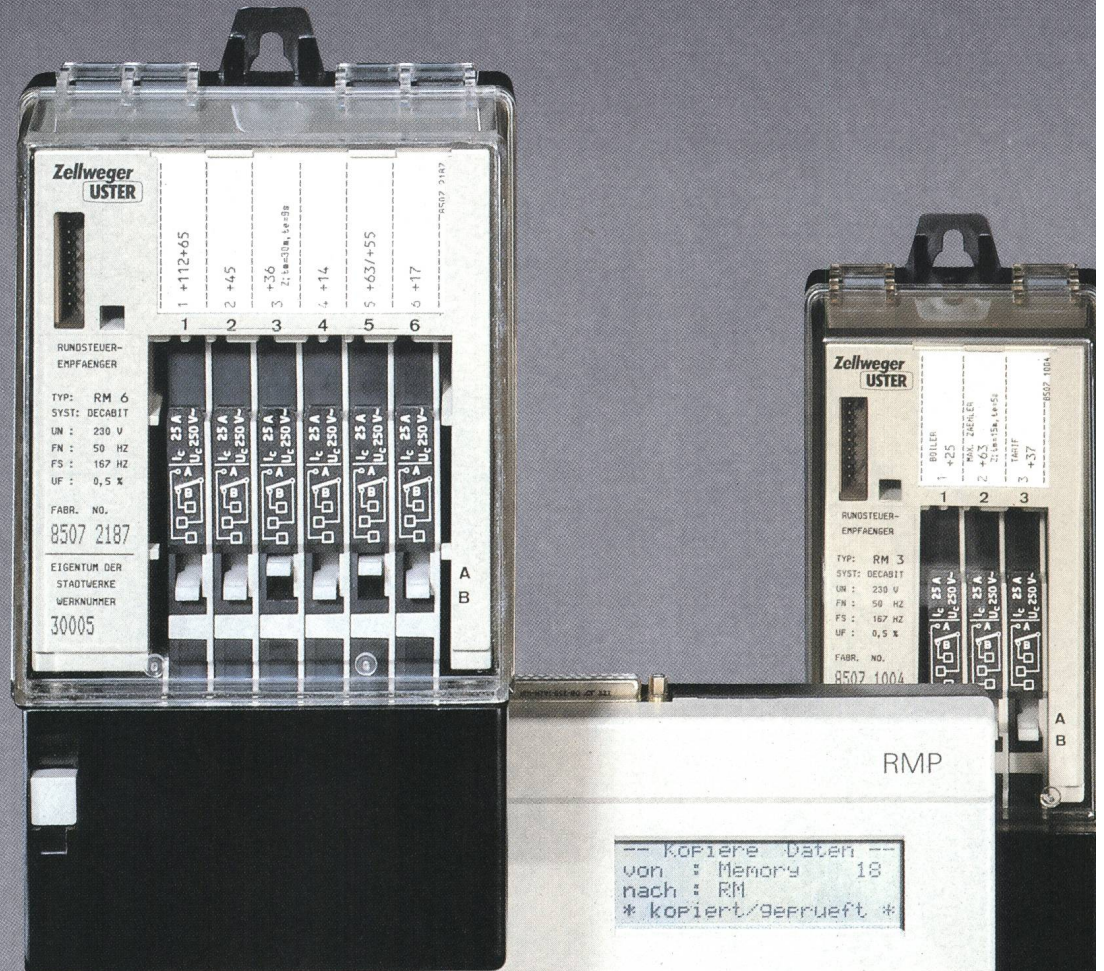
der Empfänger, bestückbar mit 3 Schaltrelais mit Umschaltkontakt

## RM6

der Empfänger, bestückbar mit 6 Schaltrelais mit Umschaltkontakt

## RMP

das Gerät zum direkten freien Programmieren von Befehlen und Zusatzfunktionen sowie zum Prüfen der Empfänger



Die direkte freie Programmierbarkeit ist das Neue und Besondere an diesem technisch hochentwickelten Rundsteuerempfänger.

Er besitzt einen nichtflüchtigen, überschreibbaren Speicher, den Sie in einfacher Weise sicher und schnell programmieren und umprogrammieren können – und das kostenlos, da kein PROM-Speicher zu stecken oder auszutauschen ist.

Mit dem handlichen Programmiergerät sind Sie immer komplett – egal, ob Sie Empfänger

programmieren oder prüfen wollen.

Das neue, moderne Konzept ist überaus benutzerfreundlich.

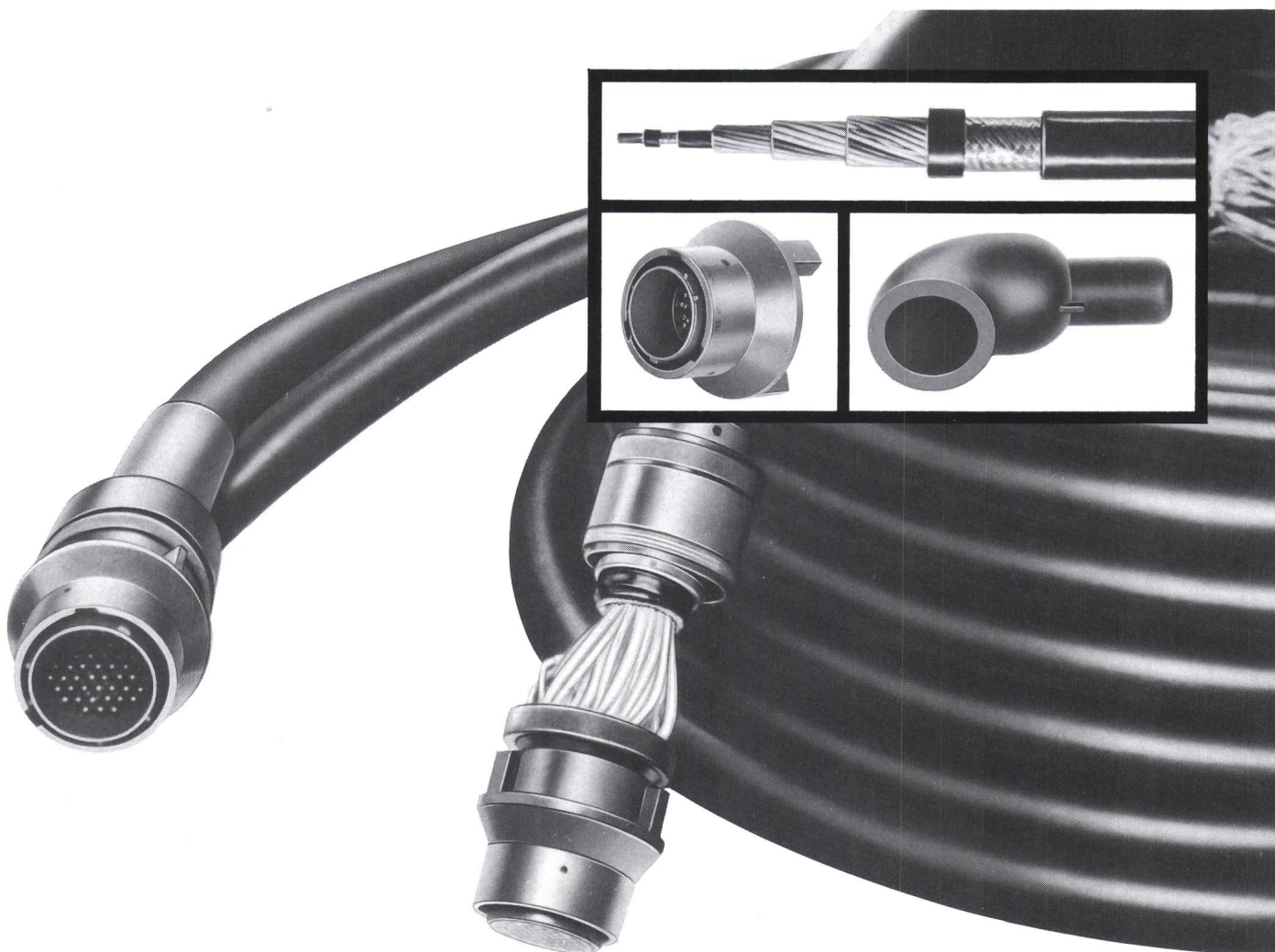
Besondere technische Massnahmen garantieren höchste Zuverlässigkeit bei grosser Langlebigkeit.

**Zellweger**  
**USTER**

Ihr Partner für Rundsteuerung.  
Weltweit.

Zellweger Uster AG  
CH-8610 Uster





# SYSTEMES DE CÂBLES\*

## À QUALITÉ ASSURÉE

Nous produisons tous les éléments constitutifs des systèmes de câbles spécifiés par le client: \* Câbles selon normes internationales. Structure et propriétés du matériau d'isolation et de gaine selon vos exigences, comme p. ex. en exécution RADOX réticulée par irradiation.

\* Connecteurs de nos propres développements, adaptés aux systèmes des appareils à raccorder.

Montés professionnellement par procédé de soudage, sertissage ou wrapping. \* Éléments thermorétractables SUCOFIT en matériau réticulé de haute qualité pour la protection ou l'étanchéité du raccordement câble/connecteur. \* Blindage CEM de tout le système, contre les influences des champs parasites électriques ou magnétiques.

Demandez notre documentation ou la visite de notre con-

seiller technique. Laissez vos problèmes de connexions devenir les nôtres.



**HUBER+SUHRNER SA**

**Département câbles**

9100 Herisau

Tél. 071 53 15 15

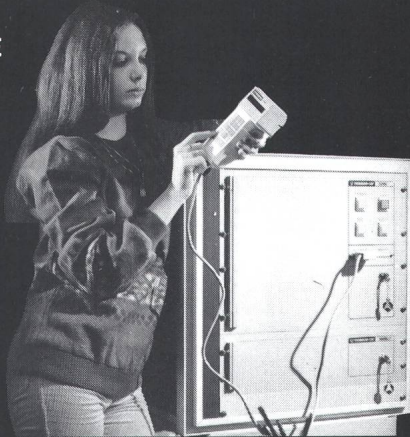
8330 Pfäffikon/ZH

Tél. 01 950 40 20



**SYSTÈME  
OSCILLOPERTURBOGRAPHIQUE  
RAPIDE ÉLECTRONIQUE**

**SCHNELLES ELEKTRONISCHES  
STOERSCHREIBER-SYSTEM**



**DÉTECTION DE PERTURBATIONS SUR  
RÉSEAUX**

**ERFASSUNG VON NETZSTOERUNGEN**

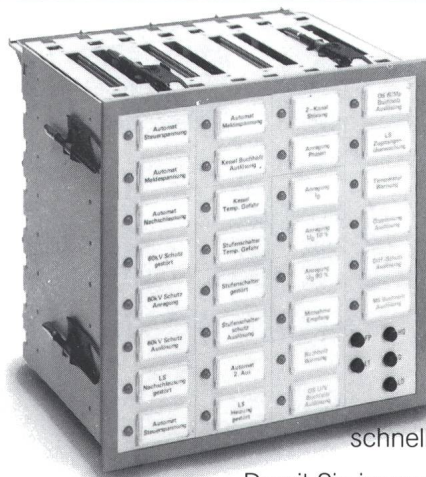
- Contrôle jusqu'à 16 voies analogiques et 32 voies logiques
- Acquisition numérique des paramètres
- Stockage des informations
- Exploitation directe par imprimante ou sur console de visualisation
- Exploitation centralisée par transmissions à distance des informations
- Exploitation différée et centralisée par stockage des informations sur mémoire magnétique

- Ueberwachung bis 16 Analog- und 32 Digitalkanäle
- Numerische Erfassung der kontrollierten Parameter
- Speicherung der Informationen
- Direkte Auswertung über Drucker oder auf Bildschirm
- Uebermittlung der Daten zur zentralisierten Auswertung
- Zentralisierte Auswertung der Daten ab Massenspeicher

**MODULATOR SA**

KÖNIZSTRASSE 194 3097 LIEBEFELD-BERN TELEPHON 031 59 22 22

# Alarmierende Neuigkeit.



Neu von Mauell:  
Das Meldesystem  
ME 3014.

Anlagen müssen laufend auf ihren Betriebszustand hin kontrolliert werden. Bei ungünstigen Verhältnissen oder Überschreitungen von Grenzwerten

alarmiert unser voll-elektronisches Meldesystem durch optische und akustische Signale, schnell und zuverlässig.

Damit Sie immer im Bilde sind: Mauell. Messen und Regeln, Überwachen und Steuern von Anlagen und Prozessen.  
Telefon 01 / 844 48 11



VIELE WEGE

FÜHREN NACH ROMM,

ABER NUR DREI

ZU IHREM

ELEKTRO-GROSSISTEN:

In der Ostschweiz:  
St. Gallen, Werkstrasse 5  
Tel. 071-24 94 14

In der Zentralschweiz:  
Littau/LU, Grossmatt  
Tel. 041-57 34 34

Im Grossraum Zürich:  
Wallisellen,  
Oberwiesenstrasse 4  
Tel. 01-830 10 11

BW - Ihr Elektro-Grossist mit  
direkten Verbindungen



**Bruno Winterhalter AG**

9000 St. Gallen, Werkstrasse 5, Tel. 071-24 94 17, Telex 77 303

6014 Littau-LU, Grossmatt, Tel. 041-57 34 34, Telex 868 565

8304 Wallisellen, Oberwiesenstrasse 4, Tel. 01-830 10 11, Telex 826 212



# SIE SIND DER WACHSENDEN INFORMATIONSFLOT GEWACHSEN. MIT KOMPLETTEN LICHTLEITERSYSTEMEN VON BRUGG.



Das Zeichen für  
sichere Verbindungen

Lichtleiter übertragen gleichzeitig Ihre Daten, Signale, Bilder und Gespräche. Platzsparend, abhörsicher, störungsfrei. Und lichtschnell.

Für Ihre Problemlösungen auf dem Kommunikationsgebiet sind die Kabelwerke Brugg AG Ihr idealer Partner.

In der Entwicklung neuarti-

ger Herstellungsmethoden für Lichtleiter waren wir von Anfang an dabei. Wir liefern heute als einer der führenden Schweizer Anbieter vollständige Glasfaser-Systeme.

Unsere Spezialisten projektieren, montieren und verlegen jede Art von Lichtleiteranlagen. Optoelektronische Komponen-

ten inbegriffen. Sie profitieren in allen Phasen von der Erfahrung eines Pionierunternehmens.

Die Lichtleitertechnik ist da. Nutzen Sie sie. BRUGG ist bereit. Von der Projekt-Entwicklung bis zur Abnahme. Und natürlich auch später. Jederzeit.

**Kabelwerke Brugg AG**  
**5200 Brugg**  
Telefon 056-411151

Kabelsysteme für Energie- und Nachrichtenübertragung  
Drahtseile und Schutznetze  
Fernwärme-Rohrleitungssysteme