

# Veranstaltungen = Manifestations

Objektyp: **Group**

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): **84 (1993)**

Heft 3

PDF erstellt am: **08.08.2024**

## **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.

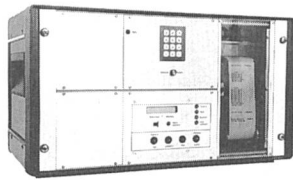
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **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.

nimmt an einem zentralen Ort (Zentralverwaltung, Bewachungsgesellschaft usw.) über das öffentliche Telefonnetz die kodierten Gefahren- und Alarmmeldungen entgegen, die ihr von bis zu 999 externen Teilnehmern (Geschäfte, Privatpersonen usw.) mittels automatischer Telefonwählgeräte ATN-A/U (AWUG) übermittelt werden. Bei der an zwei Amtslinien anschließbaren Zentrale sind zudem 60 Plätze auch für AWAG-Geräte (ATN-C) geeignet.

Ein Normalpapier-Drucker registriert dabei alle eingehenden Daten mit laufender Nummer, Teilnehmer- und Meldungsnummer, Datum und Uhrzeit. Die Teilnehmer- und Meldungsnummer ist zusätzlich auf



Alarm-Empfangszentrale DIGEM 60 S

einem Anzeigefeld ersichtlich. Über eine serielle RS 232-Schnittstelle können die eingehenden Daten auch an Leitsysteme übertragen werden. Auf der Teilnehmerseite sind im Zubehör-Angebot Telefonwählgeräte ATN/U mit Gehäuse und Stromversorgung, als Einschub für 19-Zoll-Baugruppenträger sowie auf Printplatte zu finden.

Zettler AG, 8752 Näfels  
Tel. 058 34 28 22

## Energietechnik / Technique de l'énergie

### Leistungsanalysator

Für die schnelle, einfache Elektroenergie-Analyse wurde von Elcontrol der digitale Lei-



Leistungsanalysator Nanovip

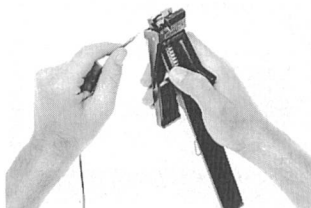
stungsanalysator Nanovip entwickelt. Auf zwei Seiten werden auf der übersichtlichen, klar gegliederten Flüssigkristallanzeige die Spannung, der Strom, der Leistungsfaktor, die Wirkleistung, die Blindleistung, die Scheinleistung und die Frequenz angezeigt. Ein Druck auf die Mem-Taste bewirkt die Speicherung der aktuellen Messwerte. Mit der Peak-Taste werden, zusammen mit dem Basisspitzenwert, sämtliche Messwerte – laufend aktualisiert – gespeichert. Im Peak-Messmodus kann durch Druck auf die Mem-Taste jederzeit die Differenz zwischen den gespeicherten Spitzen und den aktuellen Messwerten zur Anzeige gebracht

werden. Der handliche Elcontrol-Nanovip misst zuverlässig Gleich- und Wechselstrom zwischen 20–600 Hz. Sein Leistungsbereich umfasst mit der 200 A/1V-Stromzange 7–150 kW und mit der 1000 A/1V-Stromzange 35–750 kW. Für Gleichstrommessungen ist eine Halleffekt-Stromzange lieferbar. Zur Messung sind keine Vorwahlen nötig, der Nanovip erkennt die angeschlossene Stromzange und wählt automatisch den richtigen Leistungsbereich.

Detron AG, 4332 Stein  
Tel. 064 63 16 73

### Verdrahtungshilfe

Mit Starfix, dem praktischen Helfer beim Verdrahten, ist es Schluss mit dem mühsamen Aderendhülsen suchen. Das neue, revolutionäre System funktioniert ganz einfach und erspart viel Zeit: Die Zange wird mit einem Band mit Aderend-



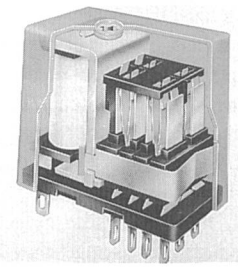
Mit Starfix verdrahten

hülsen gefüllt. So entstehen keine Materialverluste. Ein Zangenriff, und die Hülse sitzt! Die Zange ist mit einem Pressprofil aus gehärtetem Werkzeugstahl ausgerüstet, wodurch eine saubere und dauerhafte Verbindung garantiert wird. Das Werkzeug ist bei der Firma Legrand (Schweiz) AG oder im Elektrogrosshandel erhältlich.

Legrand (Schweiz) AG  
8050 Zürich  
Tel. 01 311 67 67

### K-Relais

Das K-Relais, in einer Bauform, die auch unter Kamm- oder Europarelais bekannt ist, unterscheidet sich wesentlich von den herkömmlichen Ausführungen. Ein spezielles Magnetsystem erhöht den Wirkungsgrad um ungefähr 30% und ermöglicht damit den generellen Einsatz von Doppel-Linienkontakten. Dadurch wer-



K-Relais mit erhöhtem Wirkungsgrad

den eine hohe Kontaktkraft von 11 cN und gleichzeitig kleine Kontaktübergangswiderstände und eine hohe Kontaktsicherheit erreicht. Für anspruchsvolle Applikationen steht auch eine hermetisch-dichte Ausführung IP67 zur Verfügung, womit auch negative Umwelteinflüsse (aggressive Atmosphäre, Staub usw.) vom Kontaktsystem und dem Relaismotor ferngehalten werden können.

Matsushita Automation  
Controls (Switzerland) AG  
6343 Rotkreuz  
Tel. 042 651 651



## Veranstaltungen Manifestations

### Systems 93

18.–22. Oktober 1993, München

Die internationale Fachmesse Systems 91 war mit 1863 internationalen Ausstellern und über 159 000 Fachbesuchern aus 62 Ländern einer der Höhepunkte im Messekalendar der informations- und kommunikationstechnischen Branche in Europa. Die Systems gehört damit zu den führenden Fachmessen in diesem Bereich. Schwerpunkte der Veranstaltung sind: Software und Dienstleistungen, Computertechnik und Anwendungen, Netzwerke und Netzwerkkomponenten, OEM- und Systemkomponenten sowie Kommunikationstechnik und Anwendungen.

Potentielle Aussteller dieser Fachmesse haben bereits wieder über die Teilnahme an der nächsten Systems – sie findet vom 18. bis 22. Oktober 1993 in München statt – zu entscheiden. Neben der Möglichkeit, als Einzelaussteller teilzunehmen, bietet Intermess Dörgeloh AG, Zürich, als Vertretung der Münchener Messe- und Ausstellungsgesellschaft, Schweizer Ausstellern die Gelegenheit einer Beteiligung innerhalb eines Gemeinschaftsstandes Schweiz zu einem günstigen Paketpreis, welcher Transport, Standbau, Standeinrichtung, Infrastruktur sowie Betreuung vor, während und nach der Messe beinhaltet. Sie erteilt auch gerne weitere Auskünfte.