

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 89 (1998)

**Heft:** 1

## Titelseiten

### 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:** 15.04.2026

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

Fr. 12.-



1/1998

# BULLETIN

des Schweizerischen  
Elektrotechnischen  
Vereins

de l'Association  
Suisse  
des Electriciens



des Verbandes  
Schweizerischer  
Elektrizitätswerke

de l'Union  
des centrales suisses  
d'électricité



**Informations- und Energietechnik**  
**Techniques de l'information et de l'énergie**

**Zur Fehlsynchronisierung von Generatoren**

**Neue Entwicklungen bei USV-Anlagen**

**Überwachung von Grosstransformatoren**

**100 Jahre Rundsteuerung**

# MesserliELEKTRO

Für Installateure und Planer

**MesserliELEKTRO (Version: 97.2.7.-32-BIT) - [[9712000A]] Katalog + Leistungsverzeichnis: mit Vorurmass und Angebots-Preis, Auftrag 1: Elektroanlagen**

**Kap: 542 D97(V'97)**

P	:POS	VT	Text	EH	P	:POS	VT	Text	C	EH	Preis	Betrag
542.411.801	01		Markte, Typ	St	512.233.511			Kunststoffrohr 11 PP flex schwer brennbar, Dim. ER IC 11				
542.411.802	02		Beschreibung		512.233.514			Kunststoffrohr 11 PP flex schwer brennbar, Dim. ER IC 20	5.0	m	10.90	54.50
542.414.111			AP-Steckdose 1-fach Typ 12 mit FI-Schaltung 230V 10A, 1-teilig IP X5 IC 12	St	522.711.151			Inst-Draht Ht 5x1,5mm <sup>2</sup> IC 52	26.0	m	3.40	88.40
542.414.112			AP-Steckdose 1-fach Typ 12 mit FI-Schaltung 230V 10A, 1-teilig IP X5 IC 12	St	541.213.111			Abzweigkasten AP, Kunststoff halogenfrei, P X4				
542.414.113			AP-Steckdose 1-fach Typ 12 mit FI-Schaltung 230V 10A, 1-teilig IP X5 IC 13	St	542.214.111			AP-Schalter Schema 3/1L 230V 10A IP X5 IC 11	1.0	St	70.40	70.40
542.414.114			UP-Steckdose 1-fach Typ 12 mit FI-Schaltung 230V 10A, 1-teilig IP X5 IC 31	St	542.414.121			AP-Steckdose 1-fach Typ 13 230V 10A, 1-teilig IP X5 IC 11	1.0	St	68.60	68.60
542.414.118	01		Beschreibung		561.211.111			Gütlampenfassungen E27 ortsfest Gerade Ausführung IC 11	2.0	St	73.35	146.70
542.414.119			bis 119 wie 118					Gütlampenfassungen E27 ortsfest Gerade Ausführung IC 11	1.0	St	36.70	36.70
542.414.121			AP-Steckdose 1-fach Typ 13 230V 10A, 1-teilig IP X5 IC 11	St								
542.414.122			AP-Steckdose 1-fach Typ 13 230V 10A, 1-teilig IP X5 IC 12	St								
542.414.123			AP-Steckdose 1-fach Typ 13 230V 10A, 1-teilig IP X5 IC 13	St								
542.414.124			UP-Steckdose 1-fach Typ 13 230V 10A, 1-teilig IP X5	St								

  

**[VSEI-2005] Kalkulation: Auftrag 1: "Kalkulation", Position: 511 112.111**

Auftragsliste | Kalkulation | Komponentenliste | Material | Zeitdaten | Mieten | Auswertungen

PARAMETER  
 Kalkulationsstufe: Stufe I | Stufe II  
 Materialberechnung: 1 Baustellen-/Lagematerial  
 Installationszeit: Kurz | Mittel  
 TB-Zeitgruppenfaktor: A+B+C | C  
 Per: 18.06.97  
 Ausgabe: 01.01.97

NPK-Position	Text	Menge	E-Preis	Betrag
526.481.102	AS Koaxialkabel 2 L dupl IC72	1.000	23.80	23.80
526.482.101	AS Datenkabel 1-4L abg IC72	1.000	36.45	36.45
526.552.361	LWL Ausstkab 50Fzbz PE G50 IC12	1.000	60.15	60.15
526.751.111	Überführung 1L/2m bis 0.8 IC72	1.000	18.70	18.70
551.112.001	Kabelkasten ET 20 Telecom IC22	1.000	48.40	48.40
551.213.301	Wandgestell SRV 3bu/SSM IC12	1.000	1'424.60	1'424.60
551.233.301	Verteiler SRV freist 6DB/SSM	1.000	11'361.45	11'361.45
551.271.111	Antivert Kasten 1Bu/SP1 IC12	1.000	366.70	366.70
551.514.001	Erdenschub 1Pot für Vert IC11	1.000	15.55	15.55
551.516.201	Prüfkabel m AS 2x2-polig IC11	1.000	57.10	57.10
551.521.241	Schwenkmod 8 D-SubLei Sp IC11	1.000	461.45	461.45
551.523.211	Einschub 15" m 32 Bu BNC IC11	1.000	1'632.90	1'632.90
551.622.113	Steckdose T+183 IP:0 Ep IC22	1.000	94.50	94.50
551.624.241	ZargenStd 2xRJ45 Kat5 abg IC20	1.000	157.55	157.55
551.631.101	Steckdose Radio+Fernseh IC11	1.000	98.95	98.95

AUFTRAG Betrag: 31'603.70  
 Konditionen: -3'729.20  
 MWST: 1'811.85  
 Total: 29'686.35

POSITION: Material: Vermietung: Installation: 110.0000 TB-Zeit: 0.0010 E-Preis: 110.00

Komp. Liste Löschen | Komp. Liste Übernehmen | alle Preise löschen | Alle Positionen berechnen | Schliessen

SOFTWARE  
 NPK - IfA '92  
 SIA 451/92  
**CRB**  
 GETESTET

**VSEI**  
**USIE**  
 NPK 1997  
 ZERTIFIZIERT

27.-31.1.1998  
**SWISS**  
**BAU98**  
 Messe Basel.

Halle 204  
 Stand M62

Microsoft Certified  
**Solution Provider**

Wir interessieren uns für:

MesserliELEKTRO für Installateure  
 MesserliELEKTRO für Planer

Senden Sie uns umgehend Ihre Unterlagen  
 Vereinbaren Sie mit uns einen Vorführtermin

Ausfüllen und faxen an 056 / 402 14 55  
 oder anrufen 056 / 402 12 55

Firma \_\_\_\_\_  
 Strasse, Nr. \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 Kontaktperson Name, Vorname \_\_\_\_\_

Ihr Partner für Bausoftware  
 Kompetent und effizient für Hardware / Software / Dienstleistungen

**ROLAND MESSERLI AG**  
 I N F O R M A T I K

Pfadackerstrasse 6 8957 Spreitenbach Telefon 056 / 402 12 55  
 E-Mail: messerlirol@swissonline.ch http://www.messerlirol.ch

3011 Bern 6010 Kriens 4423 Hersberg  
 031 / 372 19 14 041 / 349 10 60 061 / 921 35 90