

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: 14.01.2026

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

Messerli ELEKTRO

Für Installateure und Planer

Projekt: Bearbeiten Ansicht Fenster 2

Kap: 542 D/97 (V7)

P	POS	VT	Text	EH	P	POS	VT	Text	EH	Vorausmaß	C	EH	Preis
542.411.801	01	Marke, Typ		St	512.233.511			Kunststoffrohr 11 PP flex					
542.411.802	02	Beschreibung			schwarz brennbar, Dm. ER								
		bis 889 mm	801		IC 11								
542.414.111		AP-Steckdose 1-fach, Typ 12		St	232.5	HAA	OG	ZI		5.0	m	10.90	54.50
		mit Fl-Schaltung 230V 10A,											
		1-teilig IP X5 IC 11											
542.414.112		AP-Steckdose 1-fach, Typ 12		St	512.233.514			Kunststoffrohr 11 PP flex					
		mit Fl-Schaltung 230V 10A,			schwarz brennbar, Dm. ER								
		1-teilig IP X5 IC 12			IC 20								
542.414.113		AP-Steckdose 1-fach, Typ 12		St	232.5	HAA	OG	ZI		26.0	m	3.40	88.40
		mit Fl-Schaltung 230V 10A,											
		1-teilig IP X5 IC 13											
542.414.114		AP-Steckdose 1-fach, Typ 12		St	522.711.151			Inst-Draht Hx1,5mm ²					
		mit Fl-Schaltung 230V 10A,			IC 52								
		1-teilig IP X5 IC 13											
542.414.115		AP-Steckdose 1-fach, Typ 12		St	541.213.111			Abzweigklemmen AP, Kunststoff					
		mit Fl-Schaltung 230V 10A,			halogenfrei, IP X4								
		1-teilig IP X5 IC 13			lxbxh bis 100x100x60mm, mit								
542.414.116		UP-Steckdose 1-fach, Typ 12		St				Klemmen bis 5x2,5mm ² IC 11					
		mit Fl-Schaltung 230V 10A,			232.5	HAA	OG	ZI		1.0	St	70.40	70.40
		1-teilig IP X5 IC 31											
542.414.118	01	Beschreibung		St	542.214.111			AP-Schalter Schema 3fL					
		bis 119 we 118			230V 10A IP X5 IC 11								
542.414.119		AP-Steckdose 1-fach, Typ 13,		St	232.5	HAA	OG	ZI		1.0	St	68.60	68.60
542.414.121		230V 10A, 1-teilig IP X5,			542.414.121			AP-Steckdose 1-fach, Typ 13,					
		IC 11			230V 10A, 1-teilig IP X5,			230V 10A IP X5 IC 11					
542.414.122		AP-Steckdose 1-fach, Typ 13,		St	232.5	HAA	OG	ZI		2.0	St	73.35	146.70
		230V 10A, 1-teilig IP X5,											
		IC 12											
542.414.123		AP-Steckdose 1-fach, Typ 13,		St	561.211.111			Ölkühlungseinheiten					
		230V 10A, 1-teilig IP X5,			E27 ortsfest Gerade								
		IC 13			Ausführung IC 11								
542.414.124		UP-Steckdose 1-fach, Typ 13,		St	232.5	HAA	OG	ZI		1.0	St	36.70	36.70
		230V 10A, 1-teilig IP X5,											

VSEI-2005: Kalkulation: Auftrag 1: „Kalkulation“, Position: 511.112.111

542

Auftragliste Kalkulation Komponentenliste Material Zeitdaten Mieten Auswertungen

PARAMETER

Kalkulationsstufe: C State I C State II Materialberechnungscode: 1 Baustellen-/Lagermaterial

Installationszeit: C Kurz C Mittel C TB-Zeitgruppenfaktor: Per: 18.06.97

Konditionen: 3729.20

MWST: 1811.85

Total: 29686.35

AUFRAG

Betrag: 31603.70

Konditionen: -3729.20

Material: 1811.85

Installation: 110.0000

TB-Zeit: 0.0010

E-Preis: 110.00

NPK-Positionen

Ersteller immer anzeigen

Warnung wenn Material > 30% Installation

POSITION

Material:

Vermietung:

Installation:

TB-Zeit:

E-Preis:

NPK-Pos	Text	Menge	E-Preis	Betrag
526.481.102	AS Koaxialkabel 2 L dpl IC12	1.000	23.80	23.80
526.492.101	AS Datenkabel 1-4L abg IC12	1.000	36.45	36.45
526.552.361	LWL Auskabel 50f Leb. P6 G50 IC12	1.000	60.15	60.15
526.751.111	Überleitung 1L/2m bis 0.8 IC72	1.000	18.70	18.70
551.112.001	Kabelkasten 102.18T Telecom IC22	1.000	48.40	48.40
551.213.301	Wandgestell SRV 38u/55M IC12	1.000	1124.60	1124.60
551.233.301	Verteiler 5RV freit 60B/95M	1.000	11361.45	11361.45
551.271.111	Antennenkasten 18u/6P1 IC12	1.000	366.70	366.70
551.514.001	Erdeinschub 1P für Vert IC11	1.000	15.55	15.55
551.516.201	Prüfkabel am A6 2x2-polig IC11	1.000	57.10	57.10
551.521.241	Schweißknot 8 D-SubLei Sp IC11	1.000	461.45	461.45
551.523.211	Einschub 19° 3 m B2 Bu IC11	1.000	1132.90	1132.90
552.611.223	Steckdose T +183 IPX0 6p 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-Fernsch IC11	1.000	98.95	98.95

Komp. Liste Löschen Komp. Liste Übernehmen alle Preise löschen Alle Positionen berechnen Schließen

Microsoft Certified Solution Provider

Ihr Partner für Bausoftware

Kompetent und effizient für Hardware / Software / Dienstleistungen

ROLAND MESSEBLÄG

I N F O R M A T I K

Pfadackerstrasse 6 8957 Spreitenbach
E-Mail: messerlirol@swissonline.ch

3011 Bern
031 / 372 19 14

6010 Kriens
041 / 349 10 60

Telefon 056 / 402 12 55
<http://www.messerlirol.ch>

4423 Hersberg
061 / 921 35 90

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

Halle 204
Stand M62

27.-31.1.1998

SWISS BAU 98

Messe Basel.