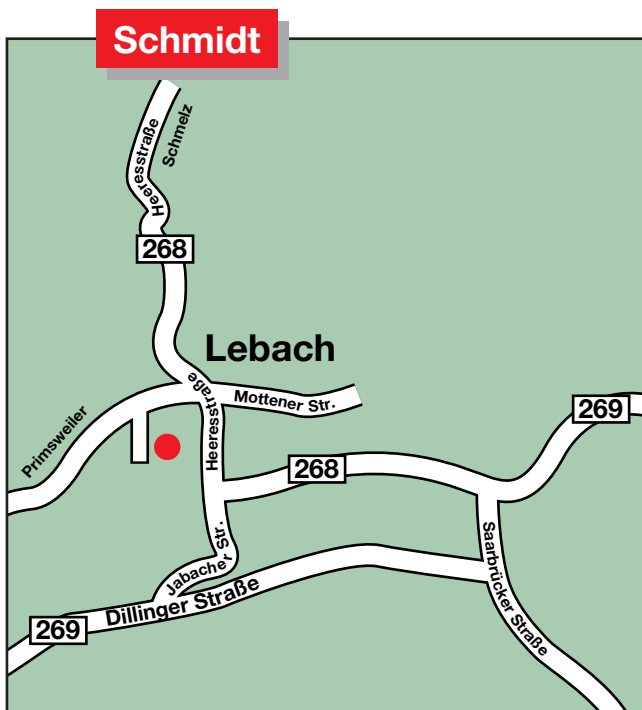
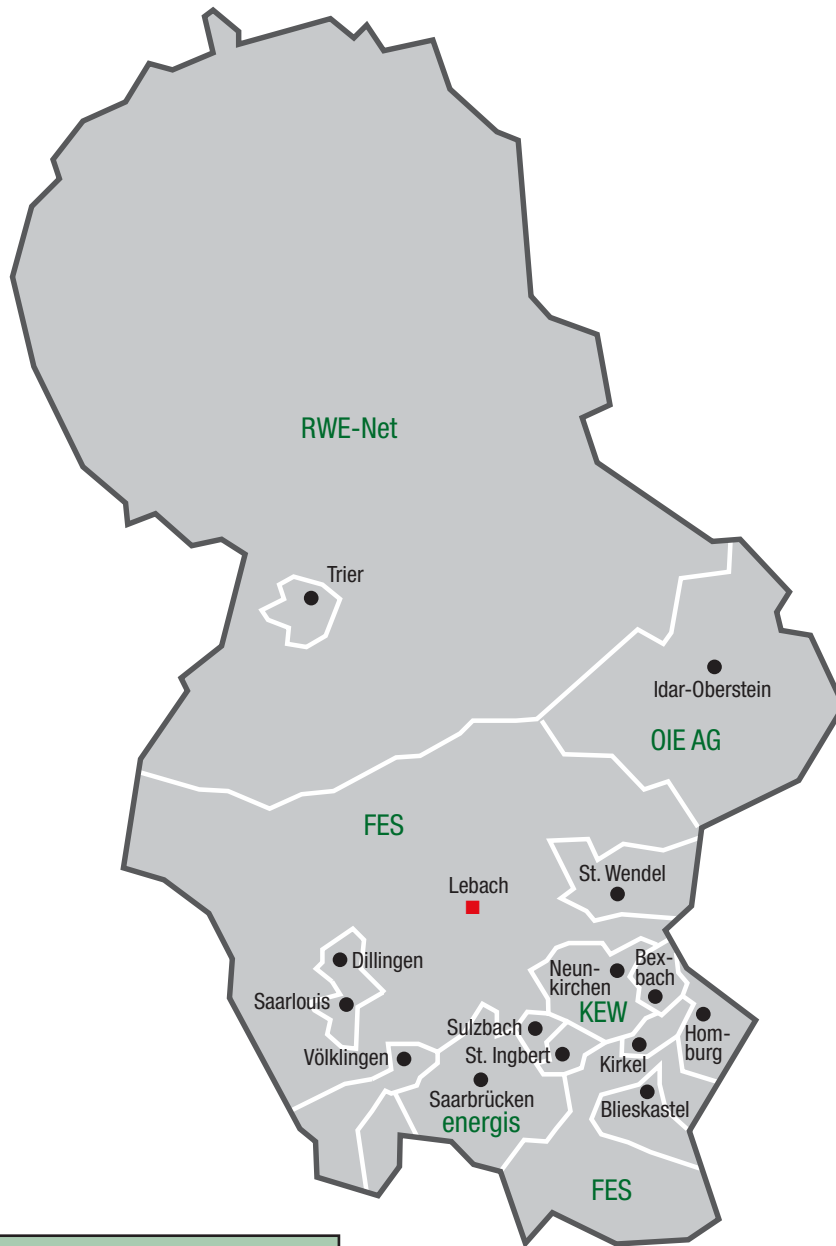




Regionaler Verteiler Berater 2002

Striebel & John
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Regionalkarte Rheinland-Pfalz westlicher Bereich und Saarland



Striebel & John Vertretung

Alfons Schmidt GmbH
Gewerbegebiet Heeresstraße
66822 Lebach
Telefon (0 68 81) 9 35 60
Telefax (0 68 81) 40 51

Leerschränke für Zähleranlagen im Innenbereich

Verteilerfelder

RE = Rastereinheit

Sie gibt an, wieviel Höhenraster à 150 mm ins Schrankinnenmaß passen.

U-Schrank

IP 31

Geltende Normen:
VDE 0603, DIN 43870
Farbe: RAL 9016
(Frontseite, Blendrahmen und Tür)

A-Schrank

IP 31*/43

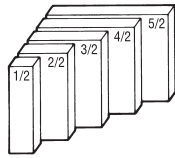
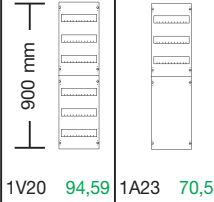
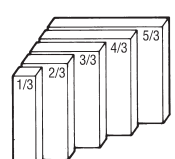
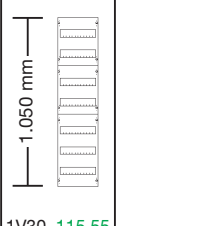
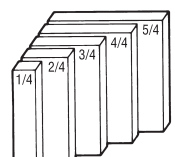

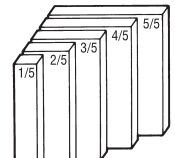
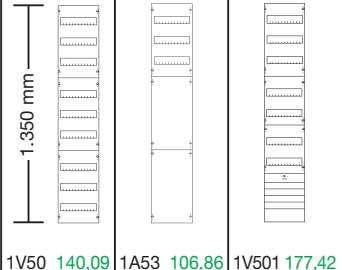
Geltende Normen:
VDE 0603, DIN 43870
Farbe: RAL 9016

FS-Schrank

IP 54

Geltende Normen:
VDE 0603, DIN 43870
Farbe: RAL 7035
Die Leitungseinführungsflansche müssen separat bestellt werden.

Geltende Normen:
VDE 0603 0660, DIN 43871
Einschließlich senkrechter Abschottung zum Zählerplatz und N- und PE-Schiene, 1V401 und 1V501 inclusive Sammelschienensystem 5/250A

Bauhöhe	Felder	Nischenmaße			Außenmaße			Außenmaße		
		Type	EUR	B x T mm	Type	EUR	B x T mm	Type	EUR	B x T mm
2 950 mm 6 RE 	1	1/2U	177,42	315 x 200	1/2A	177,42	300 x 215	1/2FS	290,93	300 x 225
	2	2/2U	213,21	565 x 200	2/2A	213,21	550 x 215	2/2FS	356,88	550 x 225
	3	3/2U	292,97	815 x 200	3/2A	292,97	800 x 215	3/2FS	420,79	800 x 225
	4	4/2U	363,53	1.065 x 200	4/2A	363,53	1.050 x 215	4/2FS	540,95	1.050 x 225
	5	5/2U	455,05	1.315 x 200	5/2A	455,05	1.300 x 215	5/2FS	614,57	1.300 x 225
										
3 1.100 mm 7 RE 	1	1/3U	192,76	315 x 200	1/3A	192,76	300 x 215			
	2	2/3U	241,33	565 x 200	2/3A	241,33	550 x 215			
	3	3/3U	331,83	815 x 200	3/3A	331,83	800 x 215			
	4	4/3U	410,57	1.065 x 200	4/3A	410,57	1.050 x 215			
	5	5/3U	510,78	1.315 x 200	5/3A	510,78	1.300 x 215			
										
4 1.250 mm 8 RE 	1	1/4U	198,89	315 x 200	1/4A	198,89	300 x 215	2/4FS	460,16	550 x 225
	2	2/4U	264,85	565 x 200	2/4A	264,85	550 x 215	3/4FS	538,90	800 x 225
	3	3/4U	369,15	815 x 200	3/4A	369,15	800 x 215	4/4FS	659,57	1.050 x 225
	4	4/4U	442,27	1.065 x 200	4/4A	442,27	1.050 x 215	5/4FS	763,87	1.300 x 225
	5	5/4U	530,72	1.315 x 200	5/4A	530,72	1.300 x 215			
										
5 1.400 mm 9 RE 	1	1/5U	220,37	315 x 200	1/5A	220,37	300 x 215	2/5FS	471,41	550 x 225
	2	2/5U	286,83	565 x 200	2/5A	286,83	550 x 215	3/5FS	556,29	800 x 225
	3	3/5U	394,72	815 x 200	3/5A	394,72	800 x 215	4/5FS	692,80	1.050 x 225
	4	4/5U	463,23	1.065 x 200	4/5A	463,23	1.050 x 215	5/5FS	804,26	1.300 x 225
	5	5/5U	580,83	1.315 x 200	5/5A	580,83	1.300 x 215			
										

Mehr System durch Partnerschaft

Striebel & John und ABB haben sich zusammengetan, damit die effiziente Planung und Installation im Elektro-Bereich keine Zukunftsvision bleibt. Das Ergebnis: Ein energiegeladenes Gesamtsystem, das mehr ist als die Summe seiner Teile.

Unser Maßstab ist nicht nur die Norm, sondern Perfektion. Ein hoher Anspruch, der von zwei erfahrenen Spezialisten besser erfüllt werden kann als von einem alleine. Was wir bieten? Intelligente Lösungen für die gesamte Elektroinstallation.



System Pro E

Das ausgereifte Elektroverteilersystem
Vom Stromkreisverteiler bis zum Reihenschaltschrank – System pro E bringt Vielfalt, Leistungsstärke und Montagefreundlichkeit in die tägliche Praxis des Elektroinstallateurs. Und mit seinen ausgeklügelten Ausbau- und Verdrahtungskomponenten ist das System pro E komplett.

System StrieSoft

Professionell Planen und Projektieren
Branchenspezifisch und benutzerfreundlich – das ist das unverwechselbare Profil von StrieSoft. Zur Verfügung stehen Plano, StrieCal und StrieCad – drei unverzichtbare Werkzeuge für den Planer, Installateur und Architekten.

VNB

RWE-Net (ehemals RWE und VEW)

TAB allgemein:

- TSG: Ein unbestücktes Feld wird empfohlen, eine Erweiterungsfläche an der Wand reicht jedoch aus
- Trennvorrichtung vor dem Zähler: Der Nennstrom der einzusetzenden SH-Schalter (selektiver Hauptleitungsschutzschalter) ist nach den Vorgaben des VNB (EVU) einzurichten

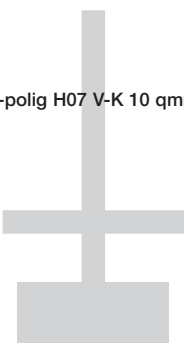
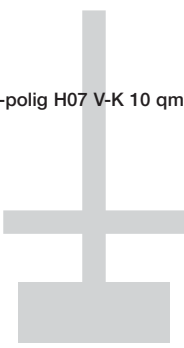

Zählerplatz bis 60A lt. TAB

TSG-Platz lt. TAB

Gerätebestückung bei Bedarf
(Ausrüstätze siehe Seite 14)

Einkundenanlage

Mehrkundenanlage

<p>Hauptleitungs-abzweigklemme</p>	<p>Hauptleitungs-abzweigklemme</p>	
<p>5-polig H07 V-K 10 qmm</p> 	<p>5-polig H07 V-K 10 qmm</p> 	
<p>Sammelschiene 4-polig oder Hutschienen mit Hauptleitungs-abzweigklemme, selektiver Hauptleitungsschutzschalter (SH-Schalter)</p>	<p>Sammelschiene 4-polig, selektiver Hauptleitungsschutzschalter (SH-Schalter)</p>	<p>Sicherungssockel z.B. E27, plombierbar</p>

Besonderheiten:

Komplettfelder bestückt und verdrahtet

DIN 43870



RWE-Net

1

Extra bestellen!

SH-Schalter und Adapter, bei Typen mit dem Zusatz „A“ SH-Schalter, eventuell Sammelschienenanschlusßklemmen, Einspeisegehäuse

	1 Zähler (Einkundenanlage)	1 Zähler	2 Zähler	3 Zähler	für Zähler unbestückt	für TSG unbestückt	für TSG unbestückt	Verteiler	Verteiler
2									
900 mm 6 RE									
Type	KA2800A	KA2801	KA2802	KA2803	1ZF22	1ZF21	1ZF24	1V20	1A23
Preis/EUR	145,21	160,03	311,89	471,41	126,80	94,08	110,95	94,59	70,56

Beispiel 1	1 Zählerplatz KS2800A 322,63 Komplettschrank	Beispiel 6	2 Zählerplätze KS2815 531,23 Komplettschrank	Beispiel 11	3 Zählerplätze 1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA2803 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6067 770,82
Beispiel 2	1 Zählerplatz 1 Verteilerfeld KS2801A 453,00 Komplettschrank	Beispiel 7	2 Zählerplätze 1 Verteilerfeld KS2818 705,58 Komplettschrank	Beispiel 12	3 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 4/2A 1 Komplettfeld KA2803 1 Zählerfeld 1ZF21 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6069 935,46
Beispiel 3	1 Zählerplatz 1 Verteilerfeld KS2802A 428,97 Komplettschrank	Beispiel 8	2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA2802 1 Zählerfeld 1ZF21 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6025 705,38	Beispiel 13	4 Zählerplätze 1 Schrank 4/2A 2 Komplettfelder KA2802 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6090 1.002,65
Beispiel 4	1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler KS2803A 469,37 Komplettschrank	Beispiel 9	2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler KS2817 721,94 Komplettschrank	Beispiel 14	4 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 5/2A 2 Komplettfelder KA2802 1 Zählerfeld 1ZF21 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6093 1.188,25
Beispiel 5	1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA2800A 1 Zählerfeld 1ZF21 1 Verteilerfeld 1V20 B6004 626,85	Beispiel 10	2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld KS2819 870,22 Komplettschrank	Beispiel 15	5 Zählerplätze 1 Schrank 5/2A 1 Komplettfeld KA2802 1 Komplettfeld KA2803 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6120 1.253,69

Bestückung:

Oberer Anschlußraum: Hauptleitungsabzweigklemme 3-polig fingersicher und 2-polig fingersicher,
 Zählerraum: Verdrahtung H07V-K 10 qmm 5-polig,
 Unterer Anschlußraum: bei Typen mit dem Zusatz „A“ Hauptleitungsabzweigklemme 1-polig fingersicher, bei allen anderen Sammelschiensystem 4/250A (355A auf Anfrage, max. Vorsicherung 315A), vorbereitet zum Einbau von SH-Schaltern, z.B. **ABB Baureihe S700**, KS2815, KS2817 bis KS2819 incl. Einspeiseklemmen 35 qmm

Extra bestellen!

SH-Schalter und Adapter, bei Typen mit dem Zusatz „A“ SH-Schalter, eventuell Sammelschienschenanschlüßklemmen, Einspeisegehäuse

	1 Zähler (Einkundenanlage)	1 Zähler	2 Zähler	3 Zähler	1 Zähler 1 Reserve	für Zähler unbestückt	für TSG unbestückt	für TSG unbestückt	Verteiler
3									
1050 mm 6 RE									
Type	KA2995A	KA2996	KA2997	KA2998	KA2999	1ZF32	1ZF31	1ZF34	1V30
Preis/EUR	159,52	172,82	338,99	511,29	306,26	139,58	108,39	127,82	115,55

Beispiel 16	1 Zählerplatz		Beispiel 21	2 Zählerplätze 1 Verteilerfeld		Beispiel 26	3 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG	
	1 Schrank 2/3A 1 Komplettfeld KA2995A B6000	352,28		1 Schrank 3/3A 1 Komplettfeld KA2997 1 Verteilerfeld 1V30 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6030	792,81		1 Schrank 4/3A 1 Komplettfeld KA2998 1 Zählerfeld 1ZF31 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6065	1.036,69
Beispiel 17	1 Zählerplatz 1 Verteilerfeld		Beispiel 22	2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG		Beispiel 27	4 Zählerplätze	
	1 Schrank 2/3A 1 Komplettfeld KA2995A 1 Verteilerfeld 1V30 B6001	516,40		1 Schrank 3/3A 1 Komplettfeld KA2997 1 Zählerfeld 1ZF31 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6029	785,65		1 Schrank 4/3A 2 Komplettfelder KA2997 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6086	1.103,89
Beispiel 18	1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler		Beispiel 23	2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler		Beispiel 28	4 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG	
	1 Schrank 2/3A 1 Komplettfeld KA2995A 1 Komplettfeld 1ZF34 B6002	528,67		1 Schrank 3/3A 1 Komplettfeld KA2997 1 Zählerfeld 1ZF34 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6038	805,08		1 Schrank 5/3A 2 Komplettfelder KA2997 1 Zählerfeld 1ZF31 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6089	1.312,49
Beispiel 19	1 Zählerplatz 1 Reserveplatz 1 Verteilerfeld		Beispiel 24	2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld		Beispiel 29	5 Zählerplätze	
	1 Schrank 3/3A 1 Komplettfeld KA2999 1 Verteilerfeld 1V30 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6003	760,08		1 Schrank 4/3A 1 Komplettfeld KA2997 1 Zählerfeld 1ZF31 1 Verteilerfeld 1V30 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6031	979,94		1 Schrank 5/3A 1 Komplettfeld KA2997 1 Komplettfeld KA2998 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6119	1.376,40
Beispiel 20	2 Zählerplätze		Beispiel 25	3 Zählerplätze		Beispiel 30		
	1 Schrank 2/3A 1 Komplettfeld KA2997 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6033	586,76		1 Schrank 3/3A 1 Komplettfeld KA2998 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B6064	849,56			

Komplettfelder bestückt und verdrahtet

RWE-Net

1

Extra bestellen!

SH-Schalter und Adapter, bei Typen mit dem Zusatz „A“ SH-Schalter, eventuell Sammelschienenanschlusklemmen, Einspeisegehäuse

4	2 Zähler	4 Zähler	6 Zähler	1 Zähler 1 Reserve	3 Zähler 1 Reserve	1 Zähler Allg.* +UV Allg.	unbestückt*			
1.200 mm 8 RE	KA2804	KA2805	KA2806	KA2807	KA2808	KA2822	1ZF429	1V401	1V40	1A43
Type	KA2804	KA2805	KA2806	KA2807	KA2808	KA2822	1ZF429	1V401	1V40	1A43
Preis/EUR	230,59	457,61	688,20	193,78	425,39	219,34	152,36	156,46	119,13	87,94

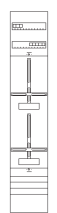
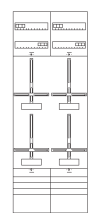

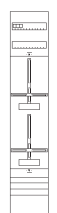
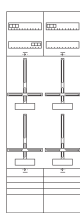

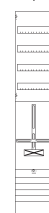



Beispiel 31	2 Zählerplätze 1 Verteiler mit SS für Einspeisemöglichkeit*		Beispiel 36	4 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler		Beispiel 41	6 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler
1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2804 1 Verteilerfeld 1V401 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6039	669,49	1 Schrank 3/4A 1 Komplettfeld KA2805 1 Zählerfeld 1ZF429 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6091	996,71	1 Schrank 4/4A 1 Komplettfeld KA2806 1 Zählerfeld 1ZF429 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6140	1.300,42	1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2804 1 Zählerfeld 1ZF429 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6040	665,39
Beispiel 32	2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler		Beispiel 37	4 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler*		Beispiel 42	8 Zählerplätze
1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2804 1 Zählerfeld 1ZF429 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6040	665,39	1 Schrank 3/4A 1 Komplettfeld KA2805 1 Komplettfeld KA2822 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6121	1.063,69	1 Schrank 4/4A 2 Komplettfeld KA2805 1 SS-Verbinder ZX90 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6150	1.366,39	1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2804 1 Komplettfeld KA2822 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6066	732,37
Beispiel 33	2 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler*		Beispiel 38	5 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG		Beispiel 43	8 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler
1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2804 1 Komplettfeld KA2822 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6066	732,37	1 Schrank 3/4A 1 Komplettfeld KA2805 1 Komplettfeld KA2807 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6122	1.038,13	1 Schrank 5/4A 2 Komplettfelder KA2805 1 Zählerfeld 1ZF429 2 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6149	1.624,79	1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2804 1 Komplettfeld KA2822 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6068	698,93
Beispiel 34	3 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG		Beispiel 39	5 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld		Beispiel 44	8 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler*
1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2808 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6068	698,93	1 Schrank 4/4A 1 Komplettfeld KA2805 1 Komplettfeld KA2807 1 Verteilerfeld 1V401 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6123	1.230,38	1 Schrank 5/4A 2 Komplettfelder KA2805 1 Komplettfeld KA2822 2 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6168	1.691,77	1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2804 1 Komplettfeld KA2822 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6092	722,46
Beispiel 35	4 Zählerplätze		Beispiel 40	6 Zählerplätze		Beispiel 45	10 Zählerplätze
1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2805 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6092	722,46	1 Schrank 3/4A 1 Komplettfeld KA2806 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6139	1.057,35	1 Schrank 5/4A 1 Komplettfeld KA2805 1 Komplettfeld KA2806 1 SS-Verbinder ZX90 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6010	1.685,43		

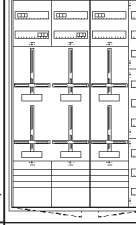
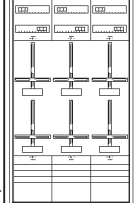
Bestückung:

Oberer Anschlußraum: Hauptleitungsabzweigklemme 3-polig fingersicher und 2-polig fingersicher,
Zählerraum: Verdrahtung H07V-K 10 qmm 5-polig,
Unterer Anschlußraum: bei Typen mit dem Zusatz „A“ Hauptleitungsabzweigklemme 1-polig fingersicher, bei allen anderen Sammelschienen-system 4/250A (355A auf Anfrage, max. Vorsicherung 315A), vorbereitet zum Einbau von SH-Schaltern, z.B. **ABB Baureihe S700**, KS2815, KS2817 bis KS2819 incl. Einspeiseklemmen 35 qmm

Extra bestellen!

SH-Schalter und Adapter, bei Typen mit dem Zusatz „A“ SH-Schalter, eventuell Sammelschienenanschlußklemmen, Einspeisegehäuse

5	2 Zähler	4 Zähler	6 Zähler	1 Zähler 1 Reserve	3 Zähler 1 Reserve	1 Zähler Allg.* +UV Allg.	unbestückt*			
										
Type	KA2810	KA2811	KA2812	KA2813	KA2814	KA2823	1ZF529	1V501	1V50	1A53
Preis/EUR	241,84	479,59	721,43	205,03	447,38	230,59	171,79	177,42	140,09	106,86

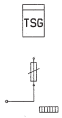
Beispiel 46 	2 Zählerplätze 1 Verteiler mit SS für Einspeisemöglichkeit*	Beispiel 51 	4 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler	Beispiel 56 	6 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler
1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2810 1 Verteilerfeld 1V501 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6034	723,68	1 Schrank 3/5A 1 Komplettfeld KA2810 1 Zählerfeld 1ZF529 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6087	1.063,69	1 Schrank 4/5A 1 Komplettfeld KA2812 1 Zählerfeld 1ZF529 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6137	1.374,04
Beispiel 47 	2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler	Beispiel 52 	4 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler*	Beispiel 57 	8 Zählerplätze
1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2810 1 Zählerfeld 1ZF529 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6032	718,05	1 Schrank 3/5A 1 Komplettfeld KA2811 1 Komplettfeld KA2823 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6117	1.122,49	1 Schrank 4/5A 2 Komplettfelder KA2811 1 SS-Verbinder ZX90 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6154	1.431,31
Beispiel 48 	2 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler*	Beispiel 53 	5 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG	Beispiel 58 	8 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler
1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2810 1 Komplettfeld KA2823 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6063	776,85	1 Schrank 3/5A 1 Komplettfeld KA2811 1 Komplettfeld KA2813 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6116	1.096,93	1 Schrank 5/5A 2 Komplettfelder KA2811 1 Zählerfeld 1ZF529 2 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6153	1.738,29
Beispiel 49 	3 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG	Beispiel 54 	5 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld	Beispiel 59 	8 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler*
1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2814 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6062	742,90	1 Schrank 4/5A 1 Komplettfeld KA2811 1 Komplettfeld KA2813 1 Verteilerfeld 1V50 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6118	1.305,53	1 Schrank 5/5A 2 Komplettfelder KA2811 1 Komplettfeld KA2823 2 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B6167	1.797,09
Beispiel 50 	4 Zählerplätze	Beispiel 55 	6 Zählerplätze	Beispiel 60 	10 Zählerplätze
1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2811 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6088	766,42	1 Schrank 3/5A 1 Komplettfeld KA2812 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6138	1.116,15	1 Schrank 5/5A 1 Komplettfeld KA2811 1 Komplettfeld KA2812 1 SS-Verbinder ZX90 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6009	1.790,75

Ausrüstsätze

Aufrüstsätze

Preis/EUR

VS70 für 1 TSG (Felder mit Hutschienen) 15,29



- 1 ZE22 Sicherungssockel D2/E27 1-polig
- 1 ZL41 Anschlußleitung NSGAFÖU 4 qmm
- 2 ZK79 Anschlußklemmen 16 qmm
- 1 ZB52 Plombierhaube
- 1 ZK44 Steuerklemme 7-polig

VS71 für 1 TSG (Felder mit Sammelschienen) 19,71



- 1 ZE22 Sicherungssockel D2/E27 1-polig
- 1 ZB1 Geräteböckchen
- 1 ZL32 Anschlußleitung NSGAFÖU 4 qmm
- 1 ZB52 Plombierhaube
- 1 ZK251 Steuerklemme 7-polig mit Halter

Wandlerfelder bestückt und verdrahtet

mit Leerschranken DIN 43870

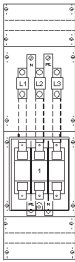
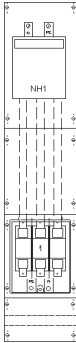
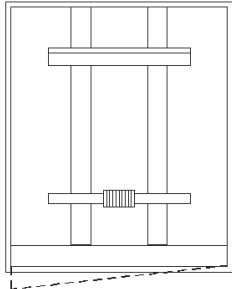
Meßschrank

DIN 43870

RWE-Net

1

Einbau nur nach Rücksprache mit dem VNB

Max. Stromstärke	250 A	250 A	Meßschrank
Bestückung	<p>3 Abgangsklemmen 95 qmm N- + PE-Schiene mit Schraubenanschluß M12</p> <p>CU-Schienen 30x5 mm zur Aufnahme der VNB-Wandler*</p> <p>Sicherungsunterteil 1x3xNH1/250 A 1 vertikale Trennwand Platz für Spannungspfad- sicherungen</p> 	<p>Sicherungslasttrenner NH1/250A N- + PE-Schiene mit Schraubenanschluß M12</p> <p>CU-Schienen 30x5 mm zur Aufnahme der VNB-Wandler*</p> <p>Sicherungsunterteil 1x3xNH1/250 A 1 vertikale Trennwand Platz für Spannungspfad- sicherungen</p> 	<p>Wandschrank aus der Baureihe A, DIN 43870, IP31/43, RAL 9016 Vorbereitet zur Aufnahme der VNB-Zählerwechselplatte Gr. 3 (H: 520 mm, B: 650 mm) Plombierbare Klarsichtabdeckung über Klemmenbereich bis Unterkante Kanal der bauseits einzubauenden VNB- Zählerwechselplatte. Klemmensatz eingebaut.</p> <p>Einflügelige Tür mit Sichtscheibe. Schwenkhebelgriff für Norm-Halbzylinder und Vorhänge- schloß</p> 
HxB mm	900 x 250	1.200 x 250	950 x 800 x 215
Type	KA468	KA437	KS460SB
Preis/EUR	895,27	899,00	648,00

Leerschränke Aufputz DIN 43870

Type/IP31/43/HxBxT mm	1/2A	950 x 300 x 215	1/4A	1250x 300 x 215
Preis/EUR	177,42		198,89	
Type/IP54/HxBxT mm	1/2FS	950 x 300 x 225	-	
Preis/EUR	290,93			

Ausrüstung Preis/EUR

VS 424 für Spannungspfad-sicherung **48,32**

3 ZE15 Sicherungssockel D01/1-polig
3 Verbindungsleitungen NSGAFÖU 4 qmm
1 Abdeckung mit Ausbruch für Sicherungen
1 ZB51 Plombierhaube

VS 430SB zum Umbau von Felder BH4 (1200 x 250)
in BH5 (1350 x 250) **Auf Anfrage**

Zubehör

für Wandler mit Fußbefestigung und
Leitungsdurchführungsmöglichkeit **Preis/EUR**

Leitungssatz L1 - L3 95 qmm
NH1-Unterteil - Abgangsklemmen/Lasttrenner **ZL80 71,07**

Montageplatte 250 x 246 mm **ZX112 11,56**

Für Ihre Notizen

VNB

TAB allgemein:

- Allgemeinzähler: Empfohlen
- TSG: Kein Feld erforderlich
- Verteiler: Bei Einkundenanlage Stromkreisverteiler seitlich möglich
Bei Mehrkundenanlage Allgemeinverteiler seitlich oder bei doppelstöckigen Anlagen über dem Allgemeinzähler möglich
- Trennvorrichtung vor dem Zähler: Der Nennstrom der einzusetzenden SH-Schalter (selektiver Hauptleitungsschutzschalter) ist nach Vorgaben des VNB einzurichten
Über 60A Wandlermessung erforderlich, Rücksprache mit VNB

FES Saarland:

energis Saarbrücken

KEW Neunkirchen
TWL Losheim
TWS Saarwellingen

Stadtwerke:

Bexbach
Blieskastel
Dillingen/Saar
Homburg
Merzig
Saarbrücken
Saarlouis
St. Ingbert
St. Wendel
Sulzbach/Saar
Völklingen
Wadern

Gemeindewerke:

Kirkel



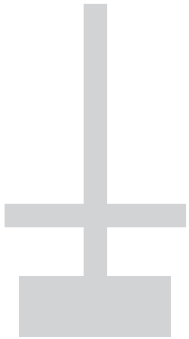
Zählerplatz bis 60A lt. TAB

Einkundenanlage

Mehrkundenanlage

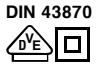
TSG-Platz lt. TAB

Gerätebestückung bei Bedarf
nach Absprache mit VNB

<p>Hauptleitungs- abzweigklemme Steuerklemme 7-polig plombierbar</p>	<p>Hauptleitungs- abzweigklemme Steuerklemme 7-polig plombierbar</p>	
<p>5-polig H07 V-K 10 qmm Zählersteckklemme</p> 	<p>5-polig H07 V-K 10 qmm Zählersteckklemme</p> 	
<p>Sammelschiene 5-polig, selektiver Hauptleitungs- schutzschalter (SH-Schalter)</p>	<p>Sammelschiene 5-polig, selektiver Hauptleitungs- schutzschalter (SH-Schalter)</p>	

Besonderheiten:

Komplettfelder bestückt und verdrahtet



FES Saarland

2

Extra bestellen!

SH-Schalter und Adapter, eventuell Sammelschienenanschußklemmen, Einspeisegehäuse

2
900 mm
6 RE

1 Zähler	2 Zähler	3 Zähler	unbestückt	unbestückt	unbestückt
Type KA1340	Type KA1341	Type KA1342	Type 1ZF2209	Type 1A23	Type 1V20
Preis/EUR 212,19	Preis/EUR 420,79	Preis/EUR 629,40	Preis/EUR 129,36	Preis/EUR 70,56	Preis/EUR 94,59

Beispiel 1 1 Zählerplatz Komplettschrank KS134 397,27	Beispiel 6 3 Zählerplätze 1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA1342 B1070 922,37	Beispiel 11
Beispiel 2 1 Zählerplatz 1 Verteilerfeld Komplettschrank KS135 505,16	Beispiel 7 3 Zählerplätze 1 Reserveplatz 1 Schrank 4/2A 1 Komplettfeld KA1342 1 Zählerfeld 1ZF2209 1 SS-Verbinder ZX91 B1069 1.132,92	Beispiel 12
Beispiel 3 1 Zählerplatz 1 Verteilerfeld Komplettschrank KS136 532,77	Beispiel 8 4 Zählerplätze 1 Schrank 4/2A 2 Komplettfelder KA1341 1 SS-Verbinder ZX91 B1089 1.215,74	Beispiel 13
Beispiel 4 2 Zählerplätze Komplettschrank KS137 642,18	Beispiel 9 4 Zählerplätze 1 Reserveplatz 1 Schrank 5/2A 2 Komplettfelder KA1341 1 Zählerfeld 1ZF2209 2 SS-Verbinder ZX91 B1088 1.447,25	Beispiel 14
Beispiel 5 2 Zählerplätze 1 Reserveplatz 1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA1341 1 Zählerfeld 1ZF2209 1 SS-Verbinder ZX91 B1048 853,75	Beispiel 10 5 Zählerplätze 1 Schrank 5/2A 1 Komplettfeld KA1341 1 Komplettfeld KA1342 1 SS-Verbinder ZX91 B1109 1.515,87	Beispiel 15

Bestückung:

Oberer Anschlußraum: Hauptleitungsabzweigklemme 3-pol. fingersicher + Klemme 2-pol. fingersicher, plombierbare Steuerklemme 7-polig, Verschlußstreifen

Zählerraum: Verdrahtung H07V-K 10 qmm 5-polig Zählersteckklemme verriegelbar

Unterer Anschlußraum: KS134-KS137 incl. Einspeiseklemmen 35qmm, Sammelschienenensystem 5/250A (355A auf Anfrage, max. Vorsicherung 315A) vorbereitet zum Einbau von SHU-Schaltern z.B. ABB S700

Extra bestellen!

SH-Schalter und Adapter, eventuell Sammelschienenanschlußklemmen, Einspeisegehäuse

5	2 Zähler	4 Zähler	6 Zähler	1 Zähler 1 Reserve	2 Zähler* 1 Zähler Allg. + Verteiler	unbestückt*	unbestückt*	unbestückt	unbestückt*
Type	KA1343	KA1344	KA1345	KA1346	KA1347	1ZF529	1ZF58	1V50	1V501
Preis/EUR	357,39	708,65	1.065,53	270,98	609,97	171,79	145,21	140,09	177,42

Beispiel 16	2Zählerplätze		Beispiel 21	4Zählerplätze 1Zählerplatz Allgemein mit Verteiler		Beispiel 26	8Zählerplätze 1Verteilerfeld	
	1 Schrank 1 Komplettfeld B1047	1/5A KA1343 577,76		1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1SS-Verbinder B1108	3/5A KA1343 KA1347 ZX91 1.372,71		1 Schrank 2 Komplettfelder 1 Verteilerfeld 1SS-Verbinder B1138	5/5A KA1344 1V50 ZX91 2.148,85
Beispiel 17	2Zählerplätze 1Verteilerfeld		Beispiel 22	6Zählerplätze		Beispiel 27	8Zählerplätze 1Zählerplatz Allgemein mit Verteiler	
	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld B1046	2/5A KA1343 1V50 784,31		1 Schrank 1 Komplettfeld B1125	3/5A KA1345 1.460,25		1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1SS-Verbinder B1144	5/5A KA1345 KA1347 ZX91 2.266,96
Beispiel 18	2Zählerplätze 1Zählerplatz Allgemein mit Verteiler		Beispiel 23	6Zählerplätze 1Verteilerfeld		Beispiel 28	10 Zählerplätze	
	1 Schrank 1 Komplettfeld B1068	2/5A KA1347 896,80		1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld B1126	4/5A KA1345 1V50 1.668,85		1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1SS-Verbinder B1034	5/5A KA1344 KA1345 ZX91 2.365,64
Beispiel 19	4Zählerplätze		Beispiel 24	6Zählerplätze 1Zählerplatz Allgemein mit Verteiler		Beispiel 29		
	1 Schrank 1 Komplettfeld B1090	2/5A KA1344 995,48		1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1SS-Verbinder B1132	4/5A KA1344 KA1347 ZX91 1.792,48			
Beispiel 20	4Zählerplätze 1Verteilerfeld		Beispiel 25	8Zählerplätze		Beispiel 30		
	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld B1087	3/5A KA1344 1V50 1.243,46		1 Schrank 2 Komplettfelder 1SS-Verbinder B1139	4/5A KA1344 ZX91 1.891,16			

Für Ihre Notizen

TAB allgemein:

- Allgemeinzähler: Ab Dreikundenanlagen
- TSG: Je Zähleranlage unbestücktes Feld empfohlen
300mm-TSG-Platz zulässig
- Verteiler: Bei Einkundenanlage Stromkreisverteiler seitlich oder über dem TSG möglich
Bei Mehrkundenanlage Allgemeinverteiler seitlich oder über dem TSG möglich

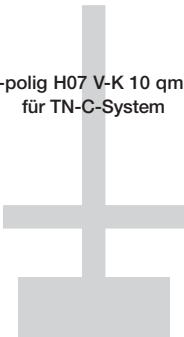
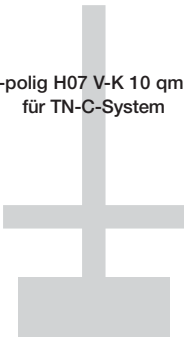

Zählerplatz bis 60A lt. TAB

TSG-Platz lt. TAB

Gerätebestückung bei Bedarf
(Ausrüstätze siehe Seite 25)

Einkundenanlage

Mehrkundenanlage

<p>Hauptleitungs- abzweigklemme</p>	<p>Hauptleitungs- abzweigklemme</p>	
<p>4-polig H07 V-K 10 qmm für TN-C-System</p> 	<p>4-polig H07 V-K 10 qmm für TN-C-System</p> 	
<p>Sammelschiene 4-polig oder Hauptleitungsabzweig- klemme, selektiver Hauptleitungsschutz- schalter (SH-Schalter)</p>	<p>Sammelschiene 4-polig, selektiver Hauptleitungs- schutzschalter (SH-Schalter)</p>	<p>Sicherungssockel z.B. DO1 plombierbar</p>

Besonderheiten:

Komplettfelder bestückt und verdrahtet

DIN 43870



Extra bestellen!

SH-Schalter und Adapter, bei Typen mit Zusatz „A“ SH-Schalter, eventuell Sammelschienenanschlussklemmen, Einspeisegehäuse

2
900 mm
6 RE

	1 Zähler (nur 1 Z-Anlage)	1 Zähler	2 Zähler	3 Zähler	für Zähler unbestückt	für TSG unbestückt	für TSG unbestückt	Verteiler	Verteiler
Type	KA2600A	KA2601	KA2602	KA2603	1ZF22	1ZF21	1ZF24	1V20	1A23
Preis/EUR	143,67	155,94	307,29	463,23	126,80	94,08	110,95	94,59	70,56

<p>Beispiel 1</p> <p>Komplettschrank</p> <p>KS2801A 453,00</p>	<p>1 Zählerplatz 1 Verteilerfeld</p>	<p>Beispiel 6</p> <p>Komplettschrank</p> <p>1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA2602 1 Zählerfeld 1ZF21 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B8046 700,78</p>	<p>2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG</p>	<p>Beispiel 11</p> <p>Komplettschrank</p> <p>1 Schrank 4/2A 2 Komplettfelder KA2602 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B8113 993,45</p>	<p>4 Zählerplätze</p>
<p>Beispiel 2</p> <p>Komplettschrank</p> <p>KS2803A 469,37</p>	<p>1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler</p>	<p>Beispiel 7</p> <p>Komplettschrank</p> <p>1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA2602 1 Zählerfeld 1ZF24 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B8045 717,65</p>	<p>2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler</p>	<p>Beispiel 12</p> <p>Komplettschrank</p> <p>1 Schrank 5/2A 2 Komplettfelder KA2602 1 Zählerfeld 1ZF21 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B8112 1.179,05</p>	<p>4 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG</p>
<p>Beispiel 3</p> <p>Komplettschrank</p> <p>KS2804A 626,84</p>	<p>1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld</p>	<p>Beispiel 8</p> <p>Komplettschrank</p> <p>KS2819 870,22</p>	<p>2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld</p>	<p>Beispiel 13</p> <p>Komplettschrank</p> <p>1 Schrank 5/2A 1 Komplettfeld KA2602 1 Komplettfeld KA2603 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B8143 1.240,91</p>	<p>5 Zählerplätze</p>
<p>Beispiel 4</p> <p>1 Schrank 2/2A 1 Komplettfeld KA2602 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B8047 526,94</p>	<p>2 Zählerplätze</p>	<p>Beispiel 9</p> <p>1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA2603 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B8080 762,64</p>	<p>3 Zählerplätze</p>		
<p>Beispiel 5</p> <p>1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA2602 1 Verteilerfeld 1V20 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B8050 701,29</p>	<p>2 Zählerplätze 1 Verteilerfeld</p>	<p>Beispiel 10</p> <p>1 Schrank 4/2A 1 Komplettfeld KA2603 1 Zählerfeld 1ZF21 1 Satz Anschlußkl. ZK81P4 B8079 927,28</p>	<p>3 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG</p>		

Bestückung:

Oberer Anschlußraum: Hauptleitungsabzweigklemme 3-polig fingersicher und 2-polig fingersicher
 Zählerraum: Verdrahtung H07V-K 10 qmm 4-polig/TN-C-System, bei KS2801A, KS2803A, KS2804A und KS2819 5-polig
 Unterer Anschlußraum: KA2600A Hauptleitungsabzweigklemme 1-polig fingersicher, KS2819 mit Einspeiseklemmen 35 qmm, alle anderen Typen Sammelschienenensystem 4/250A (355A auf Anfrage, max. Vorsicherung 315A) vorbereitet zum Einbau von SH-Schaltern, Typen mit Zusatz „A“ mit Adapter für SHU-Schalter z.B. ABB S700

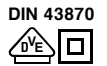
Extra bestellen!

SH-Schalter und Adapter, bei Typen mit Zusatz „A“ SH-Schalter, eventuell Sammelschienenanschlüßklemmen, Einspeisegehäuse

4	2 Zähler	4 Zähler	6 Zähler	1 Zähler 1 Reserve	3 Zähler 1 Reserve	1 Zähler Allg.* +UV Allg.	unbestückt*			
1.200 mm 8 RE	KA2604	KA2605	KA2606	KA2607	KA2608	KA2622	1ZF429	1V401*	1V40	1A43
Type	KA2604	KA2605	KA2606	KA2607	KA2608	KA2622	1ZF429	1V401*	1V40	1A43
Preis/EUR	225,48	447,38	672,86	191,22	417,73	216,79	152,36	156,46	119,13	87,94

Beispiel 16	2 Zählerplätze 1 Verteiler mit SS für Einspeisemöglichkeit*		Beispiel 21	4 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler		Beispiel 26	6 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler	
	1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2604 1 Verteilerfeld 1V401 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8044	664,38		1 Schrank 3/4A 1 Komplettfeld KA2605 1 Zählerfeld 1ZF429 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8116	986,48		1 Schrank 4/4A 1 Komplettfeld KA2606 1 Zählerfeld 1ZF429 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8168	1.285,08
Beispiel 17	2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler		Beispiel 22	4 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler*		Beispiel 27	8 Zählerplätze	
	1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2604 1 Zählerfeld 1ZF429 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8043	660,28		1 Schrank 3/4A 1 Komplettfeld KA2605 1 Komplettfeld KA2622 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8147	1.050,91		1 Schrank 4/4A 2 Komplettfelder KA2605 1 SS-Verbinder ZX90 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B8194	1.345,93
Beispiel 18	2 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler*		Beispiel 23	5 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG		Beispiel 28	8 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler	
	1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2604 1 Komplettfeld KA2622 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8078	724,71		1 Schrank 3/4A 1 Komplettfeld KA2605 1 Komplettfeld KA2607 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8146	1.025,34		1 Schrank 5/4A 2 Komplettfelder KA2605 1 Zählerfeld 1ZF429 2 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8193	1.604,33
Beispiel 19	3 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG		Beispiel 24	5 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld		Beispiel 29	8 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler*	
	1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2608 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8081	691,27		1 Schrank 4/4A 1 Komplettfeld KA2605 1 Komplettfeld KA2607 1 Verteilerfeld 1V40 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8145	1.217,59		1 Schrank 5/4A 2 Komplettfelder KA2605 1 Komplettfeld KA2622 2 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8204	1.668,76
Beispiel 20	4 Zählerplätze		Beispiel 25	6 Zählerplätze		Beispiel 30	10 Zählerplätze	
	1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2605 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B8110	712,23		1 Schrank 3/4A 1 Komplettfeld KA2606 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B8169	1.042,01		1 Schrank 5/4A 1 Komplettfeld KA2605 1 Komplettfeld KA2606 1 SS-Verbinder ZX90 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B8010	1.659,86

Komplettfelder bestückt und verdrahtet



Extra bestellen!



SH-Schalter und Adapter, bei Typen mit Zusatz „A“ SH-Schalter, eventuell Sammelschienenanschlusssklemmen, Einspeisegehäuse

5	2 Zähler	4 Zähler	6 Zähler	1 Zähler 1 Reserve	3 Zähler 1 Reserve	1 Zähler Allg.* +UV Allg.	unbestückt*			
Type	KA2610	KA2611	KA2612	KA2613	KA2614	KA2623	1ZF529	1V501*	1V50	1A53
Preis/EUR	236,73	469,37	706,09	202,47	439,71	228,04	171,79	177,42	140,09	106,86

3	<p>Beispiel 31</p> <p>2 Zählerplätze 1 Verteiler mit SS für Einspeisemöglichkeit*</p> <p>1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2610 1 Verteilerfeld 1V501 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8048 718,57</p>	<p>Beispiel 36</p> <p>4 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler</p> <p>1 Schrank 3/5A 1 Komplettfeld KA2611 1 Zählerfeld 1ZF529 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8111 1.053,47</p>	<p>Beispiel 41</p> <p>6 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler</p> <p>1 Schrank 4/5A 1 Komplettfeld KA2612 1 Zählerfeld 1ZF529 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8167 1.358,70</p>
<p>Beispiel 32</p> <p>2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler</p> <p>1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2610 1 Zählerfeld 1ZF529 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8051 712,94</p>	<p>Beispiel 37</p> <p>4 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler*</p> <p>1 Schrank 3/5A 1 Komplettfeld KA2611 1 Komplettfeld KA2623 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8114 1.109,72</p>	<p>Beispiel 42</p> <p>8 Zählerplätze</p> <p>1 Schrank 4/5A 2 Komplettfelder KA2611 1 SS-Verbinder ZX90 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B8191 1.410,87</p>	
<p>Beispiel 33</p> <p>2 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler*</p> <p>1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2610 1 Komplettfeld KA2623 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8049 769,19</p>	<p>Beispiel 38</p> <p>5 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG</p> <p>1 Schrank 3/5A 1 Komplettfeld KA2611 1 Komplettfeld KA2613 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8144 1.084,15</p>	<p>Beispiel 43</p> <p>8 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler</p> <p>1 Schrank 5/5A 2 Komplettfelder KA2611 1 Zählerfeld 1ZF529 2 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8195 1.717,85</p>	
<p>Beispiel 34</p> <p>3 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG</p> <p>1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2614 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8082 735,23</p>	<p>Beispiel 39</p> <p>5 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld</p> <p>1 Schrank 4/5A 1 Komplettfeld KA2611 1 Komplettfeld KA2613 1 Verteilerfeld 1V50 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8142 1.292,75</p>	<p>Beispiel 44</p> <p>8 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler</p> <p>1 Schrank 5/5A 2 Komplettfelder KA2611 1 Komplettfeld KA2623 2 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl. ZK150P4 B8192 1.774,10</p>	
<p>Beispiel 35</p> <p>4 Zählerplätze</p> <p>1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2611 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B8115 756,20</p>	<p>Beispiel 40</p> <p>6 Zählerplätze</p> <p>1 Schrank 3/5A 1 Komplettfeld KA2612 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B8170 1.100,81</p>	<p>Beispiel 45</p> <p>10 Zählerplätze</p> <p>1 Schrank 5/5A 1 Komplettfeld KA2611 1 Komplettfeld KA2612 1 SS-Verbinder ZX90 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B8011 1.765,19</p>	

Ausrüstsätze für den TSG-Platz Preis/EUR

VS326 für 1 TSG (Felder mit Hutschienen) 18,41

- | | | | |
|--|---|------|------------------------------|
| 
 | 1 | ZE15 | Sicherungssockel D01/1-polig |
| | 1 | ZL41 | Zugangsleitung NSGAFÖU 4 qmm |
| | 1 | ZB52 | Plombierhaube |
| | 1 | ZK44 | Steuerklemme 7-polig |
| | 2 | ZK79 | Anschlußklemmen 16 qmm |
| | 1 | ZA1 | Verschlußstreifen 12 PLE |

VS329 für 1 TSG (Felder mit Sammelschienen) 21,58

- | | | | |
|--|-----|--------------------------|------------------------------|
| 
 | 1 | ZE15 | Sicherungssockel D01/1-polig |
| | 1 | ZB1 | Geräteböckchen |
| | 1 | ZL32 | Zugangsleitung NSGAFÖU 4 qmm |
| | 1 | ZK79 | Anschlußklemme 16 qmm |
| | 1 | ZB52 | Plombierhaube |
| | 1 | ZK44 | Steuerklemme 7-polig |
| 1 | ZA1 | Verschlußstreifen 12 PLE | |

Meß- und Wandlerschrank für Elektroheizung

DIN 43870



auf Anfrage

TAB allgemein:

- Allgemeinzähler: Ab Dreikundenanlage
- TSG: Ein unbestücktes Feld wird empfohlen, eine Erweiterungsfläche an der Wand reicht jedoch aus. 300mm-TSG-Platz bei Einkundenanlage zulässig
- Verteiler: Bei Einkundenanlage Stromkreisverteiler seitlich oder über dem TSG möglich.
Bei Mehrkundenanlage Allgemeinverteiler nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich
- Trennvorrichtung vor dem Zähler: Der Nennstrom der einzusetzenden SH-Schalter (selektiver Hauptleitungsschutzschalter) ist nach den Vorgaben des VNB einzurichten

Zählerplatz bis 60A lt. TAB

TSG-Platz lt. TAB

Gerätebestückung bei Bedarf
(Aufrüstsätze siehe Seite 31)

Einkundenanlage

Mehrkundenanlage

Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	
5-polig H07 V-K 10 qmm Zählersteckklemme, Steckerstifte + Plombierdeckel siehe Besonderheiten	5-polig H07 V-K 10 qmm Zählersteckklemme Steckerstifte + Plombierdeckel siehe Besonderheiten	
Sammelschiene 4-polig oder Hauptleitungs- abzweigklemme, selektiver Hauptleitungs- schutzschalter (SH-Schalter)	Sammelschiene 4-polig, selektiver Hauptleitungs- schutzschalter (SH-Schalter)	Sicherungssockel D01 oder E27 oder NH00 Steuerleitungsklemme 7-polig

Besonderheiten:

OIE Oberstein-Idarer Elektrizitäts AG:
Steckerstifte beistellen

Trier:
Steckerstifte und Plombierdeckel beistellen

Trier
4

Komplettfelder bestückt und verdrahtet

Extra bestellen!

SH-Schalter und Adapter, bei Typen mit Zusatz "A" SH-Schalter eventuell Steckerstifte ZK296, Plombierdeckel ZK295 siehe Besonderheiten auf Seite 27, Sammelschienenanschlusßklemmen, Einspeisegehäuse

2	1 Zähler	1 Zähler	2 Zähler	3 Zähler	für Zähler unbestückt	für TSG unbestückt	für TSG unbestückt	Verteiler	Verteiler
Type	KA2830A	KA2831	KA2832	KA2833	1ZF22	1ZF21	1ZF24	1V20	1A23
Preis/EUR	198,89	213,72	419,26	632,98	126,80	94,08	110,95	94,59	70,56

2	<p>Beispiel 1</p> <p>1 Zählerplatz 1 Verteilerfeld</p> <p style="text-align: center; background-color: #e0f0e0; transform: rotate(-45deg);">Komplettschrank</p> <p>KS2831A 462,21</p>	<p>Beispiel 6</p> <p>2 Zählerplätze</p> <p style="text-align: center; background-color: #e0f0e0; transform: rotate(-45deg);">Komplettschrank</p> <p>KS2845 639,11</p>	<p>Beispiel 11</p> <p>3 Zählerplätze</p> <p>1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA2833 1 Satz Anschlußk. ZK81P4 B6071 932,39</p>
4	<p>Beispiel 2</p> <p>1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG mit Verteilerfeld</p> <p style="text-align: center; background-color: #e0f0e0; transform: rotate(-45deg);">Komplettschrank</p> <p>KS2833A 529,70</p>	<p>Beispiel 7</p> <p>2 Zählerplätze 1 Reserveplatz 1 Verteilerfeld</p> <p style="text-align: center; background-color: #e0f0e0; transform: rotate(-45deg);">Komplettschrank</p> <p>KS2852 797,62</p>	<p>Beispiel 12</p> <p>3 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG</p> <p>1 Schrank 4/2A 1 Komplettfeld KA2833 1 Zählerfeld 1ZF21 1 Satz Anschlußk. ZK81P4 B6070 1.097,03</p>
	<p>Beispiel 3</p> <p>1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld</p> <p style="text-align: center; background-color: #e0f0e0; transform: rotate(-45deg);">Komplettschrank</p> <p>KS2834A 680,53</p>	<p>Beispiel 8</p> <p>2 Zählerplätze</p> <p>1 Schrank 2/2A 1 Komplettfeld KA2832 1 Satz Anschlußk. ZK81P4 B6045 638,91</p>	<p>Beispiel 13</p> <p>4 Zählerplätze</p> <p>1 Schrank 4/2A 2 Komplettfelder KA2832 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußk. ZK81P4 B6097 1.217,39</p>
	<p>Beispiel 4</p> <p>1 Zählerplatz 1 Verteiler</p> <p style="text-align: center; background-color: #e0f0e0; transform: rotate(-45deg);">Komplettschrank</p> <p>KS2841 528,16</p>	<p>Beispiel 9</p> <p>2 Zählerplätze 1 Verteilerfeld</p> <p>1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA2832 1 Verteilerfeld 1V20 1 Satz Anschlußk. ZK81P4 B6044 813,26</p>	<p>Beispiel 14</p> <p>4 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG</p> <p>1 Schrank 5/2A 2 Komplettfelder KA2832 1 Zählerfeld 1ZF21 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußk. ZK81P4 B6098 1.402,99</p>
	<p>Beispiel 5</p> <p>1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler</p> <p style="text-align: center; background-color: #e0f0e0; transform: rotate(-45deg);">Komplettschrank</p> <p>KS2843 544,53</p>	<p>Beispiel 10</p> <p>2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG</p> <p>1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA2832 1 Zählerfeld 1ZF21 1 Satz Anschlußk. ZK81P4 B6042 812,75</p>	<p>Beispiel 15</p> <p>5 Zählerplätze</p> <p>1 Schrank 5/2A 1 Komplettfeld KA2832 1 Komplettfeld KA2833 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußk. ZK81P4 B6126 1.522,63</p>

Bestückung:

Oberer Anschlußraum: Hauptleitungsklemme 3-polig fingersicher und 2-polig fingersicher
 Zählerraum: Verdrahtung H07V-K 10 qmm 5-polig Zählersteckklemme
 Unterer Anschlußraum: KA2830A, KS2831A, KA2833A und KA2834A Hauptleitungsabzweigklemme 2-polig fingersicher
 KS2841, KS2843, KS2845 und KS2852 inklusiv Einspeiseklemmen 35qmm
 Alle anderen Typen Sammelschienenensystem 4/250A (355A auf Anfrage, max. Vorsicherung 315A) vorbereitet zum Einbau von SHU-Schalter
 Typen mit Zusatz "A" mit Adapter für SHU-Schalter z.B. ABB S700

Extra bestellen!

SH-Schalter und Adapter, bei Typen mit Zusatz "A" SH-Schalter eventuell Steckerstifte ZK296, Plombierdeckel ZK295 siehe Besonderheiten auf Seite 27, Sammelschienenanschlüßklemmen, Einspeisegehäuse

4
1.200 mm
8 RE

2 Zähler	4 Zähler	6 Zähler	1 Zähler 1 Reserve	3 Zähler 1 Reserve	1 Zähler Allg.* +UV Allg.	unbestückt*				
Type	KA2834	KA2835	KA2836	KA2837	KA2838	KA2852	1ZF429	1V401*	1V40	1A43
Preis/EUR	337,96	672,35	1.010,31	247,47	586,45	273,03	152,36	156,46	119,13	87,94

Beispiel 16 	2 Zählerplätze 1 Verteiler mit SS für Einspeisemöglichkeit* 1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2834 1 Verteilerfeld 1V401 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6043 776,86	Beispiel 21 	4 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler 1 Schrank 3/4A 1 Komplettfeld KA2835 1 Zählerfeld 1ZF429 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6095 1.211,45	Beispiel 26 	6 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler 1 Schrank 4/4A 1 Komplettfeld KA2836 1 Zählerfeld 1ZF429 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6142 1.622,53
Beispiel 17 	2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler 1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2834 1 Zählerfeld 1ZF429 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6041 772,76	Beispiel 22 	4 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler* 1 Schrank 3/4A 1 Komplettfeld KA2835 1 Komplettfeld KA2852 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6094 1.332,12	Beispiel 27 	8 Zählerplätze 1 Schrank 4/4A 2 Komplettfeld KA2835 1 SS-Verbinder ZX90 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6158 1.795,87
Beispiel 18 	2 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler* 1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2834 1 Komplettfeld KA2852 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6046 893,43	Beispiel 23 	5 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 3/4A 1 Komplettfeld KA2835 1 Komplettfeld KA2837 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6125 1.306,56	Beispiel 28 	8 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler 1 Schrank 5/4A 2 Komplettfelder KA2835 1 Zählerfeld 1ZF429 2 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6157 2.054,27
Beispiel 19 	3 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2838 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6073 859,99	Beispiel 24 	5 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 1 Schrank 4/4A 1 Komplettfeld KA2835 1 Komplettfeld KA2837 1 Verteilerfeld 1V40 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6124 1.498,81	Beispiel 29 	8 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler* 1 Schrank 5/4A 2 Komplettfelder KA2835 1 Komplettfeld KA2852 2 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6159 2.174,94
Beispiel 20 	4 Zählerplätze 1 Schrank 2/4A 1 Komplettfeld KA2835 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6096 937,20	Beispiel 25 	6 Zählerplätze 1 Schrank 3/4A 1 Komplettfeld KA2836 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6143 1.379,46	Beispiel 30 	10 Zählerplätze 1 Schrank 5/4A 1 Komplettfeld KA2835 1 Komplettfeld KA2836 1 SS-Verbinder ZX90 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6012 2.222,28

Komplettfelder bestückt und verdrahtet

Extra bestellen!

SH-Schalter und Adapter, bei Typen mit Zusatz "A" SH-Schalter eventuell Steckerstifte ZK296, Plombierdeckel ZK295 siehe Besonderheiten auf Seite 27, Sammelschienenanschlusssklemmen, Einspeisegehäuse

5
1.350 mm
9 RE

2 Zähler	4 Zähler	6 Zähler	1 Zähler 1 Reserve	3 Zähler 1 Reserve	1 Zähler Allg.* +UV Allg.	unbestückt*				
Type	KA2840	KA2841	KA2842	KA2843	KA2844	KA2853	1ZF529	1V501*	1V50	1A53
Preis/EUR	349,21	694,33	1.043,55	258,71	608,44	284,28	171,79	177,42	140,09	106,86

Beispiel 31 2 Zählerplätze 1 Verteiler mit SS für Einspeisemöglichkeit* 1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2840 1 Verteilerfeld 1V501 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6049 831,05	Beispiel 36 4 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler 1 Schrank 3/5A 1 Komplettfeld KA2841 1 Zählerfeld 1ZF529 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6100 1.278,43	Beispiel 41 6 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler 1 Schrank 4/5A 1 Komplettfeld KA2842 1 Zählerfeld 1ZF529 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6141 1.696,16
Beispiel 32 2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler 1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2840 1 Zählerfeld 1ZF529 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6048 825,42	Beispiel 37 4 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler* 1 Schrank 3/5A 1 Komplettfeld KA2841 1 Komplettfeld KA2853 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6099 1.390,92	Beispiel 42 8 Zählerplätze 1 Schrank 4/5A 2 Komplettfeld KA2841 1 SS-Verbinder ZX90 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6108 1.860,79
Beispiel 33 2 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler* 1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2840 1 Komplettfeld KA2853 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6047 937,91	Beispiel 38 5 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 3/5A 1 Komplettfeld KA2841 1 Komplettfeld KA2843 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6128 1.365,35	Beispiel 43 8 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler 1 Schrank 5/5A 2 Komplettfelder KA2841 1 Zählerfeld 1ZF529 2 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6160 2.167,77
Beispiel 34 3 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2844 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6072 903,96	Beispiel 39 5 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 1 Schrank 4/5A 1 Komplettfeld KA2841 1 Komplettfeld KA2843 1 Verteilerfeld 1V50 1 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6127 1.573,95	Beispiel 44 8 Zählerplätze 1 Zählerplatz Allgemein mit Allgemeinverteiler 1 Schrank 5/5A 2 Komplettfelder KA2841 1 Komplettfeld KA2853 2 SS-Verbinder ZX90 1 Satz Anschlußkl.ZK150P4 B6161 2.280,26
Beispiel 35 4 Zählerplätze 1 Schrank 2/5A 1 Komplettfeld KA2841 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6081 981,16	Beispiel 40 6 Zählerplätze 1 Schrank 3/5A 1 Komplettfeld KA2842 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6144 1.438,27	Beispiel 45 10 Zählerplätze 1 Schrank 5/5A 1 Komplettfeld KA2841 1 Komplettfeld KA2842 1 SS-Verbinder ZX90 Einspeiseklemmen siehe Beispiele Seite 33 B6011 2.327,61

Ausrüstsätze

Ausrüstsätze für den TSG-Platz Preis/EUR

VS326 für 1 TSG (Felder mit Hutschienen) **18,41**



- 1 ZE15 Sicherungssockel D01/1-polig
- 1 ZB52 Plombierhaube
- 1 ZL41 Anschlußleitung NSGAFöU 4 qmm
- 2 ZK79 Anschlußklemmen 16 qmm
- 1 ZK44 Steuerklemme 7-polig
- 1 ZA1 Verschlussstreifen 12PLE

VS329 für 1 TSG (Felder mit Sammelschienen) **21,58**

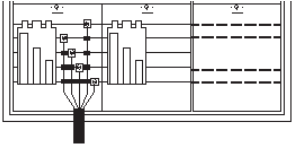

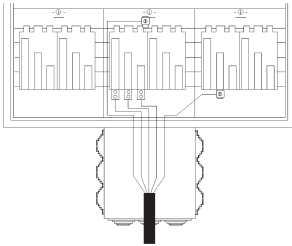

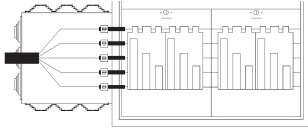

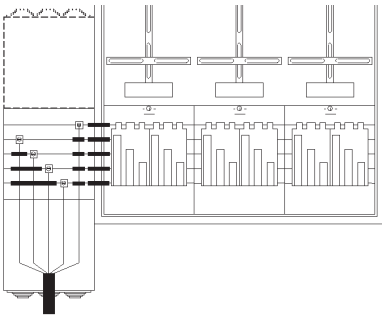


- 1 ZE15 Sicherungssockel D01/1-polig
- 1 ZB1 Geräteböckchen
- 1 ZB52 Plombierhaube
- 1 ZL32 Anschlußleitung NSGAFöU 4 qmm
- 1 ZK79 Anschlußklemme 16 qmm
- 1 ZK251 Steuerklemme 7-polig mit Halter
- 1 ZA1 Verschlussstreifen 12PLE


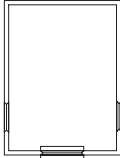
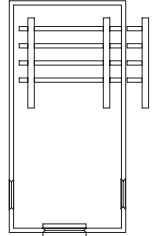
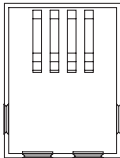
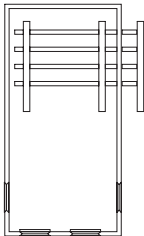
Für Ihre Notizen

Beispiele für Einspeisungen bei AP-Anlagen



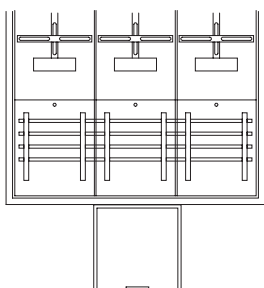
	IP 31/43 (A-Schrank)	Type	Einspeisegehäuse	Type	EUR
<p>1-stöckige Zählerfelder Hauptleitung bis 50 qmm</p> 	<p>Einspeisung direkt auf Sammelschiene</p> <p>Erforderliche Teile: 5 Stück Anschlußklemmen z.B. 50 qmm 1 Satz Iso-Teile für CU-Schienen</p>	<p>ZK150 ZB20</p>	 <p>Plombierbar, zur Montage unten/oben oder seitlich am A-Schrank, zum Aufspießen der Zugangsleitung. Geeignet für Kabel bis 4 x 120 qmm mit stabiler Kabelzugentlastungsschelle. Maße H x B x T mm 250 x 250 x 165</p>	<p>EK220</p>	<p>35,28</p>
<p>2-stöckige Zählerfelder Hauptleitung bis 35 qmm</p> 	<p>Einspeisung über Einspeiseset für S700 mit Quickadapter</p> <p>Erforderliche Teile: 1 Einspeisegehäuse 1 Einspeiseset</p>	<p>EK220 S700EKL</p>	 <p>Es kann seitlich am Zählerschrank angebaut werden. Die Sammelschienen des EK230 werden mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit dem Sammelschienenverbinder des Zählerschrank verbunden. Maße H x B x T mm 500 x 250 x 165</p>	<p>EK230</p>	<p>186,62</p>
<p>2-stöckige Zählerfelder Hauptleitung bis 95 qmm</p> 	<p>Erforderliche Teile: 1 Einspeisegehäuse 1 Sammelschienen-Einspeiseverbinder</p>	<p>EK220 ZX434</p>	 <p>Sammelschienen-Einspeiseverbinder für seitlichen Anbau von EK220 incl. Anschlußklemmen 95 qmm</p> <p>5-polig</p>	<p>ZX434</p>	<p>50,11</p>
<p>2-stöckige Zählerfelder Hauptleitung 120 qmm</p> 	<p>Einspeisung von unten oder oben auf Sammelschiene des Einspeisegehäuses</p> <p>Erforderliche Teile: 1 Einspeisegehäuse mit Sammelschienen und Verbinder 1 Satz Iso-Teile für CU-Schienen 5 SS-Anschlußklemmen 120 qmm</p>	<p>EK230 ZB20 ZK157</p>			

Einspeisegehäuse für FS-Schränke IP54

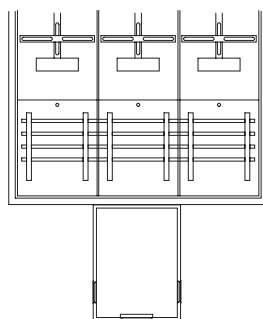
Leitung max.	95 qmm	120 qmm	150 qmm
Zum Anbau	unten/oben oder seitlich	unten/oben oder seitlich	seitlich für Zuleitung von oben oder unten
Bestückung	1 Kabeleinführungstülle (Leitung von vorne einlegbar) 1 Kabelfangschiene Zum Aufsplissen der Hauptleitung	1 Kabeleinführungstülle (Leitung von vorne einlegbar) 1 Würgenippel PG48 seitlich 1 Kabelfangschiene Zum Einbau eines Klemmblocks mit Verbindungsleitungen bis 95 qmm (ZL36, ZL37, ZL38)	1 Kabeleinführungstülle (Leitung von vorne einlegbar) 1 Würgenippel PG48 seitlich 1 Sammelschienensystem 250A/4-polig mit Verbinder zum Sammelschienensystem der Zählerfelder 1 Kabelfangschiene
HxBxT mm	 270x270x170	 360x270x170	 540x270x170
Type	EK 140	EK 150	EK 160
Preis/EUR	76,69	147,76	264,34
Leitung max.	2x95 qmm	2x95 qmm	Zubehör
Zum Anbau	unten	seitlich für Zuleitung von oben oder unten	für EK150 bei Anbau unten Klemmblock mit Verbindungsleitung kurzschlussfest
Bestückung	2 Kabeleinführungstülle unten (Leitung von vorne einlegbar) 1 Würgenippel PG48 seitlich 1 Klemmblock mit Doppelanschluss für Zugang mit kurzschlussfesten Verbindungsleitungen 4x95 qmm und Sammelschienenanschlussklemmen bis 95 qmm 2 Kabelabfangschienen	2 Kabeleinführungstülle (Leitung von vorne einlegbar) 1 Würgenippel PG48 seitlich 1 Sammelschienensystem 250A/4-polig mit Verbinder zum Sammelschienensystem der Zählerfelder 2 Kabelabfangschienen	50 qmm ZL36 136,00 70 qmm ZL37 146,74 95 qmm ZL38 154,92 für EK160 + EK161 Sammelschienenanschlussklemme bis 95 qmm ZK83 3,32 bis 150 qmm ZK86 12,73 für alle Gehäuse Kabelfangschelle 22-28 mm ZK143 1,94 40-64 mm ZK144 2,89 64-70 mm ZK145 5,55
HxBxT mm	 360x270x170	 540x270x170	
Type	EK 151	EK 161	
Preis/EUR	288,88	276,61	

Anbaubeispiele:

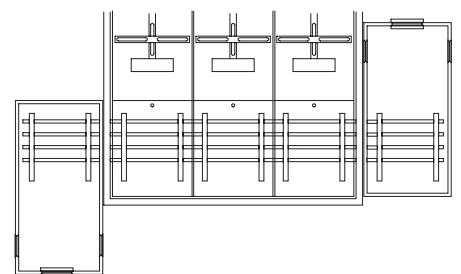
EK 140






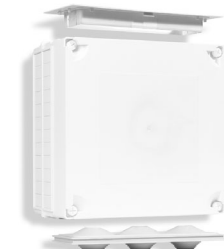


EK 150



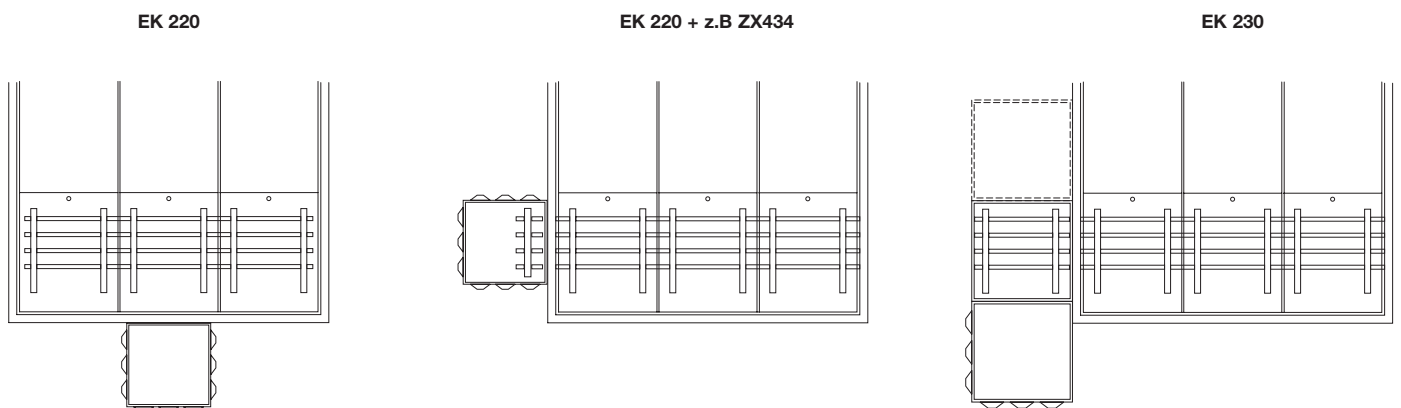
EK 160 oder EK 161



Einspeisegehäuse für A-Schränke IP31/43

Leitung max.			Zubehör für EK220
Zum Anbau	oben, unten oder seitlich	seitlich für Zuleitung oben oder unten	Anbau EK 220 unten Verbindungsleitungen hochflexibel, kurzschlussfest, vom EK220 zum Sammelschienensystem mit Sammelschienenanschlussklemmen und Zugangsklemmblock
Ausführung	Plombierbar, zum Aufspießen der Zugangsleitung, geeignet für Kabel bis 4 x 120 qmm mit stabiler Kabelzugentlastungsschelle	Die Sammelschienen des EK230 werden mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit dem Sammelschienensystem der Zählerfelder verbunden	50 qmm  ZL336 136,00 70 qmm  ZL337 146,74 95 qmm  ZL338 154,92
HxBxT mm	 250x250x165	 500x250x165	Anbau EK 220 seitlich Sammelschienen-Einspeiseverbinder mit Zugangsklemmen bis 95 qmm 5-polig  ZX434 50,11
Type	EK 220	EK 230	
Preis/EUR	35,28	186,62	

Anbaubeispiele:



Anschlussfertige Vorsicherungsgehäuse Aufputz IP31/43




DIN 43870

passend zu A-Schränken



Extra bestellen!

Sammelschienenanschlussklemmen (Zubehör) und evtl. Aufspleißgehäuse EK 220

		Bestückung	Type	Preis/EUR
	2xNH00 1-feldbreit HxBxT 500x300x215mm	1 Sammelschienen-system 250A/4-polig 1 Tandem-Reiterelement 2x3xNH00 für Zugangsleitungen bis 50qmm	VG 1	298,59
	2xNH00 2-feldbreit HxBxT 500x550x215mm	1 Sammelschienen-system 250A/4-polig 2 Reiterelemente 1x3xNH00 für Zugangsleitungen bis 95qmm	VG 2	382,45
	3xNH00 2-feldbreit HxBxT 500x550x215mm	1 Sammelschienen-system 250A/4-polig 1 Tandem-Reiterelement 2x3xNH00 1 Reiterelement 1x3xNH00 für Zugangsleitungen bis 95qmm	VG 3	415,68

Normfelder für Zählervorsicherungen und Normfeld-Leerschränke Baureihe A IP31/43

DIN 43870



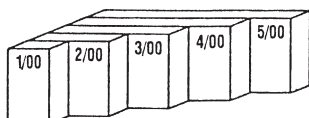
Extra bestellen!


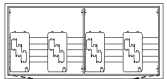
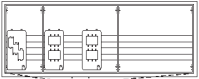
NH00-Reiterelemente, Sammelschienenanschlussklemmen (Zubehör), evtl. Aufspleißgehäuse EK 220

Einspeisung, HAK

00

500mm
3 RE



Type	1/00A	2/00A	3/00A	4/00A	5/00A	1V003	2V003	1V004	2V004	2V005	1V002	2V002	1B00	
Preis/EUR	145,21	168,73	236,22	273,54	314,44	104,81	165,15	104,81	164,64	163,61	93,57	153,90	38,09	
Beispiel 1	2 x NH00 (eingebaut) 2-feldbreit					Beispiel 2	4 x NH00 4-feldbreit					Beispiel 3		
	1 Vorsicherungsgeh. VG2 Beispiel 1						1 Schrank 4/00A 2 Normfelder 2V003 4 NH00-Elemente ZH35 1 SS-Verbinder ZX90 Beispiel 2					 5 x NH00 + Reserveplatz 5-feldbreit 1 Schrank 5/00A 1 Normfeld 1V003 1 Normfeld 2V004 1 Normfeld 2V002 2 NH00-Elemente ZH39 1 NH00-Element ZH35 2 SS-Verbinder ZX90 Beispiel 3		
	382,45						721,14					876,77		

Zubehör:

	Preis/EUR
Anschlussklemmen für Sammelschienen 250A	
Einzelklemme 16qmm	ZK79 1,25
Satz = 4 Stück 16qmm	ZK79P4 4,63
Satz = 4 Stück 35qmm	ZK81P4 6,44
Satz = 4 Stück 50qmm	ZK150P4 8,69
Satz = 4 Stück 95qmm	ZK83P4 13,29

Zubehör:

	Preis/EUR
Sammelschienenverbinder 250A 4-polig	
Feld-Feld	ZX90 8,90
Schrank-Schrank incl. Isolierahmen	ZX450 20,20
ISO-Rahmen für A-Schränke übereinander	ZX455 8,05
ISO-Rahmen für A-Schränke nebeneinander	ZX454 8,05
Reiterelement 1x3xNH00/100A, Einzelabgang	ZH35 27,10
Tandem-Reiterelement 2x3xNH00/100A	ZH39 47,04

Überspannungsschutzeinrichtungen der Anforderungsklasse B

(Vorzählerbereich)

- Zum Schutz von elektrischen Niederspannung-Verbraucheranlagen bei direkten und indirekten Blitzeinschlägen
- Nicht ausblasende, einpolige Gleitfunkenstrecken Klasse B nach E DIN VDE 0675 Teil 6
- Blitzstrom 25kA (10/350), Ableiter zwischen N/PE im TT-System 50kA (10/350)
- Max. zulässige Betriebsspannung AC 255V/50Hz (-) (Bemessungsspannung)

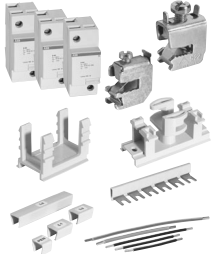



Hauptleitungsabsicherung bis 100A

- Ausrüstsatz kpl. mit Überspannungsschutzgeräten, Verdrahtung und Klemmen je nach Netzsystem, zum Einbau in untere Anschlussräume mit Sammelschienen oder Hutschienen
- Gehäuse der Baureihe A mit Sammelschienensystem Cu 12x5 mm, Überspannungsschutzgeräten mit Zugangsverdrahtung je nach Netzsystem, Gehäuse wird seitlich am Zählerschrank Baureihe A angebaut, IP43, beschichtet RAL 9016. Tür und innere Abdeckungen plombierbar

Hauptleitungsabsicherung über 100 bis 250A



- Gehäuse Baureihe A mit Sammelschienensystem Cu 12x5 mm, Überspannungsschutzgeräten mit Zugangsverdrahtung je nach Netzsystem inc. Vorsicherungselement NH00. Gehäuse wird seitlich am Zählerschrank Baureihe A angebaut, IP43, beschichtet RAL 9016. Tür und innere Abdeckungen plombierbar

Nur nach Rücksprache mit dem VNB

	Artikel	Type	Preis/EUR
	Ausrüstsätze zum Einbau im unteren Anschlussraum der Zählerfelder Absicherung der Hauptleitung max. 100A TN-C-System TN-C-S-System TT-System	VS605SB VS606SB VS607SB	573,67 739,84 782,28
	Gehäuse ohne Vorsicherung NH00 zum seitlichen Anbau an A-Schränke mit Sammelschienensystem Cu 12x5 mm Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank liegt bei Absicherung der Hauptleitung max. 100A TN-C-System 500 x 300 x 215 mm (H x B x T) TN-C-S-System 500 x 300 x 215 mm (H x B x T) TT-System 500 x 300 x 215 mm (H x B x T)	BK1SB BK10SB BK20SB	691,27 884,53 924,42
	Gehäuse mit Vorsicherung NH00 zum seitlichen Anbau an A-Schränke mit Sammelschienensystem Cu 12x5 mm Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank liegt bei Absicherung der Hauptleitung über 100 bis 250A TN-C-System 500 x 300 x 215 mm (H x B x T) TN-C-S-System 500 x 300 x 215 mm (H x B x T) TT-System 500 x 300 x 215 mm (H x B x T)	BK4SB BK13SB BK23SB	784,83 967,88 1022,00
	Verbindungsleitungssatz hochflexibel und kurzschlussfest von Sammelschienen/Zählerfeld zu Sammelschienen/BK-Gehäuse inkl. Anschlussklemmen Leitungssatz NSGAFÖU 25qmm 5-polig (universell passend für alle Netzsysteme)	ZL93SB	86,41

Stahlblechleergehäuse für Kabel-Hausanschlusskästen

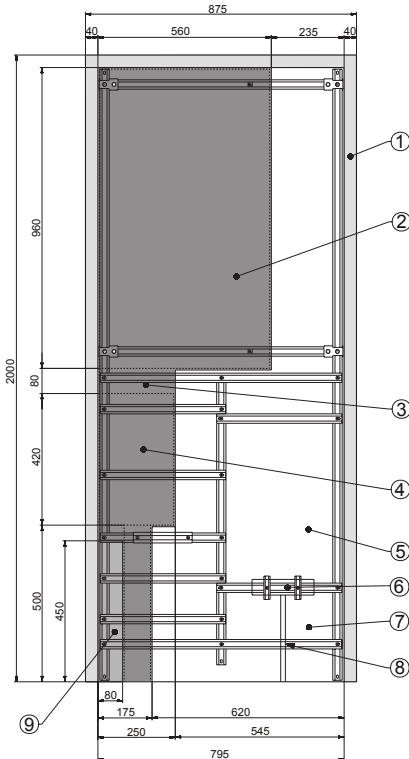
Nur nach Rücksprache mit dem VNB

	Aufputz	Unterputz
Aufbau	<p>Optisch passend zu A-Schrank. Pulverbeschichtet RAL 9016.</p> <p>Abnehmbare Rückwand aus Stahlblech 3 mm beschichtet mit Befestigungsbohrungen für HAK. Nach der Montage von HAK und Leitungen wird das Gehäuse an der Montageplatte befestigt.</p> <p>Es können HAK mit folgenden Befestigungsmaßen eingebaut werden:</p> <p>A): H 210 x B 160 mm oder B): H 210 x B 195 mm (HAK DIN 43627 Größe KH00A)</p>	<p>Optisch passend zu U-Schrank. Pulverbeschichtet RAL 9016. mit abnehmbarem Blendrahmen und Tür für den Innenbereich.</p> <p>Es können HAK mit folgenden Befestigungsmaßen eingebaut werden:</p> <p>H 210 x B 195 mm (HAK DIN 43627 Größe KH00A)</p>
		
HxBxT mm	600 x 300 x 215	650 x 310 x 192
Type	HAS 3	HASU 4
Preis/EUR	146,74	125,27

Hausanschlussgerüst nach DIN 18012

zum Einbau in eine Hausanschlussnische mit einer Normtür (86cm/198,5cm)

Funktionsflächen nach DIN



Das Hausanschlussgerüst wurde so dimensioniert, dass es in eine Nische (Breite 875mm, Höhe 2000mm) die wiederum mit einer gängigen Wohnungstür nach DIN 18100 verschlossen ist, eingebaut werden kann. Bei der Planung der Nische ist auf Folgendes zu achten:

- max. Entfernung von 3,0m zur Außenwand
- Tiefenmaß mindestens 250mm

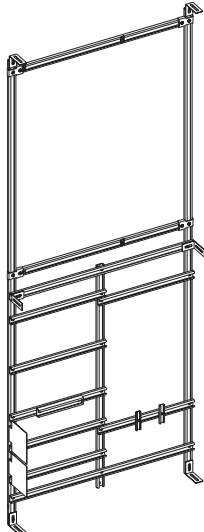
In den letzten Jahren stieg der Anteil der nicht unterkellerten Einfamilienhäuser auf ca. 30%. Der Hauptgrund dafür, dass immer mehr Bauherren auf eine Unterkellerung ihres Hauses verzichten, sind in zunehmendem Maße die Kosten für die Erstellung eines Kellers. Gerade hierfür ist die Hausanschlussnische die optimale Lösung. Das Hausanschlussgerüst nach DIN 18012 dient zur Aufnahme der Anschluss- und Betriebseinrichtungen für Strom, Gas, Wasser und Telekommunikation für nicht unterkellerte Einfamilienhäuser. Das Hausanschlussgerüst HG1 von Striebel & John bietet eine solide Grundlage für die zu montierenden Betriebsmittel und Armaturen. Durch die montagefreundliche C-Profil-Schienen Technik (Gleitschiene) ist das Montieren der Versorgungskomponenten eine Leichtigkeit. Die Betriebsmittel sind unter Berücksichtigung der nebenstehend bezeichneten Funktionsflächen auf dem Hausanschlussgerüst anzuordnen.

Vorteile der Hausanschlussnische:

- schnelle und kostensparende Installation
- platzsparend durch kompakte Bauform
- Übersichtliche Anordnung der Versorgungseinheiten
- harmonische Integration in den Wohnbereich
- einfacher, störungsfreier Zutritt bei Ablesung, Überprüfung und Zählerwechsel
- abschließbar, d.h. Sicherung vor unbefugtem Zugang/Zugriff
- Zählerfernauslösung durch zentrale Bauweise auch nachträglich einfach zu realisieren

- ① Raum für Zargeneinbau (40mm angenommen)
- ② Zäblerschrank zweifeldrig
Zählerplatz DIN 43870-550 x 950-AH
Striebel & John Ausführung 2/2A
- ③ Rangierraum für Hauptleitung
250mm x 80mm
- ④ Hausanschlusskasten nach DIN 43627-KH00-A
Höhe max. 420mm, Breite max. 245mm
- ⑤ Gas
- ⑥ Potentialausgleichsschiene im Freiraum zwischen Anschluss- und Betriebseinrichtung von Gas und Wasser
- ⑦ Wasser
- ⑧ Anschlussfahne des Fundamenterders
- ⑨ Telekommunikation

Nur nach Rücksprache mit dem VNB

Funktionsfläche	Hausanschlussgerüst	
Aufbau	Vormontierter Montagerahmen bestehend aus C-Schienen Stahl chromatisiert, incl. Wandbefestigungswinkel und Montagematerial	 1.950 x 790
Strom	Kabelabfangschiene für VNB- Zuleitung Platz für Hausanschlusskasten; Gleitmuttern Platz für Zäblerschrank; Gleitmuttern Platz für Potentialausgleichsschiene; Gleitmuttern	
Telekommunikation	Platz für Hausanschlussleitung; Montageplatte für Telekommunikationsdosen (Telefon und TV)	
Gas	Platz für Hausanschlussleitung mit Hauptsperreinrichtung und Gaszähler; Gleitmuttern	
Wasser	Platz für Hausanschlussleitung mit Absperrorganen, Wasserzähler, Filter; Gleitmuttern	
HxB mm		
Type		
Preis/EUR		290,00

Normfelder zum Einbau von Hausanschlusskasten KH00A/DIN 43627



Nur nach Rücksprache mit dem VNB

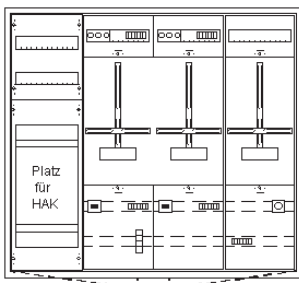
Montagemöglichkeit für einen HAK DIN 43627 Größe KH00A
Abdeckung mit Ausschnitt für HAK, Fabrikat Jean-Müller, Geyer

Verteiler	2-reihig / 24 PLE N- + PE-Schiene	3-reihig / 36 PLE N- + PE-Schiene	4-reihig / 48 PLE N- + PE-Schiene	5-reihig / 60 PLE N- + PE-Schiene
Bauhöhe / mm	2 / 900	3 / 1 050	4 / 1 200	5 / 1 350
Type	1V25	1V35	1V45	1V55
Preis/EUR	121,69	141,12	152,88	164,64

Einspeisung, HAK

5

Anordnungsbeispiel:



Für Ihre Notizen

Zählerfelder mit N-/PE-Schiene unbestückt und unverdrahtet

Mit Hutschiene

Einbaumöglichkeit für Anschlussklemme, Querverdrahtung, Steuerleitungsklemme, Schalter oder Vorsicherung

Einbaumöglichkeit für Hauptleitungsschutzschalter (SH-Schalter)

Mit eingebauten Sammelschienen

- Bei Bauhöhe 2 und 3: 4 x 250A
 - Bei Bauhöhe 4 und 5: 5 x 250A
 - Bei Verdoppelung der Sammelschienen 355A
 - Anschlussklemmen sind gesondert zu bestellen.
- Vorbereiteter Anschlussraum für SH-Schalter oder NH-Vorsicherungen. Zum Einbau von Schaltern und Steuerleitungen sind Geräteböckchen lieferbar. Damit Sammelschienensysteme miteinander verbunden werden können, benutzen Sie bitte Sammelschienenverbinder. Auf der PEN-Schiene sind 2 Klemmen (16 qmm je Zähler) montiert

Bauhöhe	Rastereinheit	Anschlussraum 150 mm		Anschlussraum 300 mm		Anschlussraum 300 mm		Anschlussraum 300 mm				
		Abdeckung geschlossen mit Vorprägung				Abdeckung geschlossen mit Vorprägung						
Anschlussräume		1-stöckig	2-stöckig	1-stöckig	2-stöckig	1-stöckig	2-stöckig	1-stöckig				
1	5 RE											
	Type EUR	1ZF1 84,87										
2	6 RE											
	Type EUR	1ZF2 96,12	1ZF24 110,95	1ZF21 94,08	2ZF21 177,42	1ZF211 94,59	1ZF22 126,80	2ZF22 236,22	1ZF210 131,40	2ZF210 245,42		
3	7 RE											
	Type EUR	1ZF3 105,33		1ZF31 108,39	2ZF31 201,96		1ZF32 139,58		1ZF310 144,18	2ZF310 270,47		
4	8 RE											
	Type EUR			1ZF48 125,27		1ZF41 123,73	2ZF41 230,59		1ZF429 152,36	1ZF42 158,50	2ZF42 297,06	1ZF410 163,61
5	9 RE											
	Type EUR			1ZF58 145,21		1ZF51 136,51	2ZF51 255,65		1ZF529 171,79	1ZF52 169,75	2ZF52 319,05	1ZF510 182,02

6 Leerfelder + Zubehör

Zählerfelder mit N-/PE-Schiene unbestückt und unverdrahtet

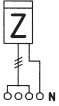
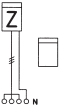




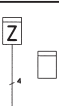
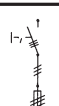
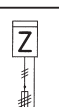
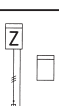
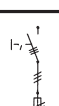


Bauhöhe Rastereinheit	Anschlussraum 300 mm schmale Geräteabdeckklappe		Anschlussraum 300 mm breite Geräteabdeckklappe		Anschlussraum 300 mm Im Abgang für Trenneinbau NH00		Anschlussraum 300 mm Im Zugang für Trenneinbau NH00		
	2-stöckig	2-stöckig für Gruppensicherung	2-stöckig mit TSG- Platz vorb. für NH- Steuersicherung	1-stöckig	2-stöckig	1 bzw. 2-stöckig			
Anschlussräume									
1 5 RE									
Type EUR									
2 6 RE									
Type EUR									
3 7 RE									
Type EUR									
4 8 RE									
Type EUR	1ZF411 2ZF411 165,15 309,33 	1ZF413 2ZF413 165,15 309,33 	1ZF49 168,73 						
5 9 RE									
Type EUR	1ZF511 2ZF511 177,93 334,38 	1ZF513 2ZF513 177,93 334,38 	1ZF59 182,02 			1ZF57 2ZF57 189,69 356,88 	1ZF515 2ZF522 173,33 325,18 		

6 Leerfelder + Zubehör

Verdrahtungssätze für Zählerfelder

- Material: H07V-K
- Farben nach DIN 43870 Teil 3
- Kennzeichnung unverwischbar

Zählerzugangsleitungen

	von	zu	Ausführung	Type 10 qmm	EUR	Type 16 qmm	EUR
	Klemme	Zähler 1-stöckig oder Zähler unten	L1 sw 400 L2 sw 430 L3 sw 460 N bl 490	Hü - Hü	L60	5,04	L160 12,83
	Klemme	Zähler oben	L1 sw 720 L2 sw 720 L3 sw 720 N bl 800	Hü - Hü	L56	7,85	L156 16,46
	Klemme	Hauptschalter oder Vorsicherung D oder DO	L1 sw 210 L2 sw 210 L3 sw 210	Hü - Hü	L73	3,17	L173 7,03
	TAB 2000 SH-Schalter oder Vorsicherung D oder DO oder Hauptschalter	Zähler 1-stöckig oder Zähler unten	L1 sw 420 L2 sw 420 L3 sw 420 N bl 450	Hü - Hü	L51	5,04	L151 12,73
	TAB 2000 SH-Schalter oder Vorsicherung D oder DO oder Hauptschalter	Zähler oben	L1 sw 720 L2 sw 720 L3 sw 720 N bl 800	Hü - Hü	L50	7,90	L150 16,46
	Sammel- schiene	Zähler 1-stöckig oder Zähler unten	L1 sw 310 L2 sw 350 L3 sw 390 N bl 300	Hü - Hü	L53	5,09	L153 11,25
	Sammel- schiene	Zähler oben	L1 sw 630 L2 sw 670 L3 sw 710 N bl 600	Hü - Hü	L55	8,21	L155 17,33
	Sammel- schiene	Hauptschalter oder Vorsicherung D oder DO	L1 sw 400 L2 sw 320 L3 sw 320	Hü - Hü	L54	3,89	L154 8,46
	NH-3-polig	Zähler 1-stöckig oder Zähler unten	L1 sw 340 L2 sw 360 L3 sw 390 N bl 300	Hü - Hü	L58	5,32	L158 11,35
	NH-3-polig (Gruppensicherung)	Zähler oben	L1 sw 620 L2 sw 640 L3 sw 670 N bl 600	Hü - Hü	L66	7,95	L166 15,34
	NH-3-polig oder NH-Tandem	Hauptschalter oder Vorsicherung D oder DO	L1 sw 400 L2 sw 320 L3 sw 320	Hü - Hü	L54	3,89	L154 8,46
	NH-Tandem Abgang unten	Zähler unten	L1 sw 500 L2 sw 500 L3 sw 500 N bl 240	Hü - Hü	L52	6,06	L152 11,86
	NH-Tandem Abgang oben	Zähler oben	L1 sw 620 L2 sw 620 L3 sw 620 N bl 620	Hü - Hü	L61	7,64	L161 14,67

Verdrahtungssätze für Zählerfelder

- Material: H07V-K
- Farben nach DIN 43870 Teil 3
- Kennzeichnung unverwischbar

Zählerabgangsleitungen für einstöckige Zählerfelder

	von	–	zu	Ausführung	Type 10 qmm	EUR	Type 16 qmm	EUR
	Zähler	–	Abgangsfeld 1- u. 2-reihig	5polig L1 br 660 L2 br 660 L3 br 660 N bl 1050 PE gn/ge 1050	Hü - Hü Hü - Ka	L10 L11	L110 L111	10,48 22,85 24,18
	Zähler	–	Abgangsfeld 1- u. 2-reihig	4polig L1 br 660 L2 br 660 L3 br 660 N bl 1050	Hü - Hü	L12		9,10
	Zähler	–	Abgangsfeld 1- u. 2-reihig	4polig L1 br 660 L2 br 660 L3 br 660 PEN gn/ge 1050	Hü - Hü	L14		9,10
	Zähler	–	Abgangsfeld 3-reihig	5polig L1 br 820 L2 br 670 L3 br 590 N bl 1200 PE gn/ge 1200	Hü - Hü Hü - Ka	L16 L17	L116 L117	11,66 23,88 24,90
	Zähler	–	Abgangsfeld 3-reihig	4polig L1 br 820 L2 br 670 L3 br 590 N bl 1200	Hü - Hü	L18		9,28
	Zähler	–	Abgangsfeld 3-reihig	4polig L1 br 820 L2 br 670 L3 br 590 PEN gn/ge 1200	Hü - Hü	L20		10,58

Zählerabgangsleitungen für zweistöckige Zählerfelder

	von	–	zu	Ausführung	10 qmm	EUR	16 qmm	EUR
	Zähler unten	–	Abgangsfeld	5polig L1 br 960 L2 br 960 L3 br 960 N bl 1365 PE gn/ge 1365	Hü - Hü Hü - Ka	L36 L37	L136 L137	15,24 29,91 29,91
	Zähler unten	–	Abgangsfeld	4polig L1 br 960 L2 br 960 L3 br 960 N bl 1365	Hü - Hü	L38		12,02
	Zähler unten	–	Abgangsfeld	4polig L1 br 960 L2 br 960 L3 br 960 PEN gn/ge 1365	Hü - Hü	L40		11,40
	Zähler oben	–	Abgangsfeld	5polig L1 br 690 L2 br 690 L3 br 690 N bl 1360 PE gn/ge 1360	Hü - Hü Hü - Ka	L30 L31	L130 L131	13,14 25,05 26,08
	Zähler oben	–	Abgangsfeld	4polig L1 br 690 L2 br 690 L3 br 690 N bl 1360	Hü - Hü	L32		10,05
	Zähler oben	–	Abgangsfeld	4polig L1 br 690 L2 br 690 L3 br 690 PE gn/ge 1360	Hü - Hü	L34		9,61

Stromkreisverteiler Unterputz

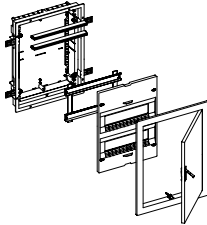


(in Verbindung mit Hohlwandset UZ90P4)

RAL9016 VDE 0603
VDE 0100/729
DIN 43871

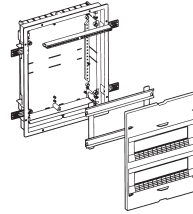
- Nennstrom 63A
- Blendrahmen und Tür aus Stahlblech bei Standardvariante
- Schutzart IP30

Standardvariante
Komplett mit Blendrahmen und Tür

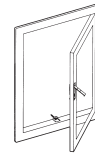


oder

Basistype
(Ohne Blendrahmen und Tür)



Transparent-Tür
mit Blendrahmen



Transparente Deko-Tür
„addition line“
mit weißem Rahmen



Weitere Design-Türen
siehe Hauptkatalog
oder Prospekt „Strom-
kreis- und Kleinverteiler“

Type Standard	Anzahl der Gerätereihen	Platz- einheiten	Nischenmaße HxBxT mm	Preis EUR	Type	Preis EUR	Type	Preis EUR	Type	Preis EUR
UK 510	1	12 (14)	335 x 350 x 95	47,29	UK 510 B	32,98	BL 510 T	25,10	-	-
UK 520	2	24 (28)	460 x 350 x 95	61,36	UK 520 B	41,67	BL 520 T	31,19	BL 527 D	83,34
UK 530	3	36 (42)	585 x 350 x 95	72,60	UK 530 B	48,06	BL 530 T	38,35	BL 537 D	99,19
UK 540	4	48 (56)	710 x 350 x 95	103,28	UK 540 B	72,60	BL 540 T	44,99	-	-

Weitere Ausführungen siehe Hauptkatalog oder Prospekt „Stromkreis- und Kleinverteiler“.

Zubehör:

Hohlwandset zum nachträglichen Ausbauen
eines UK-Verteilers zum Hohlwandverteiler
Sicherheitsschloß incl. 2 Schlüsseln
Verschlussstreifen RAL 9010, 5 Stck.

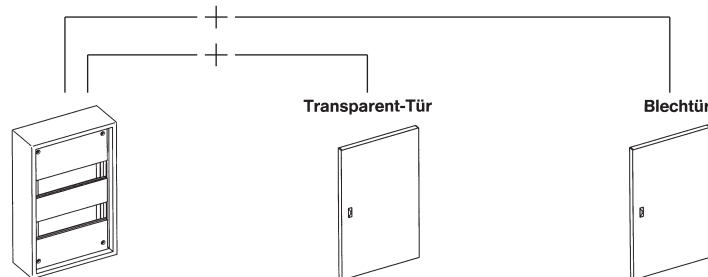
Type	Preis/EUR
UZ 90P4	9,10
UZ 1	10,02
ZA 3P5	6,88

Haubenverteiler Aufputz



RAL9016 VDE 0603
DIN 43871

- Schutzart IP30



Anzahl der Gerätereihen	Platz- einheiten	Maße H x B x T mm	Type	Preis EUR	Type	Preis EUR	Type	Preis EUR
1	12	245 x 295 x 110	A 310	26,08	A 360	24,59	A 368	10,63
2	24	385 x 295 x 110	A 320	37,07	A 361	30,68	A 369	13,14
3	36	510 x 295 x 110	A 330	48,83	A 362	37,84	A 370	16,26
4	48	635 x 295 x 110	A 340	61,36	A 363	45,25	A 371	19,63

Zubehör:

Sicherheitsschloß incl. 2 Schlüsseln
Satz Verbindungsteile für 2 A-Verteiler neben- und untereinander
Kabelabfangschiene mit Kabelbindern
N-Fi-Schiene 3 x 16 qmm und 2 x 10 qmm
Verschlussstreifen weiß, 5 Stck.

Type	Preis/EUR
UZ 1	10,02
ZA 375P10	2,40
ZA 300	1,38
ZK 507	2,61
ZA 3P5	6,88

Kleinverteiler

RAL9016 DIN/VDE 0660
T500
DIN 43870
IEC 60439-1



- Nennstrom 125 A
- Eingebaute Verteilerfelder zum Bestücken und Verdrahten herausnehmbar
- Abdeckungen aus glasfaserverstärktem Polyester
- Reihenabstand 125 mm
- N/PE-Schiene eingebaut
- Türen aus Stahlblech 1mm, Ab 3-feldbreit Doppeltür
- U: Leitungseinführung über Nippelleisten, Je Feldbreite liegt eine Nippelleiste bei
- AT+AV: Ein Membranflansch je Feld oben eingebaut
- mit dem Hohlwandset ZKV 200P4 umbaubar in einen Hohlwandverteiler

U = Unterputz mit Blendrahmen und Tür, IP 31
AT = Aufputz mit Tür, IP43
AV = Aufputz ohne Tür, IP30 (siehe Kleinverteiler-Prospekt)

HxBxT mm			550x575x120	524x574x140				
Typ			U 32	AT 32				
Preis/EUR			252,07	252,07				
HxBxT mm	700x325x120	674x324x140	700x575x120	674x574x140	700x575x120	674x574x140	700x825x120	674x824x140
Typ	U 41	AT 41	U 42/2	AT 42/2	U 42	AT 42	U 43	AT 43
Preis/EUR	174,35	174,35	262,29	262,29	255,65	255,65	414,15	414,15
HxBxT mm	850x325x120	824x324x140	850x575x120	824x574x140	850x575x120	824x574x140	850x825x120	824x824x140
Typ	U 51	AT 51	U 52/2	AT 52/2	U 52	AT 52	U 53	AT 53
Preis/EUR	181,00	181,00	318,53	318,53	310,35	310,35	427,44	427,44
HxBxT mm	1000x325x120	974x324x140			1000x575x120	974x574x140	1000x575x120	974x574x140
Typ	U 61	AT 61			U 62	AT 62	U 63 K	AT 63 K
Preis/EUR	230,59	230,59			344,61	344,61	485,22	485,22
HxBxT mm					1150x575x120	1124x574x140	1150x575x120	1124x574x140
Typ					U 72	AT 72	U 73 K	AT 73 K
Preis/EUR					379,38	379,38	569,07	569,07

Zubehör:

senkrechte Trennwände für Verteiler mit zwei Verteilerfeldern.

	Type	Preis/EUR
3-reihig	ZX 69	3,22
4-reihig	ZX 70	4,19
5-reihig	ZX 71	5,04
6-reihig	ZX 72	6,11

Sicherheitszylinder mit 2 Schlüssel

Schrankgriff-Verschluss für Halbzylinder plombierbar

Hohlwandset für U-Kleinverteiler

	ZB 111	15,75
	ZH 128	34,51
	ZKV 200P4	11,61

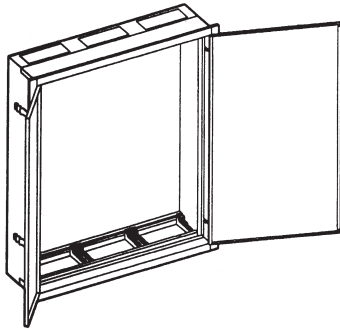
Technische Beschreibung der Leerschränke

- Schutzisolierte Ausführung
- Vorbereitet zum Einbau von Verteiler- und Zählerfeldern
- I_N 250A (355¹⁾)
- Einsatz nur im Innenbereich

Geltende Normen:
VDE 0603
0660 Teil 500 (TSK/PTSK)
DIN 43870



U



Schranksiefe 200 mm

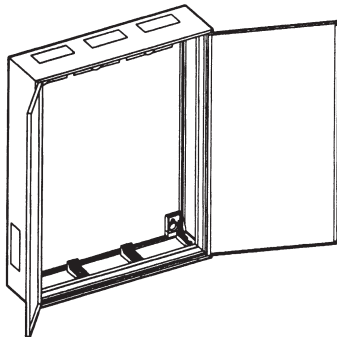
Leerschränke für Unterputzmontage mit Blendrahmen und Tür

- Unterputz-Mauerkasten aus verzinktem Stahlblech, 1 mm, und eingesetztem Kunststoffprofil zur Schutzisolation
- Blendrahmen mit Tür aus Stahlblech
- RAL 9016 pulverbeschichtet
- Putzausgleich 35 mm
- Ein- und zweifeldig mit Einzeltür, ab dreifeldig mit Doppeltür
- Nippelflansche ZB 39 liegen bei
- Standardmäßig mit Vorreiberverschluss ZB113 ausgerüstet



IP 31

A



Schranksiefe 215 mm

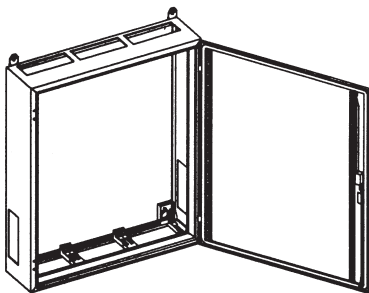
Leerschränke für aufputz, unterputz und teilversenkte Montage mit Tür

- Gehäuse aus 1 mm und Tür aus 1,25 mm profiliertem Stahlblech, mit eingelegtem Kunststoffprofil zur Schutzisolation
- RAL 9016 pulverbeschichtet
- Kunststoffrückwand für rückwärtige Kabeleinführung vorgeprägt
- Wenn unterputz oder teilversenkt montiert werden soll, kann ein Putzrahmen als Zubehör bestellt werden
- Ein- und zweifeldig mit Einzeltür, ab dreifeldig mit Doppeltür
- Flanschöffnungen oben mit Membranflanschen verschlossen, unten und seitlich vorgeprägt
- Nippelleiste ZB 40 liegt bei
- Standardmäßig mit Vorreiberverschluss ZB 113 ausgerüstet



Für den Zählerplatz: IP 31²⁾/43

FS



Schranksiefe 225 mm

Leerschränke für Wandmontage mit Tür

- Gehäuse und Tür aus Stahlblech, 1,5 mm mit eingelegtem Kunststoffprofil zur Schutzisolation
- RAL 7035 pulverbeschichtet
- Die seitlichen und unteren Flanschöffnungen der Bauhöhen 2, 4 und 5 sind vorgeprägt
- Obere, untere und seitliche Flanschöffnungen können wahlweise mit PG-Flansch (2 Ausführungen) oder mit Membranflansch verschlossen werden. Sie müssen gesondert bestellt werden (Zubehör), bei Bauhöhe 0 keine seitlichen Prägungen
- Zwei- und dreifeldig mit Einzeltür, ab vierfeldig mit Doppeltür
- Standardverschluss: Doppelbart 3 mm
- Mit Außenbefestigungsglaschen



IP 54

¹⁾ Nachweis lt. VDE 0600 Teil 500 in Abhängigkeit von der Schaltgerätekomination notwendig

²⁾ Bei Verwendung als Zählerschrank in Verbindung IP 31

Ausschreibungstext

1.	Zählerplätze bis 400 Volt gegen Erde nach DIN 43870, VDE 0603
	<p>Zählerschrank nach DIN VDE 0603, DIN 43870 und nach den technischen Anschlussbedingungen (TAB) des zuständigen VNB, mit Zählerplätzen, TSG-Plätzen.</p> <p>Normfeldzählerschrank, UP, IP30 bestehend aus Unterputz-Mauerkasten, abnehmbaren Blendrahmen mit Putzausgleich, Tür aus Stahlblech 1 mm mit Vorreibverschluss. Pulverbeschichtet RAL 9016 mit Sicherheitsschloß (nur nach Rücksprache mit VNB) mit Einbaumöglichkeit für bauseitigen Norm-Halbzylinder (nur nach Rücksprache mit VNB) Leitungseinführung je Feldbreite oben und unten über Nippelleisten.</p> <p>oder</p> <p>Normfeldzählerschrank, AP,IP31/43 Gehäuse und Tür aus Stahlblech 1 mm mit Vorreibverschluss. Pulverbeschichtet RAL 9016. mit Sicherheitsschloß (nur nach Rücksprache mit VNB) Leitungseinführung je Feldbreite oben über Membranflansche. Öffnungen unten vorgeprägt.</p> <p>Höhe Breite Tiefe</p> <p>Fabrikat Striebel & John Typ</p> <p>Einführung der Hauptleitung über unten angebautes Leitungsaufspelsegehäuse bis 4 x 120 qmm.</p> <p>oder</p> <p>Einführung der Hauptleitung über seitlich angebautes Einspeisegehäuse mit Sammelschienen 5 x 250 A</p> <p>Fabrikat Striebel & John Typ</p> <p>Zählerfelder nach DIN 43870, Abdeckungen mit unverlierbaren 90°-Druckdrehverschlüssen und Haltegriffen, einstöckig/doppelstöckig, mit Zählerplätzen, TSG-Plätzen.</p> <p>Ausführung nach den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) des VNB</p> <p>Fabrikat Striebel & John Typ</p>

Für Ihre Notizen

Für Ihre Notizen

Allgemeine Verkaufs- und Lieferungsbedingungen

I. Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend. Das Angebot verpflichtet uns nicht zur Auftragsannahme. Alle Vereinbarungen werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung wirksam. Für alle unsere Lieferungen gelten ausschließlich diese Verkaufs- und Lieferungsbedingungen. Anderen Bedingungen wird widersprochen. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware gelten unsere Bedingungen als angenommen. Unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen gelten in der jeweils jüngsten

Fassung auch für alle zukünftigen Rechtsgeschäfte mit dem Käufer. Abweichende Vereinbarungen von diesen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen, sowie alle Nebenabreden, auch von im Außendienst beschäftigten Mitarbeitern oder von Handelsvertretern, bedürfen der Schriftform; dies gilt auch für die Abbedingung dieser Schriftformklausel selbst.

II. Liefergegenstand

Liefergegenstand ist, soweit reguläre Produkte aus unseren Verkaufslisten bestellt werden, das in der Auftragsbestätigung genannte Serienteil. Maße, Abbildungen, Gestaltungen, Farbe, Angaben über Beschaffenheit und Gewichte aus den Prospektunterlagen sind nur annähernd maßgeblich. Änderungen, die der technischen Verbesserung der Erzeugnisse dienen, sind ausdrücklich vorbehalten. Geringfügige Änderungen, insbesondere im Falle der Nachbesserung oder Ersatzlieferung

(z.B. Toleranzen und Qualitätsabweichungen) sind zulässig. Speziell geplante und hergestellte Sondereinheiten werden gemäß den in der Auftragsbestätigung beigefügten zeichnerischen Plänen und entsprechend in der Auftragsbestätigung beschriebener technischer Anforderung gefertigt.

III. Preis, Zahlung

1. Die Preise ergeben sich aus der zum Datum des Vertragsabschlusses gültigen Preisliste. Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung und zuzüglich Mehrwertsteuer in der jeweils geschuldeten gesetzlichen Höhe. Preise für Sonderanfertigungen, die in der Preisliste nicht erfaßt sind, ergeben sich aus der Auftragsbestätigung.

2. Soweit nach dem Zeitpunkt der Auftragsbestätigung eine Änderung der Preisliste erfolgt oder die für eine Sonderanfertigung maßgeblichen Materialpreise und Lohnkosten sich wesentlich ändern, so verbleibt es bei dem ursprünglichen Preis, solange der Auftrag innerhalb einer Frist von 4 Monaten ab Vertragsabschluß gerechnet ausgeführt wird. Wird der Auftrag vereinbarungsgemäß zu einem späteren Zeitpunkt ausgeführt, so gilt die neue Preisliste bzw. eine entsprechend vorgenommene Erhöhung des Preises.

3. Die Zahlung ist innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum rein netto in bar zu leisten. Bei Bezahlung innerhalb von 14 Tagen (Eingang bei uns) gewähren wir 3% Skonto. Bei Überschreitung der Fälligkeitstermine sind wir berechtigt, Verzugszinsen für die Zeit zwischen Fälligkeit und Zahlung zu berechnen, ohne daß es einer Mahnung bedarf. Die Verzugszinsen betragen 1% über dem Lombardsatz der Deutschen Bundesbank, mindestens aber 9%. Der Käufer kann den Nachweis eines geringeren Schadens führen.

4. Alle Forderungen aus der gesamten Geschäftsverbindung werden sofort fällig, wenn der Käufer mit einer Zahlung ganz oder teilweise in Verzug gerät. Hält der Käufer die Zahlungsbedingungen nicht ein oder werden nach Vertragsabschluß Umstände bekannt, die geeignet sind, seine Kreditwürdigkeit zu mindern, oder erhalten wir erst nach der Lieferung von einer solchen Verschlechterung Kenntnis, so werden sämtliche Forderungen sofort fällig. Derartige Umstände berechtigen uns ferner, noch ausstehende Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen sowie, wenn letzteres nicht erfolgt, nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

5. Ein Zurückbehaltungsrecht steht dem Käufer nur insoweit zu, als es auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

6. Der Käufer kann nur mit einer Gegenforderung aufrechnen, wenn diese unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist.

IV. Eigentumsvorbehalt

1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Zahlung aller Forderungen gegen den Käufer aus der Geschäftsbeziehung, gleich aus welchem Rechtsgrund, vorbehalten. Dies gilt insbesondere auch, wenn Zahlungen für besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Bei laufender Rechnung gilt die Forderung, die aus dem Kontokorrentverhältnis entsteht, zur Sicherheit an uns abgetreten.

2. Der Käufer ist zur Weiterveräußerung, Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr zu seinen üblichen Geschäftsbedingungen berechtigt, solange er nicht in Verzug ist. Be- und Verarbeitung erfolgen für uns, ohne uns zu verpflichten. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist unzulässig. Der Käufer darf nur mit der Maßgabe weiterveräußern, daß die Forderung aus der Weiterveräußerung in dem sich aus den folgenden Vorschriften ergebenden Umfang auf uns übergeht. Der Käufer tritt hiermit bereits sicherungshalber in vollem Umfang alle Ansprüche aus der Weiterveräußerung, ggf. auch der veränderten, vermengten, vermischten Waren, im voraus ab, die Abtretung wird angenommen. Zu anderen Verfügungen ist der Käufer nicht berechtigt.

3. Der Käufer ist zur Einziehung der uns abgetretenen Forderung bis auf Widerruf oder solange er uns gegenüber nicht in Verzug gerät, berechtigt. Die Voraussetzungen zum Widerruf dieser Ermächtigung sind gegeben, wenn unsere Forderungen gem. Ziff. III. 3. fällig werden. In einem solchen Falle sind wir berechtigt, die Ermächtigung zur Veräußerung der Vorbehaltsware und zum Einzug der uns

abgetretenen Forderung zu widerrufen.

Weiterhin sind wir in einem solchen Fall berechtigt, die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen, ohne daß dem Käufer gegen diesen Herausgabeanspruch ein Zurückbehaltungsrecht zusteht und ohne daß wir hierdurch vom Vertrag zurücktreten. Außerdem können wir den Drittschuldner von der Abtretung unterrichten; hierzu hat der Käufer uns die erforderlichen Unterlagen zu übermitteln und die notwendigen Auskünfte zu erteilen.

Bei Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsware mit anderen, nicht dem Verkäufer gehörenden Waren ist vereinbart, daß ein dabei entstehender Miteigentumsanteil an der neuen Sache oder einem neuen Bestand im Verhältnis des Wertes der von uns gelieferten Ware zur Höhe des Gesamtwertes der neuen Sache oder des neuen Bestandes uns zusteht. Der Käufer verwahrt diese Güter für uns unentgeltlich.

Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Waren, und zwar gleich, ob ohne oder nach Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung, weiterveräußert, so gilt die oben vereinbarte Vorausabtretung nur in der Höhe des Wertes der Vorbehaltsware, die zusammen mit den anderen Waren Gegenstand des Veräußerungsgeschäftes ist.

4. Übersteigt der Wert der für uns bestehenden Sicherheiten unsere Forderungen nicht nur vorübergehend um insgesamt mehr als 10%, geben wir Sicherheiten in entsprechender Höhe nach unserer Wahl frei, wenn dies der Käufer verlangt.

V. Lieferfristen

1. Lieferfristen und Termine gelten nur als annähernd mitgeteilt, es sei denn, daß wir sie schriftlich und ausdrücklich als verbindlich festgelegt haben.

2. Die Lieferfristen beginnen mit dem Zugang unserer Auftragsbestätigung. Lieferfristen und Termine beziehen sich auf den Zeitpunkt der Auslieferung, d.h. ab Werk oder Lager, sie beginnen jedoch nicht vor dem Zeitpunkt der technischen Klarstellung des Auftrags. Geht eine geschuldete Anzahlung nicht ein, unterbricht dies unsere Lieferungsverpflichtung bis zum Eingang des Betrages. Die Lieferfrist beginnt nach Zahlungseingang neu zu laufen. Lieferfristen gelten bei vereinbarter Lieferung ab Werk auch als eingehalten, wenn die Versandbereitschaft dem Käufer mitgeteilt wird, und wenn die Ware ohne unser Verschulden nicht rechtzeitig abgesendet werden kann. Dies gilt auch in dem Falle, daß wir durch unsere eigenen LKWs den Transport der bestellten Waren übernehmen.

3. Soweit eine spätere Abänderung des Kaufvertrages die Lieferfrist beeinflussen kann, verlängert sich diese Frist, sofern nicht eine gesonderte Vereinbarung getroffen wird, in angemessenem Umfang. Bei Zusicherung einer vereinbarten Lieferfrist oder eines Liefertermines durch uns hat uns der Käufer schriftlich eine angemessene Nachfrist zu setzen, wenn wir in Verzug geraten. Als angemessen gilt eine Frist von mindestens 4 Wochen. Nach fruchtlosem Ablauf dieser Frist kann der Käufer bezüglich der bis zum Ablauf der Nachfrist nicht als versandbereit gemeldeten Ware vom Vertrag zurücktreten. Der Käufer kann nur dann vom gesamten Vertrag zurücktreten, wenn die erbrachten Teilleistungen nicht für ihn von Interesse sind. Statt des Rücktritts kann der Käufer, der Kaufmann ist, Schadensersatzansprüche nur geltend machen, wenn uns ein grobes Verschulden an der Entstehung des Schadens trifft.

4. Im Geschäftsverkehr mit Kaufleuten wird die Haftung für grob fahrlässige, im Geschäftsverkehr mit Nichtkaufleuten für leicht fahrlässige Lieferverzögerungen wie folgt beschränkt:

Wenn dem Käufer wegen einer Verzögerung, die infolge eigenen Verschuldens des Lieferers entstanden ist, Schaden erwächst, so ist er unter Ausschluß weiterer Ansprüche berechtigt, eine Verzugsentschädigung zu fordern. Sie beträgt für jede volle Woche der Verspätung 1/2 v. H., im ganzen aber höchstens 5 v. H. vom Wert desjenigen Teils der Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann. Weitergehende Ansprüche stehen dem Käufer nicht zu.

5. Der Käufer darf Teillieferung nicht zurückweisen, es sei denn, daß ihm die Annahme von Teillieferungen nicht zumutbar ist.

6. Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teiles vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Der höheren Gewalt stehen Streik, Aussperrung, Mobilmachung, Krieg, Blockade, Aus- und Einfuhrverbote, Roh- und Brennstoffmangel, Feuer, Verkehrssperrungen, Störungen der Betriebe oder des Transports und sonstige Umstände gleich, die wir nicht zu vertreten haben; und zwar einerlei, ob sie bei uns, dem Vorlieferanten oder einem seiner Unterlieferer eingetreten sind. Der Käufer kann von uns die Erklärung verlangen, ob wir zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern. Erklären wir uns nicht, kann der Käufer zurücktreten.

VI. Gewährleistung

Für Mängel der Ware einschließlich des Fehlens im Einzelfall zugesicherter Eigenschaften leisten wir nach den folgenden Vorschriften Gewähr:

1. Für die Mängelanzeige gelten die §§ 377, 378 und 381 HGB.
2. Der Käufer hat uns auf Verlangen die Möglichkeit und Zeit zu geben, die gerügte Ware zu untersuchen und uns davon zu überzeugen, ob sie wirklich mangelhaft ist. Dazu hat uns der Käufer auch die arbeitsmäßige und räumliche Möglichkeit zu geben. Kommt der Käufer dieser Verpflichtung nicht nach, entfallen alle Mängelansprüche.
3. Hat der Käufer wirksam fristgemäß Mängel gerügt, so sind wir berechtigt, nach eigener Wahl Nachbesserung zu leisten oder Ersatz für die mangelhafte Ware zu liefern.
4. Schlägt die Nachbesserung oder Ersatzlieferung fehl, ist der Käufer berechtigt, den Kaufpreis für die Ware zu mindern oder vom Vertrag zurückzutreten.

VII. Haftung

1. Unsere Haftung richtet sich ausschließlich nach diesen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen. Alle hierin nicht ausdrücklich zugestandenen Ansprüche, auch Schadensersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen, sofern uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen einfache Fahrlässigkeit zur Last fällt. Der Haftungsausschluss gilt nicht, soweit z.B. bei Personenschäden oder Schäden an privat genutzten Sachen nach dem Produkthaftungsgesetz oder in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder des Fehlens zugesicherter Eigenschaften zwingend gehaftet wird. Im kaufmännischen Geschäftsverkehr haften wir aus grobem Verschulden unserer Erfüllungsgehilfen nur dann, wenn diese leitende Angestellte sind.

2. Alle Ansprüche gegen uns verjähren spätestens in 12 Monaten.

VIII. Versandkonditionen, Gefahrtragung

1. Versandanlieferungen mit dem Rechnungswert ab EUR 1.500,- netto erfolgen frachtfrei nach unserer Wahl entweder per Bahn bis zum zuständigen Stückgutbahnhof für die in der Auftragsbestätigung angegebene Adresse oder per Spedition/Frachtführer (wobei kein Rollgeld von uns getragen wird) oder durch eigene LKWs an die in der Auftragsbestätigung angegebene Adresse.

2. Zum vereinbarten Termin versand- oder abholbereit gemeldete Waren sind sofort abzurufen. Andernfalls sind wir berechtigt, sie auf Kosten und Gefahr des Käufers für diesen einzulagern. Bei frachtfreier Lieferung ist das Transportmittel unverzüglich durch den Käufer zu entladen. Wartezeiten gehen stets zu Lasten des Käufers. Mit der Übergabe an einen Spediteur oder Frachtführer, oder mit der Verladung auf unsere Fahrzeuge, spätestens jedoch mit Verlassen des Werks oder Lagers, geht in jedem Falle auch bei frachtfreier Lieferung die Gefahr auf den Käufer über.

3. Wird der Versand auf Wunsch des Käufers verzögert, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft, die durch die Lagerung entstandenen Kosten, bei Lagerung im Werk des Lieferers mindestens 1/2 v. H. des Rechnungsbetrages, für jeden Monat berechnet. Der Lieferer ist jedoch berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und den Käufer mit angemessener verlängerter Frist wieder neu zu beliefern, sobald dies möglich wird.

IX. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Rechtsanwendung

1. Erfüllungsort für beide Vertragsteile ist ausschließlich 77880 Sasbach.

2. Für diesen Vertrag gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

3. Mit Vollkaufleuten sowie mit Vertragspartnern, die keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland haben oder nach Vertragsschluss ihren Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort außerhalb der

X. Vertragsänderungen, Schadenspauschalierungen

1. Nachdem ein Vertrag von uns bestätigt worden ist, können Wünsche nach einer Abänderung des Auftrages nicht mehr berücksichtigt werden. Das gleiche gilt für die Stornierung eines Auftrages. Änderungen und Ergänzungen des Vertrages bedürfen der Schriftform.

2. Kommt der Käufer seinen Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis nicht nach und ist er deshalb zu Schadensersatz verpflichtet, sind wir berechtigt, ohne besonderen Nachweis einen Schadens-

XI. Teilunwirksamkeit, Allgemeines

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so bleiben die übrigen Bestimmungen wirksam. An die Stelle der unwirksamen Bedingungen sollen Regelungen treten, die dem wirtschaftlichen Zweck des Vertrages unter angemessener Wahrung der beiderseitigen Interessen am nächsten kommen.

Technische Spezifikation

Die Festlegung der Zählerplätze, Ausrüstsätze und Meß- und Wandleranlagen erfolgt nach den bei Redaktionsschluß gültigen TAB.
Technische Angaben und Abbildungen unverbindlich – Änderungen vorbehalten.

Die vorstehenden Bestimmungen Ziff. 1-4 gelten auch bei der Lieferung von anderen als vertragsgemäß bestellten Waren.

5. Die Haftung für zugesicherte Eigenschaften beschränkt sich auf die Schäden, gegen die der Käufer durch die Zusicherung ausdrücklich abgesichert werden sollte. In jedem Fall ist die Haftung auf das Zehnfache des Vertragspreises desjenigen Teils der Lieferung beschränkt, dem eine im Einzelfall zugesicherte Eigenschaft fehlt.

6. Für Schäden, die nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler, sondern auf fehlerhafte unfachmännische Montage, unsachmäßige Behandlung, Verletzung gültiger DIN-Vorschriften, übermäßige Inanspruchnahme, Nichtbeachtung der Montage- und Betriebsanleitung oder auf natürliche Abnutzung zurückzuführen sind, sind wir nicht verantwortlich.

3. Diese Verkaufs- und Lieferungsbedingungen finden auch Anwendung auf Leistungen, die von uns als werkvertragliche Nebenpflichten zum Kaufvertrag durchgeführt werden oder wenn wir außerhalb von Kaufverträgen Reparaturleistungen als werkvertragliche Leistungen erbringen. Als solche werkvertraglichen (Neben-) Leistungen kommen insbesondere Aufmaße, Bauberatung, Aufbau von Musteraufstellungen, Staneurontage und Reparaturen in Frage. Die Anwendung dieser Verkaufs- und Lieferungsbedingungen auf solche Nebenpflichten bezieht sich ausdrücklich auch auf die hier getroffenen Haftungsbegrenzungen.

4. Bei Lieferung frei Lager bzw. Verkaufsstelle versteht sich der vereinbarte Preis stets frei LKW auf befahrbarer Straße ebenerdig angefahren. Das Abladen – auch bei frachtfreier Lieferung – obliegt dem Käufer, der am angekündigten Liefertag die Anlieferung abzuwarten hat; andernfalls erfolgt nach unserer Wahl das Abladen, Stapeln, Einlagern oder der Rücktransport auf Kosten und Gefahr des Käufers. Wartezeiten gehen stets zu Lasten des Käufers.

5. Soweit durch den Transport – auch bei dem Transport durch unsere eigenen LKWs – Schäden aufgetreten sind, die eine Nach- oder Ersatzlieferung erforderlich machen, verlängern sich die Lieferfristen entsprechend.

6. Versicherungen werden nur auf Verlangen und auf Kosten des Käufers abgeschlossen. Der Käufer hat auf jeder Bestellung das Verlangen zu vermerken.

Retouren, Rücksendungen aller Art bedürfen zur ordnungsgemäßen Abwicklung der vorherigen schriftlichen Avisierung durch den Käufer sowie unserer schriftlichen Zustimmung.

Bundesrepublik Deutschland haben bzw. verlegen, gilt als vereinbart, daß Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis entspringenden Rechtsstreitigkeiten einschließlich Wechsel- und Scheckklagen 77855 Achern ist.







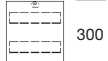










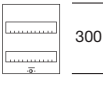

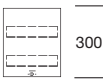
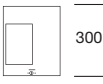




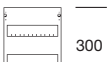
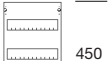
4. Die Abtretung von Rechten aus diesem Vertrag durch den Käufer bedarf zur Wirksamkeit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung.

ersatz in Höhe von 20 % des Kaufpreises zu verlangen. Dem Käufer wird der Nachweis gestattet, den Beweis dafür zu erbringen, daß ein Schaden oder eine Wertminderung nicht entstanden oder wesentlich niedriger als die Pauschale sei. Die GeltenEURachung eines weitergehenden Schadens bleibt ausdrücklich vorbehalten.






Der Käufer ist damit einverstanden, daß wir seine notwendigen, geschäftsbezogenen Daten speichern. Wir sichern zu, daß wir diese Daten ausschließlich im Rahmen unserer Geschäftsbeziehungen verwenden, insbesondere nicht an Dritte weitergeben, soweit dies nicht unvermeidbar ist.

Striebel & John GmbH & Co. KG · 77880 Sasbach

Ersatzteile






















Artikel	Type	EUR	Artikel	Type	EUR
Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm			für den unteren Anschlußraum		
1-feldbreit	 ZX 21	1,38	150x250 mm, für Klemmenraum, mit Anbaumöglichkeit für Plombierhaube ZB51 und ZB52	 ZG 103	5,88
2-feldbreit	ZX 22	2,15			
Distanzstück für Zähleranschlußraum			300x250 mm, mit Schlitz für 3 SH-Schalter S701		
mit Schraube für Normprofilschiene 2 Stück	 ZX 1P2	3,66		 ZG 104A	7,57
Sammelschienenhalter			300x250 mm, mit Schlitz für 6 SH-Schalter S701		
in Zählerfelder, für Cu 12x5 = 250 A und 12x10 = 355 A (12x10 durch Ausbrechen)	 ZX 2P2	7,52		 ZG 104B	7,57
Schnellmontage der Schienen durch einrastbares Oberteil 2 Stück			300x250 mm, mit Einbaumöglichkeit für Hauptschalter, HSA-Automaten, DO-Sicherungsschalter usw.	 ZG 104	6,42
Zählerbefestigungsschrauben M 5			300x250 mm, mit Plombierklappe 260x210 mm und Ausschnitt für 3xNH00		
3 Stück	 ZB 2P3	3,22		 ZG 105	25,21
N-/PE-Schienen für Zählerfelder			300x250 mm, mit Plombierklappe 260x130 mm und Ausschnitt für Tandem 2x3xNH00		
2 x 25 qmm + 3 x 16 qmm zur Befestigung an der Zählertragplatte und zum Aufrasten auf der Hutschiene	 ZK 411	12,17		 ZG 106	23,06
für Zählerfelder mit mehr als 2 Verteilerreihen			300x250 mm, mit Plombierklappe 260x130 mm und Ausschnitt für Tandem 2x3xNH00		
N- und PE-Schiene mit Halterung mit 23x10 + 4x16 qmm	 ZK 216	12,99		 ZG 107	23,06
für 1-feldbreite Verteilerfelder 1V10 - 1V50			300x250 mm, mit Ausschnitt für 1 Trenner NH00		
N- und PE-Schiene mit Halterung mit je 23x10 + 4x16 qmm	 ZK 219	16,51		 ZG 108	11,56
Abdeckungen für Zählerfelder für den oberen Anschlußraum, plombierbar			300x250 mm, mit Ausschnitt für 2 Trenner NH00		
150x250 mm mit Schlitz	 ZS 112	6,49		 ZG 109	11,56
300x250 mm mit Schlitz	 ZS 113	10,38	Abdeckung mit Klarsichtfenster	 ZG 110	13,34
300x250 mm ohne Schlitz	 ZG 101	10,38	Plombierklappen transparent mit Scharnierteilen		
300x250 mm mit Ausschnitt für 1 Trenner Gr. 00 + 8 Platzeinheiten	 ZG 102	12,83	260x210x20 mm	 ZP 100	16,87
			260x130x20 mm	 ZP 101	13,60
			Trennwand		
			für Abdeckung 150 mm	 ZG 111	3,55
			für Abdeckung 300 mm	ZG 112	4,42
			Verschlussriegel für Abdeckungen		
				 ZG 114	0,59
			Abdeckungen für Verteilerfelder		
			1-feldbreit 1V10 - 1V50		
			300 x 250 mm ohne Schlitz	 ZG 120 N	18,51
			300 x 250 mm mit Schlitz	ZS 120 N	18,51
			450 x 250 mm ohne Schlitz	 ZS 130 N	22,19
			450 x 250 mm mit Schlitz	ZG 130 N	22,19
			Quertrennwand 1-feldbreit zur Montage am Abdeckungshalter		
				ZX 86	3,76

Zubehör
































Artikel	Type	EUR	Artikel	Erzeugnis-Nr.	ABB Kurzbezeichnung	EUR
Isolierprofil						
zum Aufrasten auf Sammelschienen pro lfd. Meter Satz (= 3 Stück a 150 mm)	ZB19 ZB20	3,32 2,71	ABB Zubehör			
Anschlußklemmen für Sammelschienen 250A						
Einzelklemme 16 qmm	ZK79	1,25	Hauptsicherungsautomaten Baureihe S700			
Satz (= 4 Stück) 16 qmm	ZK79P4	4,63	 1-polig, 35A	GH S 701 5001 R0539	S701-E 35sel	54,30
Einzelklemme 35 qmm	ZK81	1,61	1-polig, 40A	GH S 701 5001 R0559	S701-E 40se	55,90
Satz (= 4 Stück) 35 qmm	ZK81P4	6,44	1-polig, 50A	GH S 701 5001 R0579	S701-E 50sel	55,90
Einzelklemme 50 qmm	ZK150	2,17	1-polig, 63A	GH S 701 5001 R0599	S701-E 63sel	57,30
Satz (= 4 Stück) 50 qmm	ZK150P4	8,69	1-polig, 100A	GH S 701 5001 R0639	S701-E 100sel	61,30
Einzelklemme 95 qmm	ZK83	3,32	 1-polig, 63A	GH S 701 5001 R0597	S701-K 63sel	57,30
Satz (= 4 Stück) 95 qmm	ZK83P4	13,29	1-polig, 100A	GH S 701 5001 R0637	S701-K 100sel	61,30
Einzelklemme 120 qmm	ZK157	5,04				
Abgesenkt für N+PE Einspeisung hinter Adapter						
Einzelklemme 70 qmm (Ersatzteil zu S700 EKL)	ZK97	12,53				
Sammelschienenverbinder 250A 4-polig						
Feld-Feld	ZX90	8,90				
Schrank-Schrank incl. Isolierahmen	ZX450	20,20				
Sammelschienenverbinder 250A 5-polig						
Feld-Feld	ZX91	10,63				
Schrank-Schrank incl. Isolierahmen	ZX451	23,57				
Teile für nicht benötigte Zähleranschlüsse						
Plombierhaube	ZB47	6,52				
Isolierkappen für die Enden der Zählerleitung, Satz (= 8 Stück)	ZB18P8	1,23				
Teile für Verteilerfelder						
Quertrennwand 1-feldbereit zusätzliche N+PE-Schiene mit Halter Verschlußstreifen 12 PLE, 5 Stück	ZX86 ZK219 ZA1P5	3,76 16,51 5,88				
Sicherheitsschloß für A+U-Schränke						
inklusive 2 Schlüssel	ZB111	15,75				
Außenbefestigungslaschen für A-Schränke						
Satz (= 4 Stück)	ZX206P4	13,65				
Zählersteckklemme						
... für Drehstrom	ZK293	53,69				
Satz Steckerstifte zu ZK293	ZK296	4,96				
Plombierdeckel + Schieber	ZK295	11,96				
Steuerleitungsklemmen						
7-polig mit Halter	ZK251	6,06				
7-polig schraubenlos, 4 Anschl. je Pol incl. Halter Querverbindungsleitung, 7x1,5 qmm, 1-feldbreit	ZK255 ZL7	17,03 9,43				
VNB-bezogenes Zubehör						
Befestigung für Hauptsicherungsautomaten (Ersatzteil)						
			 für Wahlweise Befestigung auf einer oder zwei Trageschienen 35 mm nach DIN EN 50 022	GH S700 1902 R0003	S700 BT 3	3,91
Betätigungssperrkappe für wahlweises Absperren mittels EVU - Schlüssel und / oder Vorhängeschloß (Ersatzteil)						
			 transparent	GH S700 1918 R0001	S700 SPB 3	1,30
Hauptsicherungsautomaten Baureihe S700 inclusive Sperrkappe und Quickadapter						
			3x1-polig, 35A	GH S 701 6500 R0539	S701-E 35sel m. Quickadpt.	173,80
			3x1-polig, 40A	GH S 701 6500 R0559	S701-E 40sel m. Quickadpt.	179,30
			3x1-polig, 50A	GH S 701 6500 R0579	S701-E 50sel m. Quickadpt.	179,30
			3x1-polig, 63A	GH S 701 6500 R0599	S701-E 63sel m. Quickadpt.	183,70
			3x1-polig, 80A	GH S 701 6500 R0629	S701-E 80sel m. Quickadpt.	190,30
			3x1-polig, 100A	GH S 701 6500 R0639	S701-E 100sel m. Quickadpt.	195,80
S700 Quickadapter 3-polig (Ersatzteil)						
				GH S 700 1106 R0001	S700 Quickadapter	10,50
Einspeiseset für S 700 mit Quickadapter bis 35 qmm incl. N+PE-Kemme						
				GH S 700 1206 R0001	S700 EKL	9,50
Weitere Geräte und technische Beschreibungen siehe Katalog Niederspannungsmaterial ABB Stotz-Kontakt / Striebel & John Vertriebsgesellschaft mbH (ASJ)						

Zubehör für FS-Schränke IP54

Zubehör für A-Schränke IP31/43 U-Schränke IP31

Artikel	Type	EUR	Artikel	Type	EUR
Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank incl. Isolierrahmen und Verbindungsmaterial 1 Satz 4-polig, 250 A 1 Satz 5-polig, 250 A 1 Satz 4-polig, 355 A 1 Satz 5-polig, 355 A	 ZW 185 ZW 186 ZW 187 ZW 188	24,64 28,12 26,59 31,70	Zubehör für A-Schränke 1 Satz Verbindungsmaterial  ZX 131 4,22		
Verbindungsmaterial 1 Satz für Schrank-Kombination	 ZW 190	2,94	Isolierrahmen zum sicherstellen der Schutzisolierung beim Zusammenbau von 2 Schränken für die seitlichen Flanschausschnitte. Schrankzusammenbau nebeneinander incl. Verbindungsmaterial ZX131	 ZX 455 8,05	
Isolierrahmen für die seitlichen Flanschausschnitte der FS-Schränke (um die Schutzisolierungen beim Zusammenbau von Schränken sicherzustellen)	 ZW 194	8,05	Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung für die oberen / unteren Flanschausschnitte. Schrankzusammenbau übereinander	 ZX 454 8,05	
Schlüsselschild für Knebel- oder Klinkengriff	 ZH 122	4,35	Außenbefestigungsglasche für A-Schränke 4 Stück	 ZX 206P4 13,65	
Knebelgriff ohne Schloß, komplett mit Schloß, komplett	 ZH 138  ZH 139	14,93 26,33	Schloßteile für A+U-Schränke (Zählerschränke dürfen nur nach Abstimmung mit dem VNB verschlossen werden.) Sicherheitszylinder mit 2 Schlüsseln	 ZB 111 15,75	
Klinkengriff ohne Schloß, komplett mit Schloß, komplett	 ZH 140  ZH 141	21,83 34,26	Stangenverschuß zum nachträglichen Einbau in A- und U-Schränke	 ZX 458 ZX 459 ZX 460 ZX 461	11,91 12,17 12,42 12,68
Schrankgriff-Verschuß für Halbzylinder, 45mm, mit Plombierklappe und Einbauschablone	 ZH 123	28,12	Ersatzteile Leitungseinführung für A-Schränke		
Flansche für FS-Schränke Verschußflansch	 ZP 55	10,02	Membranflansch  ZB 43 8,05		
Flansch für PG-Verschraubungen 1xPG 42/2xPG 21	 ZP 56	9,61	Nippelleiste zum Einführen der Leitungen	 ZB 40 1,53	
Flansch für PG-Verschraubungen 2xPG 29/4xPG 16/ 3xPG 13,5/2xPG 11	 ZP 57	9,61	Sprühdosen Farbe RAL 7035, 150 ml Farbe RAL 9016, 150 ml	ZA 16 ZA 20	14,47 14,16
Membranflansch für Leitungen aller Art	 ZP 58	11,45			

Zubehör

Artikel	Type	EUR	Artikel	Type	EUR
Sammelschienenanschlusklemmen 1,5 bis 16qmm für Cu 12x5 1 Anschlußklemme 4 Anschlußklemmen			Sicherungssockel D, D01 - 02 D0-Sicherungssockel 1-polig 16A, E 14, 1,5 PLE 63A, E 18, 1,5 PLE,		
	ZK 79	1,25		ZE 15	3,71
	ZK 79P4	4,63		ZE 17	4,50
1,5 bis 16qmm für Cu 12x10 1 Anschlußklemme 4 Anschlußklemmen			D-Sicherungssockel 1-polig 25 A, E 27, 2,5 PLE 63 A, E 33, 3 PLE,		
	ZK 87	2,99		ZE 22	2,63
	ZK 87P4	11,45		ZE 23	3,99
1,5 bis 35 qmm für Cu 12x5 1 Anschlußklemme 4 Anschlußklemmen			D0-Sicherungssockel 3-polig 3x63A, E 18, 4,5 PLE		
	ZK 81	1,61		ZE 20	10,23
	ZK 81P4	6,44		ZL 41	3,60
1,5 bis 50qmm für Cu 12x5 1 Anschlußklemme 4 Anschlußklemmen			Verbindungsleitung NSGAFÖU 4 qmm Hü-Ka zu ZE15 oder ZE22		
	ZK 150	2,17			
	ZK 150P4	8,69			
16 bis 95qmm für Cu 12x5, 16 bis 70qmm für Cu 12x10 1 Anschlußklemme 4 Anschlußklemmen			D0-Sicherungslastschalter 1-polig, 63A, 1,5 PLE		
	ZK 83	3,32		ZE 31 N	25,36
	ZK 83P4	13,29		ZE 33 N	73,63
35 bis 150qmm für Cu 12x5 oder 35 bis 120qmm für Cu 12x10 (zum Montieren Schiene lösen) 1 Anschlußklemme			3-polig, 63A Nennstrom, 4,5 PLE		
	ZK 86	12,73			
16-95qmm für Cu 12x5, 16 bis 70 qmm für Cu 12 x 10 Anschlußklemmen			Steuerklemmen 7-polig für Hutschienen schraubbar		
	ZK 89P4	39,88		ZK 44	4,14
				ZK 46	7,16
				ZK 168	9,61
Sammelschienenverbinder (A-Schränke) Schrank-Schrank mit Isolierrahmen ZX455 (inkl. Verbindungsmaterial ZX131)			schraubbar, plombierbar		
	ZX 450	20,20		ZK 167	14,98
	ZX 451	23,57		ZK 165	3,68
	ZX 452	27,35		ZK 251	6,06
	ZX 453	32,47		ZK 255	17,03
1 Satz, 4-polig, 250A 1 Satz, 5-polig, 250A 1 Satz, 4-polig, 355A 1 Satz, 5-polig, 355A			steckbar (max. 2x2,5qmm je Pol)		
Sammelschienenneckverbinder 5-polig, 250A			steckbar (max. 4x2,5qmm je Pol)		
	ZX 94	181,51		ZK 165	3,68
Feld-Feld mit Abdeckleiste 1 Satz, 4-polig, 250A 1 Satz, 5-polig, 250A			1-polig für Hutschienen 4x2,5qmm zur Erweiterung von ZK167		
	ZX 90	8,90		ZK 251	6,06
	ZX 91	10,63		ZK 255	17,03
1 Satz, 4-polig, 355A 1 Satz, 5-polig, 355A			für Zählerfelder mit Sammel-schienen schraubbar mit Halter		
	ZX 105	18,15		ZK 255	17,03
	ZX 106	21,68			
Zählersteckklemmen für Drehstrom, verriegelbar			Verbindungsleitung 7 x 1,5 qmm für Steuerklemmen		
	ZK 293	53,69		ZL 7	9,43
Steckerstifte Satz (7 Stück) Steckerstifte			Plombierhaube für Zähleranschluß		
	ZK 296	4,96		ZB 47	6,52
Plombierdeckel mit Schieber			Isolierkappen für Zählerleitungen (1 Satz = 8 Stück)		
	ZK 295	11,96		ZB 18P8	1,23
				ZA 1P5	5,88
				ZA 100	3,68

Striebel & John-Inlandsvertretungen

1	Dortmund Bremen	beel & dolle, Inh. Hans H. Dolle Westfaliastr. 11, 44147 Dortmund (Gewerbegebiet Westfaliastraße) eMail: zentrale@beel-dolle-dortmund.de www.beel-dolle-dortmund.de	Telefon Telefax	(0231)998970 (0231)9989750
2	Hamburg	Peter Kremser, An der Strusbek 40 22926 Ahrensburg eMail: pka-gh@peter-kremser.de	Telefon Telefax	(04102)4810 (04102)481111
2	Hannover	Peter Kremser Frankenring 4, 30855 Langenhagen eMail: pkl-gh@peter-kremser.de	Telefon Telefax	(0511)978800 (0511)9788080
3	Berlin	ASJ Customer Center Heidelberg	Telefon	(0180)5692002
4	Essen	Eppelheimer Strasse 82 69123 Heidelberg	Infifax	(0180)5693003
5	Mannheim	eMail: asj.customer@de.abb.com	Bestellfax	(0180)2258498
9	Frankfurt			
11	Karlsruhe			
13	Stuttgart			
10	Nürnberg			
4	Köln Koblenz	Gustav Wauschek GmbH Mathias-Brüggen-Straße 76, 50827 Köln eMail: WauschekGmbH@t-online.de	Telefon Telefax	(0221)594064 (0221)593721
6	Erfurt	Gebr. Göritz GmbH, Industrievertretung, Ing.- Büro Feldstraße 1, 99334 Ichtshausen eMail: Gebr_Goeritz@t-online.de	Telefon Telefax	(03628)629170 oder 6291712 (03628)78667
7	Crimmitschau	Andreas Korn GmbH, Industrievertretungen Breitscheidstr. 83, 08451 Crimmitschau eMail: Korn-Crimmitschau@t-online.de	Telefon Telefax	(03762)95220 (03762)49387
7	Torgau	Ing. Ullrich Gerlach, Industrievertretungen Beckwitz, Dahlemer Straße 4a, 04889 Pflückuff eMail: Gerlach-IV-ELT@t-online.de	Telefon Telefax	(03421)72760 (03421)727672
8	Saarbrücken Trier	Alfons Schmidt GmbH Gewerbegebiet Heeresstraße, 66822 Lebach eMail: Alfons_Schmidt_GmbH@t-online.de	Telefon Telefax	(06881)93560 (06881)4051
12	Freiburg	INTEC Reck-Scheuble GmbH, Industrievertretungen Abrichstraße 15 a, 79108 Freiburg eMail: info@intec-freiburg.de	Telefon Telefax	(0761)135813 (0761)16789
14	München	Alfons Brummer & Co. GmbH, Industrievertretungen Felix-Wankel-Str. 4, 82152 Krailling eMail: info@brummer.de, www.brummer.de	Telefon Telefax	(089)8999680 (089)89996823



Striebel & John GmbH & Co. KG

Am Fuchsgraben 3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon (0 78 41) 6 09-0

Telefax (0 78 41) 6 09-400

<http://www.striebelundjohn.de>