

Zählertechnik | Zählerverteilungen | VNB Regionen |

Bayern

Thüringen

Hessen

Baden-Württemberg



Die größten VNBs Bayerns sind in der Übersicht unter ihrem jeweiligen Hauptsitz aufgeführt:

AllgäuNetz GmbH	Kempton
Bayernwerk AG	Regensburg
LEW Verteilnetz GmbH	Augsburg
Main-Donau Netzgesellschaft mbH	Nürnberg
Mainfranken Netze GmbH	Würzburg
SEW Stromversorgungs-GmbH	Erding
SWM Infrastruktur GmbH	München

Die VNB-Liste für die Region Bayern (VNB.0001) zeigt, gelistet nach den Standorten, die Orte in Bayern mit dem entsprechenden Energieversorger. Darin ist ablesbar, ob eine eHZ- oder eine 3-Punkt-Befestigung verwendet werden kann, inwiefern ein eHZ zugelassen ist und auf welcher Seite die entsprechenden Schranktypen zu finden sind. Der System-Netzstrom und der Nennstrom (SLS) sind aufgelistet. Des Weiteren ist ablesbar, ob ein Steuergerät erforderlich ist und wenn ja, wo bzw. wie dieses angebracht wird. Besonderheiten der Zähleranlagen sind ebenfalls aufgeführt.

Ort	eHZ Seite	3-Punkt Seite	SLS	Steuergeräte (erforderlich)	System- Netzstrom	Besonderheiten Zähleranlagen
A						
Alerheim, Elektrizitätswerk Wennenmühle Schörger KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Altdorf, Stadtwerke Altdorf GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Amberg, Stadtwerke Amberg Versorgungs GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Ansbach, Stadtwerke Ansbach GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Arrach, EW Geiger GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Augsburg, LEW Verteilnetz GmbH	33		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	Verteiler über ZP&SG unzulässig
Augsburg, Netze Augsburg GmbH	45 (Rücksprache)	25 (3-P.-P.)	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	Verteiler über ZP&SG unzulässig
B						
Bad Aibling, Stadtwerke Bad Aibling		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Bad Brückenau, Stadtwerke Bad Brückenau GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	Zählersteckklemme je Zähler
Bad Endorf, Elektrizitätswerk Stern KG Bad Endorf	33 (Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Bad Hindelang, Elektrizitätswerk Hindelang eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Bad Kissingen, Stadtwerke Bad Kissingen GmbH	45		35A	als Modulargerät	TN	
Bad Reichenhall, Elektrizitätsgenossenschaft Karlstein eG	33 (Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Bad Reichenhall, Stadtwerke Bad Reichenhall KU		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Bad Rodach, Stadtwerke Bad Rodach		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Bad Tölz, Stadtwerke Bad Tölz GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Bad Windsheim, Stadtwerke Bad Windsheim		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Bad Wörishofen, Stadtwerke Bad Wörishofen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Baiersdorf, Städtisches Kommunalunternehmen Baiersdorf		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Bamberg, Stadtwerke Energie- & Wasserversorgungs GmbH	45		35A	als Modulargerät	TN	TT-System/TN-System

Ort	eHZ Seite	3-Punkt Seite	SLS	Steuergeräte (erforderlich)	System- Netzstrom	Besonderheiten Zähleranlagen
Bayerisch Gmain, Gemeindewerke Bayerisch Gmain		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Bayreuth, BEW Bayreuther Energie- und Wasserversorgungs-GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Böbing, Elektrizitätsvereinigung Böbing		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Bogen, Stadtwerke Bogen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Brannenburg, Wendelsteinbahn Verteilnetz GmbH	45		35A	als Modulargerät	TN	
Buchbach, Bauer Elektrounternehmen GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Burgbernheim, Stadtwerke Burgbernheim		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Burgkirchen a.d.Alz, InfrServ GmbH & Co. KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Burtenbach, Gemeinde-Elektrizitäts- und Wasserwerk		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
C						
Cadolzburg, Gemeindewerke Cadolzburg		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Cham, Stadtwerke Cham GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Coburg, SÜC Energie und H2O GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
D						
Dachau, Stadtwerke Dachau		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Deggendorf, Stadtwerke Deggendorf GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Dettelbach, EnBW Mainfrankenpark GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Dettelbach, Stadtwerke Dettelbach	33		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Dießen am Ammersee, Elektrizitätswerk Dießen Stadler GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Dillingen a.d.Donau, Donau-Stadtwerke Dillingen-Lauingen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Dingolfing, Stadtwerke Dingolfing GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Dinkelsbühl, Stadtwerke Dinkelsbühl		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Dorfen, Richard Westenthanner Elektrizitätsversorgung		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Dorfen, Stadtwerke Dorfen GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
E						
Ebermannstadt, Stadtwerke Versorgungsgebiete GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Ebersdorf, Gemeindewerke Ebersdorf		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Edling, Fischer Strom KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Effeltrich, Elektra-Genossenschaft Effeltrich eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Egloffstein, Stromversorgung Markt Egloffstein		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Eichenau, KommEnergie GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Eichstätt, Stadtwerke Eichstätt Versorgungs-GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Engelsberg, Elektrizitätsgenossenschaft Engelsberg e.G.		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Erding, SEW Stromversorgungs-GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Erding, Überlandwerk Erding GmbH & Co.KG	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Erharting, Elektrizitätswerk Georg Grandl e.K.		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Erlangen, ESTW-Erlanger Stadtwerke AG	45		35A	als Modulargerät	TN	
Essenbach, Überlandzentrale Wörth/I.-Altheim Netz AG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
F						
Farchant, Kraftwerk Farchant A. Poettinger & Co. KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Feldkirchen-Westerhalm, El.- und Wassergenossenschaft Vagen eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Feucht, Feuchter Gemeindewerke GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Feucht, Gemeindewerke Schwarzenbruck GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Feucht, Gewerbepark Nürnberg-Feucht V.-und A. GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Feuchtwangen, Stadtwerke Feuchtwangen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Forchheim, Stadtwerke Forchheim GmbH	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Frammersbach, Gemeindewerke Frammersbach		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Frasdorf, Rupert Buchauer Elektrizitätswerk Frasdorf-Oberprienmühle	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Freising, Freisinger Stadtwerke Versorgungs-GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Fürstenfeldbruck, Stadtwerke Fürstenfeldbruck GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Fürth, infra fürthgmbh	(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Füssen, Elektrizitätswerke Reutte GmbH & Co. KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Furth im Wald, Stadtwerke Furth I. Wald GmbH & Co. KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
G						
Gangkofen, Gemeindewerke Gangkofen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Garmisch-Partenkirchen, Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen		25	25A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Gemünden a.Main, Energieversorgung Gemünden GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Georgensgmünd, Gemeindewerke Georgensgmünd		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Gochsheim, Elektrizitätsversorgungsunternehmen (EVU)		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Grafring, Rothmoser GmbH & Co. KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Greding, Raiffeisenbank Greding-Thalmässing eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Gunzenhausen, Stadtwerke Gunzenhausen GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
H						
Haag i.OB, KWH Netz GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Haar, SVH Stromversorgung Haar GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Haimhausen, E-Werke Haniel Haimhausen OHG	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Halblech, Energieversorgung Buching-Trauchau GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	

Ort	eHZ Seite	3-Punkt Seite	SLS	Steuergeräte (erforderlich)	System- Netzstrom	Besonderheiten Zähleranlagen
Hammelburg, Stadtwerke Hammelburg GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Haßfurt, Stadtwerke Haßfurt GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	Zählersteckklemme je Zähler
Heilsbronn, Stadtwerke Heilsbronn	33		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Helmbrechts, Energieversorgung A9 Mitte GmbH & Co. KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Helmbrechts, Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Hemau, Stadtwerke Hemau		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Hemhofen, Gemeinde Hemhofen Stromversorgung		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Hengersberg, Gemeindliche Werke Hengersberg		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Heroldsbach, Gemeinde Heroldsbach Stromversorgung		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Hersbruck, HEWA GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Herzogenaurach, Herzo Werke GmbH	33	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Hof, HEW HofEnergie+Wasser GmbH	33		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Hollfeld, Stadt Hollfeld		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Holzkirchen, Gemeindewerke Holzkirchen GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
I						
Ingolstadt, Stadtwerke Ingolstadt Netz GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Inzell, Stromversorgung Inzell eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Ismaning, SVI-Stromversorgung Ismaning GmbH	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
K						
Karlstadt, Energieversorgung Lohr-Karlstadt und Umgebung GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	Zählersteckklemme je Zähler
Kaufbeuren, Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Kelheim, Stadtwerke Kelheim GmbH & Co KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Kempten, AllgäuNetz GmbH & Co KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Kiefersfelden, Gemeindewerke Kiefersfelden		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Kipfenberg, EVU Markt Kipfenberg		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Kirchanschöring, Energieversorgung Schmid		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Kirchheim i.Schw., Fürstlich Fugger v. Glött'sche E-Werk GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Kitzingen, Licht-, Kraft- und Wasserwerke Kitzingen GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
L						
Lam, Gemeindewerke Lam		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Landau a.d. Isar, Stadtwerke Landau a.d. Isar		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Landsberg am Lech, Stadtwerke Landsberg KU		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Landshut, Stadtwerke Landshut		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN/TT	
Langenzenn; Stadtwerke Langenzenn	33		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Lauf a.d.Pegnitz, StWL Städtische Werke Lauf a.d.Pegnitz GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Lauf, Stromversorgung Neunkirchen GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Leutershausen, Stadtwerke Leutershausen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-C	
Lichtenau, Gemeindewerke Lichtenau		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Lindau (Bodensee), Stadtwerke Lindau (B) GmbH & Co. KG	33		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN/TT	
Lindenberg i.Allgäu, Elektrizitätsnetze Allgäu GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Lohberg, Elektrizitätswerk Späth		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Lülsfeld, Unterfränkische Überlandzentrale eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
M						
Mainbernheim, Elektrizitätswerk Mainbernheim GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Mamming, ew-schmid gmbh		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Marklkofen, Elektrizitätswerk Rosenmühle e.K.		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Mellichstadt, Überlandwerk Rhön GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Mittenwald, KEW Karwendel Energie & Wasser GmbH	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Mühdorf a.Inn, Kommunale Energienetze Inn-Salzach GmbH&Co.KG	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Münchberg, Stadtwerke Münchberg		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
München, SWM Infrastruktur GmbH	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN/TT	Rücksprache Netzform
N						
Neuburg a. d. Donau, Stadtwerke Neuburg a. d. Donau		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Neuendettelsau, Gemeindewerke Neuendettelsau		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Neumarkt i. d. Opf., Stadtwerke Neumarkt i. d. Opf.		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-C-S	VNB stellt eHZ-Adapter bei
Neunburg, Stadtwerke Neunburg vorm Wald Strom GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Neustadt a. d. Donau, Stadtwerke Neustadt a. d. Donau		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Neustadt a. d. Aisch, Stadtwerke Neustadt a. d. Aisch GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Neustadt b. Coburg, SWN Stadtwerke Neustadt GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Nordhalben, Elektrizitäts-Genossenschaft N. und Umgebung eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Nüdlingen, Gemeindewerke Nüdlingen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Nürnberg, MDN Main-Donau Netzgesellschaft mbH	45	25 (3-P.-P.)	35A	als Modulargerät	TN	Zählersteckklemme pro ZP
O						
Oberaudorf, Gemeindewerke O. Strom- und Wasserversorgung		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Oberding, E-Werk Schweiger oHG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Obernreit, Marktgemeinde Oberreit Elektrizitätswerk		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Oberzell, EVU Markt Oberzell		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	

Ort	eHZ Seite	3-Punkt Seite	SLS	Steuergeräte (erforderlich)	System- Netzstrom	Besonderheiten Zähleranlagen
Oberstaufen, Weißachtal-Kraftwerke eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Ohlstadt, Elektrizitätsgenossenschaft Ohlstadt eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Olching, Stadtwerke Olching GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
P						
Pappenheim, Stadtwerke Pappenheim GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Partenstein, Gemeindewerke Partenstein		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Passau, Stadtwerke Passau GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Peißenberg, Kommunalunternehmen Gemeindewerke Peißenberg		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Perlesreut, Elektrizitäts-Versorgungs-Genossenschaft Perlesreut eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Pfarrkirchen, Stadtwerke Pfarrkirchen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Pinzberg, Elektra Genossenschaft Pinzberg e.G.		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Plattling, Stadtwerke Plattling		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Pleinfeld, Gemeindewerke Pleinfeld		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Pottenstein, Eichenmüller GmbH&Co.KG Energieversorger+Elektrot.		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Putzbrunn, Energieversorgung Putzbrunn GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
R						
Regensburg, Bayernwerk AG	33	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN/TT	Beistellung bei Doppeltarif
Regensburg, Energienetze Bayern GmbH	33	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	Beistellung bei Doppeltarif
Regensburg, Regensburg Netz GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Rettenberg, Elektrizitätsgenossenschaft Rettenberg eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Riezern, Energieversorgung Kleinwalsertal GesmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Rödental, SWR Energie GmbH & Co. KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Röthenbach a.d.Pegnitz, Stadtwerke Röthenbach a.d.Pegnitz GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Röthenbach, Elektrizitäts-Genossenschaft Röthenbach eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Röttenbach, Stromversorgung Röttenbach		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Röttingen, Versorgungsbetriebe Röttingen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Rohrdorf, E-Werk Rohrdorf Josef Haimmerer	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Rosenheim, Stadtwerke Rosenheim Netze GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	Zählersteckklemme je Zähler
Roth, Stadtwerke Roth		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Rothenburg o.d.T., Stadtwerke Rothenburg o.d.T. GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Rückersdorf, Gemeindewerke Rückersdorf		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
S						
Schauenstein, Elektrizitätswerke Heinrich Schirmer		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Scheinfeld, Stadtwerke Scheinfeld		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Schierling, Stromversorgung Schierling eG	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Schonstett, Elektrizitäts-Genossenschaft Schonstett eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Schwabach, Stadtwerke Schwabach GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Schweinfurt, Cramer-Mühle KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	Zählersteckklemme je Zähler
Schweinfurt, Stadtwerke Schweinfurt GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	Zählersteckklemme je Zähler
Seebuck, Stromversorgung Seebuck eG	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Selb, Energieversorgung Selb-Marktredwitz GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Siegsdorf, Elektrizitätsgenossenschaft Vogling & Angrenzer eG	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Sigmarszell, Elektrizitäts-Genossenschaft Schlachters eG	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Simbach am Inn, Elektrizitätswerk Simbach GmbH	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Stambach, Gemeindewerke Stambach		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Stein, STADTWERKE STEIN GmbH & Co. KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	Zählersteckklemme je Zähler
Straubing, Stadtwerke Straubing Strom und Gas GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
T						
Tacherting, Elektrizitäts-Genossenschaft Tacherting-Feichten eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Tauberrettersheim, Elektrizitätswerk Müller Tauberrettersheim		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Tegernsee, Elektrizitätswerk Tegernsee Carl Miller KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Thüngen, Markt Thüngen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Tirschenreuth, Stadtwerke Tirschenreuth		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Töging a. Inn, strotög GmbH Strom für Töging	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Traunstein, Elektrizitätsgenossenschaft Wolkersdorf&Umgebung e.G.		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Traunstein, Stadtwerke Traunstein GmbH & Co. KG	(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Treuchtlingen, Stadtwerke Treuchtlingen	45(Rücksprache)	25 (3-P.-P.)	35A	als Modulargerät	TN	
Trostberg, Elektrizitätserk Huber OHG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Trostberg, Stadtwerke Trostberg Stromversorgung GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
U						
Uffenheim, Stadtwerke		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Unterneukirchen, Elektrizitätsgenossenschaft Unterneukirchen eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Unterwössen, Elektrizitätswerk Döllner & Greimel Netz oHG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Unterwössen, Elektrizitätswerk Oberwössen eG	33	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
V						
Vilsbiburg, Stadtwerke Vilsbiburg		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Vilshofen, Stadtwerke Vilshofen GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	

Ort	eHZ Seite	3-Punkt Seite	SLS	Steuergeräte (erforderlich)	System- Netzstrom	Besonderheiten Zähleranlagen
W						
Waging am See, Gemeindewerke Waging	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Waldbüttelbrunn, Versorgungsbetrieb Waldbüttelbrunn GmbH	33	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	pro ZP ein eHZ-Adapter
Waldkirchen, Stadtwerke Waldkirchen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Waldkraiburg, Stadtwerke Waldkraiburg GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Waldmünchen, Stadtwerke Waldmünchen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Wartenberg, EVU Langenpreising	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Wasserburg a.Inn, Stadtwerke Wasserburg a.Inn		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Weißenburg i.Bay., Stadtwerke Weißenburg GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Weißensstadt, gemeinsames Kommunalunternehmen Oberes Egertal		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Wendelstein, Gemeindewerke Wendelstein		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Wilhermsdorf, Gemeindewerke Wilhermsdorf		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Windsbach, Stadtwerke Windsbach		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Wörth a.d.Donau, Elektrizitätswerk W.a.d.D. Rupert Heider & Co.KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Würzburg, Mainfranken Netze GmbH	33		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	Zählersteckklemme je Zähler
Wunsiedel, SWW Wunsiedel GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	
Z						
Zeil a. Main, Stadtwerke Zeil a. Main		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Zellingen, Versorgungsbetriebe Zellingen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Zirndorf, Stadtwerke Zirndorf GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	
Zwiesel, Stadtwerke Zwiesel		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TT	



Die größten VNBs Thüringens sind in der Übersicht unter ihrem jeweiligen Hauptsitz aufgeführt:

TEN Thüringer Energienetze GmbH	Erfurt
SWE Netz GmbH	Erfurt
EVB Netze GmbH	Eisenach
Werraenergie GmbH	Bad Salzungen
Energieversorgung Inselsberg GmbH	Waltershausen
Überlandwerke Rhön - Thüringen	Mellrichstadt

Die VNB-Liste für die Region Thüringen (VNB.0002) zeigt, gelistet nach den Standorten, die Orte in Thüringen mit dem entsprechenden Energieversorger. Darin ist ablesbar, ob eine eHZ- oder eine 3-Punkt-Befestigung verwendet werden kann, inwiefern ein eHZ zugelassen ist und auf welcher Seite die entsprechenden Schranktypen zu finden sind. Der System-Netzstrom und der Nennstrom (SLS) sind aufgelistet. Des Weiteren ist ablesbar, ob ein Steuergerät erforderlich ist und wenn ja, wo bzw. wie dieses angebracht wird. Besonderheiten der Zähleranlagen sind ebenfalls aufgeführt.

Ort	eHZ Seite	3-Punkt Seite	SLS	Steuergeräte (erforderlich)	System- Netzstrom	Besonderheiten Zähleranlagen
A						
Apolda, ENA Energienetze Apolda GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Arnstadt, Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
B						
Bad Langensalza, Netze Bad Langensalza GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Bad Salzungen, Werraenergie GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
E						
Eisenach, EVB Netze GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Eisenberg, Stadtwerke Eisenberg GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Erfurt, SWE Netz GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Erfurt, TEN Thüringer Energienetze GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
G						
Gera, GeraNetz GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Gotha, Stadtwerke Gotha Netz GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Greiz, Greizer Energienetze GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
H						
Heilbad Heiligenstadt, Stadtwerke Heilbad Heiligenstadt GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
I						
Ilmenau, Stadtwerke Ilmenau GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
J						
Jena, Stadtwerke Energie Jena-Pößneck GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
K						
Kaulsdorf, Elektrizitätswerk Max Peißker	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
M						
Meiningen, Stadtwerke Meiningen GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Mellrichstadt, Überlandwerke Rhön - Bereich Thüringen		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN	Zählersteckklemme je Zähler
Mühlhausen, Stadtwerke Mühlhausen Netz GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
N						
Neustadt (Orla), Stadtwerke Neustadt an der Orla GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Nordhausen, Nordhausen Netz GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
R						
Rudolstadt, EnR Energienetze Rudolstadt GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
S						
Saalfeld, Saalfelder Energienetze GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Sömmerda, Sömmerdär Energieversorgung GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Sondershausen, Stadtwerke Sondershausen Netz GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Sonneberg, Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Stadtroda, Stadtwerke Stadtroda GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Suhl, Stadtwerke Suhl/Zella-Mehlis Netz GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
W						
Waltershausen, Energieversorgung Inselfberg GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Weimar, ENWG Energienetze Weimar GmbH & Co. KG	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB
Z						
Zeulenroda-Triebes, Energiewerke Zeulenroda GmbH	33/45(Rückspr.)	25	≤ 63A	auf 3-Punkt-Platz	TT	eHZ auf Rücksprache mit VNB



Die größten VNBs Hessens sind in der Übersicht unter ihrem jeweiligen Hauptsitz aufgeführt:

- | | |
|------------------------------|---------------|
| e-netz Südhessen AG | Darmstadt |
| Fraport AG | Frankfurt |
| Syna GmbH | Frankfurt |
| Osthessen Netz GmbH | Fulda |
| Mittelhessen Netz GmbH | Gießen |
| EnergieNetz Mitte GmbH | Kassel |
| MVV Netze GmbH | Mannheim |
| Mainnetz GmbH | Offenbach |
| energis-Netzgesellschaft mbH | Saarbrücken |
| Thüga Energienetze GmbH | Schifferstadt |
| EWR Netz GmbH | Worms |

Die VNB-Liste für die Region Hessen (VNB.0003) zeigt, gelistet nach den Standorten, die Orte in Hessen mit dem entsprechenden Energieversorger. Darin ist ablesbar, ob eine eHZ- oder eine 3-Punkt-Befestigung verwendet werden kann, inwiefern ein eHZ zugelassen ist und auf welcher Seite die entsprechenden Schranktypen zu finden sind. Der System-Netzstrom und der Nennstrom (SLS) sind aufgelistet. Des Weiteren ist ablesbar, ob ein Steuergerät erforderlich ist und wenn ja, wo bzw. wie dieses angebracht wird. Besonderheiten der Zähleranlagen sind ebenfalls aufgeführt.

Ort	eHZ Seite	3-Punkt Seite	SLS	Steuergeräte (erforderlich)	System- Netzstrom	Besonderheiten Zähleranlagen
A						
Alzenau, Energieversorgung Alzenau GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Annweiler am Trifels, Stadtwerke Annweiler am Trifels	33(Rücksprache)		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Aschaffenburg, Aschaffener Versorgungs-GmbH	45(Rücksprache)		35A	als Modulargerät	TN-S	nur Bauhöhe 1100mm
B						
Bad Dürkheim, Stadtwerke Bad Dürkheim GmbH	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bad Hersfeld, Stadtwerke Bad Hersfeld GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bad Kreuznach, Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bad Nauheim, Stadtwerke Bad Nauheim GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bad Sooden-Allendorf, Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bad Vilbel, Stadtwerke Bad Vilbel GmbH	33(Rücksprache)		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bebra, Stadtwerke Bebra GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bensheim, GGEW, Gruppen Gas- Elektrizitätswerk Bergstraße AG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bexbach, Stadtwerke Bexbach GmbH	45(Rücksprache)		40A	als Modulargerät	TN-S	
Biedenkopf, SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Blieskastel, Stadtwerke Bliestal GmbH	45(Rücksprache)		40A	als Modulargerät	TN-S	
Bruchmühlbach-Miesau, Elektrizitätswerk Bruchmühlbach-Miesau	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Budenheim, Gemeindewerke Budenheim AöR		25	63A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Butzbach, Butzbacher Netzbetrieb GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	

Ort	eHZ Seite	3-Punkt Seite	SLS	Steuergeräte (erforderlich)	System- Netzstrom	Besonderheiten Zähleranlagen
D						
Dahn, Verbandsgemeindewerke Dahner Felsenland	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Darmstadt, e-netz Südhessen GmbH & Co. KG	33	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Deidesheim, Stadtwerke Deidesheim GmbH	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Dillingen, Stadtwerke Dillingen/Saar Netzgesellschaft mbH	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Dudenhofen, Gemeindewerke Dudenhofen	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
E						
Eberbach, Stadtwerke Eberbach	45(Rücksprache)	25	50A	als Modulargerät	TN-S	
Eisenberg, KEEP - Kommunale Eisenberger Energiepartner GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Enkenbach-Alsenborn, Gemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Erlenbach, Mainsite GmbH & Co. KG	45(Rücksprache)	25	50A	als Modulargerät	TN-S	
Eschwege, Elektrizitätswerk Rohmund GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Eschwege, Stadtwerke Eschwege GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
F						
Frankenberg, EGF ENERGIEGES.FRANKENBERG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Frankenberg (Eder), EGF EnergieGesellschaft Frankenberg mbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Frankenthal (Pfalz), Stadtwerke Frankenthal GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Frankenthal, E-Werk Gerolsheim	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Frankenthal, Elektrizitätsgenossenschaft Dirmstein eG	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Frankfurt am Main, Fraport AG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Frankfurt am Main, Infraseriv GmbH & Co. Höchst KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Frankfurt am Main, Infrasite Griesheim GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Frankfurt am Main, NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Frankfurt am Main, Syna GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Frankfurt, e-shelter power grid GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Friedberg, ovag Netz GmbH	33(Rücksprache)		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Fulda, OsthessenNetz GmbH	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
G						
Gelnhausen, Kreiswerke Main-Kinzig GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Gießen, Mittelhessen Netz GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Glattbach, Gemeindewerke Glattbach		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Goldbach, Elektrizitätswerk Goldbach-Hörsbach GmbH & Co. KG	45(Rücksprache)	25	35A	als Modulargerät	TN-S	nur Bauhöhe 1100mm
Groß-Gerau, Stadtwerke Groß-Gerau Versorgungs GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Großkrotzenburg, Gemeindewerke Großkrotzenburg GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Grünstadt, Stadtwerke Grünstadt GmbH	45(Rücksprache)	25	50A	als Modulargerät	TN-S	
H						
Haiger, Stadtwerke Haiger		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Hanau, Hanau Netz GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Haßloch, Gemeindewerke Haßloch GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Heddeshheim, Versorgungswerke Heddeshheim GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Heidelberg, Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	33(Rücksprache)		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Herborn, Stadtwerke Herborn GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Hochspeyer, Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Hockenheim, Stadtwerke Hockenheim	45(Rücksprache)	25	50A	als Modulargerät	TN-S	
Homburg, KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homburg eG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Homburg, Stadtwerke Homburg GmbH	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Hünfeld, Stadtwerke Hünfeld GmbH	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
I						
Ingelheim, Rhein Hessische Energie- und Wasserversorgungs-GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
K						
Kahl a. Main, Gemeindewerke Kahl Versorgungsgesellschaft mbH	33(Rücksprache)		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Kaiserslautern, abita Energie Otterberg GmbH	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Kaiserslautern, Gemeindewerke Krickenbach		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Kaiserslautern, Gemeindewerke Stelzenberg		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Kaiserslautern, SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Kassel, EnergieNetz Mitte GmbH	45(Rücksprache)	25	35A	als Modulargerät	TN-S	
Kassel, Städtische Werke Netz + Service GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Kirkel, Gemeindewerke Kirkel GmbH	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Klingenberg a.Main, Kommunalunternehmen Stadtwerke Klingenberg	45(Rücksprache)	25	50A	als Modulargerät	TN-S	
Korbach, Energie Waldeck-Frankenberg GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Kusel, Stadtwerke Kusel GmbH		25	63A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
L						
Lambrecht (Pfalz), Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH 1 50A	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Langen, Stadtwerke Langen GmbH 6 35A		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Lauterbach, Stadtwerke Lauterbach GmbH 4 8 35A	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Lebach/Saar, SWL-energis Netzgesellschaft mbH & Co. KG 2 40A	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Limburg, Energieversorgung Limburg GmbH 6 50A		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Losheim am See, TWL-Verteilnetz GmbH 2 40A	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Ludwigshafen, KNS - Kommunale Netzgesellschaft Südwest mbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Ludwigshafen, Pfalzwerke Netz AG	33(Rücksprache)		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	

Ort	eHZ Seite	3-Punkt Seite	SLS	Steuergeräte (erforderlich)	System- Netzstrom	Besonderheiten Zähleranlagen
M						
Maintal, Maintal-Werke-GmbH		25		auf 3-Punkt-Platz	TN-S	NH00
Mainz, Mainzer Netze GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Mannheim, EVO Offenbach		25		auf 3-Punkt-Platz	TN-S	NH00
Mannheim, MVV Netze GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Marburg, Pharmaserv GmbH	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Marburg, Stadtwerke Marburg GmbH	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Meckenheim, Energiewerk Meckenheim	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Merzig, Netzwerke Merzig GmbH	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Miltenberg, EMB Miltenberg-Bürgstadt GmbH & Co. KG	45(Rücksprache)	25	35A	als Modulargerät	TN-S	
Mühlheim, Stadtwerke Mühlheim am Main GmbH		25		auf 3-Punkt-Platz	TN-S	NH00
Münchweiler an der Rodalb, Gemeindewerke Münchweiler Rodalb		25	63A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
N						
Neu-Isenburg, Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Neunkirchen, KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Neustadt an der Weinstraße, Stadtwerke Neustadt Weinstraße GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
O						
Offenbach am Main, Mainnetz GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
P						
Pirmasens, Stadtwerke Pirmasens Versorgungs GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
R						
Rüsselsheim, Energieversorgung Rüsselsheim GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
S						
Saarbrücken, energis-Netzgesellschaft mbH	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Saarbrücken, Stadtwerke Saarbrücken Netz AG	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Saarlouis, Netzwerke Saarlouis GmbH	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Saarwellingen, NWS Netzwerke Saarwellingen GmbH	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Schifferstadt, Stadtwerke Schifferstadt	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Schifferstadt, Thüga Energienetze GmbH	33(Rücksprache)		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Schlitz, Stadtwerke Schlitz		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Speyer, Stadtwerke Speyer GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
St. Ingbert, Stadtwerke St. Ingbert GmbH	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
St. Wendel, SSW Netz GmbH	33		40A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Stockstadt, Markt Stockstadt –Gemeindewerke		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Sulzbach, Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH	45		50A	als Modulargerät	TN-S	
T						
Trier, SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH		25	63A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
V						
Viernheim, Netzbetrieb Hirschberg GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Viernheim, Stadtwerke Viernheim Netz GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Völklingen, Saarstahl AG	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Völklingen, Stadtwerke Völklingen Netz GmbH	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
W						
Wachenheim, Stadtwerke Wachenheim	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Wadern, NWW Netzwerke Wadern GmbH	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Wadgassen, Gemeindewerke Wadgassen GmbH	45		40A	als Modulargerät	TN-S	
Waldfishbach-Burgalben, Gemeindewerke Waldfishbach-Burgalben	45(Rücksprache)	25	50A	als Modulargerät	TN-S	
Walldorf, Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Wanfried, Elektrizitätswerk Wanfried von Scharfenberg KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Weidenthal, Gemeindewerke Weidenthal		25	63A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Weilburg, Stadtwerke Weilburg GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Weilerbach, EVU Weilerbach	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Weinheim, Freudenberg Service KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Weinheim, Stadtwerke Weinheim GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Wetzlar, enwag energie- und wassergesellschaft mbH	45(Rücksprache)		35A	als Modulargerät	TN-S	
Wiesbaden, InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Wiesbaden, Stadtwerke Wiesbaden Netz GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Wildeck, Gemeindewerke Wildeck	45(Rücksprache)	25	35A	als Modulargerät	TN-S	
Witzenhausen, Stadtwerke Witzenhausen GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Wörth, EZV Energie- und Service GmbH & Co. KG Untermain	33		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Wolfhagen, Stadtwerke Wolfhagen GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Worms, EWR Netz GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Z						
Zweibrücken, Stadtwerke Zweibrücken GmbH	33(Rücksprache)		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	



Die größten VNBs Baden-Württembergs sind in der Übersicht unter ihrem jeweiligen Hauptsitz aufgeführt:

EnBW Energie Baden-Württemberg	Karlsruhe
EnergieSüdwest Netze GmbH	Landau
bnNETZE GmbH	Freiburg
EnBW Netze BW GmbH	Stuttgart

Die VNB-Liste für die Region Baden-Württemberg (VNB.0004) zeigt, gelistet nach den Standorten, die Orte in Baden-Württemberg mit dem entsprechenden Energieversorger. Darin ist ablesbar, ob eine eHZ- oder eine 3-Punkt-Befestigung verwendet werden kann, inwiefern ein eHZ zugelassen ist und auf welcher Seite die entsprechenden Schranktypen zu finden sind. Der System-Netzstrom und der Nennstrom (SLS) sind aufgelistet. Des Weiteren ist ablesbar, ob ein Steuergerät erforderlich ist und wenn ja, wo bzw. wie dieses angebracht wird. Besonderheiten der Zähleranlagen sind ebenfalls aufgeführt.

Ort	eHZ Seite	3-Punkt Seite	SLS	Steuergeräte (erforderlich)	System- Netzstrom	Besonderheiten Zähleranlagen
A						
Aalen, Stadtwerke Aalen GmbH	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Albstadt, Albstadtwerke GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Altensteig, Stadtwerke Altensteig		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Annweiler am Trifels, Stadtwerke Annweiler am Trifels	33(Rücksprache)		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
B						
Bad Bergzabern, Stadtwerke Bad Bergzabern GmbH	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bad Herrenalb, Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bad Mergentheim, Stadtwerk Tauberfranken GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bad Mergentheim, TauberEnergie Kuhn, Karl Andreas Kuhn OHG	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bad Säckingen, Stadtwerke Bad Säckingen GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bad Saulgau, Stadtwerke Bad Saulgau	33	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bad Wildbad, Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Baden-Baden, Stadtwerke Baden-Baden		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Baiersbronn, Gemeindewerke Baiersbronn	33	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Balingen, Stadtwerke Balingen	33	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Biberach, e.wa riss Netze GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bietigheim-Bissingen, Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Blumberg, Energieversorgung Südbaar GmbH & Co. KG	45		50A	als Modulargerät	TN-S	
Bretten, Stadtwerke Bretten GmbH	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bruchsal, Energie- und Wasserversorgung Bruchsal GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Buchen, Stadtwerke Buchen GmbH & Co KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Bühl, Stadtwerke Bühl GmbH	33(Rücksprache)	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	

Ort	eHZ Seite	3-Punkt Seite	SLS	Steuergeräte (erforderlich)	System- Netzstrom	Besonderheiten Zähleranlagen
C						
Calw, Energie Calw GmbH	33	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Crailsheim, Stadtwerke Crailsheim GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
D						
Dotternhausen, Überlandwerk Eppler GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
E						
Ehingen, EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Eislingen, stauferwerk GmbH & Co. KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Ellwangen, Netzgesellschaft Ostwürttemberg DonauRies GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Emmendingen, Stadtwerke Emmendingen GmbH	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Engen, Stadtwerke Engen GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Ettlingen, SWE Netz GmbH	33(Rücksprache)		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
F						
Fellbach, SWF Stadtwerke Fellbach GmbH		25	63A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Forchtenberg, Elektrizitätswerk Leitlein GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Frankfurt am Main, Syna GmbH, Bammental	45		50A	als Modulargerät	TN-S	
Freiburg, bnNETZE GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Freudenstadt, Stadtwerke Freudenstadt GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
G						
Gaggenau, Stadtwerke Gaggenau		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Gammertingen, Gammertinger Energie- Wasserversorgung GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Geislingen an der Steige, Albwerk GmbH & Co. KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Gengenbach, Stadtwerke Gengenbach	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Germersheim, Stadtwerke Germersheim GmbH	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Göppingen, Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG	33	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Gundelfingen, Gemeindewerke Gundelfingen GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
H						
Hardheim, Gebrüder Eirich GmbH & Co KG	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Hardt, Gemeindewerke Hardt	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Haslach im Kinzigtal, Stadtwerke Haslach		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Hechingen, Stromnetzgesellschaft Hechingen GmbH & Co. KG	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Heidenheim, Hellenstein-Energie-Logistik GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Heilbronn, NHF Netzgesellschaft Heilbronn-Franken mbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Heilbronn, NHL Netzgesellschaft Heilbronner Land GmbH & Co. KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Herrenberg, Stromnetzgesellschaft Herrenberg mbH & Co. KG	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Herxheim, Gemeindewerke Herxheim	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
K						
Kandern, Elektrizitätswerk Kandern Bissinger GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Karlsruhe, Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH	33(Rücksprache)		35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Kirchzarten, Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Kleines Wiesental, Kraftwerk Köhlgartenwiese GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Klettgau, Energieversorgung Klettgau-Rheintal GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Konstanz, Stadtwerke Konstanz GmbH	33	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Krauchenwies, Gemeindewerke Krauchenwies	33	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
L						
Lahr/Schwarzwald, Netze Mittelbaden GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Landau in der Pfalz, EnergieSüdwest Netz GmbH	45	25	50A	als Modulargerät	TN-S	
Lichtenstein, EWR Netze GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Ludwigsburg, Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH	33(Rücksprache)		63A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
M						
Mengen, Stadtwerke Mengen	33	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Metzingen, Stadtwerke Metzingen	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Mössingen, Stadtwerke Mössingen	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Mosbach, Stadtwerke Mosbach GmbH		25	63A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Mühlacker, Stadtwerke Mühlacker GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Muggensturm, eneREGIO GmbH	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
N						
Neuffen, Stadtwerke Neuffen AG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Niefern-Öschelbronn, Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Nürtingen, Stadtwerke Nürtingen GmbH	33	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
O						
Oberkirch, Stadtwerke Oberkirch GmbH	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Ottenhöfen, Elektrizitätswerk Ottenhöfen Moser GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Owen, C. Ensinger GmbH & Co. KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
P						
Pforzheim, SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Pfullendorf, Regionalnetze Linzgau GmbH	33	25	50A	als Modulargerät	TN-S	

Ort	eHZ Seite	3-Punkt Seite	SLS	Steuergeräte (erforderlich)	System- Netzstrom	Besonderheiten Zähleranlagen
R						
Radolfzell, Stadtwerke Radolfzell GmbH		25	63A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Rastatt, Stadtwerke Rastatt GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Ravensburg, TWS Netz GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Remshalden, Remstalwerk Netzgesellschaft GmbH	33(Rücksprache)		63A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Reutlingen, FairNetz GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Rheinfelden, ED Netze GmbH	45		50A	als Modulargerät	TN-S	
Rheinzabern, Gemeindewerke Rheinzabern	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Rottenburg am Neckar, E-Werk Stengle GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Rottenburg am Neckar, Energieversorgung Rottenburg Neckar GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Rottweil, ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co. KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Rülzheim, Gemeindewerk Hördt	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Rülzheim, Gemeindewerke Rülzheim	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
S						
Schönau, Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Schorndorf, Stadtwerke Schorndorf GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Schramberg, Stadtwerke Schramberg GmbH & Co. KG	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Schutterwald, Gemeindewerke Schutterwald	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Schwäbisch Gmünd, Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Schwäbisch Hall, Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Schwendi, Gebrüder Miller GmbH & Co. KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Sigmaringen, Stadtwerke Sigmaringen	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Sindelfingen, Stadtwerke Sindelfingen GmbH	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Sinzheim, Gemeindewerke Sinzheim	33	25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Steißlingen, Gemeindewerke Steißlingen	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Stockach, Stadtwerke Stockach GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Stuttgart, Flughafen Stuttgart Energie GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Stuttgart, Netze BW GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Stuttgart, Stuttgart Netze Betrieb GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Stuttgart, TransnetBW GmbH	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Sulz a.N., Stromversorgung Sulz GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
T						
Tettngang, Regionalwerk Bodensee Netze GmbH & Co. KG		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Titisee-Neustadt, Energieversorgung Titisee-Neustadt GmbH	45		50A	als Modulargerät	TN-S	
Triberg, EGT Energie GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Trossingen, Energieversorgung Trossingen GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Tübingen, Stadtwerke Tübingen GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Tuttlingen, Stadtwerke Tuttlingen GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
U						
Überlingen, STADTWERK AM SEE GmbH & Co. KG	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Ulm, Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
V						
Villingen-Schwenningen, Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
W						
Waiblingen, Stadtwerke Waiblingen GmbH	33(Rücksprache)		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Waldkirch, Stadtwerke Waldkirch GmbH		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Waldshut-Tiengen, Stadtwerke Waldshut-Tiengen GmbH	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Walldürn, Stadtwerke Walldürn GmbH	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Weikersheim, Hermann Geuder e.K. Elektrizitätswerk		25	35A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Weißenhorn, Verteilnetze Energie Weißenhorn GmbH & Co. KG		25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Wolfach, Gebr. Heinzelmann Stromhandels- Vertriebs-GmbH Co. KG	33(Rücksprache)	25	50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	
Z						
Zwiefalten, Getreidemühle Zwiefalten eG	33		50A	auf 3-Punkt-Platz	TN-S	

Zählertechnik | Zählerverteilungen

Downloads:

Ersatzteilkatalog

Datenblätter

Ausschreibungstexte



Die VDE-Anwendungsregel 4101 beschreibt den Anschluss der Zählerplätze an das Hauptstromversorgungssystem sowie die Betriebs- und Umgebungstemperaturen. Sie definiert die technischen Mindestanforderungen für Zählerplätze in elektrischen Anlagen innerhalb eines Wohngebäudes mit direkter Messung und Betriebsströmen von maximal 63 A, die an das Niederspannungsnetz der allgemeinen Stromversorgung angeschlossen sind. In Verbindung mit der VDE-AR-N 4105 ist sie nicht nur für Bezugsanlagen gültig, sondern auch für Erzeugungsanlagen. Sie gestattet sowohl den Einsatz von Zählerplätzen nach DIN VDE 0603 und DIN 43870 mit integrierter Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung (BKE-I), als auch Zählerplätze mit klassischer 3-Punkt-Befestigung.

Die neue VDE-AR-N 4100:219-04 beschreibt die erweiterte Anwendung von Zählerplätzen für den Einsatz von Messsystemen zur Erweiterung eines intelligenten Messsystems. Außerdem definiert sie die Anwendung von Energieerzeugung, Energiespeicherung, Elektromobilität, Ladestationen und PV-Anlagen.

Bestandteile einer Anlage:

Der anlagenseitige Anschlussraum 1

Es sind laut Anwendungsregel ausschließlich Zählerplätze mit einem oberen Anschlussraum von 300 mm zu verwenden. Somit dürfen nur noch Zählerschränke mit einer Bauhöhe von 1100 mm und 1400 mm eingesetzt werden und Zählerschränke mit einer Bauhöhe von 950 mm und 1250 mm entfallen. Nicht zugelassene Betriebsmittel sind in eine Unterverteilung oder einem seitlichen Verteilerfeld unterzubringen.

Das Zählerfeld mit Raum für Zusatzanwendungen 2

Zählerfeld mit 450mm Höhe nimmt die Messeinrichtung auf. Die Betriebsmittel des Netz- oder Messstellenbetreibers für die intelligenten Messsysteme nach dem EnWG sind im Raum für Zusatzanwendungen unterzubringen.

Der netzseitige Anschlussraum 3

Die Hauptleitung, sowie die Trennvorrichtung ist von unten, seitlich oder von hinten in den unteren Anschlussraum einzuführen. Dessen Höhe beträgt 300 mm und ist mit einem 5-poligen Sammelschienensystem auszustatten.

Betriebsmittel Beispiele:

- FI-Schutzeinrichtung / LS-Schalter
- FI/LS Kombinationen
- Hauptschalter oder HLAK
- Freigaberelais
- Überspannungsschutz

Betriebsmittel Beispiele:

- Steuerboxen
- Steuereinheiten für Fernabschaltungen
- Smart Meter Gateways

Betriebsmittel Beispiele:

- SLS-Schalter
- Überspannungsschutz (empfohlen)



Abschlusspunkt Zählerplatz

An einer Ober- oder Unterkante einer Zähleranlage ist ein Raum für einen APZ vorzusehen (nur ein APZ pro Anlage). Dieser kann sich in einem Verteiler- oder Medienfeld befinden. Er muss mindestens 300mm hoch sein und über eine plombierbare Berührungsschutzabdeckung verfügen. Er dient als Schnittstelle zwischen Abschlusspunkt Liniennetz und Zählerplatz und kann auch mit Hilfe eines Elektroinstallationsrohres installiert werden.

RJ45-Buchse

Für die Kommunikation zwischen Abschlusspunkt Zählerplatz (APZ) und Zählerplatz benötigt man eine Datenleitung mindestens nach Cat. 5, die in APZ und Zählerplatz an RJ45-Buchsen der Schutzklasse II zu führen ist.

Kommunikation & Spannungsabgriffe

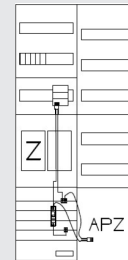
Es muss zur Versorgung der Betriebsmittel des Messsystems in jedem Zählerschrank mindestens ein Spannungsabgriff für die Spannungsversorgung vorhanden sein. In Anlagen mit APZ muss ein zusätzlicher Spannungsabgriff für den APZ-Raum installiert werden. Der Spannungsabgriff erfolgt dabei jeweils aus dem netzseitigen Anschlussraum vor dem SLS. Er ist in den Raum für Zusatzanwendungen und in den APZ zu führen. Bei Mehrkundenanlagen in den RfZ der Allgemeinstromversorgung.

Hinweise & Tipps:

Spannungsversorgung Kommunikation:

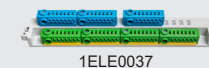
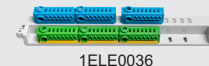
Es muss zur Versorgung der Betriebsmittel des Messsystems in jedem Zählerschrank mindestens ein Spannungsabgriff für die Spannungsversorgung vorhanden sein. Alphatec bietet hierzu den Artikel SPVK, fertig in Verteilerschrank eingebaut, bestehend aus:

- 1 Sammelschienenhalter für LS-Automat
- 1 LS 1pol. 6A 25kA
- 1 Glashaube plombierbar
- 2 Sammelschienenklemme 16mm²
- 2 Twinaderendhülsen
- 1 kurzschlussfestes Kabel
- 1 Kabelsatz mit 2x 3pol. Steckern



PE/N-Steckklemme:

Die Steckklemmen von Alphatec sorgen für eine einfache und sichere Montage und sparen Zeit und Geld. Außerdem ist eine kundenspezifische Konfiguration durch Modulbauweise möglich. Hierzu bieten wir mehrere Artikel an.



Überspannungsschutz:

Die Anwendungsbereiche für einen Überspannungsschutz in Niederspannungsanlagen wurden über die DIN VDE 0100-443 stark ausgeweitet. Er ist nun nahezu in jedem Gebäude gefordert. Alphatec bietet dazu den Überspannungsschutz als Kombibleiter, Typ1 und Typ 2 zum Einbau in das untere Anschlussfeld auf Sammelschiene 40mm an:

- | | | |
|---|---------------|------------------|
| - Kombibleiter für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz | TNC | ZPBTNC255 |
| - Kombibleiter für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz | TNS/TT | ZPBTT255 |
| - Kombibleiter für Gebäude mit äußeren Blitzschutz | TNC | ZPTNC255 |
| - Kombibleiter für Gebäude mit äußeren Blitzschutz | TNS/TT | ZPTT255 |



Schnellbefestigungshalter:

Schnellbefestigungshalter in verschiedenen Breiten gewährleisten eine einfache und schnelle Montage der Verteilung an der Wand. Bei Verteilungen ab einer Höhe von 1400mm ist die Montageleiste von Alphatec in der passenden Breite **inklusive**. Bei kleineren Varianten kann die Leiste als separates Zubehör geordert werden.

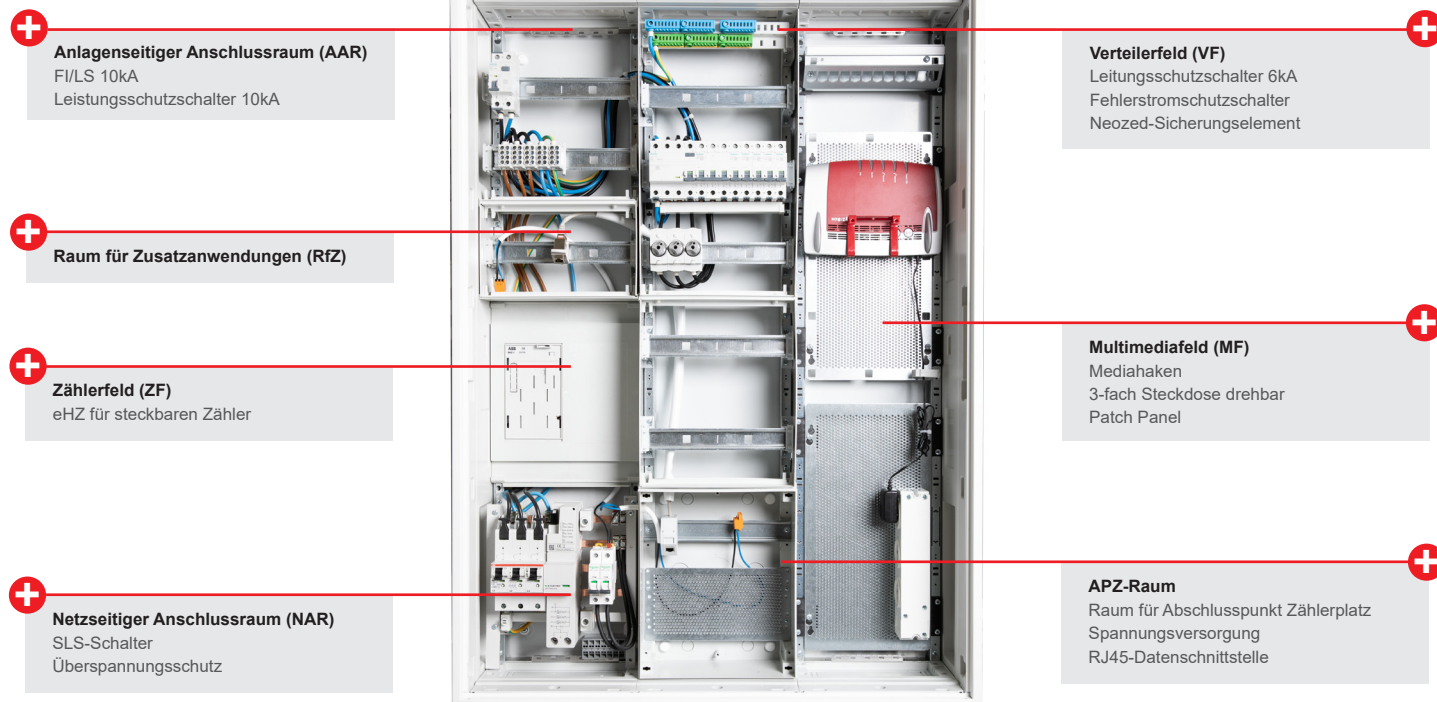


Einbautipp:

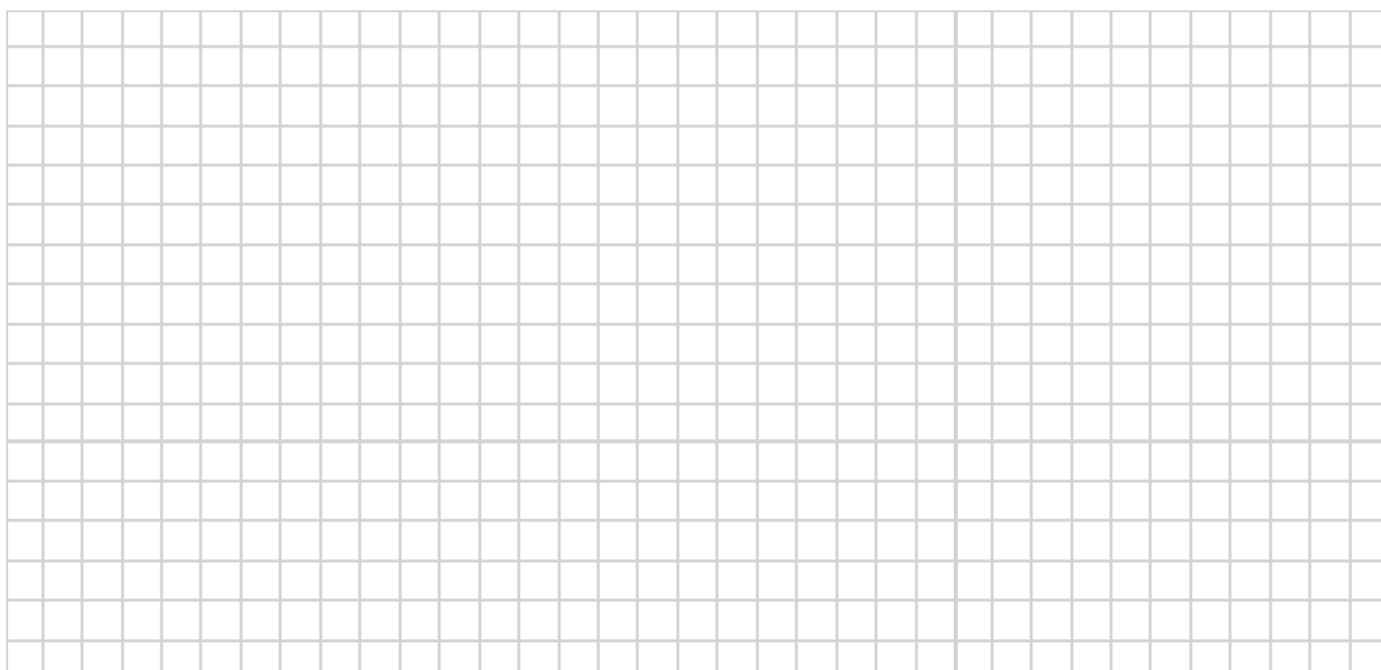
Der untere Anschlussraum kann platztechnisch schnell zu klein werden. Bei einem Einfamilienhaus kann es zum Beispiel sein, dass ein Überspannungsschutz, zwei SLS-Schalter, eine Sicherung und die Einspeisung nebeneinander Platz finden müssen. Alphatec rät in diesem Fall zu einem **separaten Anschlussgehäuse**, einem **Verteilerfeld mit Sammelschiene** oder einem **zusätzlichem Reservezählerplatz**.

Zählerverteilungen

Einbaubeispiel



Notizen

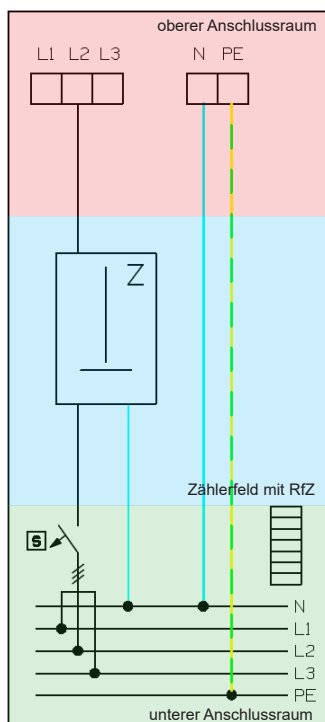


TAB-Hinweise:

Zählerverteilungen nach VDE 0603, DIN 43870, AR-N 4101:2015, AR-N 4100:2019-04

- Für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A ist ein Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm^2 geeignet. Zu beachten ist, dass für höhere Ströme ein höherer Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm^2) eingesetzt werden muss und eine Wandlermessung ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A vorzusehen ist.
- Bei Raumtemperaturen von dauerhaft über 30°C ist eine Installation unzulässig.
- Es sind nur noch Zählerschränke mit einer Bauhöhe von 1100 mm und 1400 mm zugelassen. Dabei sind Zählerplätze mit einem oberen Anschlussraum von 300 mm zu verwenden.
- Es können bis zu 3 abzweigende Wechselstromkreise für Kellerbeleuchtung o.Ä. mit max. 16A/10kA und einer max. Breite von 6 PLE pro Zählerplatz über dem Zähler im oberen Anschlussraum eingebaut werden.
- Der Stromkreisverteiler ist bei einstöckigen Anlagen im Einfamilienhaus seitlich im Schrank zugelassen, ansonsten in der Unterverteilung.
- Unterhalb der Abdeckung sollte in jedem Zählerschrank ein Raum für Zusatzanwendungen und in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld eine RJ45-Buchse vorgesehen werden, die durch eine Datenleitung zum APZ zu führen ist, welche wiederum durch den oberen Anschlussraum verstärkt isoliert werden muss. Bei mehreren Zählerschränken, die mit einem gemeinsamen APL verbunden werden, werden die Datenleitungen ungeschnitten von Schrank zu Schrank verbunden und mit einer RJ45-Buchse abgeschlossen.
- Bei einem geplanten APL ist ein APZ als Schnittstelle zwischen APL und Zählerplatz zu installieren, welcher aus einem eigenen abgeschotteten Gehäuse besteht und plombierbar sein muss. Eine Installation des APZ kann im Verteilerfeld und im Medienfeld erfolgen. Zwischen APL und APZ ist ein Elektroinstallationsrohr zu verlegen.
- Nicht belegte Zählerfelder sind berührungssicher, spannungsfrei und gegen Wiedereinschalten zu sichern.
- Es muss zur Versorgung der Betriebsmittel des Messsystems in jedem Zählerschrank mindestens ein Spannungsabgriff für die Spannungsversorgung vorhanden sein. In Anlagen mit APZ muss ein zusätzlicher Spannungsabgriff für den APZ-Raum installiert werden. Der Spannungsabgriff erfolgt dabei jeweils aus dem netzseitigen Anschlussraum vor dem SLS. Er ist in den Raum für Zusatzanwendungen und in den APZ zu führen. Bei Mehrkundenanlagen in den RfZ der Allgerneinstromversorgung.
- Für die Anwendung von Energieerzeugung, Energiespeicherung, Elektromobilität und Ladestationen müssen die Vorgaben des regionalen Netzbetreibers eingeholt werden.

TAB-Schaltbild:



Verteilung Bautiefe 210mm:

- für den Innenbereich; Wandbefestigung AP/UP
- Schutzart: IP 41
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: 1100mm bzw. 1400mm
- Einzeltür mit Drehverschluss, ab 800mm Breite mit Doppeltür
- Kabeleinführungen: NF1 (oben) und NF2 (unten)

Verteilung Bautiefe 230mm:

- für den Innenbereich; Wandbefestigung AP
- Schutzart: IP 54
- Farbe: RAL 7035
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: 1100mm bzw. 1400mm
- Einzeltür mit Schwenkhebel für PHZ, ab 1100mm Breite mit Doppeltür
- Kabeleinführungen: SF45 (oben) und SF41 (unten)



Nach dem jeweiligen Aufbau ist die Bestückung wie folgt: (Montageleiste ab Verteilerhöhe 1400mm inklusive)

Zählerfeld:

- Zählerplatz bis 63A (3-Punkt-Befestigung)
- inkl. Zählerbefestigungsschraube und Kabelführungskanal

oberer Anschlussraum:

- Klemmstein 25mm², 5-polig
- Zählerverdrahtung 10mm²; 5-polig für Abgang Zähler (TN) bzw. 4-polig für Abgang Zähler (TT)
(bei einem Einbau eines SLS-Schalter 50A oder 63A muss bei Bedarf Zählerverdrahtung 16mm² separat bestellt werden: **ZV-16**)
- Anschlussraum für Zusatzanwendungen

unterer Anschlussraum:

- Sammelschienensystem 5-polig, Cu 12x5mm
- Einbauplatz für SLS
- Steuerleitungsklemme 7-polig inkl. Querverdrahtung
- Zählerverdrahtung 10mm², 5-polig für Zuleitung Zähler
(bei einem Einbau eines SLS-Schalter 50A oder 63A muss bei Bedarf Zählerverdrahtung 16mm² separat bestellt werden: **ZV-16**)
- Anschlussklemmen bis 50mm²

TSG-Feld:

- Zählerplatz (3-Punkt-Befestigung / Höhe=300mm-450mm) inkl. Zählerbefestigungsschraube
- Leitungsschutzschalter 1-polig B10A 25kA mit Vorverdrahtung zum Sammelschienensystem
- Steuerleitungsklemme 7-polig

Verteilerfeld:

- Geräteträger mit 5-9 Tragschienen für Reiheneinbaugeräte bis jeweils 12 Teilungseinheiten
- N+PE Schiene
- Feldabdeckungen PS ZS für Reiheneinbaugeräte

Medienfeld:

- Geräteträger mit gelochter Montageplatte 4-9-Höheneinheiten
- Einbausteckdose 3-fach als Zubehör
- Feldabdeckungen PS geschlossen als Zusatzbestellung möglich

APZ-Feld:

- Größe: 250x300mm mit gelochter Montageplatte
- allseitig geschlossen
- mit plombierbarer Feldabdeckung PS


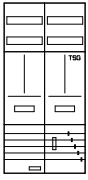
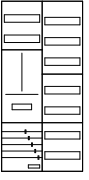
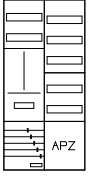
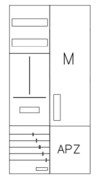
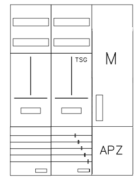
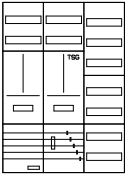
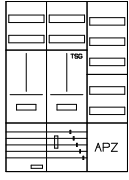
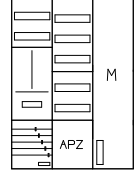
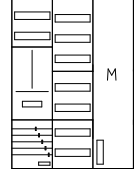
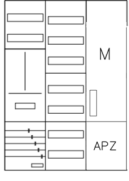
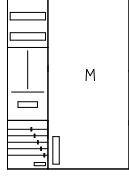
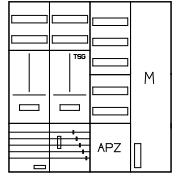

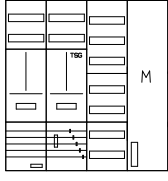
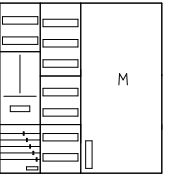
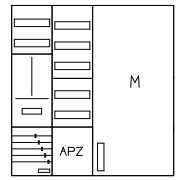


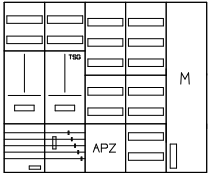
Zählerverteilungen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung

Komplettschränke
Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

1 Zähler

<p>AZ12B-210/230</p>  <p>1x ZF</p> <p>300mm x 1100mm</p>	<p>AZ22B-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AZ22BS-210/230</p>  <p>1x ZF 1x VF</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AZ22BSA-210/230</p>  <p>1x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>550mm x 1100mm</p>
<p>AZ22BMA-210/230</p>  <p>1x ZF 1x MF 1x APZ</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AZ32BMA-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 1x MF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AZ32BS-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AZ32BSA-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>
<p>AZ32BSAM-210/230</p>  <p>1x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AZ32BSM-210/230</p>  <p>1x ZF 1x VF 1x MF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AZ32BSMA-210/230</p>  <p>1x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AZ32BMM-210/230</p>  <p>1x ZF 2x MF</p> <p>800mm x 1100mm</p>
<p>AZ42BSAM-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AZ42BSMA-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AZ42BSM-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AZ42BSMM-210/230</p>  <p>1x ZF 1x VF 2x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AZ42BSAMM-210/230</p>  <p>1x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AZ52BSAMM-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ52BSMM-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ52BSASM-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>

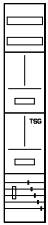
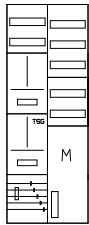
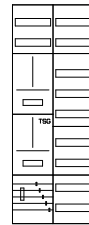
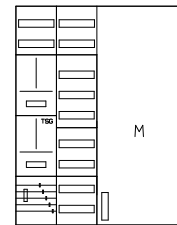


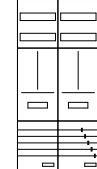
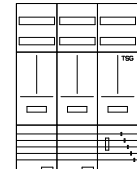
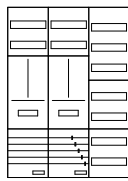
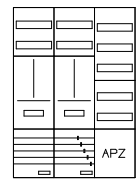
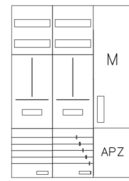
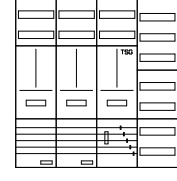
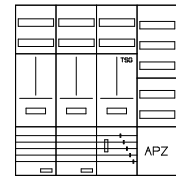
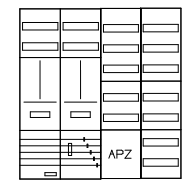

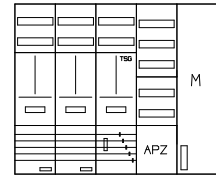

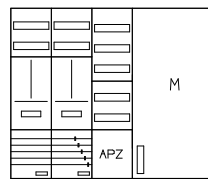
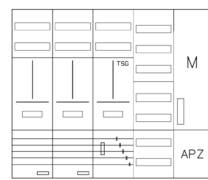
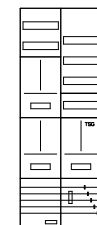
Zählerverteilungen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung

Komplettschränke
Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

1 Zähler / 2 Zähler

<p>AZ22H-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG</p> <p>300mm x 1400mm</p>	<p>AZ42HS1M1-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>550mm x 1400mm</p>	<p>AZ42HS2-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>550mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HS2M4-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 2x VF 4x MF</p> <p>1050mm x 1400mm</p>
<p>AZ52BSSM-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ52BSSMA-210/230</p>  <p>1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ22B-210/230-2</p>  <p>2x ZF</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AZ32B-210/230</p>  <p>2x ZF 1x TSG</p> <p>800mm x 1100mm</p>
<p>AZ32BS-210/230-2</p>  <p>2x ZF 1x VF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AZ32BSA-210/230-2</p>  <p>2x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AZ32BMA-210/230-2</p>  <p>2x ZF 1x MF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AZ42BS-210/230</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AZ42BSA-210/230</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AZ42BS2A-210/230</p>  <p>2x ZF 2x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AZ52BSMM-210/230-2</p>  <p>2x ZF 1x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ52BSAM-210/230</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AZ52BSM-210/230</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ52BSAMM-210/230-2</p>  <p>2x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ52BSMA-210/230</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ42HS1-210/230</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>550mm x 1400mm</p>

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung

Komplettsschränke
Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

2 Zähler / 3 Zähler / 4 Zähler

<p>AZ42HS1AM1-210/230</p> <p>2x ZF 1x MF 1x VF 1x APZ</p> <p>550mm x 1400mm</p>	<p>AZ42HS2A-210/230</p> <p>2x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>550mm x 1400mm</p>	<p>AZ32B-210/230-3</p> <p>3x ZF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AZ42B-210/230</p> <p>3x ZF 1x TSG</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AZ42BMA-210/230-2</p> <p>3x ZF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AZ42BMA-210/230</p> <p>2x ZF 1x TSG 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AZ42BSA-210/230-2</p> <p>3x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AZ52BS-210/230</p> <p>3x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AZ52BSA-210/230</p> <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ42H-210/230</p> <p>3x ZF 1x TSG</p> <p>550mm x 1400mm</p>	<p>AZ62HS1M1-210/230</p> <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>800mm x 1400mm</p>	<p>AZ62HS2-210/230</p> <p>3x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>800mm x 1400mm</p>
<p>AZ82HS2M2-210/230</p> <p>3x ZF 1x TSG 2x VF 2x MF</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HS4-210/230</p> <p>3x ZF 1x TSG 4x VF</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS2M4-210/230</p> <p>3x ZF 1x TSG 2x VF 4x MF</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ42B-210/230-4</p> <p>4x ZF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AZ52B-210/230</p> <p>4x ZF 1x TSG</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ52BMA-210/230</p> <p>4x ZF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ52BSA-210/230-2</p> <p>4x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ52BM-210/230</p> <p>4x ZF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung

Komplettschränke
 Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
 TSG = TSG-Feld
 VF = Verteilerfeld
 MF = Medienfeld
 APZ = APZ-Feld

4 Zähler / 5 Zähler

<p>AZ52BS-210/230-2</p> <p>4x ZF 1x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AZ42H-210/230-4</p> <p>4x ZF</p> <p>550mm x 1400mm</p>	<p>AZ62HS1-210/230</p> <p>4x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>800mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS2M4-210/230-4</p> <p>4x ZF 2x VF 4x MF</p> <p>1300mm x 1400mm</p>
<p>AZ62HS2A-210/230</p> <p>4x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HS3A-210/230</p> <p>4x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HM2-210/230</p> <p>4x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HM2A-210/230</p> <p>4x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1400mm</p>
<p>AZ82HS2AM2-210/230</p> <p>4x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HS4A-210/230</p> <p>4x ZF 3x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS2AM4-210/230</p> <p>4x ZF 1x VF 4x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ52B-210/230-5</p> <p>5x ZF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AZ62H-210/230</p> <p>5x ZF 1x TSG</p> <p>800mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HS1M1-210/230</p> <p>5x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HS2-210/230</p> <p>5x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HS2A-210/230</p> <p>5x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1400mm</p>
<p>AZ82HS1M2-210/230</p> <p>5x ZF 1x VF 2x MF</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS2M2-210/230</p> <p>5x ZF 1x TSG 2x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS4-210/230</p> <p>5x ZF 1x TSG 4x VF</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS2AM4-210/230</p> <p>5x ZF 1x TSG 3x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1400mm</p>

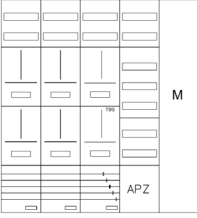
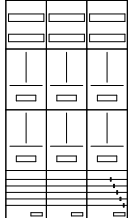
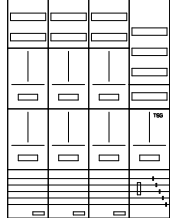
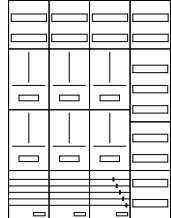
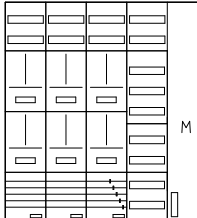
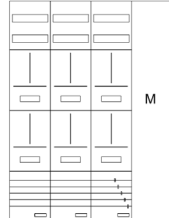
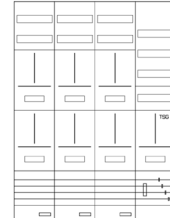
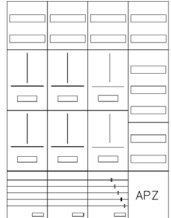
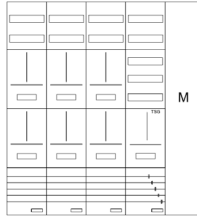
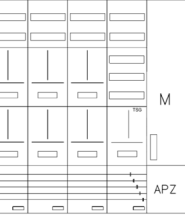

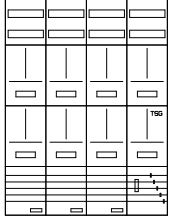
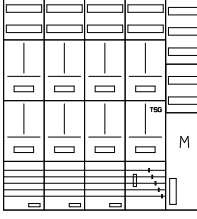
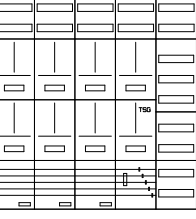
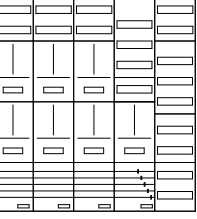
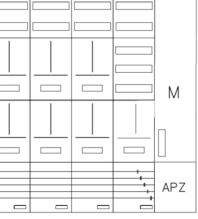
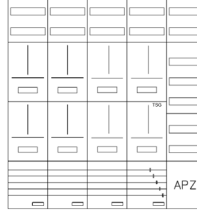
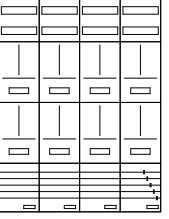
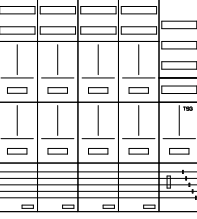
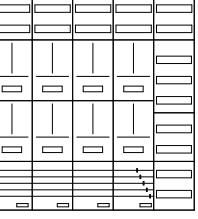
Zählerverteilungen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung

Komplettsschränke
Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

5 Zähler / 6 Zähler / 7 Zähler / 8 Zähler

<p>AZ102HS2AM2-210/230-2</p>  <p>5x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ62H-210/230-6</p>  <p>6x ZF</p> <p>800mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HS1-210/230</p>  <p>6x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HS2-210/230-6</p>  <p>6x ZF 2x VF</p> <p>1050mm x 1400mm</p>
<p>AZ102HS2M2-210/230-6</p>  <p>6x ZF 2x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HM2-210/230-2</p>  <p>6x ZF 2x MF</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HS1-210/230-2</p>  <p>6x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ82HS2A-210/230-6</p>  <p>6x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1400mm</p>
<p>AZ102HS1M2-210/230</p>  <p>6x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS1M2A-210/230</p>  <p>6x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS2M2-210/230-6</p>  <p>6x ZF 2x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ82H-210/230</p>  <p>7x ZF 1x TSG</p> <p>1050mm x 1400mm</p>
<p>AZ102HS1M1-210/230</p>  <p>7x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS2-210/230</p>  <p>7x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS3-210/230-7</p>  <p>7x ZF 3x VF</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS1M2A-210/230-2</p>  <p>7x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1400mm</p>
<p>AZ102HS2A-210/230</p>  <p>7x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ82H-210/230-8</p>  <p>8x ZF</p> <p>1050mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS1-210/230</p>  <p>8x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1300mm x 1400mm</p>	<p>AZ102HS2-210/230-8</p>  <p>8x ZF 2x VF</p> <p>1300mm x 1400mm</p>

Zählerverteilungen

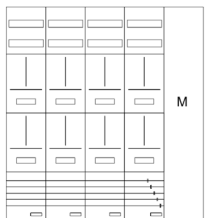
Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung

Komplettschränke
 Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
 TSG = TSG-Feld
 VF = Verteilerfeld
 MF = Medienfeld
 APZ = APZ-Feld

8 Zähler / 9 Zähler / 10 Zähler

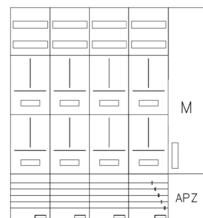
AZ102HM2-210/230



8x ZF
 2x MF

1300mm x 1400mm

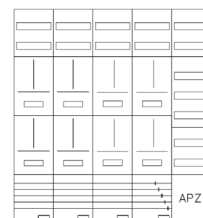
AZ102HM2A-210/230



8x ZF
 1x MF
 1x APZ

1300mm x 1400mm

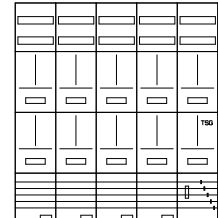
AZ102HS2A-210/230-8



8x ZF
 1x VF
 1x APZ

1300mm x 1400mm

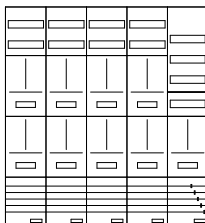
AZ102H-210/230



9x ZF
 1x TSG

1300mm x 1400mm

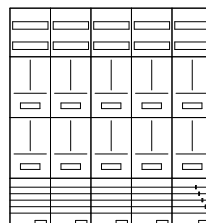
AZ102HS1-210/230-9



9x ZF
 1x VF

1300mm x 1400mm

AZ102H-210/230-10



10x ZF

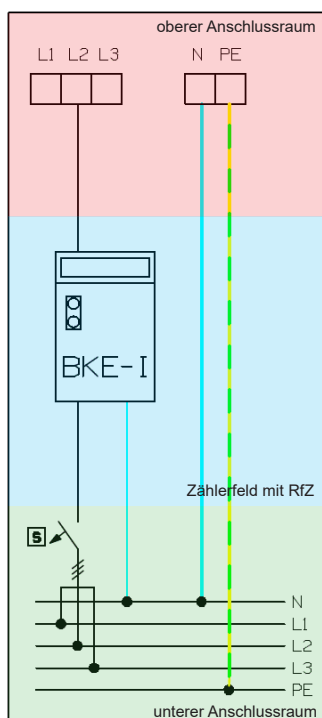
1300mm x 1400mm

TAB-Hinweise:

Zählerverteilungen nach VDE 0603, DIN 43870, AR-N 4101:2015, AR-N 4100:2019-04

- Für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A ist ein Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² geeignet. Zu beachten ist, dass für höhere Ströme ein höherer Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) eingesetzt werden muss und eine Wandlermessung ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A vorzusehen ist.
- Bei Raumtemperaturen von dauerhaft über 30°C ist eine Installation unzulässig.
- Es sind nur noch Zählerschränke mit einer Bauhöhe von 1100 mm zugelassen. Dabei sind Zählerplätze mit einem oberen Anschlussraum von 300 mm zu verwenden.
- Der Stromkreisverteiler ist im Einfamilienhaus seitlich im Schrank zugelassen, sowie in der Unterverteilung.
- Ein Raum für Zusatzanwendungen ist im eHZ-Zählerplatz standardmäßig integriert, welcher für Betriebsmittel des Netz- oder Messstellenbetreibers vorgesehen ist. Daher ist eine Nutzung als Stromkreisverteiler nicht zulässig.
- Laut AR-N 4101:2015 sind eHZ-Zählerplätze mit einer opto-elektrischen Schnittstelle (OKK) pro Zähler auszustatten.
- Unterhalb der Abdeckung sollte in jedem Zählerschrank ein Raum für Zusatzanwendungen und in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld eine RJ45-Buchse vorgesehen werden, die durch eine Datenleitung zum APZ zu führen ist, welche wiederum durch den oberen Anschlussraum verstärkt isoliert werden muss. Bei mehreren Zählerschränken, die mit einem gemeinsamen APL verbunden werden, werden die Datenleitungen ungeschnitten von Schrank zu Schrank verbunden und mit einer RJ45-Buchse abgeschlossen.
- Bei einem geplanten APL ist ein APZ als Schnittstelle zwischen APL und Zählerplatz zu installieren, welcher aus einem eigenen abgeschotteten Gehäuse besteht und plombierbar sein muss. Eine Installation des APZ kann im Verteilerfeld und im Medienfeld erfolgen. Zwischen APL und APZ ist ein Elektroinstallationsrohr zu verlegen.
- Nicht belegte Zählerfelder sind berührungssicher, spannungsfrei und gegen Wiedereinschalten zu sichern.
- Es muss zur Versorgung der Betriebsmittel des Messsystems in jedem Zählerschrank mindestens ein Spannungsabgriff für die Spannungsversorgung vorhanden sein. In Anlagen mit APZ muss ein zusätzlicher Spannungsabgriff für den APZ-Raum installiert werden. Der Spannungsabgriff erfolgt dabei jeweils aus dem netzseitigen Anschlussraum vor dem SLS. Er ist in den Raum für Zusatzanwendungen und in den APZ zu führen. Bei Mehrkundenanlagen in den RfZ der Allgemeinstromversorgung.
- Für die Anwendung von Energieerzeugung, Energiespeicherung, Elektromobilität und Ladestationen müssen die Vorgaben des regionalen Netzbetreibers eingeholt werden.

TAB-Schaltbild:



Belastungstabelle:

Anwendung	H07VK-10 mm ²			H07VK-16 mm ²		
	Einfachbelegung	Doppelbelegung		Einfachbelegung	Doppelbelegung	
	Zähler	Zähler 1	Zähler 2	Zähler	Zähler 1	Zähler 2
Bezug						
Aussetzbetrieb	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$
SLS-Schalter	35A					
Dauerbetrieb						
Mehrfeldige Zählerschränke	$\leq 32A$	$\leq 32A$	$\leq 32A$	$\leq 44A$	$\leq 32A$	$\leq 32A$
SLS-Schalter	35A	35A	35A	50A	35A	35A
Einfeldige Zählerschränke	$\leq 32A$	$\leq 22A$	$\leq 22A$	$\leq 44A$	$\leq 22A$	$\leq 22A$
SLS-Schalter	35A	25A	25A	50A	25A	25A
Aussetz-/Dauerbetrieb		Aussetz	Dauerstrom	Aussetz	Dauerstrom	
Mehrfeldige Zählerschränke	$\leq 63A$	$\leq 32A$		$\leq 63A$	$\leq 32A$	
SLS-Schalter		35A	35A		35A	35A
Einfeldige Zählerschränke	$\leq 63A$	$\leq 22A$		$\leq 63A$	$\leq 22A$	
SLS-Schalter		35A	25A		35A	25A

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG 3-Punkt | TAB-Hinweise

Verteilung Bautiefe 210mm:

- für den Innenbereich; Wandbefestigung AP/UP
- Schutzart: IP 41
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: 1100mm
- Einzeltür mit Drehverschluss, ab 800mm Breite mit Doppeltür
- Kabeleinführungen: NF1 (oben) und NF2 (unten)

Verteilung Bautiefe 230mm:

- für den Innenbereich; Wandbefestigung AP
- Schutzart: IP 54
- Farbe: RAL 7035
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: 1100mm
- Einzeltür mit Schwenkhebel für PHZ, ab 1100mm Breite mit Doppeltür
- Kabeleinführungen: SF45 (oben) und SF41 (unten)



Nach dem jeweiligen Aufbau ist die Bestückung wie folgt:

Zählerfeld:

- Zählerplatz bis 63A mit BKE-I für elektronischen Haushaltszähler

oberer Anschlussraum:

- Klemmstein 25mm², 5-polig
- Zählerverdrahtung 10mm², 5-polig für Abgang Zähler
(bei einem Einbau eines SLS-Schalter 50A oder 63A muss bei Bedarf Zählerverdrahtung 16mm² separat bestellt werden: **ZV-16**)
- Anschlussraum für Zusatzanwendungen

unterer Anschlussraum:

- Sammelschienensystem 5-polig, Cu 12x5mm
- Einbauplatz für SLS
- Steuerleitungsklemme 7-polig inkl. Querverdrahtung (nur in Verbindung mit TSG)
- Zählerverdrahtung 10mm², 5-polig für Zuleitung Zähler
(bei einem Einbau eines SLS-Schalter 50A oder 63A muss bei Bedarf Zählerverdrahtung 16mm² separat bestellt werden: **ZV-16**)
- Anschlussklemmen bis 50mm²

TSG-Feld:

- Zählerplatz (3-Punkt-Befestigung / Höhe=450mm) inkl. Zählerbefestigungsschraube
- Leitungsschutzschalter 1-polig B10A 25kA mit Vorverdrahtung zum Sammelschienensystem
- Steuerleitungsklemme 7-polig

Verteilerfeld:

- Geräteträger mit 5-7 Tragschienen für Reiheneinbaugeräte bis jeweils 12 Teilungseinheiten
- N+PE Schiene
- Feldabdeckungen PS ZS für Reiheneinbaugeräte

Medienfeld:

- Geräteträger mit gelochter Montageplatte 5-7 Höheneinheiten
- Einbausteckdose 3-fach als Zubehör
- Feldabdeckungen PS geschlossen als Zusatzbestellung möglich

APZ-Feld:

- Größe: 250x300mm mit gelochter Montageplatte
- allseitig geschlossen
- mit plombierbarer Feldabdeckung PS

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettsschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
 TSG = TSG-Feld
 VF = Verteilerfeld
 MF = Medienfeld
 APZ = APZ-Feld

1 Zähler

<p>AEZ12-210/230-001</p> <p>1x ZF</p> <p>300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ22-210/230-008</p> <p>1x ZF 1x TSG</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AEZ22-210/230-010</p> <p>1x ZF 1x VF</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-001</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>800mm x 1100mm</p>
<p>AEZ32-210/230-002</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-015</p> <p>1x ZF 2x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-016</p> <p>1x ZF 2x VF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-027</p> <p>1x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>
<p>AEZ32-210/230-028</p> <p>1x ZF 1x VF 1x MF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-029</p> <p>1x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-007</p> <p>1x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-008</p> <p>1x ZF 1x VF 2x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-009</p> <p>1x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-010</p> <p>1x ZF 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-011</p> <p>1x ZF 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-012</p> <p>1x ZF 2x VF 1x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-019</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-020</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-021</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-022</p> <p>1x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen

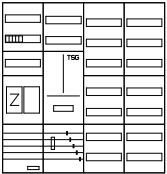






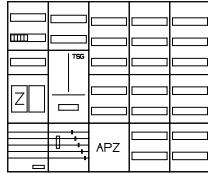

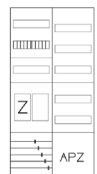


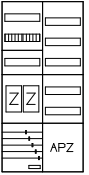
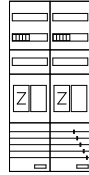
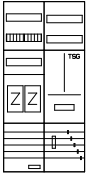
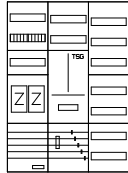
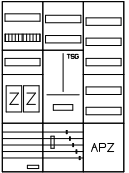
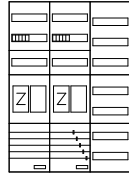
Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettschränke
Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

1 Zähler / 2 Zähler

<p>AEZ42-210/230-023</p>  <p>1x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-001</p>  <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-002</p>  <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-003</p>  <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-004</p>  <p>1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-005</p>  <p>1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-006</p>  <p>1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-007</p>  <p>1x ZF 1x TSG 3x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-008</p>  <p>1x ZF 1x TSG 3x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ22-210/230-201</p>  <p>1x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>550mm x 1100mm</p>		
<p>AEZ12-210/230-002</p>  <p>2x ZF</p> <p>300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ22-210/230-002</p>  <p>2x ZF 1x VF</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AEZ22-210/230-004</p>  <p>2x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AEZ22-210/230-007</p>  <p>2x ZF</p> <p>550mm x 1100mm</p>
<p>AEZ22-210/230-009</p>  <p>2x ZF 1x TSG</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-003</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-004</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-013</p>  <p>2x ZF 1x VF</p> <p>800mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettschränke
Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

2 Zähler

<p>AEZ32-210/230-014</p> <p>2x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-017</p> <p>2x ZF 2x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-018</p> <p>2x ZF 2x VF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-024</p> <p>2x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>
<p>AEZ32-210/230-025</p> <p>2x ZF 1x VF 1x MF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-026</p> <p>2x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-030</p> <p>2x ZF 1x TSG</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-013</p> <p>2x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-014</p> <p>2x ZF 1x VF 2x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-015</p> <p>2x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-016</p> <p>2x ZF 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-017</p> <p>2x ZF 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-018</p> <p>2x ZF 2x VF 1x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-024</p> <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-025</p> <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-026</p> <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-027</p> <p>2x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-028</p> <p>2x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-029</p> <p>2x ZF 1x VF 1x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-030</p> <p>2x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen

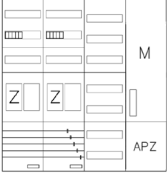
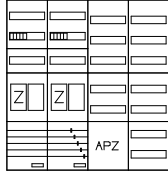
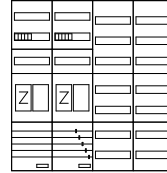






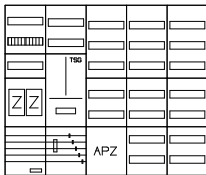
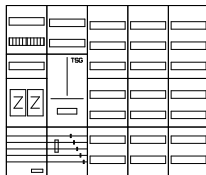









Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettschränke
Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

2 Zähler

<p>AEZ42-210/230-031</p>  <p>2x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-032</p>  <p>2x ZF 2x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-033</p>  <p>2x ZF 2x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-009</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-010</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-011</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-012</p>  <p>2x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-013</p>  <p>2x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-014</p>  <p>2x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-015</p>  <p>2x ZF 1x TSG 3x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-016</p>  <p>2x ZF 1x TSG 3x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-017</p>  <p>2x ZF 1x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-018</p>  <p>2x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-019</p>  <p>2x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-020</p>  <p>2x ZF 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-021</p>  <p>2x ZF 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-022</p>  <p>2x ZF 2x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-023</p>  <p>2x ZF 3x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-024</p>  <p>2x ZF 3x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-057</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen



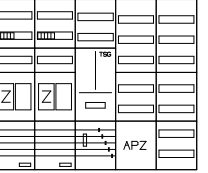

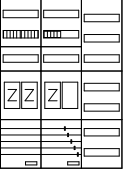
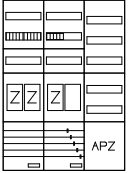
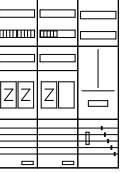
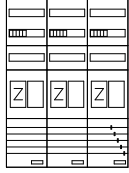
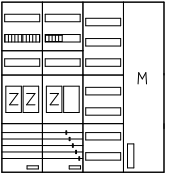
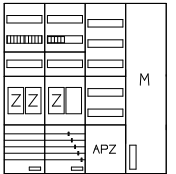
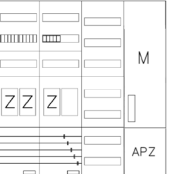
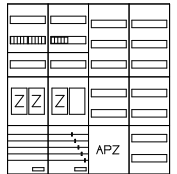

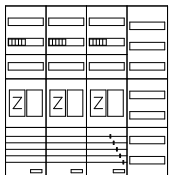
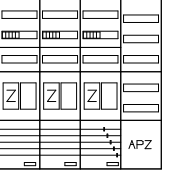
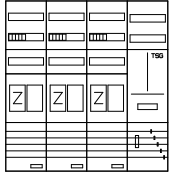


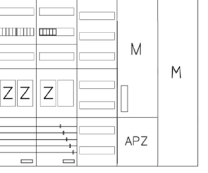

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettschränke
Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

2 Zähler / 3 Zähler

<p>AEZ52-210/230-058</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-059</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-060</p>  <p>2x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-061</p>  <p>2x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ32-210/230-007</p>  <p>3x ZF 1x VF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-008</p>  <p>3x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-031</p>  <p>3x ZF 1x TSG</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-035</p>  <p>3x ZF</p> <p>800mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-039</p>  <p>3x ZF 1x VF 1x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-040</p>  <p>3x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-041</p>  <p>3x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-042</p>  <p>3x ZF 2x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-043</p>  <p>3x ZF 2x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-054</p>  <p>3x ZF 1x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-055</p>  <p>3x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-068</p>  <p>3x ZF 1x TSG</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-025</p>  <p>3x ZF 1x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-026</p>  <p>3x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-027</p>  <p>3x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-028</p>  <p>3x ZF 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen











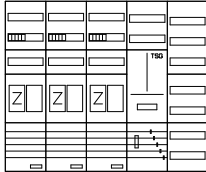
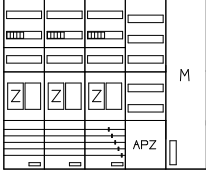




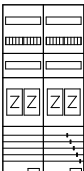
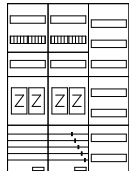
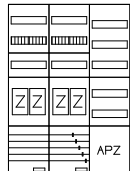
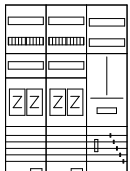
Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettschränke
Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

3 Zähler / 4 Zähler

<p>AEZ52-210/230-029</p>  <p>3x ZF 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-030</p>  <p>3x ZF 2x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-031</p>  <p>3x ZF 3x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-032</p>  <p>3x ZF 3x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-062</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-063</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-064</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-065</p>  <p>3x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-066</p>  <p>3x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-072</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-073</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-090</p>  <p>3x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-091</p>  <p>3x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-092</p>  <p>3x ZF 1x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-093</p>  <p>3x ZF 2x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-094</p>  <p>3x ZF 2x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ22-210/230-005</p>  <p>4x ZF</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-011</p>  <p>4x ZF 1x VF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-012</p>  <p>4x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-032</p>  <p>4x ZF 1x TSG</p> <p>800mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz


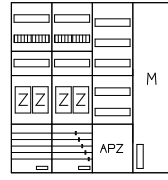
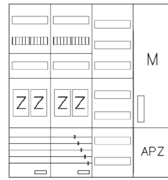
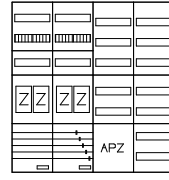


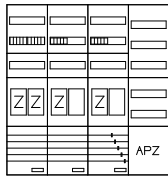
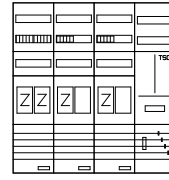
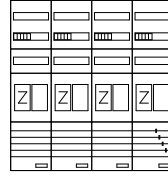

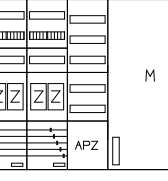
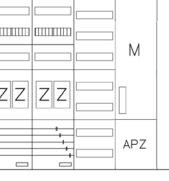
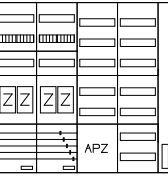


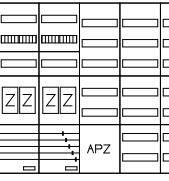
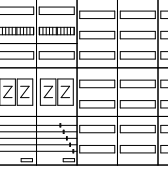
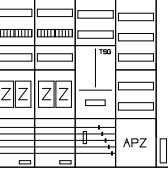




Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
 TSG = TSG-Feld
 VF = Verteilerfeld
 MF = Medienfeld
 APZ = APZ-Feld

4 Zähler

<p>AEZ42-210/230-049</p>  <p>4x ZF 1x VF 1x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-050</p>  <p>4x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-051</p>  <p>4x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-052</p>  <p>4x ZF 2x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-053</p>  <p>4x ZF 2x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-058</p>  <p>4x ZF 1x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-059</p>  <p>4x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-069</p>  <p>4x ZF 1x TSG</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-072</p>  <p>4x ZF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-033</p>  <p>4x ZF 1x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-034</p>  <p>4x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-035</p>  <p>4x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-036</p>  <p>4x ZF 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-037</p>  <p>4x ZF 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-038</p>  <p>4x ZF 2x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-039</p>  <p>4x ZF 3x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-040</p>  <p>4x ZF 3x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-067</p>  <p>4x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-068</p>  <p>4x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-069</p>  <p>4x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen


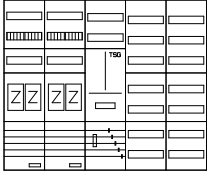

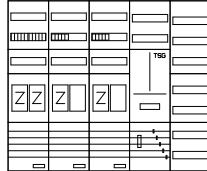
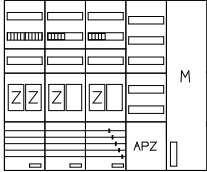


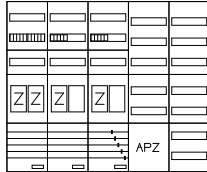
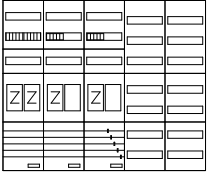
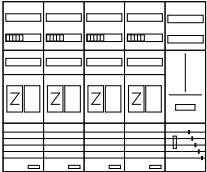
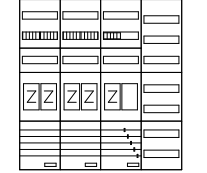
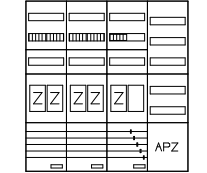
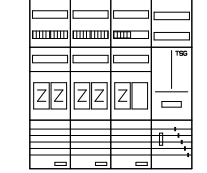
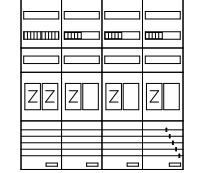
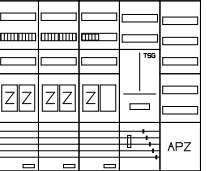
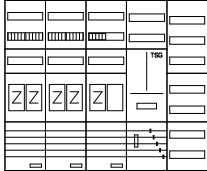
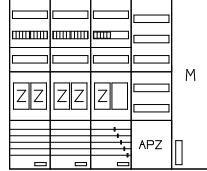

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettschränke
Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

4 Zähler / 5 Zähler

<p>AEZ52-210/230-070</p>  <p>4x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-071</p>  <p>4x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-074</p>  <p>4x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-075</p>  <p>4x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-095</p>  <p>4x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-096</p>  <p>4x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-097</p>  <p>4x ZF 1x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-098</p>  <p>4x ZF 2x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-099</p>  <p>4x ZF 2x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-125</p>  <p>4x ZF 1x TSG</p> <p>1300mm x 1100mm</p>		
<p>AEZ42-210/230-062</p>  <p>5x ZF 1x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-063</p>  <p>5x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-070</p>  <p>5x ZF 1x TSG</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-074</p>  <p>5x ZF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-076</p>  <p>5x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-077</p>  <p>5x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-100</p>  <p>5x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-101</p>  <p>5x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen


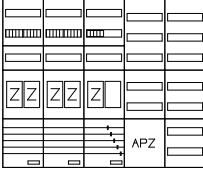

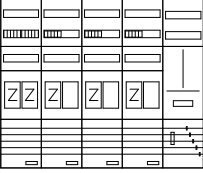
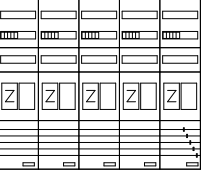
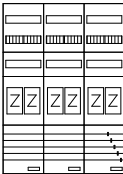

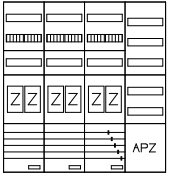
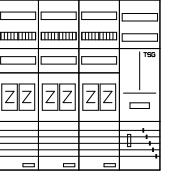
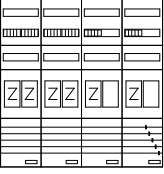
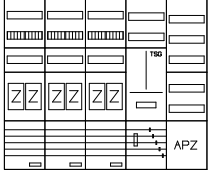
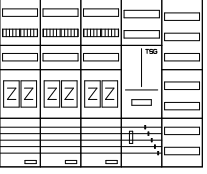
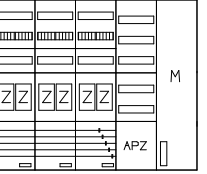


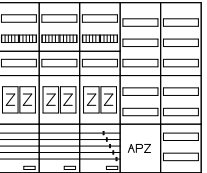

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettschränke
Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

5 Zähler / 6 Zähler

<p>AEZ52-210/230-102</p>  <p>5x ZF 1x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-103</p>  <p>5x ZF 2x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-104</p>  <p>5x ZF 2x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-126</p>  <p>5x ZF 1x TSG</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-130</p>  <p>5x ZF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>			
<p>AEZ32-210/230-034</p>  <p>6x ZF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-066</p>  <p>6x ZF 1x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-067</p>  <p>6x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-071</p>  <p>6x ZF 1x TSG</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-076</p>  <p>6x ZF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-078</p>  <p>6x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-079</p>  <p>6x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-105</p>  <p>6x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-106</p>  <p>6x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-107</p>  <p>6x ZF 1x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-108</p>  <p>6x ZF 2x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-109</p>  <p>6x ZF 2x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen


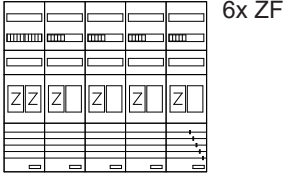


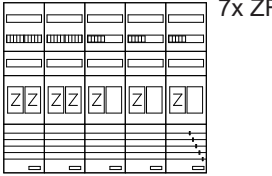

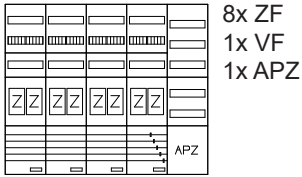


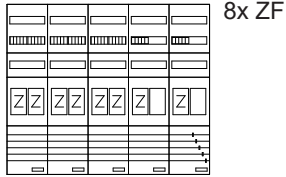
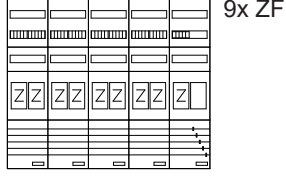
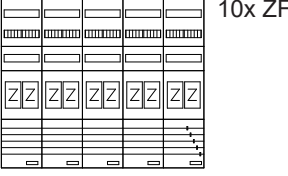
Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettschränke
Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

6 Zähler / 7 Zähler / 8 Zähler / 9 Zähler / 10 Zähler

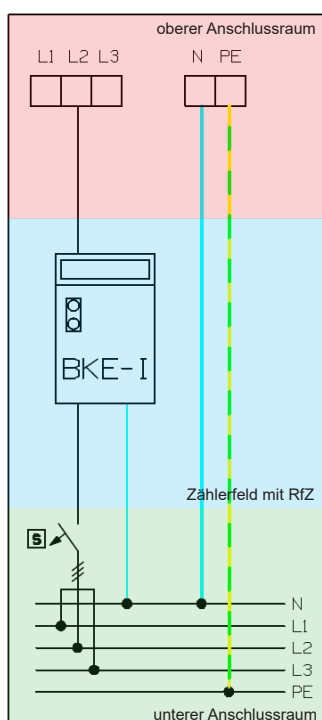
<p>AEZ52-210/230-127</p>  <p>6x ZF 1x TSG</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-131</p>  <p>6x ZF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>		
<p>AEZ42-210/230-078</p>  <p>7x ZF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-128</p>  <p>7x ZF 1x TSG</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-132</p>  <p>7x ZF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	
<p>AEZ42-210/230-080</p>  <p>8x ZF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-088</p>  <p>8x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-089</p>  <p>8x ZF 1x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-129</p>  <p>8x ZF 1x TSG</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-133</p>  <p>8x ZF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>			
<p>AEZ52-210/230-134</p>  <p>9x ZF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>		<p>AEZ52-210/230-135</p>  <p>10x ZF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	

TAB-Hinweise:

Zählerverteilungen nach VDE 0603, DIN 43870, AR-N 4101:2015, AR-N 4100:2019-04

- Für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A ist ein Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² geeignet. Zu beachten ist, dass für höhere Ströme ein höherer Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) eingesetzt werden muss und eine Wandlermessung ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A vorzusehen ist.
- Bei Raumtemperaturen von dauerhaft über 30°C ist eine Installation unzulässig.
- Es sind nur noch Zählerschränke mit einer Bauhöhe von 1100 mm zugelassen. Dabei sind Zählerplätze mit einem oberen Anschlussraum von 300 mm zu verwenden.
- Der Stromkreisverteiler ist im Einfamilienhaus seitlich im Schrank zugelassen, sowie in der Unterverteilung.
- Ein Raum für Zusatzanwendungen ist im eHZ-Zählerplatz standardmäßig integriert, welcher für Betriebsmittel des Netz- oder Messstellenbetreibers vorgesehen ist. Daher ist eine Nutzung als Stromkreisverteiler nicht zulässig.
- Laut AR-N 4101:2015 sind eHZ-Zählerplätze mit einer opto-elektrischen Schnittstelle (OKK) pro Zähler auszustatten.
- Unterhalb der Abdeckung sollte in jedem Zählerschrank ein Raum für Zusatzanwendungen und in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld eine RJ45-Buchse vorgesehen werden, die durch eine Datenleitung zum APZ zu führen ist, welche wiederum durch den oberen Anschlussraum verstärkt isoliert werden muss. Bei mehreren Zählerschränken, die mit einem gemeinsamen APL verbunden werden, werden die Datenleitungen ungeschnitten von Schrank zu Schrank verbunden und mit einer RJ45-Buchse abgeschlossen.
- Bei einem geplanten APL ist ein APZ als Schnittstelle zwischen APL und Zählerplatz zu installieren, welcher aus einem eigenen abgeschotteten Gehäuse besteht und plombierbar sein muss. Eine Installation des APZ kann im Verteilerfeld und im Medienfeld erfolgen. Zwischen APL und APZ ist ein Elektroinstallationsrohr zu verlegen.
- Nicht belegte Zählerfelder sind berührungssicher, spannungsfrei und gegen Wiedereinschalten zu sichern.
- Es muss zur Versorgung der Betriebsmittel des Messsystems in jedem Zählerschrank mindestens ein Spannungsabgriff für die Spannungsversorgung vorhanden sein. In Anlagen mit APZ muss ein zusätzlicher Spannungsabgriff für den APZ-Raum installiert werden. Der Spannungsabgriff erfolgt dabei jeweils aus dem netzseitigen Anschlussraum vor dem SLS. Er ist in den Raum für Zusatzanwendungen und in den APZ zu führen. Bei Mehrkundenanlagen in den RfZ der Allgemeinstromversorgung.
- Für die Anwendung von Energieerzeugung, Energiespeicherung, Elektromobilität und Ladestationen müssen die Vorgaben des regionalen Netzbetreibers eingeholt werden.

TAB-Schaltbild:



Belastungstabelle:

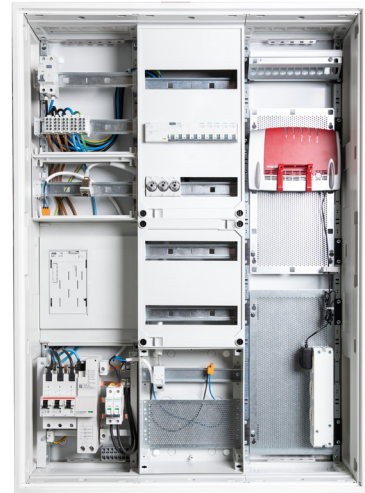
Anwendung	H07VK-10 mm ²			H07VK-16 mm ²		
	Einfachbelegung	Doppelbelegung		Einfachbelegung	Doppelbelegung	
	Zähler	Zähler 1	Zähler 2	Zähler	Zähler 1	Zähler 2
Bezug	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$
Aussetzbetrieb						
SLS-Schalter	35A					
Dauerbetrieb						
Mehrfeldige Zählerschränke	$\leq 32A$	$\leq 32A$	$\leq 32A$	$\leq 44A$	$\leq 32A$	$\leq 32A$
SLS-Schalter	35A	35A	35A	50A	35A	35A
Einfeldige Zählerschränke	$\leq 32A$	$\leq 22A$	$\leq 22A$	$\leq 44A$	$\leq 22A$	$\leq 22A$
SLS-Schalter	35A	25A	25A	50A	25A	25A
Aussetz-/Dauerbetrieb		Aussetz	Dauerstrom		Aussetz	Dauerstrom
Mehrfeldige Zählerschränke		$\leq 63A$	$\leq 32A$		$\leq 63A$	$\leq 32A$
SLS-Schalter		35A	35A		35A	35A
Einfeldige Zählerschränke		$\leq 63A$	$\leq 22A$		$\leq 63A$	$\leq 22A$
SLS-Schalter		35A	25A		35A	25A

Verteilung Bautiefe 210mm:

- für den Innenbereich; Wandbefestigung AP/UP
- Schutzart: IP 41
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: 1100mm
- Einzeltür mit Drehverschluss, ab 800mm Breite mit Doppeltür
- Kabeleinführungen: NF1 (oben) und NF2 (unten)

Verteilung Bautiefe 230mm:

- für den Innenbereich; Wandbefestigung AP
- Schutzart: IP 54
- Farbe: RAL 7035
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: 1100mm
- Einzeltür mit Schwenkhebel für PHZ, ab 1100mm Breite mit Doppeltür
- Kabeleinführungen: SF45 (oben) und SF41 (unten)



Nach dem jeweiligen Aufbau ist die Bestückung wie folgt:

Zählerfeld:

- Zählerplatz bis 63A mit BKE-I für elektronischen Haushaltszähler

oberer Anschlussraum:

- Klemmstein 25mm², 5-polig
- Zählerverdrahtung 10mm², 5-polig für Abgang Zähler
(bei einem Einbau eines SLS-Schalter 50A oder 63A muss bei Bedarf Zählerverdrahtung 16mm² separat bestellt werden: **ZV-16**)
- Anschlussraum für Zusatzanwendungen

unterer Anschlussraum:

- Sammelschienensystem 5-polig, Cu 12x5mm
- Einbauplatz für SLS
- Steuerleitungsklemme 7-polig inkl. Querverdrahtung (nur in Verbindung mit TSG)
- Zählerverdrahtung 10mm², 5-polig für Zuleitung Zähler
(bei einem Einbau eines SLS-Schalter 50A oder 63A muss bei Bedarf Zählerverdrahtung 16mm² separat bestellt werden: **ZV-16**)
- Anschlussklemmen bis 50mm²

TSG-Feld:

- Einbauplatz in VNB Zusatzraum
- Leitungsschutzschalter 1-polig B10A 25kA mit Vorverdrahtung zum Sammelschienensystem
- Steuerleitungsklemme 7-polig

Verteilerfeld:

- Geräteträger mit 5-7 Tragschienen für Reiheneinbaugeräte bis jeweils 12 Teilungseinheiten
- N+PE Schiene
- Feldabdeckungen PS ZS für Reiheneinbaugeräte

Medienfeld:

- Geräteträger mit gelochter Montageplatte 5-7 Höheneinheiten
- Einbausteckdose 3-fach als Zubehör
- Feldabdeckungen PS geschlossen als Zusatzbestellung möglich

APZ-Feld:

- Größe: 250x300mm mit gelochter Montageplatte
- allseitig geschlossen
- mit plombierbarer Feldabdeckung PS

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG als Modulargerät



Komplettschränke
Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

1 Zähler / 2 Zähler

<p>AEZ12-210/230-003</p> <p>1x ZF 1x TSG</p> <p>300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ22-210/230-001</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AEZ22-210/230-003</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-019</p> <p>1x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>
<p>AEZ32-210/230-020</p> <p>1x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-021</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-022</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-023</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-001</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-002</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-003</p> <p>1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-004</p> <p>1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-005</p> <p>1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-006</p> <p>1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>		
<p>AEZ32-210/230-005</p> <p>2x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-006</p> <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-034</p> <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-035</p> <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen


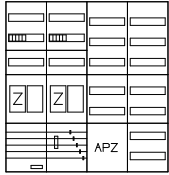
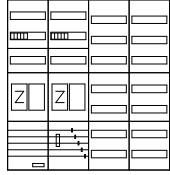







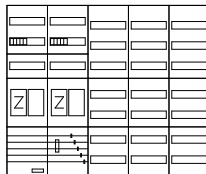
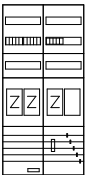
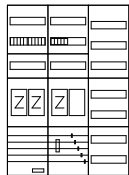
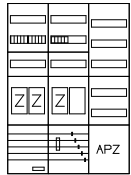
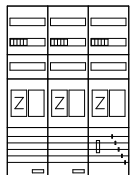

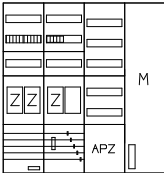
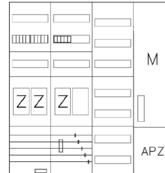
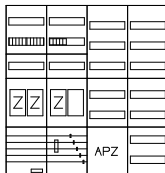
Zählerplatz mit eHZ | TSG als Modulargerät



Komplettsschränke
Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

2 Zähler / 3 Zähler

<p>AEZ42-210/230-036</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-037</p>  <p>2x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-038</p>  <p>2x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-041</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-042</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-043</p>  <p>2x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-044</p>  <p>2x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-045</p>  <p>2x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-046</p>  <p>2x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-047</p>  <p>2x ZF 1x TSG 3x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-048</p>  <p>2x ZF 1x TSG 3x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	
<p>AEZ22-210/230-006</p>  <p>3x ZF 1x TSG</p> <p>550mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-009</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-010</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ32-210/230-036</p>  <p>3x ZF 1x TSG</p> <p>800mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-044</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-045</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-046</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-047</p>  <p>3x ZF 2x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen

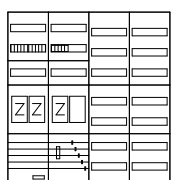
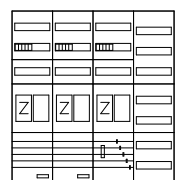
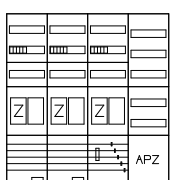


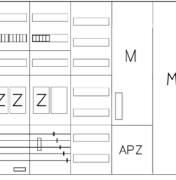



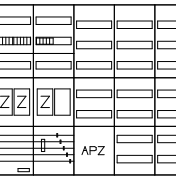

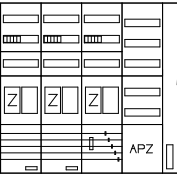
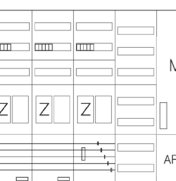

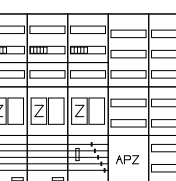
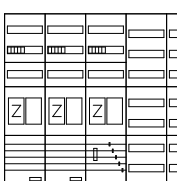
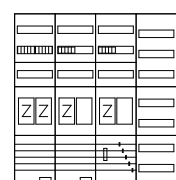
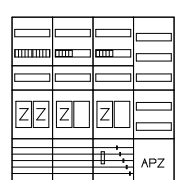
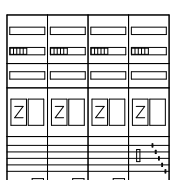
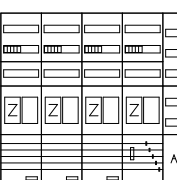
Zählerplatz mit eHZ | TSG als Modulargerät



Komplettschränke
Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

3 Zähler / 4 Zähler

<p>AEZ42-210/230-048</p>  <p>3x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-056</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-057</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-049</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-050</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-051</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-052</p>  <p>3x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-053</p>  <p>3x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-054</p>  <p>3x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-055</p>  <p>3x ZF 1x TSG 3x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-056</p>  <p>3x ZF 1x TSG 3x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-110</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-111</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-112</p>  <p>3x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-113</p>  <p>3x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-114</p>  <p>3x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ42-210/230-060</p>  <p>4x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-061</p>  <p>4x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-073</p>  <p>4x ZF 1x TSG</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-080</p>  <p>4x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen

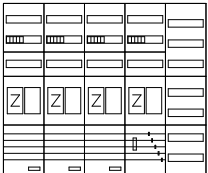




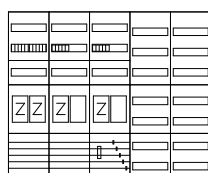
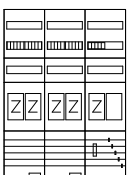
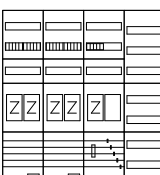
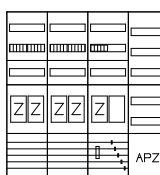
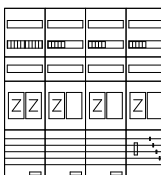
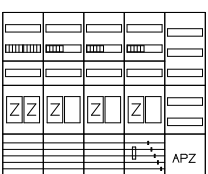
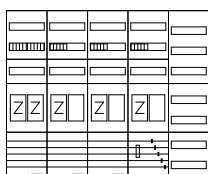
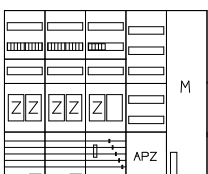


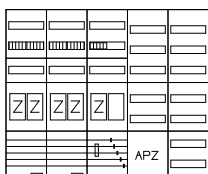

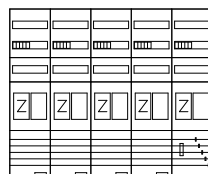
Zählerplatz mit eHZ | TSG als Modulargerät



Komplettsschränke
Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

4 Zähler / 5 Zähler

<p>AEZ52-210/230-081</p>  <p>4x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-21/230-115</p>  <p>4x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-116</p>  <p>4x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-117</p>  <p>4x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-118</p>  <p>4x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230119</p>  <p>4x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>		
<p>AEZ32-210/230-033</p>  <p>5x ZF 1x TSG</p> <p>800mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-064</p>  <p>5x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-065</p>  <p>5x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1050mm x 1100mm</p>	<p>AEZ42-210/230-075</p>  <p>5x ZF 1x TSG</p> <p>1050mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-082</p>  <p>5x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-083</p>  <p>5x ZF 1x TSG 1x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-120</p>  <p>5x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-121</p>  <p>5x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>
<p>AEZ52-210/230-122</p>  <p>5x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-123</p>  <p>5x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-124</p>  <p>5x ZF 1x TSG 2x VF</p> <p>1300mm x 1100mm</p>	<p>AEZ52-210/230-136</p>  <p>5x ZF 1x TSG</p> <p>1300mm x 1100mm</p>

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG als Modulargerät



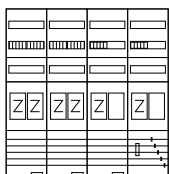
Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
 TSG = TSG-Feld
 VF = Verteilerfeld
 MF = Medienfeld
 APZ = APZ-Feld

6 Zähler / 7 Zähler / 8 Zähler / 9 Zähler

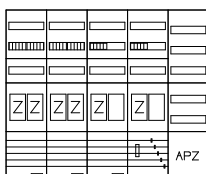
AEZ42-210/230-077



6x ZF
1x TSG

1050mm x 1100mm

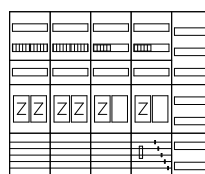
AEZ52-210/230-084



6x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

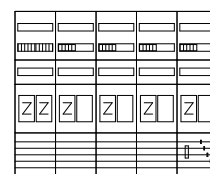
AEZ52-210/230-085



6x ZF
1x TSG
1x VF

1300mm x 1100mm

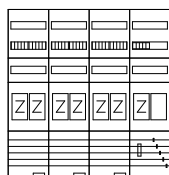
AEZ52-210/230-137



6x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

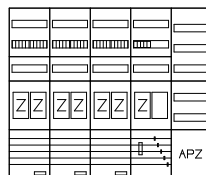
AEZ42-210/230-079



7x ZF
1x TSG

1050mm x 1100mm

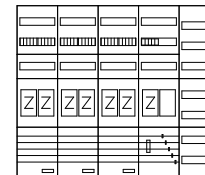
AEZ52-210/230-086



7x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

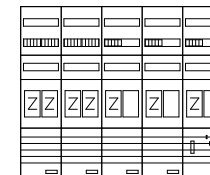
AEZ52-210/230-087



7x ZF
1x TSG
1x VF

1300mm x 1100mm

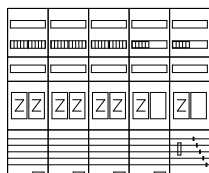
AEZ52-210/230-138



7x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

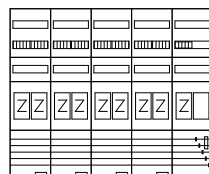
AEZ52-210/230-139



8x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-140



9x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

Zählertechnik | Zähleranschlussssäulen | VNB

Bayernwerk

Stadtwerke München

Main-Donau Netzgesellschaft

LEW Verteilnetz

Thüringer Energie Netze

Zähleranschlusssäulen

Informationen | VNB

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet



Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

Sammelschienen 4/5-polig
SLS-Schalter



HAK

Hausanschlusskasten NH00
Verdrahtung nach Netzform



Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)

FI/LS 10kA
Leistungsschutzschalter 10kA



Multimediafeld (MF)

zusätzlicher Einbauplatz



Leerfeld (LF)

zusätzlicher Einbauplatz



Zählerfeld (ZF)

Dreipunkt-Zählerplatte mit Haube IP54



TSG-Feld

Dreipunkt-Zählerplatte mit Haube IP54



APZ-Feld

Raum für Abschlusspunktzählerplatz
Spannungsversorgung
RJ45-Datenschnittstelle



Verteilerfeld (VF)

zusätzlicher Einbauplatz



Montagevorrichtung für HAK (MV)

Einbauplatz für Hausanschlusskasten

VNB Anforderungen

Bayernwerk		
5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz		
Anforderungen Bayernwerk	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

LEW Verteilnetz		
4-polige Ausführung für TT-Netz		
Anforderungen LEW	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

Thüringer Energie Netze		
4-polige Ausführung für TT-Netz		
Anforderungen TEN	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00	HAK00	<input checked="" type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

Stadtwerke München		
5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz		
Anforderungen SWM	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00	HAK00	<input checked="" type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

Main-Donau Netzgesellschaft		
4-polige Ausführung für TT-Netz		
Anforderungen MDN	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

bei Bestellung inklusive =
 separat zu bestellen =
 Beistellung VNB =

Zählertechnik | Zähleranschlussäulen

Downloads:

Ersatzteilkatalog
Datenblätter
Ausschreibungstexte



Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung | Gehäuse-Größe 0

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

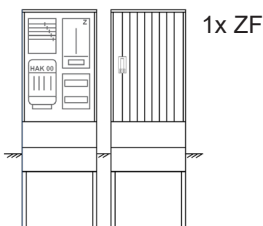


- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 0 | 1 & 2 Zähler

PZ21-1001 1x HAK, 5-pol.,



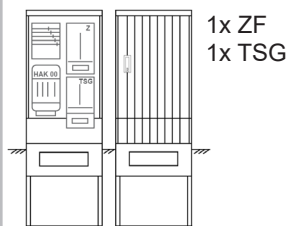
BxHxT[mm]=580x1795x320

PZ21-2002 1x HAK, 4-pol.

PZ21-1003 ohne HAK, 5-pol.

PZ21-2004 ohne HAK, 4-pol.

PZ21-1033 1x HAK, 5-pol.,



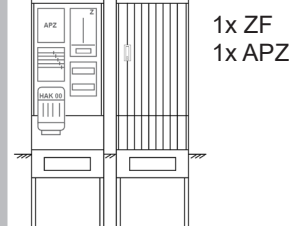
BxHxT[mm]=600x1700x280

PZ21-2034 1x HAK, 4-pol.

PZ21-1035 ohne HAK, 5-pol.

PZ21-2036 ohne HAK, 4-pol.

PZ22-1017 1x HAK, 5-pol.,



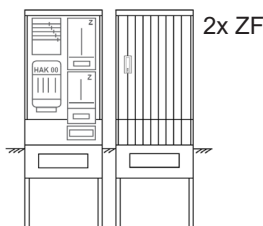
BxHxT[mm]=600x2000x280

PZ22-2018 1x HAK, 4-pol.

PZ22-1019 ohne HAK, 5-pol.

PZ22-2020 ohne HAK, 4-pol.

PZ21-1133 1x HAK, 5-pol.,



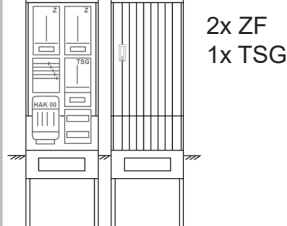
BxHxT[mm]=600x1700x280

PZ21-2134 1x HAK, 4-pol.

PZ21-1135 ohne HAK, 5-pol.

PZ21-2136 ohne HAK, 4-pol.

PZ22-1137 1x HAK, 5-pol.,



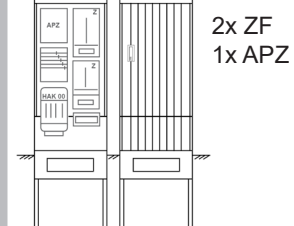
BxHxT[mm]=600x2000x280

PZ22-2138 1x HAK, 4-pol.

PZ22-1139 ohne HAK, 5-pol.

PZ22-2140 ohne HAK, 4-pol.

PZ22-1129 1x HAK, 5-pol.,



BxHxT[mm]=600x2000x280

PZ22-2130 1x HAK, 4-pol.

PZ22-1131 ohne HAK, 5-pol.

PZ22-2132 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung | Gehäuse-Größe 1

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.



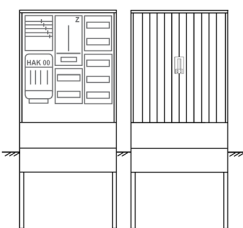
- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 1 | 1 Zähler

PZ31-1085

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF

BxHxT[mm]=800x1795x320

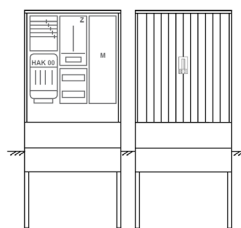
PZ31-2086 1x HAK, 4-pol.

PZ31-1087 ohne HAK, 5-pol.

PZ31-2088 ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1081

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF

BxHxT[mm]=800x1795x320

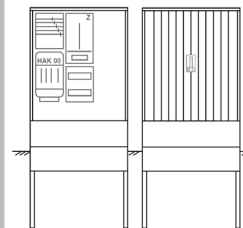
PZ31-2082 1x HAK, 4-pol.

PZ31-1083 ohne HAK, 5-pol.

PZ31-2084 ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1089

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF

BxHxT[mm]=800x1795x320

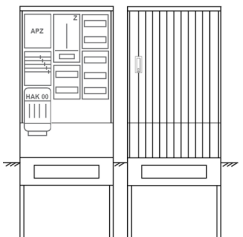
PZ31-2090 1x HAK, 4-pol.

PZ31-1091 ohne HAK, 5-pol.

PZ31-2092 ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1349

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF
1x APZ

BxHxT[mm]=820x2000x280

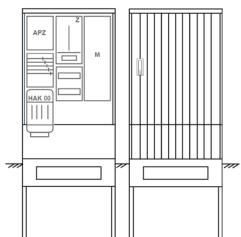
PZ32-2350 1x HAK, 4-pol.

PZ32-1351 ohne HAK, 5-pol.

PZ32-2352 ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1345

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF
1x APZ

BxHxT[mm]=820x2000x280

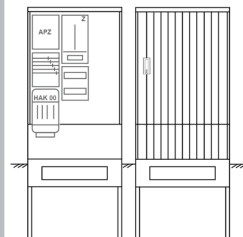
PZ32-2346 1x HAK, 4-pol.

PZ32-1347 ohne HAK, 5-pol.

PZ32-2348 ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1353

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF
1x APZ

BxHxT[mm]=820x2000x280

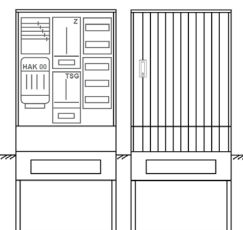
PZ32-2354 1x HAK, 4-pol.

PZ32-1355 ohne HAK, 5-pol.

PZ32-2356 ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1157

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF
1x TSG

BxHxT[mm]=820x1700x280

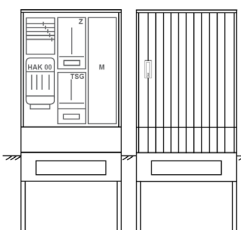
PZ31-2158 1x HAK, 4-pol.

PZ31-1159 ohne HAK, 5-pol.

PZ31-2160 ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1153

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF
1x TSG

BxHxT[mm]=820x1700x280

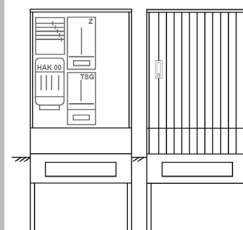
PZ31-2154 1x HAK, 4-pol.

PZ31-1155 ohne HAK, 5-pol.

PZ31-2156 ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1161

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF
1x TSG

BxHxT[mm]=820x1700x280

PZ31-2162 1x HAK, 4-pol.

PZ31-1163 ohne HAK, 5-pol.

PZ31-2164 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung | Gehäuse-Größe 1

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

Bestellbeispiele Komplettschränke

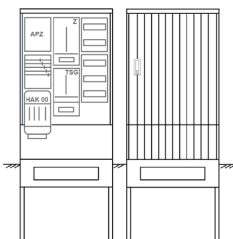


- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Gehäuse-Größe 1 | 1 & 2 Zähler

PZ32-1049

1x HAK, 5-pol.,



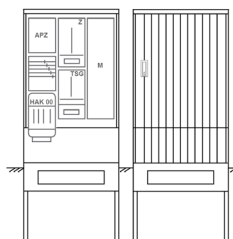
- 1x ZF
- 1x VF
- 1x APZ
- 1x TSG

BxHxT[mm]=820x2000x280

- PZ32-2050** 1x HAK, 4-pol.
- PZ32-1051** ohne HAK, 5-pol.
- PZ32-2052** ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1045

1x HAK, 5-pol.,



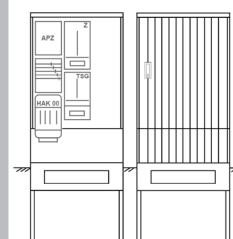
- 1x ZF
- 1x MF
- 1x APZ
- 1x TSG

BxHxT[mm]=820x2000x280

- PZ32-2046** 1x HAK, 4-pol.
- PZ32-1047** ohne HAK, 5-pol.
- PZ32-2048** ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1053

1x HAK, 5-pol.,



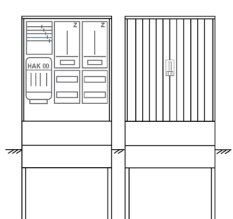
- 1x ZF
- 1x LF
- 1x APZ
- 1x TSG

BxHxT[mm]=820x2000x280

- PZ32-2054** 1x HAK, 4-pol.
- PZ32-1055** ohne HAK, 5-pol.
- PZ32-2056** ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1149

1x HAK, 5-pol.,



- 2x ZF

BxHxT[mm]=800x1795x320

- PZ31-2150** 1x HAK, 4-pol.
- PZ31-1151** ohne HAK, 5-pol.
- PZ31-2152** ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1145

1x HAK, 5-pol.,



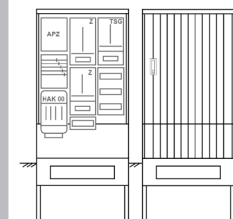
- 2x ZF
- 1x TSG

BxHxT[mm]=820x1700x280

- PZ31-2146** 1x HAK, 4-pol.
- PZ31-1147** ohne HAK, 5-pol.
- PZ31-2148** ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1141

1x HAK, 5-pol.,



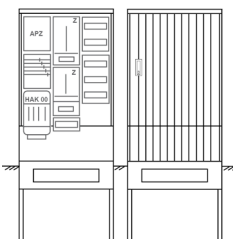
- 2x ZF
- 1x TSG
- 1x APZ

BxHxT[mm]=820x2000x280

- PZ32-2142** 1x HAK, 4-pol.
- PZ32-1143** ohne HAK, 5-pol.
- PZ32-2144** ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1361

1x HAK, 5-pol.,



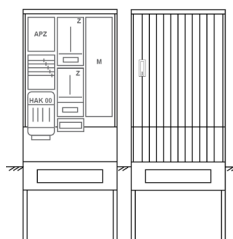
- 2x ZF
- 1x VF
- 1x APZ

BxHxT[mm]=820x2000x280

- PZ32-2362** 1x HAK, 4-pol.
- PZ32-1363** ohne HAK, 5-pol.
- PZ32-2364** ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1357

1x HAK, 5-pol.,



- 2x ZF
- 1x MF
- 1x APZ

BxHxT[mm]=820x2000x280

- PZ32-2358** 1x HAK, 4-pol.
- PZ32-1359** ohne HAK, 5-pol.
- PZ32-2360** ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1365

1x HAK, 5-pol.,



- 2x ZF
- 1x LF
- 1x APZ

BxHxT[mm]=820x2000x280

- PZ32-2366** 1x HAK, 4-pol.
- PZ32-1367** ohne HAK, 5-pol.
- PZ32-2368** ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung | Gehäuse-Größe 2

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

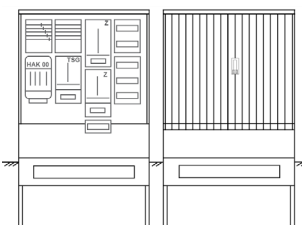
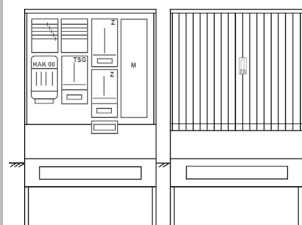
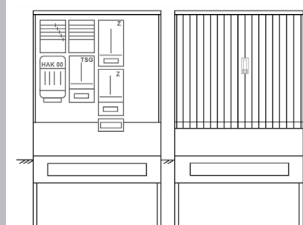
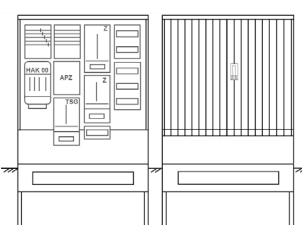
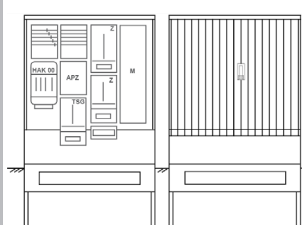
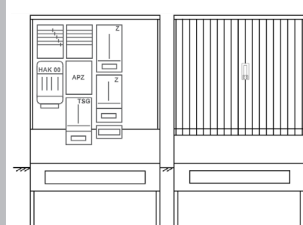
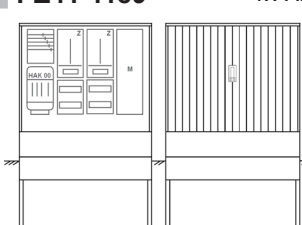
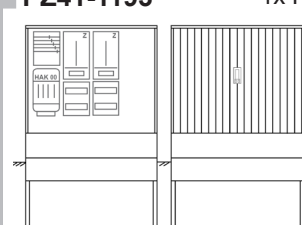
Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.



Bestellbeispiele Komplettschränke

- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Gehäuse-Größe 2 | 2 Zähler

<p>PZ42-1433 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>2x ZF 1x VF 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=1120x2025x320</p> <p>PZ42-2434 1x HAK, 4-pol. PZ42-1435 ohne HAK, 5-pol. PZ42-2436 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PZ42-1429 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>2x ZF 1x MF 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=1120x2025x320</p> <p>PZ42-2430 1x HAK, 4-pol. PZ42-1431 ohne HAK, 5-pol. PZ42-2432 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PZ42-1437 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>2x ZF 1x LF 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=1120x2025x320</p> <p>PZ42-2438 1x HAK, 4-pol. PZ42-1439 ohne HAK, 5-pol. PZ42-2440 ohne HAK, 4-pol.</p>
<p>PZ42-1421 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>2x ZF 1x VF 1x APZ 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=1120x2025x320</p> <p>PZ42-2422 1x HAK, 4-pol. PZ42-1423 ohne HAK, 5-pol. PZ42-2424 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PZ42-1417 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>2x ZF 1x MF 1x APZ 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=1120x2025x320</p> <p>PZ42-2418 1x HAK, 4-pol. PZ42-1419 ohne HAK, 5-pol. PZ42-2420 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PZ42-1425 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>2x ZF 1x LF 1x APZ 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=1120x2025x320</p> <p>PZ42-2426 1x HAK, 4-pol. PZ42-1427 ohne HAK, 5-pol. PZ42-2428 ohne HAK, 4-pol.</p>
<p>PZ41-1189 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>2x ZF 1x MF</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PZ41-2190 1x HAK, 4-pol. PZ41-1191 ohne HAK, 5-pol. PZ41-2192 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PZ41-1193 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>2x ZF 1x LF</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PZ41-2194 1x HAK, 4-pol. PZ41-1195 ohne HAK, 5-pol. PZ41-2196 ohne HAK, 4-pol.</p>	

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung | Gehäuse-Größe 2

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

Bestellbeispiele Komplettsschränke



- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Gehäuse-Größe 2 | 3 & 4 Zähler

<p>PZ41-1197 1x HAK, 5-pol., 3x ZF</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PZ41-2198 1x HAK, 4-pol. PZ41-1199 ohne HAK, 5-pol. PZ41-2200 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PZ41-1201 1x HAK, 5-pol., 3x ZF 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PZ42-2202 1x HAK, 4-pol. PZ41-1203 ohne HAK, 5-pol. PZ42-2204 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PZ41-1205 1x HAK, 5-pol., 3x ZF 1x APZ</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PZ41-2206 1x HAK, 4-pol. PZ41-1207 ohne HAK, 5-pol. PZ41-2208 ohne HAK, 4-pol.</p>
<p>PZ41-1209 1x HAK, 5-pol., 3x ZF 1x TSG 1x APZ</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PZ42-2210 1x HAK, 4-pol. PZ41-1211 ohne HAK, 5-pol. PZ42-2212 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PZ42-1213 1x HAK, 5-pol., 4x ZF</p> <p>BxHxT[mm]=1120x2025x320</p> <p>PZ42-2214 1x HAK, 4-pol. PZ42-1215 ohne HAK, 5-pol. PZ42-2216 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PZ42-1217 1x HAK, 5-pol., 4x ZF 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=1120x2025x320</p> <p>PZ42-2218 1x HAK, 4-pol. PZ42-1219 ohne HAK, 5-pol. PZ42-2220 ohne HAK, 4-pol.</p>
<p>PZ42-1221 1x HAK, 5-pol., 4x ZF 1x APZ</p> <p>BxHxT[mm]=1120x2025x320</p> <p>PZ42-2222 1x HAK, 4-pol. PZ42-1223 ohne HAK, 5-pol. PZ42-2224 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PZ42-1225 1x HAK, 5-pol., 4x ZF 1x TSG 1x APZ</p> <p>BxHxT[mm]=1120x2025x320</p> <p>PZ42-2226 1x HAK, 4-pol. PZ42-1227 ohne HAK, 5-pol. PZ42-2228 ohne HAK, 4-pol.</p>	

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 0

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

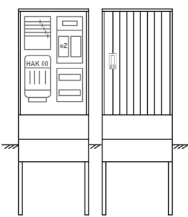


- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 0 | 1 Zähler

PEZ21-1005 1x HAK, 5-pol.,



1x ZF

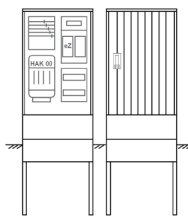
BxHxT[mm]=580x1795x320

PEZ21-2006 1x HAK, 4-pol.

PEZ21-1007 ohne HAK, 5-pol.

PEZ21-2008 ohne HAK, 4-pol.

PEZ21-1013 1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x TSG
(modular)

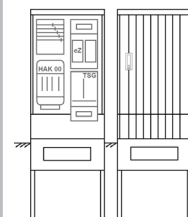
BxHxT[mm]=580x1795x320

PEZ21-2014 1x HAK, 4-pol.

PEZ21-1015 ohne HAK, 5-pol.

PEZ21-2016 ohne HAK, 4-pol.

PEZ21-1037 1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x TSG

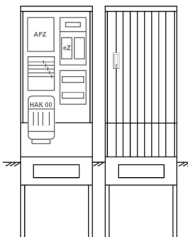
BxHxT[mm]=600x1700x280

PEZ21-2038 1x HAK, 4-pol.

PEZ21-1039 ohne HAK, 5-pol.

PEZ21-2040 ohne HAK, 4-pol.

PEZ22-1021 1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x APZ

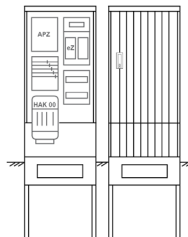
BxHxT[mm]=600x2000x280

PEZ22-2022 1x HAK, 4-pol.

PEZ22-1023 ohne HAK, 5-pol.

PEZ22-2024 ohne HAK, 4-pol.

PEZ22-1029 1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x APZ
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=600x2000x280

PEZ22-2030 1x HAK, 4-pol.

PEZ22-1031 ohne HAK, 5-pol.

PEZ22-2032 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 0

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

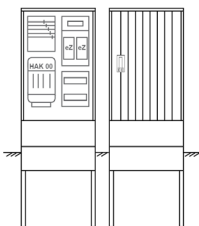
Bestellbeispiele Komplettschränke



- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Gehäuse-Größe 0 | 2 Zähler

PEZ21-1009 1x HAK, 5-pol.,

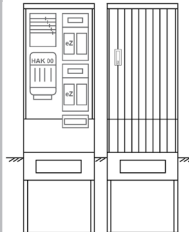


2x ZF

BxHxT[mm]=580x1795x320

- PEZ21-2010** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ21-1011** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ21-2012** ohne HAK, 4-pol.

PEZ22-1329 1x HAK, 5-pol.,

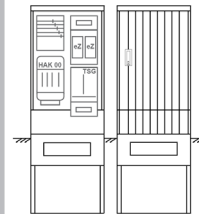


2x ZF
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=600x2000x280

- PEZ22-2330** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ22-1331** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ22-2332** ohne HAK, 4-pol.

PEZ21-1041 1x HAK, 5-pol.,

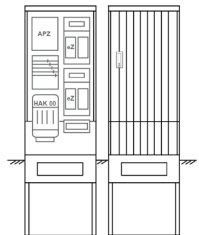


2x ZF
1x TSG

BxHxT[mm]=600x1700x280

- PEZ21-2042** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ21-1043** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ21-2044** ohne HAK, 4-pol.

PEZ22-1313 1x HAK, 5-pol.,

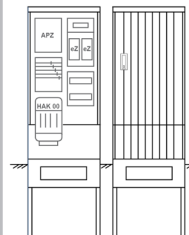


2x ZF
1x APZ
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=600x2000x280

- PEZ22-2314** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ22-1315** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ22-2316** ohne HAK, 4-pol.

PEZ22-1025 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x APZ

BxHxT[mm]=600x2000x280

- PEZ22-2026** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ22-1027** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ22-2028** ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 1

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.



- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 1 | 1 Zähler

<p>PEZ31-1097 1x HAK, 5-pol.,</p> <p>1x ZF 1x VF</p> <p>BxHxT[mm]=800x1795x320</p> <p>PEZ31-2098 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1099 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2100 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ31-1093 1x HAK, 5-pol.,</p> <p>1x ZF 1x MF</p> <p>BxHxT[mm]=800x1795x320</p> <p>PEZ31-2094 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1095 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2096 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ31-1101 1x HAK, 5-pol.,</p> <p>1x ZF 1x LF</p> <p>BxHxT[mm]=800x1795x320</p> <p>PEZ31-2102 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1103 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2104 ohne HAK, 4-pol.</p>
<p>PEZ31-1121 1x HAK, 5-pol.,</p> <p>1x ZF 1x VF 1x TSG (modular)</p> <p>BxHxT[mm]=800x1795x320</p> <p>PEZ31-2122 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1123 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2124 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ31-1117 1x HAK, 5-pol.,</p> <p>1x ZF 1x MF 1x TSG (modular)</p> <p>BxHxT[mm]=800x1795x320</p> <p>PEZ31-2118 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1119 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2120 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ31-1125 1x HAK, 5-pol.,</p> <p>1x ZF 1x LF 1x TSG (modular)</p> <p>BxHxT[mm]=800x1795x320</p> <p>PEZ31-2126 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1127 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2128 ohne HAK, 4-pol.</p>
<p>PEZ31-1169 1x HAK, 5-pol.,</p> <p>1x ZF 1x VF 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=820x1700x280</p> <p>PEZ31-2170 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1171 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2172 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ31-1165 1x HAK, 5-pol.,</p> <p>1x ZF 1x MF 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=820x1700x280</p> <p>PEZ31-2166 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1167 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2168 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ31-1173 1x HAK, 5-pol.,</p> <p>1x ZF 1x LF 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=820x1700x280</p> <p>PEZ31-2174 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1175 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2176 ohne HAK, 4-pol.</p>

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 1

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

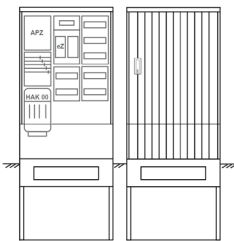
Bestellbeispiele Komplettsschränke



- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Gehäuse-Größe 1 | 1 Zähler

PEZ32-1245 1x HAK, 5-pol.,



- 1x ZF
- 1x VF
- 1x APZ
- 1x TSG (modular)

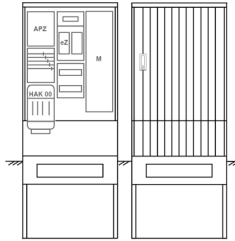
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2246 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1247 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2248 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1241 1x HAK, 5-pol.,



- 1x ZF
- 1x MF
- 1x APZ
- 1x TSG (modular)

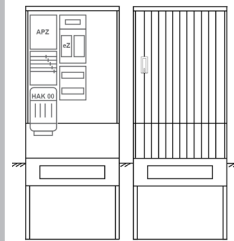
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2242 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1243 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2244 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1249 1x HAK, 5-pol.,



- 1x ZF
- 1x LF
- 1x APZ
- 1x TSG (modular)

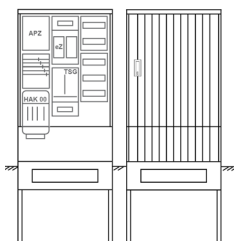
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2250 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1251 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2252 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1061 1x HAK, 5-pol.,



- 1x ZF
- 1x VF
- 1x APZ
- 1x TSG

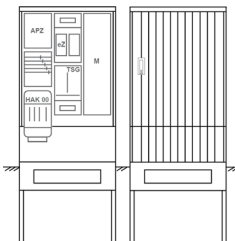
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2062 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1063 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2064 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1057 1x HAK, 5-pol.,



- 1x ZF
- 1x MF
- 1x APZ
- 1x TSG

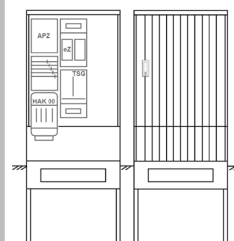
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2058 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1059 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2060 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1065 1x HAK, 5-pol.,



- 1x ZF
- 1x LF
- 1x APZ
- 1x TSG

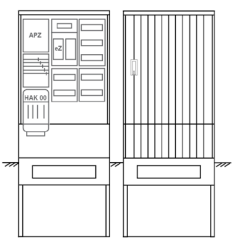
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2066 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1067 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2068 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1233 1x HAK, 5-pol.,



- 1x ZF
- 1x VF
- 1x APZ

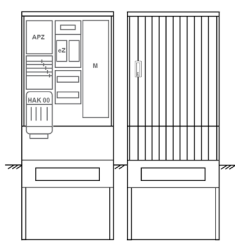
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2234 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1235 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2236 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1229 1x HAK, 5-pol.,



- 1x ZF
- 1x MF
- 1x APZ

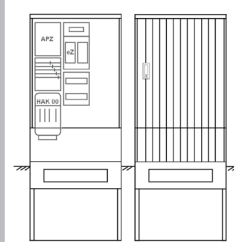
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2230 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1231 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2232 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1237 1x HAK, 5-pol.,



- 1x ZF
- 1x LF
- 1x APZ

BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2238 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1239 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2240 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 1

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.



Bestellbeispiele Komplettschränke

- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Gehäuse-Größe 1 | 2 Zähler

<p>PEZ31-1109 1x HAK, 5-pol., 2x ZF 1x VF</p> <p>BxHxT[mm]=800x1795x320</p> <p>PEZ31-2110 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1111 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2112 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ31-1105 1x HAK, 5-pol., 2x ZF 1x MF</p> <p>BxHxT[mm]=800x1795x320</p> <p>PEZ31-2106 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1107 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2108 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ31-1113 1x HAK, 5-pol., 2x ZF 1x LF</p> <p>BxHxT[mm]=800x1795x320</p> <p>PEZ31-2114 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1115 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2116 ohne HAK, 4-pol.</p>
<p>PEZ32-1373 1x HAK, 5-pol., 2x ZF 1x VF 1x TSG (modular)</p> <p>BxHxT[mm]=820x2000x280</p> <p>PEZ32-2374 1x HAK, 4-pol. PEZ32-1375 ohne HAK, 5-pol. PEZ32-2376 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ32-1369 1x HAK, 5-pol., 2x ZF 1x MF 1x TSG (modular)</p> <p>BxHxT[mm]=820x2000x280</p> <p>PEZ32-2370 1x HAK, 4-pol. PEZ32-1371 ohne HAK, 5-pol. PEZ32-2372 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ32-1377 1x HAK, 5-pol., 2x ZF 1x LF 1x TSG (modular)</p> <p>BxHxT[mm]=820x2000x280</p> <p>PEZ32-2378 1x HAK, 4-pol. PEZ32-1379 ohne HAK, 5-pol. PEZ32-2380 ohne HAK, 4-pol.</p>
<p>PEZ31-1181 1x HAK, 5-pol., 2x ZF 1x VF 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=820x1700x280</p> <p>PEZ31-2182 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1183 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2184 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ31-1177 1x HAK, 5-pol., 2x ZF 1x MF 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=820x1700x280</p> <p>PEZ31-2178 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1179 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2180 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ31-1185 1x HAK, 5-pol., 2x ZF 1x LF 1x TSG</p> <p>BxHxT[mm]=820x1700x280</p> <p>PEZ31-2186 1x HAK, 4-pol. PEZ31-1187 ohne HAK, 5-pol. PEZ31-2188 ohne HAK, 4-pol.</p>

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 1

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

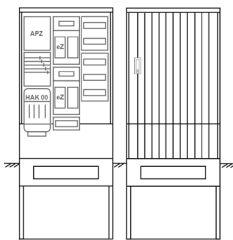
Bestellbeispiele Komplettsschränke



- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Gehäuse-Größe 1 | 2 Zähler

PEZ32-1269 1x HAK, 5-pol.,



- 2x ZF
- 1x VF
- 1x APZ
- 1x TSG (modular)

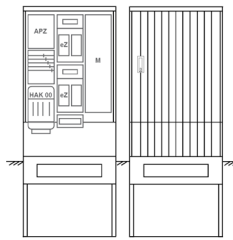
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2270 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1271 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2272 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1265 1x HAK, 5-pol.,



- 2x ZF
- 1x MF
- 1x APZ
- 1x TSG (modular)

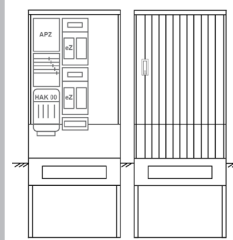
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2266 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1267 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2268 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1273 1x HAK, 5-pol.,



- 2x ZF
- 1x LF
- 1x APZ
- 1x TSG (modular)

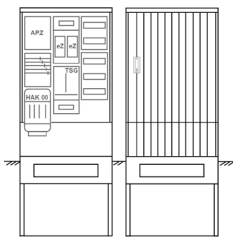
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2274 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1275 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2276 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1073 1x HAK, 5-pol.,



- 2x ZF
- 1x VF
- 1x APZ
- 1x TSG

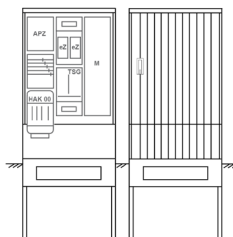
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2074 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1075 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2076 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1069 1x HAK, 5-pol.,



- 2x ZF
- 1x MF
- 1x APZ
- 1x TSG

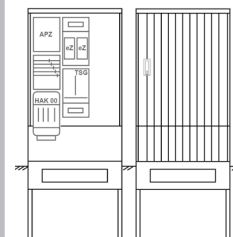
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2070 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1071 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2072 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1077 1x HAK, 5-pol.,



- 2x ZF
- 1x LF
- 1x APZ
- 1x TSG

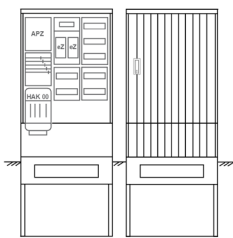
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2078 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1079 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2080 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1257 1x HAK, 5-pol.,



- 2x ZF
- 1x VF
- 1x APZ

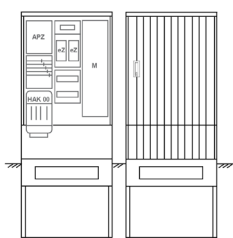
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2258 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1259 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2260 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1253 1x HAK, 5-pol.,



- 2x ZF
- 1x MF
- 1x APZ

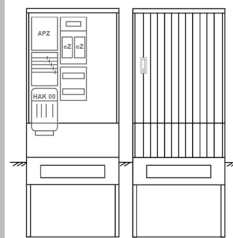
BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2254 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1255 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2256 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1261 1x HAK, 5-pol.,



- 2x ZF
- 1x LF
- 1x APZ

BxHxT[mm]=820x2000x280

PEZ32-2262 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1263 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2264 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 1

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz



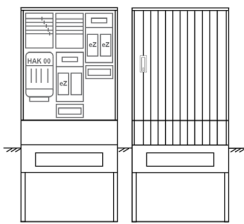
Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 1 | 3 & 4 Zähler

PEZ31-1333 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF

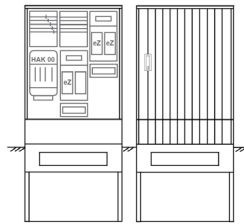
BxHxT[mm]=850x1700x280

PEZ31-2334 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1335 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2336 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1337 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x TSG
(modular)

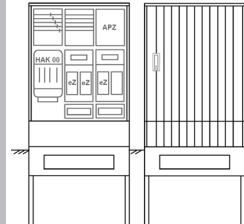
BxHxT[mm]=850x1700x280

PEZ31-2338 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1339 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2340 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1321 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x APZ
1x TSG
(modular)

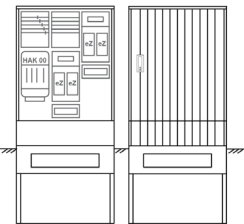
BxHxT[mm]=850x1700x280

PEZ31-2322 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1323 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2324 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1341 1x HAK, 5-pol.,



4x ZF

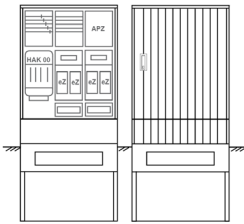
BxHxT[mm]=850x1700x280

PEZ31-2342 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1343 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2344 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1325 1x HAK, 5-pol.,



4x ZF
1x APZ

BxHxT[mm]=850x1700x280

PEZ31-2326 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1327 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2328 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 2

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

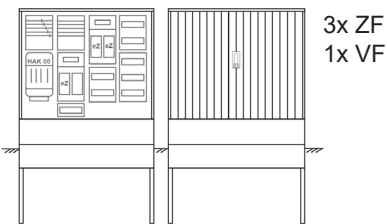
Bestellbeispiele Komplettsschränke



- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Gehäuse-Größe 2 | 3 Zähler

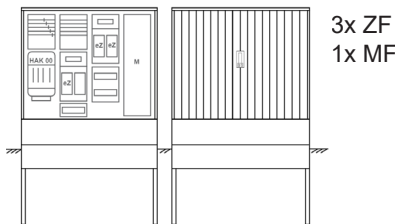
PEZ41-1385 1x HAK, 5-pol.,



BxHxT[mm]=1120x1795x320

- PEZ41-2386** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ41-1387** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ41-2388** ohne HAK, 4-pol.

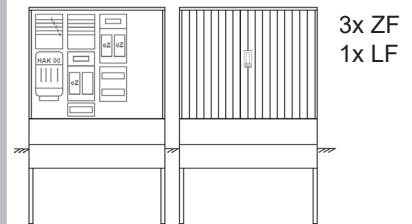
PEZ41-1381 1x HAK, 5-pol.,



BxHxT[mm]=1120x1795x320

- PEZ41-2382** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ41-1383** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ41-2384** ohne HAK, 4-pol.

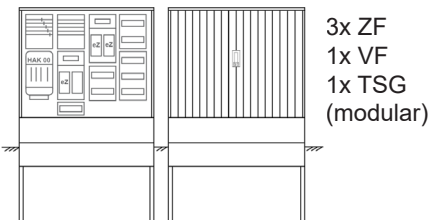
PEZ41-1389 1x HAK, 5-pol.,



BxHxT[mm]=1120x1795x320

- PEZ41-2390** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ41-1391** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ41-2392** ohne HAK, 4-pol.

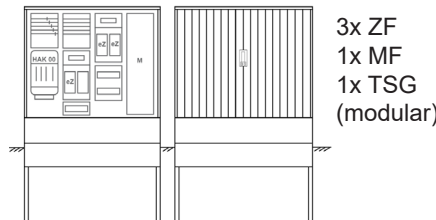
PEZ41-1397 1x HAK, 5-pol.,



BxHxT[mm]=1120x1795x320

- PEZ41-2398** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ41-1399** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ41-2400** ohne HAK, 4-pol.

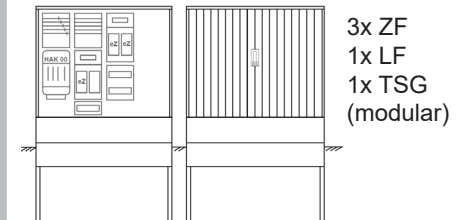
PEZ41-1393 1x HAK, 5-pol.,



BxHxT[mm]=1120x1795x320

- PEZ41-2394** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ41-1395** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ41-2396** ohne HAK, 4-pol.

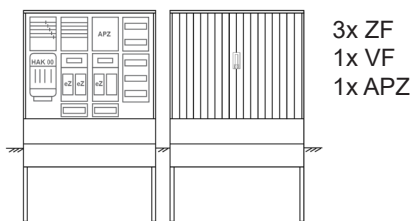
PEZ41-1401 1x HAK, 5-pol.,



BxHxT[mm]=1120x1795x320

- PEZ41-2402** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ41-1403** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ41-2404** ohne HAK, 4-pol.

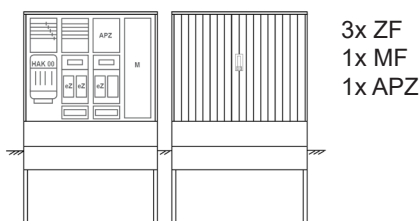
PEZ41-1281 1x HAK, 5-pol.,



BxHxT[mm]=1120x1795x320

- PEZ41-2282** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ41-1283** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ41-2284** ohne HAK, 4-pol.

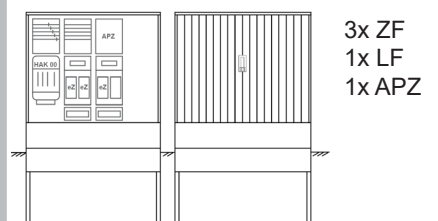
PEZ41-1277 1x HAK, 5-pol.,



BxHxT[mm]=1120x1795x320

- PEZ41-2278** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ41-1279** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ41-2280** ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1285 1x HAK, 5-pol.,



BxHxT[mm]=1120x1795x320

- PEZ41-2286** 1x HAK, 4-pol.
- PEZ41-1287** ohne HAK, 5-pol.
- PEZ41-2288** ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 2

Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

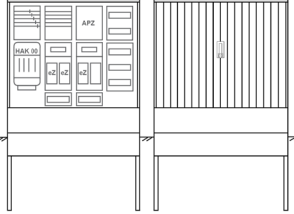
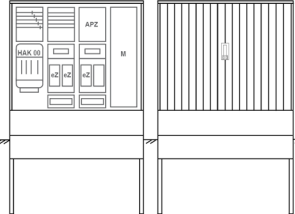
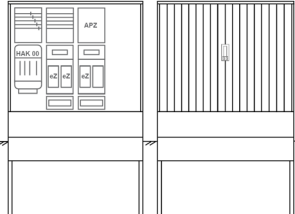
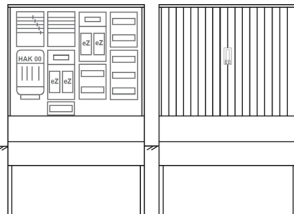
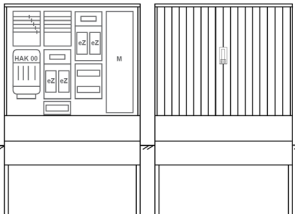
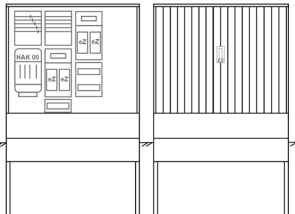
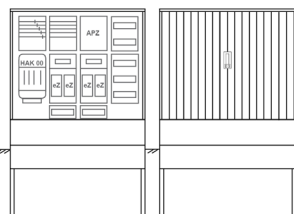
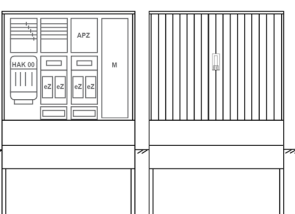
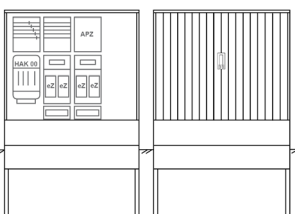


Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

- ZF = Zählerfeld
- TSG = TSG-Feld
- VF = Verteilerfeld
- MF = Medienfeld
- LF = Leerfeld
- APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 2 | 3 & 4 Zähler

<p>PEZ41-1385 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>3x ZF 1x VF 1x APZ 1x TSG (modular)</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PEZ41-2386 1x HAK, 4-pol. PEZ41-1387 ohne HAK, 5-pol. PEZ41-2388 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ41-1381 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>3x ZF 1x MF 1x APZ 1x TSG (modular)</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PEZ41-2382 1x HAK, 4-pol. PEZ41-1383 ohne HAK, 5-pol. PEZ41-2384 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ41-1389 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>3x ZF 1x LF 1x APZ 1x TSG (modular)</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PEZ41-2390 1x HAK, 4-pol. PEZ41-1391 ohne HAK, 5-pol. PEZ41-2392 ohne HAK, 4-pol.</p>
<p>PEZ41-1409 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>4x ZF 1x VF</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PEZ41-2410 1x HAK, 4-pol. PEZ41-1411 ohne HAK, 5-pol. PEZ41-2412 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ41-1405 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>4x ZF 1x MF</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PEZ41-2406 1x HAK, 4-pol. PEZ41-1407 ohne HAK, 5-pol. PEZ41-2408 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ41-1413 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>4x ZF 1x LF</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PEZ41-2414 1x HAK, 4-pol. PEZ41-1415 ohne HAK, 5-pol. PEZ41-2416 ohne HAK, 4-pol.</p>
<p>PEZ41-1305 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>4x ZF 1x VF 1x APZ</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PEZ41-2306 1x HAK, 4-pol. PEZ41-1307 ohne HAK, 5-pol. PEZ41-2308 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ41-1301 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>4x ZF 1x MF 1x APZ</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PEZ41-2302 1x HAK, 4-pol. PEZ41-1303 ohne HAK, 5-pol. PEZ41-2304 ohne HAK, 4-pol.</p>	<p>PEZ41-1309 1x HAK, 5-pol.,</p>  <p>4x ZF 1x LF 1x APZ</p> <p>BxHxT[mm]=1120x1795x320</p> <p>PEZ41-2310 1x HAK, 4-pol. PEZ41-1311 ohne HAK, 5-pol. PEZ41-2312 ohne HAK, 4-pol.</p>

Zählertechnik | Zubehör

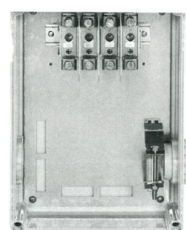
Blendrahmen für Schränke bei Unterputzmontage

Farbe: RAL 9016, für Schutzart IP41, inkl. 4x Mauerpratzen, Außenmaße erhöhen sich umlaufend des Schrankes um jeweils 28mm, Putzausgleich von -3mm bis +25mm
(z.B Schrank ohne Rahmen: 300x1100mm, Schrank mit Rahmen: 356x1156mm)



UZ42H-210

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 300x1100mm	1	UZ12B-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 550x1100mm	1	UZ22B-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 800x1100mm	1	UZ32B-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 1050x1100mm	1	UZ42B-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 1300x1100mm	1	UZ52B-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 300x1400mm	1	UZ22H-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 550x1400mm	1	UZ42H-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 800x1400mm	1	UZ62H-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 1050x1400mm	1	UZ82H-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 1300x1400mm	1	UZ102H-210



ASK50-95

Anschlusskasten

Gehäuse Ausführung in ABS, Farbe: RAL9016 weiß (BT210mm) & RAL7035 lichtgrau (BT230mm), Größe: BxH =280x380mm, Deckel plombierbar, Kabeleinführung wahlweise von unten - rechts- links, Kabelabfangmöglichkeit wahlweise unten - rechts - links, Anbaumöglichkeit an Schrank: unten, Klemme bis 95mm² 5-polig, Kabelsatz 70mm²

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Anschlusskasten mit Klemmeneinsatz bis 95mm ² (BT210mm)	1	ASK50-95
- Anschlusskasten mit Klemmeneinsatz bis 95mm ² (BT230mm)	1	ASK50-95-230



ASK120-210

Gehäuse Ausführung in Stahlblech schutzisoliert, Farbe: RAL9016 weiß (BT210mm) & RAL7035 lichtgrau (BT230mm), Größe: BxHxT =300x550x210mm, Tür plombierbar, Kabeleinführung wahlweise von unten - oben, Kabelabfangmöglichkeit wahlweise unten - oben, Anbaumöglichkeit an Schrank: seitlich, Anschlussklemme bis 120mm² 5polig, Sammelschienen-system 250A 5-polig, CU-Verbindungssatz zum Anreihen an Schrank

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Anschlusskasten mit Schienensystem und Anschlussklemmen bis 120mm ²	1	ASK120-210
- Anschlusskasten mit Schienensystem und Anschlussklemmen bis 120mm ²	1	ASK120-230



SSV-5-12-5

Sammelschienenverbinder

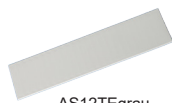
Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Sammelschienenverbinder 5pol. für 12x5mm CU	1	SSV-5-12-5
- Sammelschienenneckverbinder 5pol. für 12x5mm CU	1	SSEV-5-12-5

Verdrahtungssatz

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- VS 5pol. für Zählerplatz Bauhöhe 7, 10qmm	1	VS10-7
- VS 5pol. für Zählerplatz Bauhöhe 7, 16qmm	1	VS16-7
- VS 5pol. für Zählerplatz Bauhöhe 9, 10qmm, unten	1	VS10-9u
- VS 5pol. für Zählerplatz Bauhöhe 9, 10qmm, oben	1	VS10-9o
- VS 5pol. für Zählerplatz Bauhöhe 9, 16qmm, unten	1	VS16-9u
- VS 5pol. für Zählerplatz Bauhöhe 9, 16qmm, oben	1	VS16-9o
- Klemmstein 5pol., 25qmm	1	HAK25-5
- Klemmstein 5pol., 35qmm	1	HAK35-5



VS10-7



AS12TEgrau



AS1000grau



2ELE1592/3



AP-APZ-54



ZPTT255



NF2



SF41

Abdeckstreifen

Eigenschaften: passend für alle offenen Feldabdeckungen mit dem Schlitzmaß 46x216mm

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Abdeckstreifen sperrbar	25 / 100 / 500	2KUN0107
- Abdeckstreifen grau geschlossen, Länge 220mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS12TEgrau
- Abdeckstreifen grau offen, Länge 220mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS12TEgrauo
- Abdeckstreifen grau geschlossen, Länge 1000mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS1000grau
- Abdeckstreifen weiß geschlossen, Länge 220mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS12TEweiß
- Abdeckstreifen weiß offen, Länge 220mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS12TEweißo

BKE-Datenschnittstelle

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- BKE-Datenschnittstelle mit 450mm Leitung	1	2ELE1592
- BKE-Datenschnittstelle mit 750mm Leitung	1	2ELE1593

Abschlusspunkt Zählerplatz (APZ)

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- APZ mit Abdeckung geschlossen; IP44; BxHxT: 250x300x120mm; RAL 7035	1	AP-APZ-44
- APZ mit Tür; IP44; BxHxT: 335x328x90mm; RAL 9016	1	AP-APZ-44-MT
- APZ mit Abdeckung geschlossen; IP54; BxHxT: 280x280x120mm ; RAL 7035	1	AP-APZ-54

Überspannungsschutz als Kombibleiter

Typ 1 und Typ 2 zum Einbau in unteres Anschlussfeld auf Sammelschiene 40mm

Bezeichnung	Netzform	Artikelnummer
- Kombibleiter für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz	TNC	ZPBTC255
- Kombibleiter für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz	TNS/TT	ZPBTT255
- Kombibleiter für Gebäude mit äußeren Blitzschutz	TNC	ZPTNC255
- Kombibleiter für Gebäude mit äußeren Blitzschutz	TNS/TT	ZPTT255

Flansche | Bautiefe 210mm

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Nippelflansch, IP41, Einbauöffnung 80x200mm, RAL 9016	1 20	NF1
- Nippelflansch, IP41, Einbauöffnung 46x180mm, RAL 9016	1 20	NF2
- Flanschplatte, IP54, Einbauöffnung 83x215mm, RAL 9016	1 15	SF41w
- Moosgummiflansch, IP54, Einbauöffnung 83x215mm, RAL 9016	1 15	SF45w

Flansche | Bautiefe 230mm

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Flanschplatte, IP54, Einbauöffnung 83x215mm, RAL 7035	1 15	SF41
- Moosgummiflansch, IP54, Einbauöffnung 83x215mm, RAL 7035	1 15	SF45



2ELE1595-8

Selektiver Leitungsschutzschalter

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- SLS-Schalter 3P E-25A Sammelschiene QC, 80mm breit	1	2ELE1595
- SLS-Schalter 3P E-35A Sammelschiene QC, 80mm breit	1	2ELE1596
- SLS-Schalter 3P E-50A Sammelschiene QC, 80mm breit	1	2ELE1597
- SLS-Schalter 3P E-63A Sammelschiene QC, 80mm breit	1	2ELE1598



2ELE0998



2ELE0997

Zählersteckklemme und Zubehör

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählersteckklemmen Komplett-Set	1	1ELE0048
- Steckerstifte für ZSK 7x45mm, Drehstrom	1	2ELE0999
- Abdeckung, plombierbar für Zählersteckklemme	1	2ELE0998
- Zählersteckklemme Drehstrom	1	2ELE0997



2ELE1603

eHZ-Adapter BKE-AZ

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- BKE-AZ, 4+4 Platzeinheiten, Basisausführung, leer	1	2ELE1603



KT30001



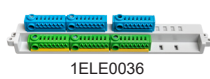
PTA4/5



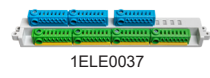
ML1-5



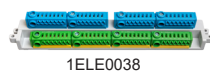
BK35/5-iso



1ELE0036



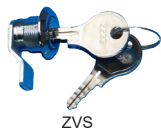
1ELE0037



1ELE0038

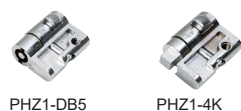
Sonstiges

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählerverschlusshaube	1	KT30001
- Plantasche DINA4, selbstklebend	20	PTA4
- Plantasche DINA5, selbstklebend	20	PTA5
- Zählerverdrahtung 16qmm (nur bei 3-Punkt)	1	ZV-16
- Schnellbefestigungshalter für Gehäuse an Wand, 1-feld breit	1	ML1
- Schnellbefestigungshalter für Gehäuse an Wand, 2-feld breit	1	ML2
- Schnellbefestigungshalter für Gehäuse an Wand, 3-feld breit	1	ML3
- Schnellbefestigungshalter für Gehäuse an Wand, 4-feld breit	1	ML4
- Schnellbefestigungshalter für Gehäuse an Wand, 5-feld breit	1	ML5
- Sammelschienenklemme isoliert, 16qmm	1	BK16/5-iso
- Sammelschienenklemme isoliert, 35qmm	1	BK35/5-iso
- Sammelschienenklemme isoliert, 70qmm	1	BK70/5-iso
- Abdeckprofil für Sammelschiene, Länge=500mm	1	SA12/10-500
- Zusätzliche N-PE Schiene für Kellerlicht	1	Z-N-PE
- Zusätzliche N-PE Steckklemme für Verteilerfeld	1	1ELE0036
- Zusätzliche N-PE Steckklemme für Verteilerfeld	1	1ELE0037
- Zusätzliche N-PE Steckklemme für Verteilerfeld	1	1ELE0038



Türschloss für Schränke | Bautiefe 210mm

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Schließung universal Zylinderschloss	1	ZVS
- Ersatzschlüssel	1	ZVS-S



Schwenkhebel & Zubehör | Bautiefe 230mm & Außensäulen

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Schwenkhebel für Profilhalbzylinder (PHZ)	1	SH
- Schwenkhebel für PHZ, mit Stangenschloss inkl. Verschlusszunge	1	SHP
- Schwenkhebel für PHZ, mit Stangenschloss und Flachstangensatz 5 reihig	1	SHF5
- Schwenkhebel für PHZ, mit Stangenschloss und Flachstangensatz 6 reihig	1	SHF6
- Schwenkhebel für PHZ, mit Stangenschloss und Flachstangensatz 7 reihig	1	SHF7
- Schwenkhebel für PHZ, mit Stangenschloss und Flachstangensatz 8 reihig	1	SHF8
- Schwenkhebel für PHZ, mit Stangenschloss und Flachstangensatz 9 reihig	1	SHF9
- Profilhalbzylinder EK333 inkl. Schlüssel	1	PHZ1-EK333
- Ersatzschlüssel EK333	1	PHZ1-EK333-S
- Profilhalbzylinder 110319N inkl. Schlüssel	1	PHZ2-110319N
- Ersatzschlüssel 110319N	1	PHZ2-110319N-S
- Profilhalbzylinder Doppelbart 5mm	1	PHZ1-DB5
- Schlüssel Doppelbart 5mm	1	PHZ1-DB5-S
- Profilhalbzylinder vierkant 8	1	PHZ1-4K
- Schlüssel vierkant 8	1	PHZ1-4K-S



Sockelfüller

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Sockelfüller 25 Liter	1	SOF-25



Zählerhaube transparent

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählerhaube transparent, 300x250 mm; inkl. geschäumter Dichtung IP54, 4x Befestigungsschrauben	1	ZH-300-PHZ
- Zählerhaube transparent, 375x250 mm; inkl. geschäumter Dichtung IP54, 4x Befestigungsschrauben	1	ZH-375-PHZ
- Zählerhaube transparent, 450x250 mm; inkl. geschäumter Dichtung IP54, 4x Befestigungsschrauben	1	ZH-450-PHZ



SPVK

Spannungsversorgung Kommunikation

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Spannungsversorgung Kommunikation fertig in Verteilerschrank eingebaut	1	SPVK



3SD-DR-MP

3-fach Steckdosen mit 90° drehbaren Töpfen & Zubehör

inklusive 3x Euro-Einsatz für Flachstecker; 10A Belastbarkeit

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- 3-fach Steckdose, Einsätze je 90° drehbar, mit Netzanschlussklemme; Einbaubar auf Geräteträger und Montageplatte, Montage auf Hutschiene mit Zubehör 3SD-BFS-HS möglich	1	3SD-DR-MP
- Euro-Einsatz für Flachstecker	1	2ELE2339
- Befestigungssatz für Steckdose auf Hutschiene	1	3SD-BFS-HS



2ELE2339



3SD-BFS-HS

RJ45 Datenschnittstelle zum Einhalten der VDE-AR-N 4101

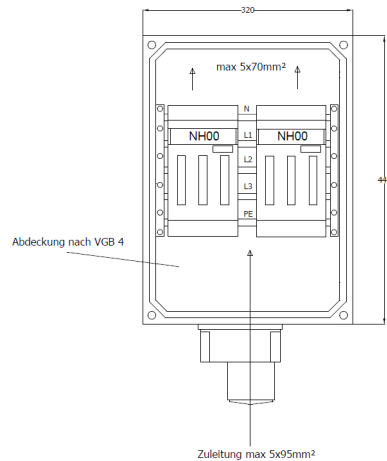
Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- RJ45-Buchse, IP2X, für eHZ-Zusatzraum oder Hutschiene	1	MG-RJ45-2BU
- Isolierschlauch für Datenleitung, 500mm	1	2ELE1589
- Isolierschlauch für Datenleitung, 1500mm	1	2ELE1588
- Datenleitung 500mm vom APZ zum Anschlußraum für Zusatzanwendungen	1	RJ45-2BU-500
- Datenleitung 1000mm vom APZ zum Anschlußraum für Zusatzanwendungen	1	RJ45-2BU-1000
- Datenleitung 1500mm vom APZ zum Anschlußraum für Zusatzanwendungen	1	RJ45-2BU-1500
- Datenleitung 2000mm vom APZ zum Anschlußraum für Zusatzanwendungen	1	RJ45-2BU-2000



MG-RJ45-2BU

NH-Verteiler

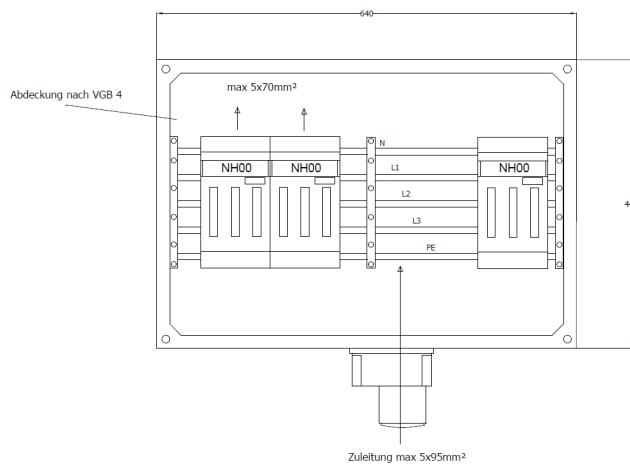
ISO-TR20



Bestehend aus:

- BxHxT: 320x 440x 150 mm
- Farbe: RAL 7036 (lichtgrau)
- Deckel: transparent
- Schienensystem 250A
- 2x Trenner Größe 00
- 1x Abdeckung nach VGB4
- Zuleitung max. 5x95mm²

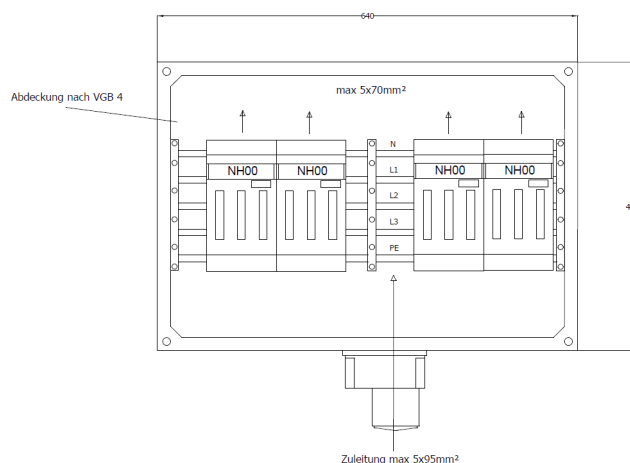
ISO-TR30



Bestehend aus:

- BxHxT: 640x 440x 150 mm
- Farbe: RAL 7036 (lichtgrau)
- Deckel: transparent
- Schienensystem 250A
- 3x Trenner Größe 00
- 1x Abdeckung nach VGB4
- Zuleitung max. 5x95mm²

ISO-TR40



Bestehend aus:

- BxHxT: 640x 440x 150 mm
- Farbe: RAL 7036 (lichtgrau)
- Deckel: transparent
- Schienensystem 250A
- 4x Trenner Größe 00
- 1x Abdeckung nach VGB4
- Zuleitung max. 5x95mm²