

Zählerverteiler Allgemein

Ausführung nach TAB 2009

Stand 1.1.2010,
Ausführungsänderungen
voraussichtlich Ende 2012



- thermische Doppelisolation (größtmögliche Vermeidung von Kondenswasser)
- elektrische Doppelisolation
- Schutzklasse II - schutzisoliert (kein Einbinden des Kastens in die Nullung erforderlich - Zeitersparnis)
- Korrosionsschutz (bei Türe mit Putzrahmen)
- flexibel durch modularen Aufbau
- stabil, trotz geringem Gewicht
- lange Lebensdauer

Gerätefeld 150/1 oben -----
Gerätefeld 150/1 oben -----
Zwischenplatte 50 -----
Zählerplatz -----
Zwischenplatte 50 -----
Vorählerfeld 300 unten -----



Für kombinierte Zähler/Vorzählerverteiler gilt:

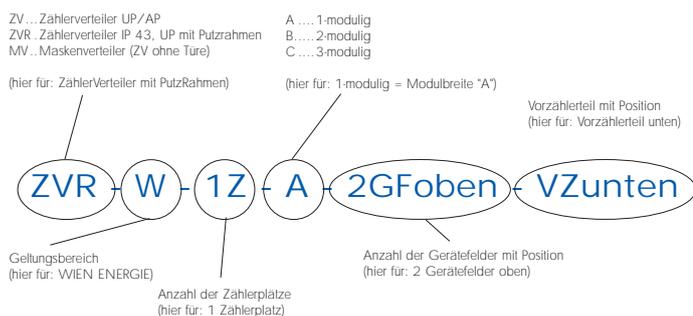
Der Neutralleiter muss in jedem Fall fabrikationsmäßig blau gekennzeichnet sein und ist sowohl bei Wechsel- als auch bei Drehstromanlagen durchgehend, d.h. ungesichert, auszuführen und muss im selben Querschnitt wie der Aussenleiter bei Drehstromanlagen von der Neutralleiterklemme getrennt zur Messeinrichtung und in die Verbrauchereinrichtung geführt werden (doppelte Führung!).

Diese Regelung gilt für alle Drehstromneuanlagen, Erweiterungen und Zählerplatzsanierungen.

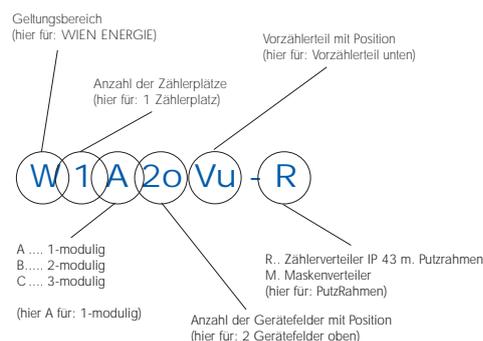
Bei Drehstromanlagen ist zwingend ein rechtes Drehfeld zur Verrechnungszählung zu liefern.

Bei Wechselstromanlagen wird der Neutralleiter über den Zähler in die Analge geführt. Wird eine Zählernische umgebaut, so sind die verbleibenden Wechselstromanlagen (ausgenommen Anlagen die mittels RE gesteuert werden) auf Drehstrom vorzubereiten (die beiden nicht benötigten Phasen werden vorzählermässig nicht angeschlossen und beim Zählerplatz bleiben diese Phasen berührungssicher (z.B. Schrumpfkappe) hinter der Zählerplatte abgedeckt).

Bezeichnung:



Bestellnummer:



Sonderzählerverteiler

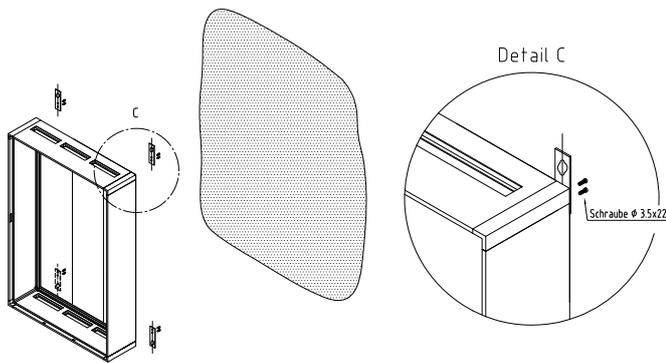
UP, UPR, AP oder als Standverteiler (für zentrale Zählerräume) auf Anfrage erhältlich.

Bei Bestellung bitte beachten:

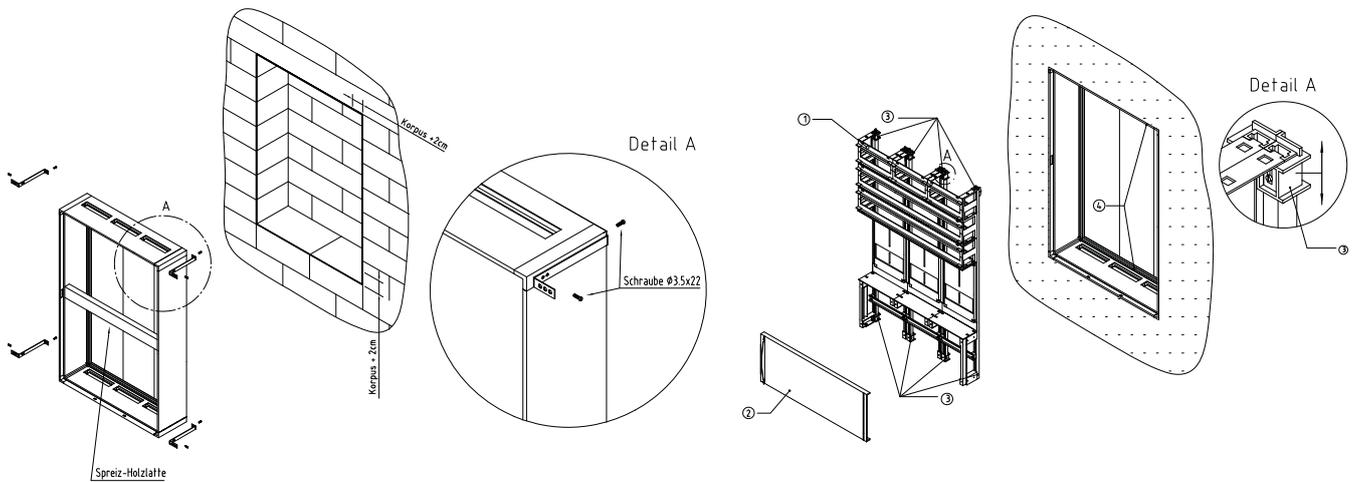
- Maßeinschränkungen (B/H/T)
- Ausführung Vorzählerteil
- Zählerschleife (Querschnitt), Zähleranschlussklemme
- Nachzählerteil erforderlich, Bestückung?
- Steigleitungsdurchführung nein/ja (Anordnung, Querschnitt)
- Skizze mit Maßangaben notwendig



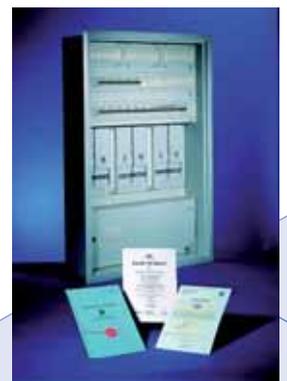
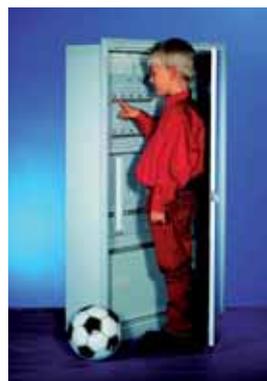
Aufputzmontage



Unterputzmontage



HINWEIS: Montageschaum nur im Bereich der Eckverbinder verwenden



Kunststoff-Zählerverteiler ZV Innenraum UP/API (innen)

ohne Vorzählerteil, mit Nachzählerverteilung



IP 31 (UP), IP30D (API)
RAL 7035

**Ausführung
nach TAB 2009**

Stand 1.1.2010.
Ausführungsänderungen
voraussichtlich Ende 2012

Außenmaß (BxHxT)	300x521x225	550x521x225	800x521x225	1050x521x225	
TE im Nachzählerteil	-	-	-	-	
VZ-Teil: leer für Neozed D02-Bestückung	Type	W1A0	W2B0	W3C0	W4D0

Außenmaß (BxHxT)	300x679x225	550x679x225	800x679x225	1050x679x225	
TE im Nachzählerteil	12	26	41	52	
VZ-Teil: leer für Neozed D02-Bestückung	Type	W1A1o	W2B1o	W3C1o	W4D1o

Außenmaß (BxHxT)	300x829x225	550x829x225	800x829x225	1050x829x225	
TE im Nachzählerteil	24	52	82	104	
VZ-Teil: leer für Neozed D02-Bestückung	Type	W1A2o	W2B2o	W3C2o	W4D2o

Außenmaß (BxHxT)	300x979x225	550x979x225	800x979x225	1050x979x225	
TE im Nachzählerteil	36	78	123	156	
VZ-Teil: leer für Neozed D02-Bestückung	Type	W1A3o	W2B3o	W3C3o	W4D3o

Kunststoff-Zählerverteiler ZVR Freiluft-/Feuchtraum in UP inkl. Putzrahmen, ohne Vorzählerteil, mit Nachzählerverteilung



IP 43
RAL 7035

**Ausführung
nach TAB 2009**

Stand 1.1.2010.
Ausführungsänderungen
voraussichtlich Ende 2012

WIEN ENERGIE

Außenmaß (BxHxT)	300x521x225	550x521x225	800x521x225	1050x521x225	
TE im Nachzählerteil	-	-	-	-	
VZ-Teil: leer für Neozed D02-Bestückung	Type	W1A0-R	W2B0-R	W3C0-R	W4D0-R

Außenmaß (BxHxT)	300x679x225	550x679x225	800x679x225	1050x679x225	
TE im Nachzählerteil	12	26	41	52	
VZ-Teil: leer für Neozed D02-Bestückung	Type	W1A1o-R	W2B1o-R	W3C1o-R	W4D1o-R

Außenmaß (BxHxT)	300x829x225	550x829x225	800x829x225	1050x829x225	
TE im Nachzählerteil	24	52	82	104	
VZ-Teil: leer für Neozed D02-Bestückung	Type	W1A2o-R	W2B2o-R	W3C2o-R	W4D2o-R

Außenmaß (BxHxT)	300x979x225	550x979x225	800x979x225	1050x979x225	
TE im Nachzählerteil	36	78	123	156	
VZ-Teil: leer für Neozed D02-Bestückung	Type	W1A3o-R	W2B3o-R	W3C3o-R	W4D3o-R