



Technische Zähler- und Messgeräteverwaltung Software für die Energie- und Wasserwirtschaft

Strom | Gas

WinEV[®] TZV

Mit WinEV[®] bietet die iS Software eine Komplettlösung für Ver- und Entsorgungsbetriebe der Energie- und Wasserwirtschaft. Die globale Infrastruktur ist exakt auf die vernetzten Vorgänge Ihrer Branche zugeschnitten und liefert zuverlässige Informationen für das Unternehmensmanagement.

Überblick zählt

Eine Meisterleistung vollbringt das Modul WinEV[®] TZV: Es bietet Ihnen über eine schlichte Verwaltung Ihrer Messgeräte hinaus weitere wichtige Funktionen: Das System speichert Eigen- sowie Fremdgeräte historisch mit allen technischen Angaben.

Elektronische Zähler können mit mehreren beliebigen Zählwerken hinterlegt werden. Beim Einbau können die Zählwerke nach der gewünschten Messung aktiviert und bei Änderung der Messung auch wieder deaktiviert werden.

Leistungsumfang

- Historische Verwaltung der Messgeräte:
 - Bestandteile elektronischer Zähler
 - Variable Definition der Zählwerke
 - Rundsteuerempfänger
 - Tarifschaltuhr
 - Wandler mit schaltbarem Faktor
 - Blockwandler
 - Modem
 - Übersicht über den kompletten Messsatz
 - Informationen zu Bestellung, Lieferung und Rechnungsstellung
- Statistische Auswertungen:
 - Zählerbewegungen innerhalb des Jahres
 - Auswertung von eingebauten Zählern zum Stichtag
 - Analyse des Lagerbestands
- Variabler Einsatz vorhandener Zählwerke:
 - Aktivieren oder Deaktivieren der Zählwerke bei eingebautem Zähler
 - Definition der Zählwerke für Bezug bzw. Lieferung

Technische Zähler- und Messgeräteverwaltung

Software für die Energie- und Wasserwirtschaft

winEV[®] TZV

Ein übersichtlicher Messsatz

Die Datenselektion erfolgt beispielsweise über den Zähler. Die weiteren Messsatz-Komponenten ‚Rundsteuerempfänger‘ und ‚Wandler‘ sowie die ‚aktuelle Verbrauchsstelle‘ werden automatisch angezeigt.

Der Zähler wird mit all seinen technischen Attributen übersichtlich im System abgebildet und gespeichert. Eine Auswertung über einzelne Bestandteile ist jederzeit möglich.

Zählernummer: S472132	Kundenart: Tarifkunde
Status ab: 11.02.2005	Status: Netz
Angaben zum Zählertyp	
Zählertyp: Strom	7 CA 3442
Hersteller: Siemens	Anzahl Zählwerke: 2
Zählerart: Unbekannt	
Verrechnungspreis: OS Zähler	Internes Schaltgerät: Ja
Bestellung/Lieferung	
Bestelldatum: 10.01.2005	Bestellnummer: 2005-08
Lieferdatum: 05.03.2005	Liefernummer: 12-005
Rechnungsdatum: 10.03.2005	Rechnungsnummer: 37.101.88
Lieferbeschaffenheit: neu	
Eigentumsnummer: 1278-12-78.001	Netto-Preis:
Technische Angaben	
Gattungs-Nr.: 315	Nenn-Spannung: 220 / 380 V
Zulassungs-Nr.: 400	Nenn-Strom: 10 / 30 A
Auslesemodus: elektronisch	Nenn-Frequenz: 50 Hz
	Messperiode:
	Schaltung: 600U/KWh

Zählerstatistik

Von der Inbetriebnahme über Änderungen wie Tarif oder Typ bis zur Reparatur erhalten Sie über die Zählerstatistik einen vollständigen Überblick. Die Auswertung ist stichtagsgenau und nach Zählerarten möglich.

Zählerstatistik nach Zählerarten												
Zeitraum 01.01.2006 - 31.12.2006												
Unbekannt												
	Netz			Lager			Eichung			Reparatur		
	Zugang	Abgang	Bestand	Zugang	Abgang	Bestand	Zugang	Abgang	Bestand	Zugang	Abgang	Bestand
Bestand			176			99			21			6
Inbetriebnahme												
Wechsel zu Händler	2	2										
Wechsel von Händler	1	1										
Ortswechsel Netz												
Artänderung												
Typänderung												
Tarifänderung												
Anlegen EDV im Lager												
Ortswechsel Lager												
Eichung	1	1				1						
Ortswechsel Eichung												
Defekt	1	1				1						
Ortswechsel Reparatur												
Veranbarung												
Ortswechsel Schnitt												
Verlauf												
Vor Ort bereits eingebaut												
Vor Ort bereits ausgebaut												
Zugang gesamt	6					1			4			
Abgang gesamt		5			2							1
Zugang - Abgang						-2			1			
Endbestand			176			98			22			7

Messsatz	
Verbrauchsstelle	
Straße/Hnr./Zus.:	Schlehenweg 20
PLZ/Gem./Bezirk:	93173 Wenzenbach Weiße Marter
Bez. Vst./Tournr./Lw.:	Wohnung 1 Tariffkunde
Zähler	
Zähler:	10026 Laufweg im Gebäude:
Zählertyp:	Strom 7 CA 3442
Zählpunkt-Nr.:	
Einbau:	01.06.1996 Ausbau: Abrechnungsstatus: Aktiv
Einbaugrund:	Defekt Standort: unbekannt
Monteur:	unbekannt (IS) Firma: unbekannt (IS)
Zusatzgeräte	
Art: Rundsteuerempfänger aktueller	
Nummer:	501-rs Status: Netz
Typ:	RCE 72 S1-1003 Baujahr: 1910
Verrech. preis: Rundsteuerempfänger	
Hersteller:	02 AEG
Einbaugrund:	Inbetriebnahme Einbaupersonal: unbekannt (IS)
Einbaufirma:	unbekannt (IS) Status im Einbauzeitraum: Netz
Einbaustandort:	unbekannt im Zeitraum von: 01.03.1996
Zusatzgeräte	
Art: Wandler aktueller	
Nummer:	WA205 Status: Netz
Typ:	WA100 Baujahr: 2001 schaltbar: Nein
Wandlerart:	Stromwandler NSP Verrech. preis: Wandler
Hersteller:	02 AEG
Einbaugrund:	Tarifänderung Einbaupersonal: Peter Haindl
Einbaufirma:	Stadtwerke Musterstadt GmbH Status im Einbauzeitraum: Lager
Einbaustandort:	Keller im Zeitraum von: 01.01.2006

Info Zähler											
Zählernummer: 12233 Kundenart: Tariffkunde											
Status ab: 01.01.1998 Status: Netz											
Angaben zum Zählertyp											
Zählertyp: Strom 1/4 LX 14											
Hersteller: Siemens Anzahl Zählwerke: 5											
Zählerart: Unbekannt											
Verrechnungspreis: Zähler 1/4 Leistung Internes Schaltgerät:											
Angaben zum Zähler											
Verbrauchsstelle Kunde/Verb.St. Ablesungen Zählwerke Eigentümer/Verb.St.											
Ordn. Zählwerk	Vk	NK	Zählwerk-Typ	EDIS-Kennzahl	Wirk/Blind	HR-@Max	Kum.-Rück.-Direkt.ZV	Tariflos	Energierichter		
1	HT	6	2	1-1.8.2	1-1.8.2	Wirk	HT	Kumalabzählwerk	Nein	Bezug	
2	NT	6	2	1-1.8.1	1-1.8.1	Wirk	NT	Kumalabzählwerk	Nein	Bezug	
3	MAX	6	2	1-1.2.1	1-1.2.1	Wirk	MAX	Kumalabzählwerk	Nein	Bezug	
4	BHT	6	2	1-1.3.2	1-1.3.2	Blind	HT	Kumalabzählwerk	Nein	Bezug	
5	BNT	6	2	1-1.3.1	1-1.3.1	Blind	NT	Kumalabzählwerk	Nein	Bezug	

Beim Zähler wird die Anzahl der Zählwerke festgelegt.