

ZENNER Product Denomination

Apartment and Domestic Water Meters

E	Single-jet meters	Einstrahlzähler
M	Multi-jet meters	Mehrstrahlzähler
R	Piston meter, positive displacement meters	Ringkolbenzähler
N	Wet dial meters	Nassläufer
T	Dry dial meters	Trockenläufer
K	Cold water	Kaltwasser
W	Hot sanitary water	Warmwasser
H	Hot water for heating systems	Heißwasser
I	Pulser integrated (old version)	Impulsgeber integriert (alte Version)
D	Counter with option for disc (modulator disc) for Impeller meter	Zählwerk mit Option für Disc (Modulatorscheibe) für Flügelradzähler
-WVG	German standard multi-jet water meter body since 1934	deutsches Normgehäuse bei Mehrstrahlzählern seit 1934
-BP	by pass status for single-jet it means with by pass, for multi-jet its means without by pass)	Sonderbypass Variante (Einstrahl mit Bypass, Mehrstrahl ohne Bypass)
-L	polymer composite housing	Kunststoff-Gehäuse
-QT	ductil cast iron body	Duktilgussgehäuse
-S	light body	Leichtgehäuse (reduzierter Messinganteil)
-BR	Bronze body	Bronzegussgehäuse
-BL	bottom loaded (USA)	Meßeinsatz wird durch den verschraubten Zählerboden ausgetauscht (USA)

Apartment Water Meters / Valve Meters

V	Valve meters	Ventilzähler
U	Flush-mounted meters	Unterputzzähler
DW	Bath tub meters	Dusch- und Wannenzähler
W	Washstand meters	Waschtischzähler
Z	original ZENNER version 5 Roller counter; formerly tap meter (ZETK)	Original ZENNER version 5 Rollen ZW; früher auch Zapfhahnzähler (ZETK)
EAS	Connection Interface for cartridge meters	Anschlußschnittstelle für Meßkapselzähler (früher Einrohranschlusstück)

ZENNER Product Denomination

Bulk Water Meters

WP	Woltman Parallel (turbine axis in parallel to the pipe axis)	Woltman Parallel
WPH	same with extractable measuring insert	dito mit herausnehmbarem Messeinsatz
WPHD	same with "D" for enhanced measuring range (better than Class C)	dito mit "D" für erweiterten Messbereich (besser als Klasse C)
WPV	Woltmann Parallel Compound, classical	Woltmann Parallel Verbund, klassisch
WPVP	Woltmann Parallel Compound, on basis of WPHD	Woltmann Parallel Verbund, auf Basis WPHD
WPVI	Woltmann Inline Compound, on basis of WPHD	Woltmann Inline Verbund, auf Basis WPHD
WS	Woltman Vertical (turbine axis vertical to the pipe axis)	Woltman senkrecht
WI	Woltman Irrigation	Woltman Irrigation
WB	Turbine Angle Type Woltman Meter	Woltman Brunnenzähler
-MF	retrofitable with Pulsers Reed, Opto, Inductive of Type ZR-Fu, ABB, Hy	nachrüstbar mit Impulsgeber Reed, Opto, Ind. der Serie ZR-Fu, ABB, Hy
-PG	retrofitable with Pulsers Reed, Opto, Inductive of Type PG	nachrüstbar mit Impulsgeber Reed, Opto, Ind. der Serie ZENNER
-T	WPV-Turbo	WPV-Turbo
-GSM	compact GSM (GPRS) module integrated for remote reading	kompaktes GSM- / (GPRS)-Modul für Fernauslesung integriert
-F	Version of WPHD with integrated filter	Ausführung des WPHD mit integriertem Filter

Filters

WP-TF	T type filter	
WP-YF	Y type filter	
WP-BWA	3 in 1 type filter	

ZENNER Product Denomination

Technical Equipment

-I	Pulser integrated	Impulsgeber integriert
-N	Pulser retrofittable	Impulsgeber nachrüstbar
-I-N	Pulser retrofitted in the factory	Impulsgeber nachgerüstet
-P	Protection hood for counter protection	Mit Schutzhaube geschütztes Zählwerk
-M	Modular counter (mFO2) pulser retrofittable (old)	Modulares Zählwerk (mFO2) Reed nachrüstbar (alt)
-M	Counter with modulator disc (non retroactive) (new)	Zählwerk mit Modulatorscheibe f. Rückwirkungs-freien Abgriff (neu)
-MZ	MINOL/ZENNER (MM hydraulic/5R ZR counter) Pulser retrofittable	MINOL/ZENNER (MM Hydraulik/5R ZR Zählwerk) Reed nachrüstbar
-RP	protected Roller chamber	durch Kammer geschütztes Rollenzählwerk
-F	Downstreaming pipeline	Fallrohr
-ST	Upstreaming pipeline	Steigrohr
-AF	Anti frost	Antifrost
-AH	Anti humidity (old)	Antihumid (alt)
-AS	Anti stop (manipulation by external squeezing) (old)	Antistop (manipulationsgeschützt gegen äußerliche mechanische Einwirkung) (alt)
-AM	Anti magnet (manipulation by external magnetic fields) (optional)	Antimagnet (manipulationsgeschützt gegen äußerliche Magnetfelder) (optional)
-Mbus	Mbus module retrofitted	Mbus Modul nachgerüstet
-AMT	Antimagnetit (loss of functionality by deposits of ferrous particles on the turbine magnet)	Antimagnetit
-RDM	Wavnis radio module integrated	Wavenis Funkmodul integriert
-RDMw	Wireless Mbus module retrofitted (new)	Wireless Mbus Modul nachgerüstet (neu)
-AV	Antivandal Metallic hood against external brute force	Anti Vandal/Schlagschutzhaube
-EC	with encoder counter for remote reading (CN)	mit Encoder Zählwerk (CN)
-CC	with copper can counter (tropical countries)	mit Kupfer-Glas Zählwerk (tropische Länder)
-UW	with ultrasonic welded counter	mit ultraschallverschweißtem Zählwerk
-GL	counter in US-gallons	Zählwerk in US-Gallonen
-ZR8	Old ZR counter with 8 digits	Altes ZR Zählwerk 8 Rollen

ZENNER Product Denomination

Thermal Energy Meters

VMT	Flow sensor for heating systems	Volumenmessteil
WMZ	Heat meter	Wärmemengenzähler
US	ultrasonic	Ultraschall
I	In-line meters	Rohreinbauzähler
C	Cartridge meters	Messkapselzähler
S	Single-jet meters	Einstrahlzähler
M	Multi-jet meters	Mehrstrahlzähler
F	Flow sensor for heating systems	Volumenmessteil
RW	Heat calculator (integrator)	Rechenwerk
IZM	Pulse counting module	Impulszählmodul
multidata	Name of the ZENNER heat calculator	Name des ZENNER Rechenwerks
zelsius	series of the ZR compact heat meters	Serie der ZENNER Kompaktzähler
multipulse	Name of the ZENNER pulse counting module on WR3 basis	Name des ZENNER IZM auf WR3 Basis
multilog	Name of the ZENNER pulse counting module with extended memory on WR3 basis	Name des ZENNER IZM mit Zusatzspeicher auf WR3 Basis
S1	series 1 of the ZR Heat calculator	Serie 1 der ZENNER Rechenwerke
WR3	series 2 of the ZR Heat calculator	Serie 2 der ZENNER Rechenwerke
C2	Capsule model of the ZR compact heat meters	Kapsel-Modell der ZR Kompaktzähler
C3	Single jet model of the ZR compact heat meters	Einstrahl-Modell der ZR Kompaktzähler
C5	Facelifted model of the ZR compact heat meters, US and mechanic	Überarbeitetes Modell der ZR Kompaktzähler, US und mechanisch
xm	Addendum to the ZENNER heat computer with extended memory on WR3 basis	Zusatz zum ZENNER Rechenwerk mit Zusatzspeicher
"MBus/ M-Bus"	Standardized communication Bus system	genormter Bus
ZR-Bus	Zenner Bus System RS485 physics and M-Bus protocol	ZENNER Bus System