



Legende Kennbuchstaben Messtechnik

Gruppe 1: Mess- oder Eingangsgröße	Erstbuchstabe	Ergänzungsbuchstabe	Gruppe 2: Verarbeitung
A	Störungsmeldung, Alarm		
C	elektrische Größen	Differenz	Folgebuchstabe (Reihenfolge: I, R, C, ... beliebig)
D	Dichte		Störungsmeldung, Alarm
E	Durchfluss, Durchsatz	Verhältnis	Aufnehmerfunktion
F	Abstand, Länge, Stellung		
G	Handeingriff		oberer Grenzwert (high)
H	Zeit		Anzeige
I	Stand (Fullstand)		unterer Grenzwert (low)
K	Druck		Sichtzeichen, Ja/Nein-Anzeige
L	Stoffeigenschaften	Integral, Summe	
O	Strahlungsgrößen		Registrierung
P	Geschwindigkeit, Drehzahl, Frequenz		Schaltung, Ablaufsteuerung
Q	Temperatur		Messumformer-Funktion
R	zusammengesetzte Größen		Stellgeräte-Funktion
S	Viskosität		
T	Geschwindigkeit, Masse		Rechenfunktion
U			Noteingriff, Schutzeinrichtung
V			
W			
X			
Y			
Z			

Legende

Absperfkappe	Schmutzfänger
TAE (Thermische Absperreinrichtung)	Kompensator
Regelventil	Verdichter
3-Wege Ventil	Druckregler
Absperventil	Reduzierstück
Rückschlagkappe	Manometer
Kugelhahn	Thermometer
Magnetventil	Temperaturfühler PT100
FDS (Flammendurchschlagsicherung)	Druckfühler
Kondensatwässerung	Unterdruckschalter
Gaszähler	Differenzdruckschalter
Pumpe	Frequenzzumrichter
Sicherheitsventil	Volumenstromregler
	Stabsonde

Erdgas	Klärgas	Kondensat
Fließweg des Gases im Normalbetrieb	Heizung Vorlauf	Heizung Rücklauf
Bauwerk	Wärkine/Steuerung	Steuerung
Elektronanschluss	Elektronanschluss/Schaltzenträke	
vorh.		

Nr.	Änderungen	geändert am	Name	geprüft am	Name
Vorhaben:	Kläranlage Rodewisch Neubau Gasreinigung		Proj.-Nr.	22150017	
			Phase	Ausschreibung	
			Plan-Nr.	2	
			Bearb.	Long	
			Multiab	ohne	
Darstellung:			entw.	04/24	Long
			gez.	04/24	CAD/die
			gepr.	05.04.2024	

Vorbereitender:	ZWAY Hauptstraße 28 05122 Plauen Telefon 03741 18020-0 Telefax 03741 1802100 post@zway.de www.zway.de	Entwurfsverfasser:	BIV Dr. rer. oec. Dr. rer. nat. Steffen Lang Telefon 03741 18020-0 Telefax 03741 1802100 steffen.lang@zway.de
Zweckverband Wasser und Abwasser Vogtland	April 2024 (Datum)	(Unterschrift)	Steffen Lang April 2024 (Datum)