

Instrumentierungsliste
ZKA Frankenberg

Lfd.	Messstelle	Funktions	Medium	Meßber.	Meßwertgeber	Messwertverarbeitung																				Grenzwert			Meldungen										Signale					Bemerkung	
Nr.:	AKZ	kenn-	Meißgröße	Meißsig.		Regelg./Steuerq.					Anzeige					Registrierung					Summierung								Betr.-meldung					Störmeldung					SPS	DE	DA	AE	AA		
	Beschreibung	zeichen	Meißort	Ltg./Beh.		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	SPS	DE	DA	AE	AA		
1	LISRA9202	LISRA	Füllstand Schlammsilo 1	0...5m 4-20mA	E+H Ultraschallmessung FMU90+FDU91			x				x	x	x					x															x	x	x					1		Ersatz Bestand SPS: PEW276		
2	LISRA9210	LISRA	Füllstand Schlammsilo 2	0...5m 4-20mA	E+H Ultraschallmessung FMU90+FDU91			x				x	x	x					x															x	x	x					1		Ersatz Bestand SPS: PEW278		
3	GS9110	GS	Drewinkelgeber Seilwinde Digitale Wegerfassung Schlammsilo 1		Bestandteil Kompaktanlage Trübwasserabzug							x	x						x															x	x	x							Anbindung Profinet Klärung Lieferant erforderlich		
4	GS9111	GS	Drewinkelgeber Seilwinde Digitale Wegerfassung Schlammsilo 2		Bestandteil Kompaktanlage Trübwasserabzug							x	x						x															x	x	x							Anbindung Profinet Klärung Lieferant erforderlich		
5	QISRA9203	QISRA	Trübungssensor Schlammsilo 1		Bestandteil Kompaktanlage Trübwasserabzug							x	x																					x	x	x							Anbindung Profinet Klärung Lieferant erforderlich		
6	QISRA9204	QISRA	Trübungssensor Schlammsilo 2		Bestandteil Kompaktanlage Trübwasserabzug							x	x																					x	x	x							Anbindung Profinet Klärung Lieferant erforderlich		
7	kein AKZ	LSAL	Trübwasserpumpe Trockenlaufschutz Schlammsilo 1		Bestandteil Kompaktanlage Trübwasserabzug							x	x																					x	x	x							Anbindung Profinet Klärung Lieferant erforderlich		
8	kein AKZ	LSAL	Trübwasserpumpe Trockenlaufschutz Schlammsilo 2		Bestandteil Kompaktanlage Trübwasserabzug							x	x																					x	x	x							Anbindung Profinet Klärung Lieferant erforderlich		
9	kein AKZ	GSA	Seilwinde Endlage/Überlast Schlammsilo 1		Bestandteil Kompaktanlage Trübwasserabzug							x	x																					x	x	x							Anbindung Profinet Klärung Lieferant erforderlich		
10	kein AKZ	GSA	Seilwinde Endlage/Überlast Schlammsilo 2		Bestandteil Kompaktanlage Trübwasserabzug							x	x																					x	x	x							Anbindung Profinet Klärung Lieferant erforderlich		
11																																													
12																																													
13																																													
14																																													
15																																													
Bemerkungen: 1 = vor Ort 2 = örtl.Schaltschrank 3 = zugeordn. SPS 4 = Wartenraum (Leitrechner) <div>6 = Hardware 7 = Software 8 = Grenzkontakt</div>																																													
Ingenieurbüro Kirrbach Rosental 1a 09600 Oberschöna					Bauherr: ZWA Hainichen					erstellt			Instrumentierungsliste										Datum 22.04.2025					Bearb.:																	
										geprüft																																			
										freigegeben																																			
					Auftrag-Nr.: 009-2023					Phase: AFU					Revision	01	Apr 25	Anlage: ZKA Frankenberg - Ersatzneubau Schlamm-speicher										Blatt 1/1					Anlage: III.3												