

Informationsliste: Ein- und Ausgänge						ABWASSERVERBAND LANGEN - EGELSBACH - ERZHAUSEN															Abwasserverband Langen • Egelsbach • Erzhäusen			Name CT Datum 17.07.26 17.07.26			Ingenieurbüro Redlich u. Partner GmbH Beratende Ingenieure für Elektrotechnik										IBR												
						Kläranlage Langen 4. Reinigungsstufe															Erstellt Geprüft Revision	IL																											
Anlagen- kennzeichen	Betriebsmittel bzw. Messstelle	Schallanlage	SPS	Anzahl	Anlaufart	AE			AA		DE															DA					Summe					Bemerkung													
						Strom	Frequenz	Stellung	Spannung	Leistung	Messung	Salwert	Impuls/Zählwert	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Bedienung AUF/ZU	Bedienung AUF/ZU	Bedienung EIN	Reserve	Störung Sammelstörung	Störung Hilfspumpe	Störung Thermistor	Störung Sanftanlauf	Störung Frequenzumformer	Störung Trockenlaufschutz	Störung Überdruck	Störung Dichtleberwachung	Störung Drehmoment	Ausgelöst	Reserve	Bussstörung	Not-Halt		Alarm/EIN	Automatik/Hand	Auf / Rechtslauf	Zu / Linkslauf	Bypass	Quittierung	LED	DE	DA	AE	AA	Profinet =1	
1A-AF01-MS02	Absenkschütze mit E-Antrieb GAK-Filter 2	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WR		1								1	1		2	2										2								1	1					11	2	1				
1A-AF01-MS13	Zulaufschieber mit E-Antrieb GAK-Filter 2	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WR		1								1	1		2	2										2								1	1					11	2	1				
1A-AF01-MS22	Filtratschieber mit E-Antrieb GAK-Filter 2	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WR		1								1	1		2	2										2								1	1					11	2	1				
1A-AF01-MS31	Spülwasserschieber mit E-Antrieb GAK-Filter 2	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WS										1	1		2	2										2								1	1					11	2					
1A-AF01-MS40	Spülluftklappe mit E-Antrieb GAK-Filter 2	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WS										1	1		2	2										2								1	1					11	2					
1A-AF01-MV02	Magnetventil GAK-Filter 2	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	MV										1	1		1																			1						5	1					
	<u>GAK-Filterraum 3</u>																																																
1A-AF01-MS03	Absenkschütze mit E-Antrieb GAK-Filter 3	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WR		1								1	1		2	2										2								1	1					11	2	1				
1A-AF01-MS14	Zulaufschieber mit E-Antrieb GAK-Filter 3	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WR		1								1	1		2	2										2								1	1					11	2	1				
1A-AF01-MS23	Filtratschieber mit E-Antrieb GAK-Filter 3	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WR		1								1	1		2	2										2								1	1					11	2	1				
1A-AF01-MS32	Spülwasserschieber mit E-Antrieb GAK-Filter 3	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WS										1	1		2	2										2								1	1					11	2					
1A-AF01-MS41	Spülluftklappe mit E-Antrieb GAK-Filter 3	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WS										1	1		2	2										2								1	1					11	2					
1A-AF01-MV03	Magnetventil GAK-Filter 3	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	MV										1	1		1																			1						5	1					
	<u>GAK-Filterraum 4</u>																																																
1A-AF01-MS04	Absenkschütze mit E-Antrieb GAK-Filter 4	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WR		1								1	1		2	2										2								1	1					11	2	1				
1A-AF01-MS15	Zulaufschieber mit E-Antrieb GAK-Filter 4	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WR		1								1	1		2	2										2								1	1					11	2	1				
1A-AF01-MS24	Filtratschieber mit E-Antrieb GAK-Filter 4	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WR		1								1	1		2	2										2								1	1					11	2	1				
1A-AF01-MS33	Spülwasserschieber mit E-Antrieb GAK-Filter 4	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WS										1	1		2	2										2								1	1					11	2					
1A-AF01-MS42	Spülluftklappe mit E-Antrieb GAK-Filter 4	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WS										1	1		2	2										2								1	1					11	2					
1A-AF01-MV04	Magnetventil GAK-Filter 4	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	MV										1	1		1																			1						5	1					
	<u>GAK-Filterraum 5</u>																																																
1A-AF01-MS05	Absenkschütze mit E-Antrieb GAK-Filter 5	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WR		1								1	1		2	2										2								1	1					11	2	1				
1A-AF01-MS16	Zulaufschieber mit E-Antrieb GAK-Filter 5	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WR		1								1	1		2	2										2								1	1					11	2	1				

Informationsliste: Ein- und Ausgänge						ABWASSERVERBAND LANGEN - EGELSBACH - ERZHAUSEN															 Abwasserverband Langen • Egelsbach • Erzhausen			Erstellt			Name	Datum	Ingenieurbüro Redlich u. Partner GmbH Beratende Ingenieure für Elektrotechnik																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						Geprüft		IL	17.07.26	17.07.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						AE					AA		DE															DA					Summe					Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
						Strom	Frequenz	Steuerung	Spannung	Leistung	Messung	Salwert	Impuls/Zählwert	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Reserve	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Reserve	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Reserve	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Reserve	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Reserve		Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Anlagen- kennzeichen	Betriebsmittel bzw. Messstelle	Schallanlage	SPS	Anzahl	Anlaufart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Informationsliste: Ein- und Ausgänge					ABWASSERVERBAND LANGEN - EGELSBACH - ERZHAUSEN															Abwasserverband Langen • Egelsbach • Erzhäusen			Erstellt CT 17.07.26		Datum IL 17.07.26		Ingenieurbüro Redlich u. Partner GmbH Beratende Ingenieure für Elektrotechnik					IBR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Kläranlage Langen 4. Reinigungsstufe					Erstellt Geprüft Revision		CT IL 17.07.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Anlagen- kennzeichen	Betriebsmittel bzw. Messstelle	Schallanlage	SPS	Anzahl	Anlaufart	AE			AA		DE															DA					Summe					Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						Strom	Frequenz	Stellung	Spannung	Leistung	Messung	Soilwert	Impuls/Zählwert Energie	Impuls/Zählwert Messung	Bedienung örtlich aktiv	Bedienung UV aktiv	Reserve	Betriebsmeldung EIN	Betriebsmeldung AUF/ZU	Endlage aufzu	Einschub Eingefahren / Test	Hand AUF / Hand ZU	Betriebsmeldung Bypass	Min-Max / Warnung	Störung Sammelstörung	Störung Hilfspumpe	Störung Thermistorschutz	Störung Frequenzumformer	Störung Sanftanlauf	Störung Trockenlaufschutz	Störung Überdruck	Störung Dichtleberwachung	Störung Drehmoment	Ausgelöst	Reserve		Bussstörung	Not-Halt	Befehl EIN	Automatik/Hand	Auf / Rechtslauf	Zu / Linkslauf	Bypass	Quittierung	LED	DE	DA	AE	AA	Profinet =1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1A-AF01-MS46	Spülluftklappe mit E-Antrieb GAK-Filter 8	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1	WS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

Informationsliste: Ein- und Ausgänge						ABWASSERVERBAND LANGEN - EGELSBACH - ERZHAUSEN Kläranlage Langen 4. Reinigungsstufe										 Abwasserverband Langen • Egelbach • Erzhausen			Erstellt		Name		Datum		Ingenieurbüro Redlich u. Partner GmbH Beratende Ingenieure für Elektrotechnik																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																			Geprüft	Revision	IL	CT	17.07.26	17.07.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Anlagen- kennzeichen	Betriebsmittel bzw. Messstelle	Schallanlage	SPS	Anzahl	Anlaufart	AE			AA		DE																		DA					Summe					Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						Strom	Frequenz	Stellung	Spannung	Messung	Sollwert	Impuls/Zählwert	Impuls/Zählwert	Energie	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung		Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung UV aktiv	Bedienung örtlich aktiv	Impuls/Zählwert

Informationsliste: Ein- und Ausgänge						ABWASSERVERBAND LANGEN - EGELSBACH - ERZHAUSEN Kläranlage Langen 4. Reinigungsstufe										 Abwasserverband Langen • Egelbach • Erzhausen			Name		Datum		Ingenieurbüro Redlich u. Partner GmbH Beratende Ingenieure für Elektrotechnik																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																Erstellt	CT	17.07.26		Geprüft	IL	17.07.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						AE			AA		DE															DA					Summe					Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						Strom	Frequenz	Stellung	Spannung	Leistung	Messung	Salzwert	Impuls/Zählwert Energie	Impuls/Zählwert Messung	Bedienung örtlich aktiv	Reserve	Betriebsmeldung AUF/ZU	Endlage aufzu	Einschub Eingefahren / Test	Hand AUF / Hand ZU	Betriebsmeldung Bypass	Min-Max / Warnung	Störung Sammelstörung	Störung Hilsspannung	Störung Thermistorschutz	Störung Frequenzumformer	Störung Trockenlaufschutz	Störung Sanftanlauf	Störung Überdruck	Störung Dichtüberwachung	Störung Drehmoment	Ausgelöst	Reserve	Bussstörung	Not Halt		Befehl EIN	Automatik/Hand	Auf / Rechtslauf	Zu / Linkslauf	Bypass	Quittierung	LED	DE	DA	AE	AA	Profinet =1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Informationsliste: Ein- und Ausgänge						ABWASSERVERBAND LANGEN - EGELSBACH - ERZHAUSEN Kläranlage Langen 4. Reinigungsstufe										Name			Datum		Ingenieurbüro Redlich u. Partner GmbH Beratende Ingenieure für Elektrotechnik																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																Erstellt	CT	17.07.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																Geprüft	IL	17.07.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						Revision																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Anlagen- kennzeichen	Betriebsmittel bzw. Messstelle	Schallanlage	SPS	Anzahl	Anlaufart	AE			AA	DE																DA				Summe				Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						Strom	Frequenz	Stellung		Spannung	Leistung	Messung	Soilwert	Impuls/Zählwert	Impuls/Zählwert	Messung	Bedienung örtlich aktiv	Bedienung UV aktiv	Reserve	Betriebsmeldung AUF/ZU	Betriebsmeldung AUF/ZU	Endlage auf/zu	Einschub Eingefahren / Test	Hand AUF / Hand ZU	Betriebsmeldung Bypass	Min-Max / Warnung	Störung Sammelstörung	Störung Hilfspannung	Störung Thermistorschutz	Störung Frequenzumformer	Störung Sanftanlauf	Störung Trockenlaufschutz	Störung Überdruck		Störung Dichtüberwachung	Ausgelöst	Reserve	Busstörung	Not Halt	Befehl EIN	Automatik/Hand	Auf / Rechtslauf	Zu / Linkslauf	Bypass	Quitterung	LED	DE	DA	AE	AA	Profinet =1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1A-BA01-MW02	Online-PgesOnline-Analysator	UV GAK-F.	UV GAK-F.	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				