

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	Schaltanlage	SPS	Anzahl	Anlaufart	AE		AA	DE														DA				Summe				Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						Strom	Frequenz	Spannung	Leistung	Messung	Soilwert	Impuls/Zählwert Energie	Bedienung örtlich aktiv	Bedienung UV aktiv	Reserve	Betriebsmeldung EIN	Betriebsmeldung AUFZU	Endlage auf/zu	Einschub Eingefahren / Test	Hand AUF / Hand ZU	Betriebsmeldung Bypass	Min-Max / Warnung	Störung Sammelstörung	Störung Hilfspumpe	Störung Frequenzumformer	Störung Thermistorschutz	Störung Sanftanlauf	Störung Trockenlaufschutz	Störung Überdruck	Störung Dichtüberwachung		Störung Drehmoment	Ausgelöst	Reserve	Bustörung	Not Halt	Befehl EIN	Automatik/Hand	Auf / Rechtslauf	Zu / Linkslauf	Bypass	Quittierung	LED	DE	DA	AE	AA	Profilnet = 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Bereich Spurenstoffelimination (4. Reinigungsstufe)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

