

Gebäudeautomation - Regelschemata

Projekteigenschaften

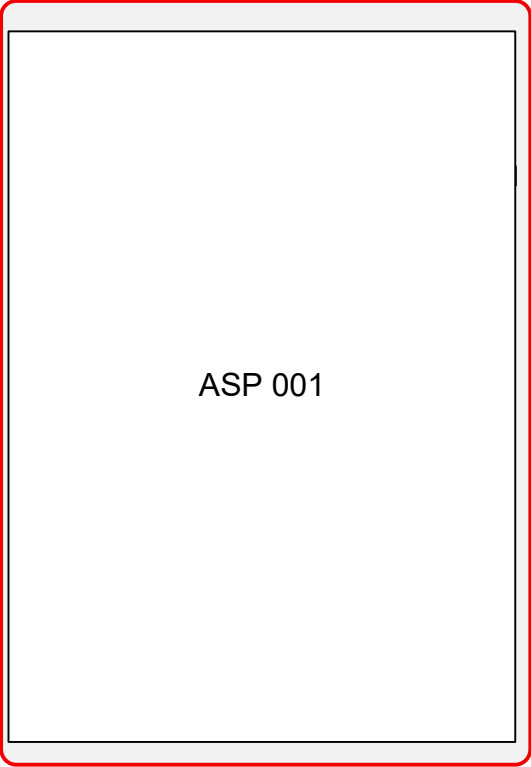
Projektbezeichnung:	DRK Aalen - Neubau		
Projektnummer	3899		
Auftraggeber			
Bearbeiter			
Bauteil:	Bauteil01		
Informationsschwerpunkt:	ASP001		
Erstellungsdatum	27.03.2026		
Geprüft Datum	???	von	
Genehmigt Datum	???	von	

Kundenadresse

Kunde	DRK Kreisverband Aalen e.V.		
Straße	Eugen-Hafner-Straße 1		
PLZ Ort	73431 Aalen		

Baustellenadresse

Baustelle	DRK Aalen		
Straße	Bischof-Fischer-Str. 119-121		
PLZ Ort	73430 Aalen		



I/O Datenpunkte
LON Datenpunkte
Modbus Datenpunkte
BacNet Datenpunkte
KNX Datenpunkte
Dali Datenpunkte
M-Bus Datenpunkte



MP-Bus
EnOcean
ZigBee
Z-Wave
Sonstige Datenpunkte



IO
IO intelligentes Feldbusmodul
IO Feldbusmodul
IO Sensorbus
Raumcontroller

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	28	60	BI	127	40
AO	9	6	BO	43	3

	Index
1	A
2	
3	

ASP 001 - Zentrale

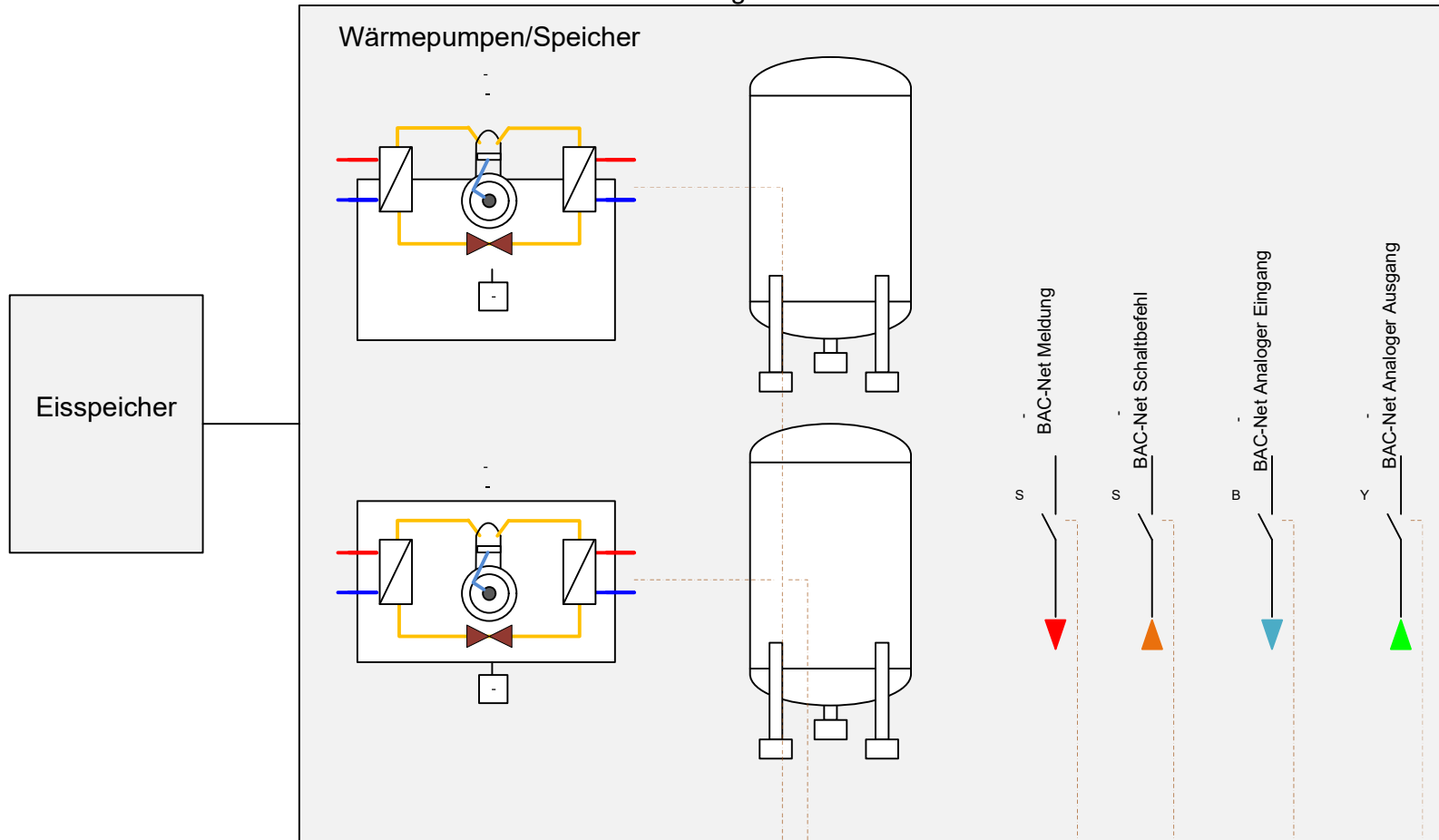
Inhaltsverzeichnis

Deckblatt	1
Inhalt01	2
Inhalt02	3
ELT001 Schaltschrankmeldungen	4-4
ELT001	4
SON001 Hzg/KLT	5-5
SON001	5
FWT001 heizen	6-6
FWT001	6
FWT002 kühlen	7-7
FWT002	7
HZG001 Stat. Hzg - Gebäude	8-8
HZG001	8
HZG002 Stat. Hzg - Leitstelle	9-9
HZG002	9
HZG003 RLT	10-10
HZG003	10
KLT001 Server A	11-11
KLT001	11
KLT002 Server B	12-12
KLT002	12
KLT003 Leitstelle	13-13
KLT003	13
KLT004 Büros	14-14
KLT004	14
KLT005 RLT	15-15
KLT005	15
RLT001 Gebäude	16-16
RLT001	16
RLT002 BSK-EG/OG	17-17
RLT002	17
RLT003 BSK-EG/OG	18-18
RLT003	18
RLT004 BSK OG/OG	19-19

Inhaltsverzeichnis

RLT004	19
RLT005 Abluft Müllraum	20-20
RLT005	20
RLT006 Abluft USV Räume	21-21
RLT006	21
SAN001 Meldungen	22-22
SAN001	22
SON002 Meldungen	23-23
SON001001	23

Wärmepumpenanlage mit autarker Regelung Busanbindung via BACnet oder Modbus



AI	1	22		
AO	1		3	
BI	2	20		
BO			2	

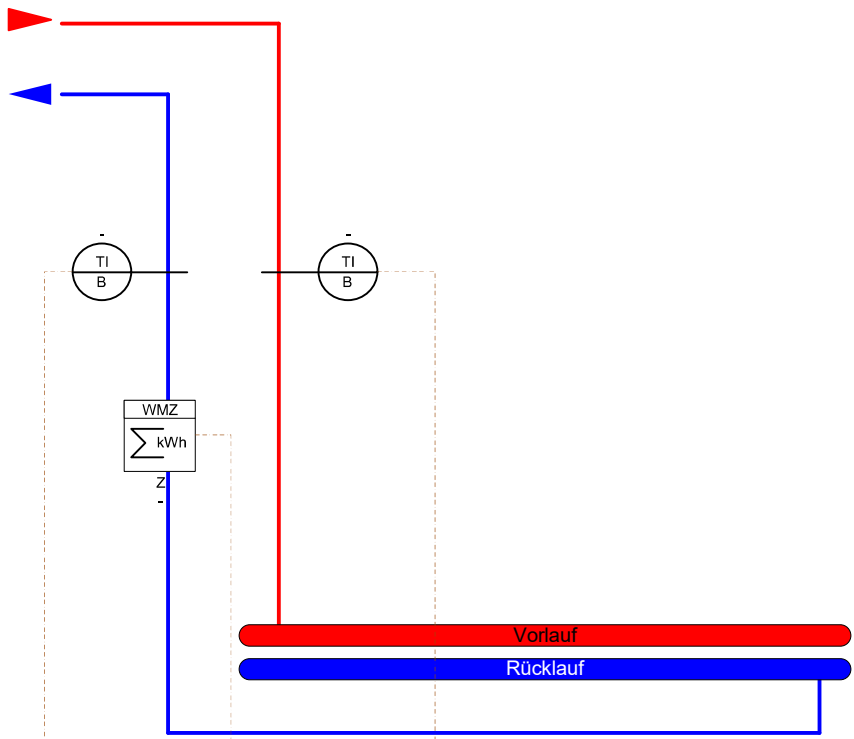
	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	1	22	BI	2	20
AO	1	3	BO	0	2

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Allgemein
Geprüft	???						SON001	Blatt
Geneh.	???	?					3899	5/23

DRK Aalen - Neubau

SON001 Hzg/KLT

Druckhaltestation
HZG

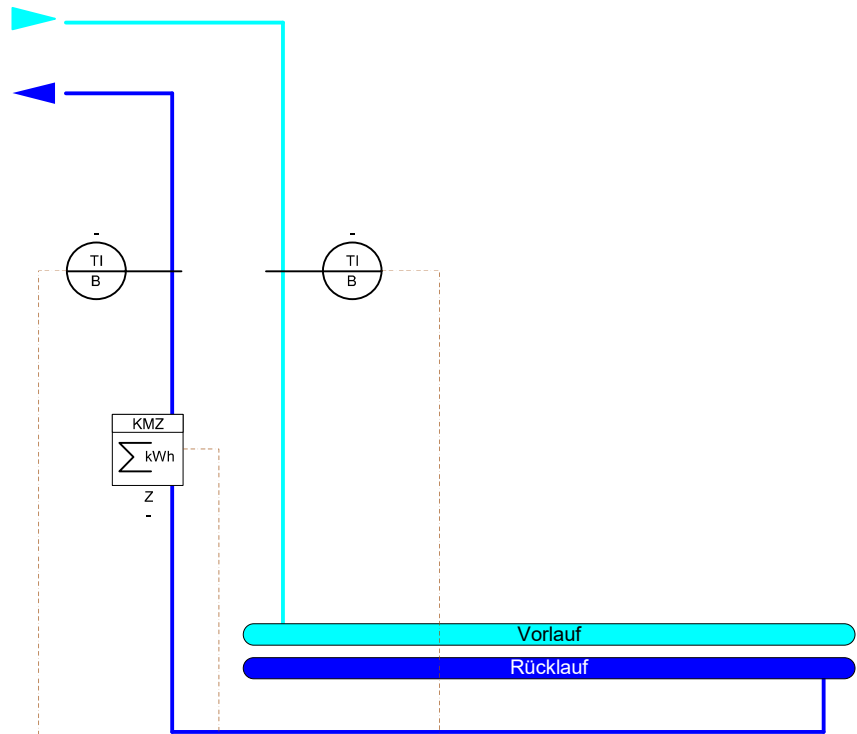


AI	1	4	1
AO			
BI	1		
BO			

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	2	4	BI	1	0
AO	0	0	BO	0	0

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Heizung
Geprüft	???			DRK Aalen - Neubau	FWT001 heizen		FWT001	Blatt
Geneh.	???	?					3899	6\23

Druckhaltestation
KLT



AI	1	4	1
AO			
BI	1		
BO			

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	2	4	BI	1	0
AO	0	0	BO	0	0

	Datum	Name	Index
Erstellt	27.03.2026		A
Geprüft	???		
Geneh.	???	?	

Projekt/Titel

DRK Aalen - Neubau

Anlage

FWT002 kühlen

00EG

ISP

ASP001

Gewerk

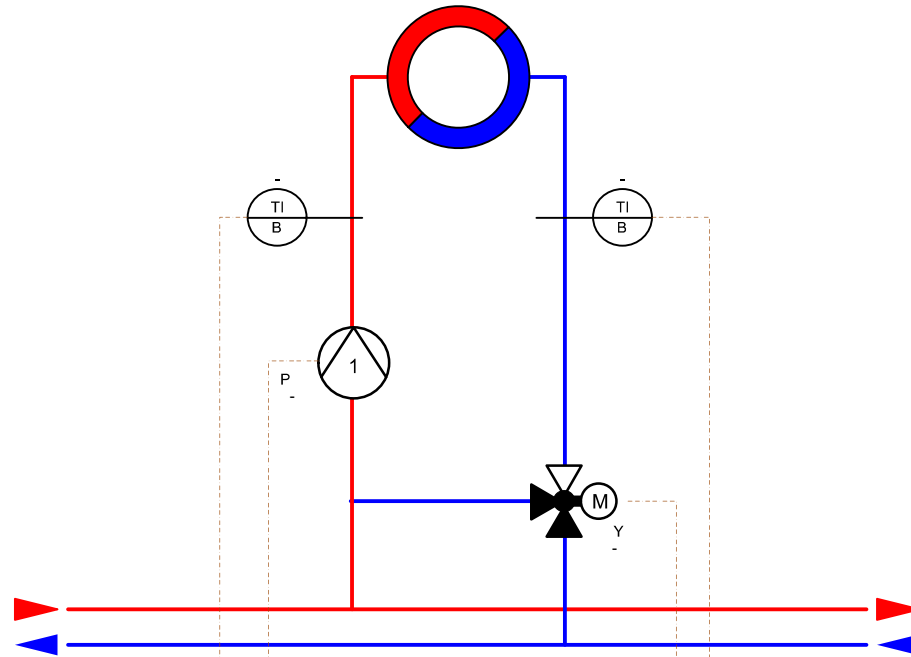
Kälte

FWT002

Blatt

3899

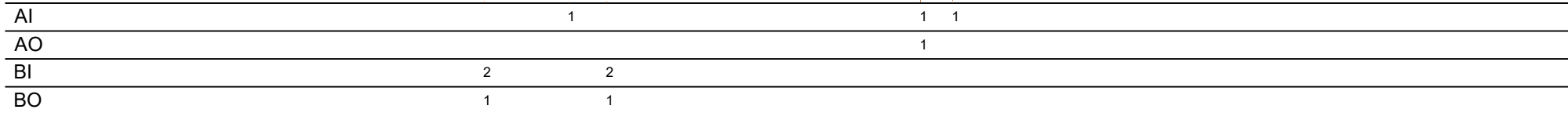
7/23



AI	1	1	1	1
AO			1	
BI		2		
BO		1		

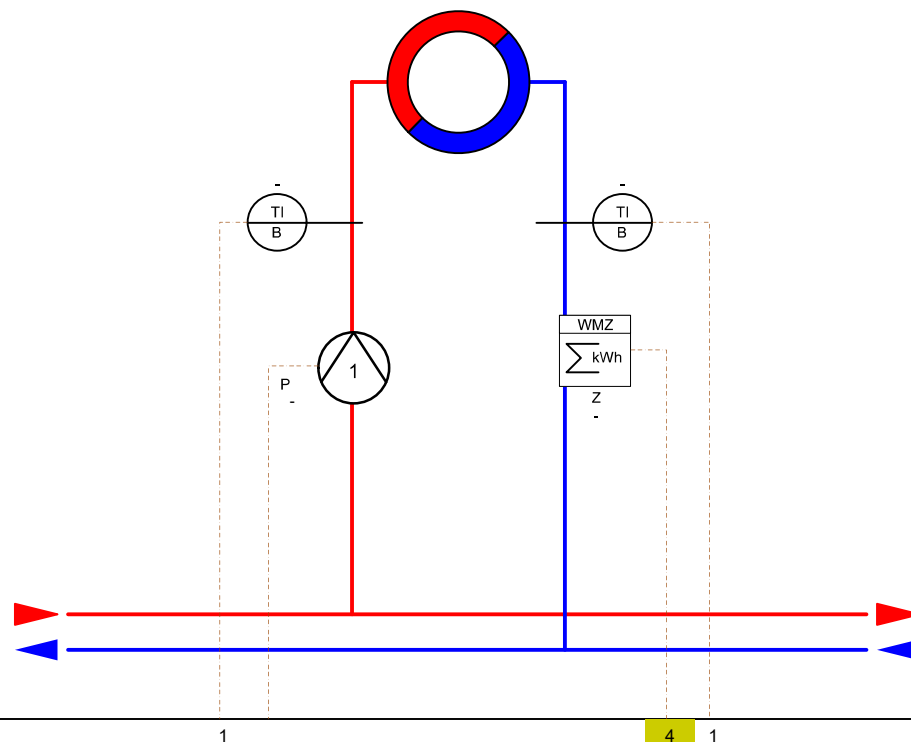
	Datum	Name	Index
Erstellt	27.03.2026		A
Geprüft	???		
Geneh.	???	?	

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001	
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Heizung	
Geprüft	???						HZG001		Blatt
Geneh.	???	?					3899		8/23



	Datum	Name	Index
Erstellt	27.03.2026		A
Geprüft	???		
Geneh.	???	?	

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel DRK Aalen - Neubau	Anlage HZG002 Stat. Hzg - Leitstelle	00EG	ISP	ASP001	
Erstellt	27.03.2026		A			Gewerk	Heizung		
Geprüft	???					HZG002		Blatt	
Geneh.	???	?				3899		9/23	



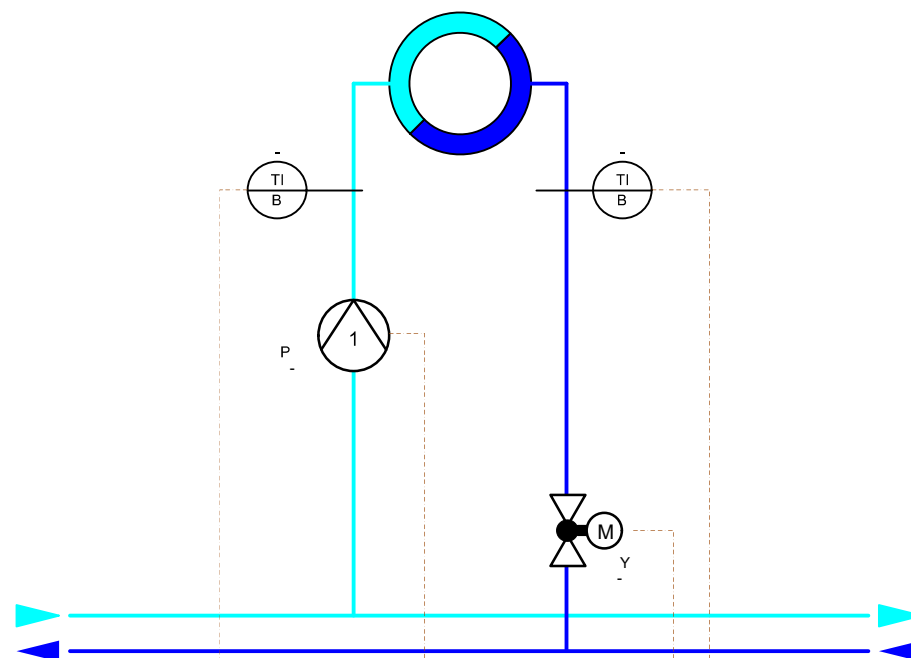
AI	1	4	1
AO			
BI	2		
BO	1		

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	2	4	BI	2	0
AO	0	0	BO	1	0

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Heizung
Geprüft	???						HZG003	Blatt
Geneh.	???	?					3899	10\23

DRK Aalen - Neubau

HZG003 RLT



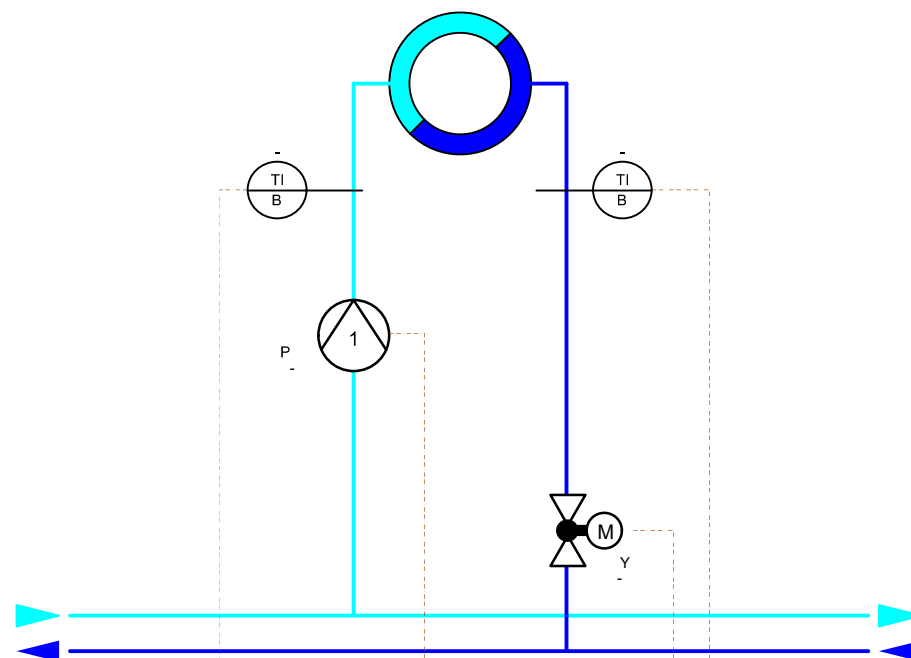
AI	1	1
AO	1	
BI	2	
BO	1	

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	3	0	BI	2	0
AO	1	0	BO	1	0

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Kälte
Geprüft	???						KLT001	Blatt
Geneh.	???	?					3899	11/23

DRK Aalen - Neubau

KLT001 Server A



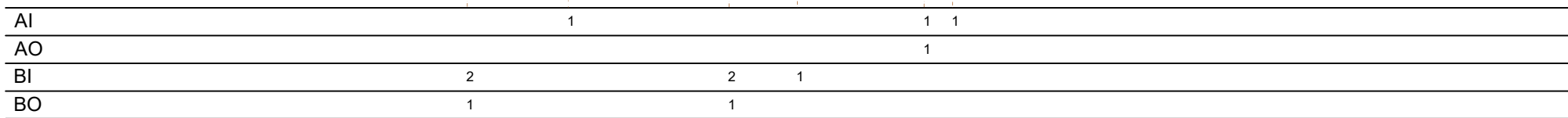
AI	1	1
AO	1	
BI	2	
BO	1	

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	3	0	BI	2	0
AO	1	0	BO	1	0

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Kälte
Geprüft	???						KLT002	Blatt
Geneh.	???	?					3899	12/23

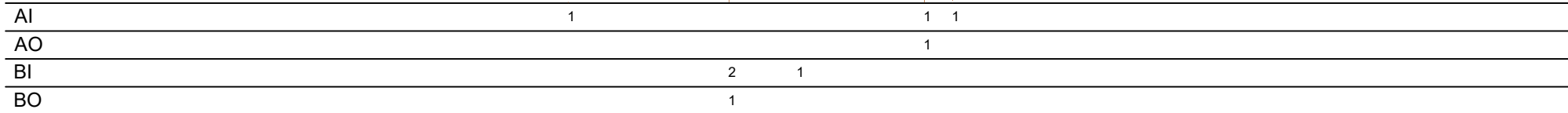
DRK Aalen - Neubau

KLT002 Server B



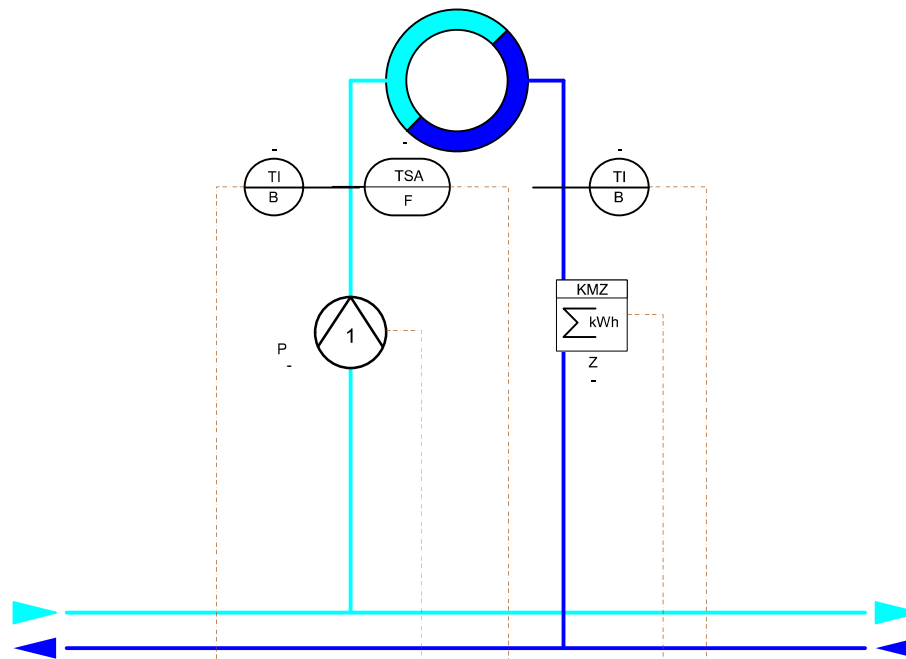
	Datum	Name	Index
Erstellt	27.03.2026		A
Geprüft	???		
Geneh.	???	?	

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001	
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Kälte	
Geprüft	???						KLT003	Blatt	
Geneh.	???	?					3899	13/23	



	Datum	Name	Index
Erstellt	27.03.2026		A
Geprüft	???		
Geneh.	???	?	

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001	
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Kälte	
Geprüft	???						KLT004	Blatt	
Geneh.	???	?					3899	14/23	



AI	1	4	1
AO			
BI	2	1	
BO	1		

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	2	4	BI	3	0
AO	0	0	BO	1	0

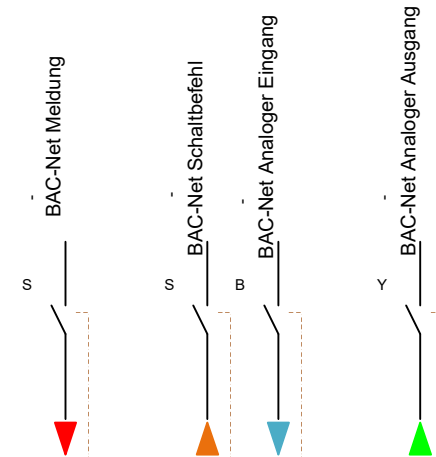
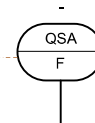
	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Kälte
Geprüft	???						KLT005	Blatt
Geneh.	???	?					3899	15\23

DRK Aalen - Neubau

KLT005 RLT

RLT – Anlage mit autarker Regelung, Busanbindung via BACnet

M

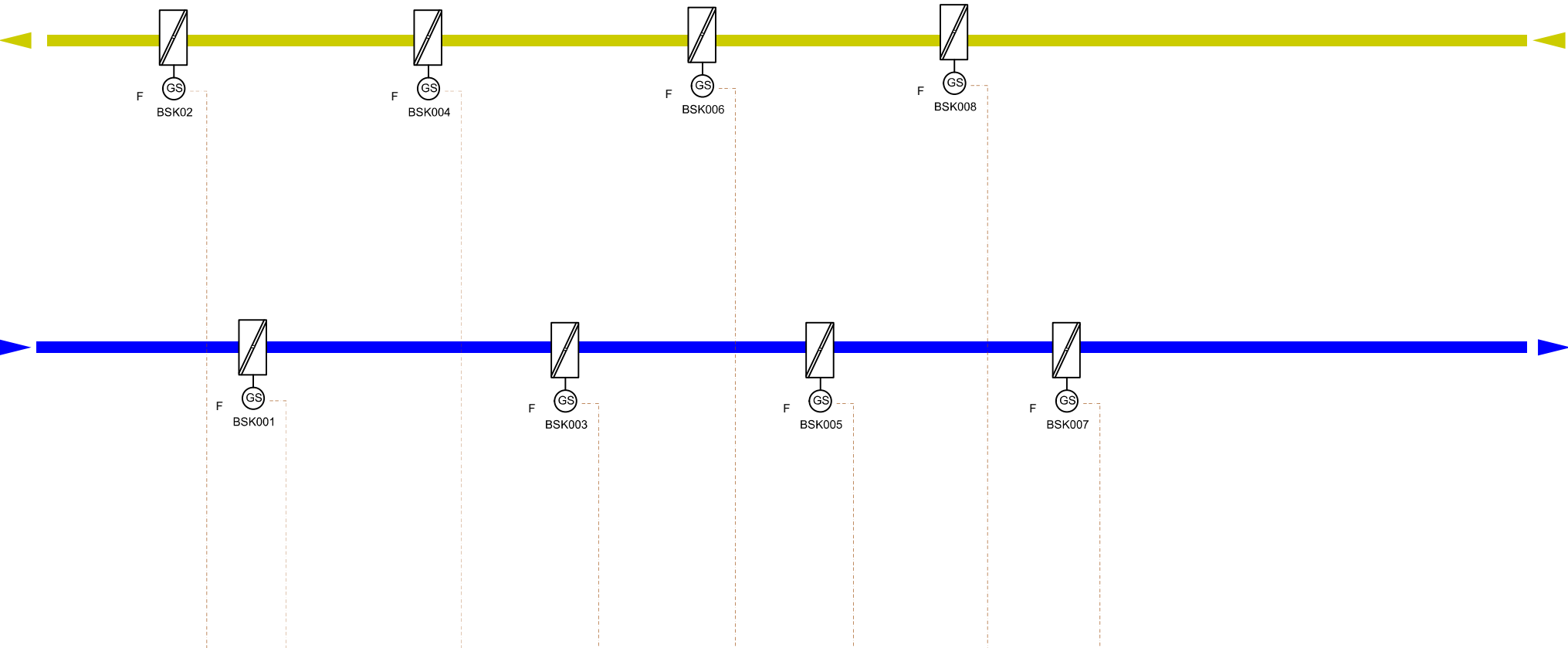


AI											22																				
AO	2																				3										
BI	1										1										20										
BO	1																				1										

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	0	22	BI	2	20
AO	2	3	BO	1	1

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001
Erstellt	27.03.2026		A	DRK Aalen - Neubau	RLT001 Gebäude		Gewerk	Lüftung
Geprüft	???						RLT001	Blatt
Geneh.	???	?					3899	16\23

EG



AI									
AO									
BI	2	2	2	2	2	2	2	2	
BO	1	1	1	1	1	1	1	1	

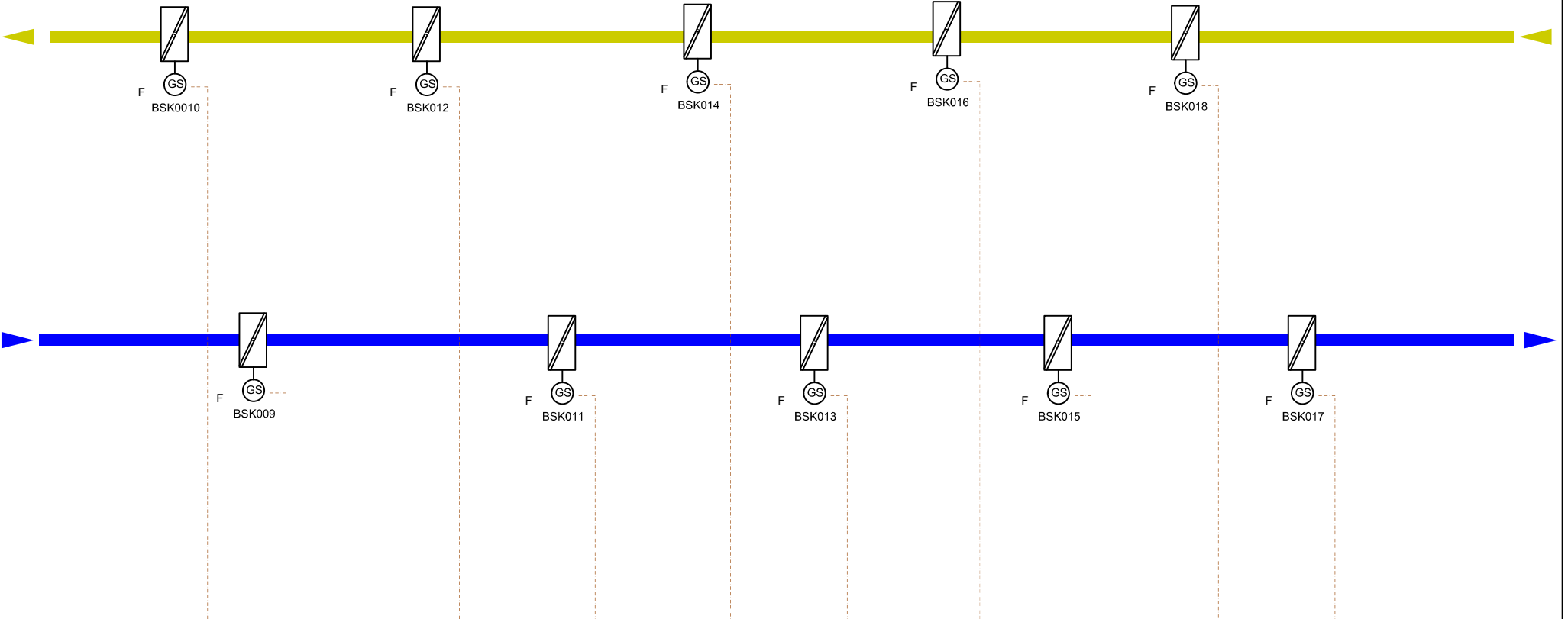
	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	0	0	BI	16	0
AO	0	0	BO	8	0

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Lüftung
Geprüft	???						RLT002	Blatt
Geneh.	???	?					3899	17/23

DRK Aalen - Neubau

RLT002 BSK-EG/OG

EG-OG



AI											
AO											
BI	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
BO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

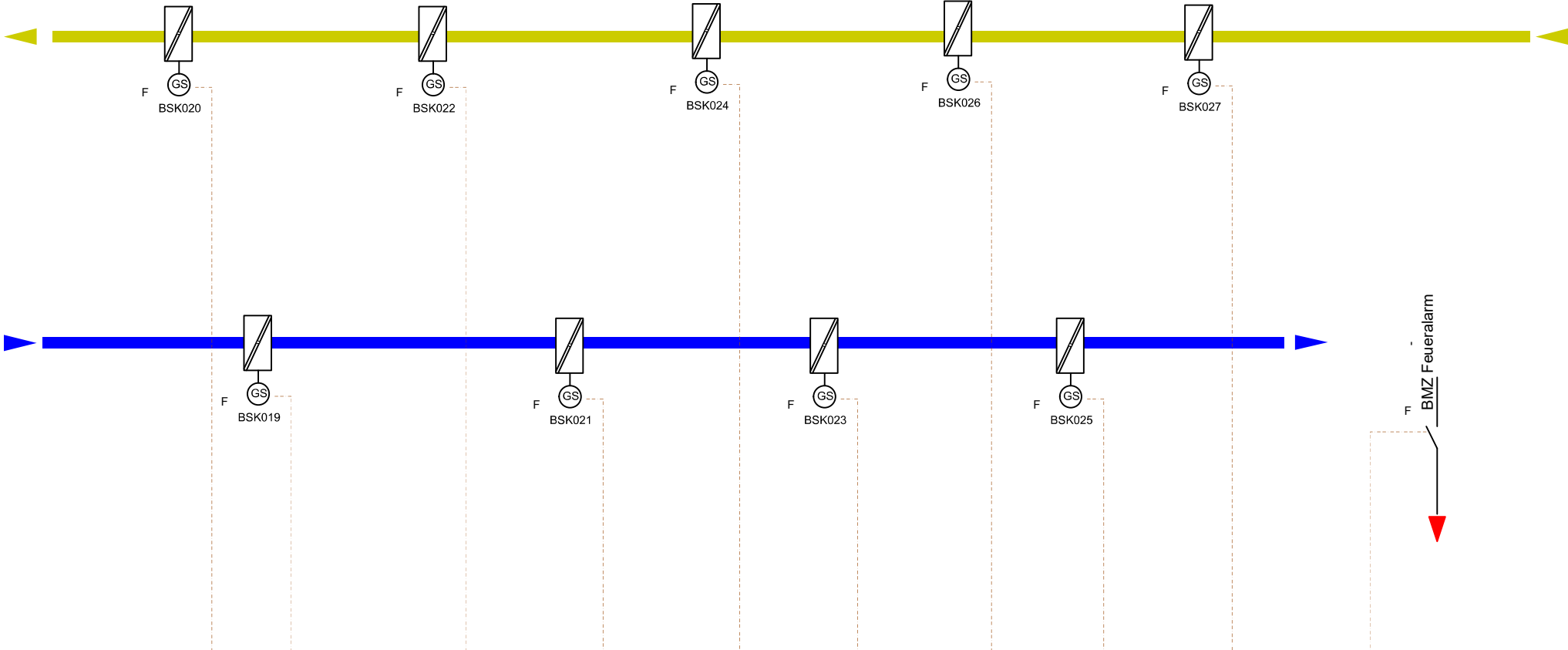
	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	0	0	BI	20	0
AO	0	0	BO	10	0

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Lüftung
Geprüft	???						RLT003	Blatt
Geneh.	???	?					3899	18\23

DRK Aalen - Neubau

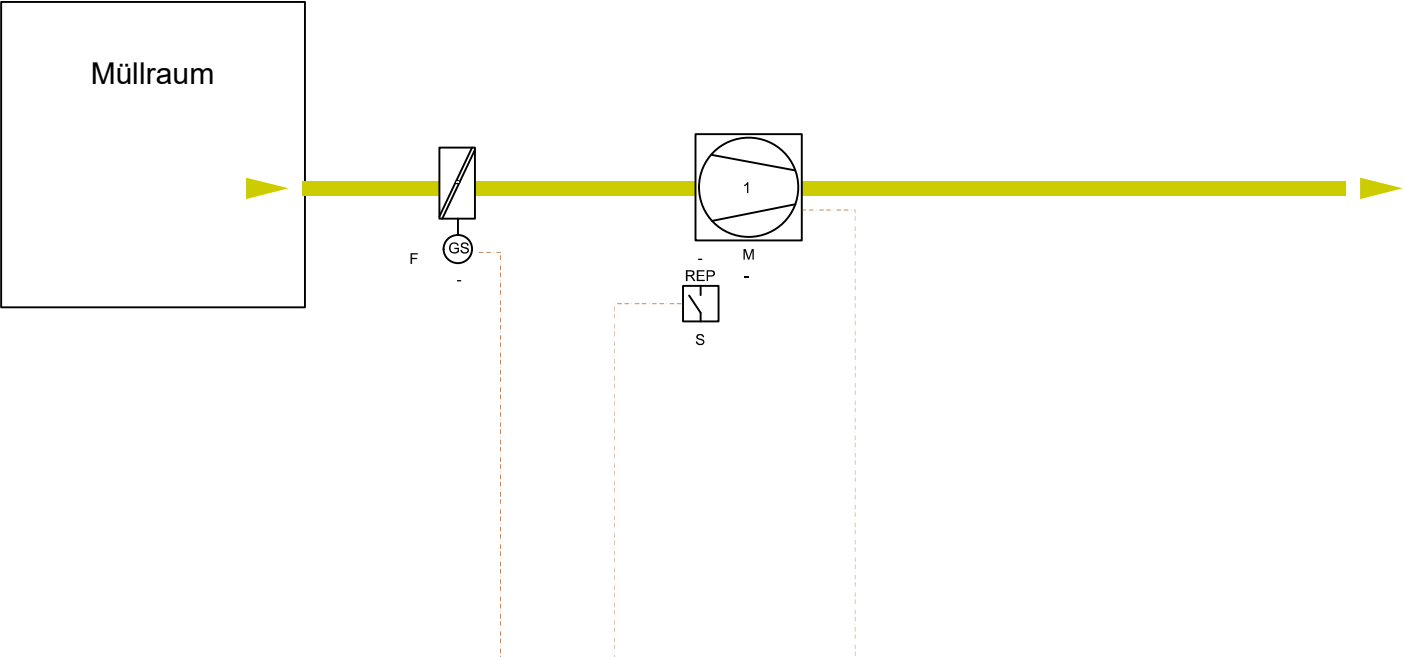
RLT003 BSK-EG/OG

EG-OG

[illegible]

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	0	0	BI	19	0
AO	0	0	BO	9	0

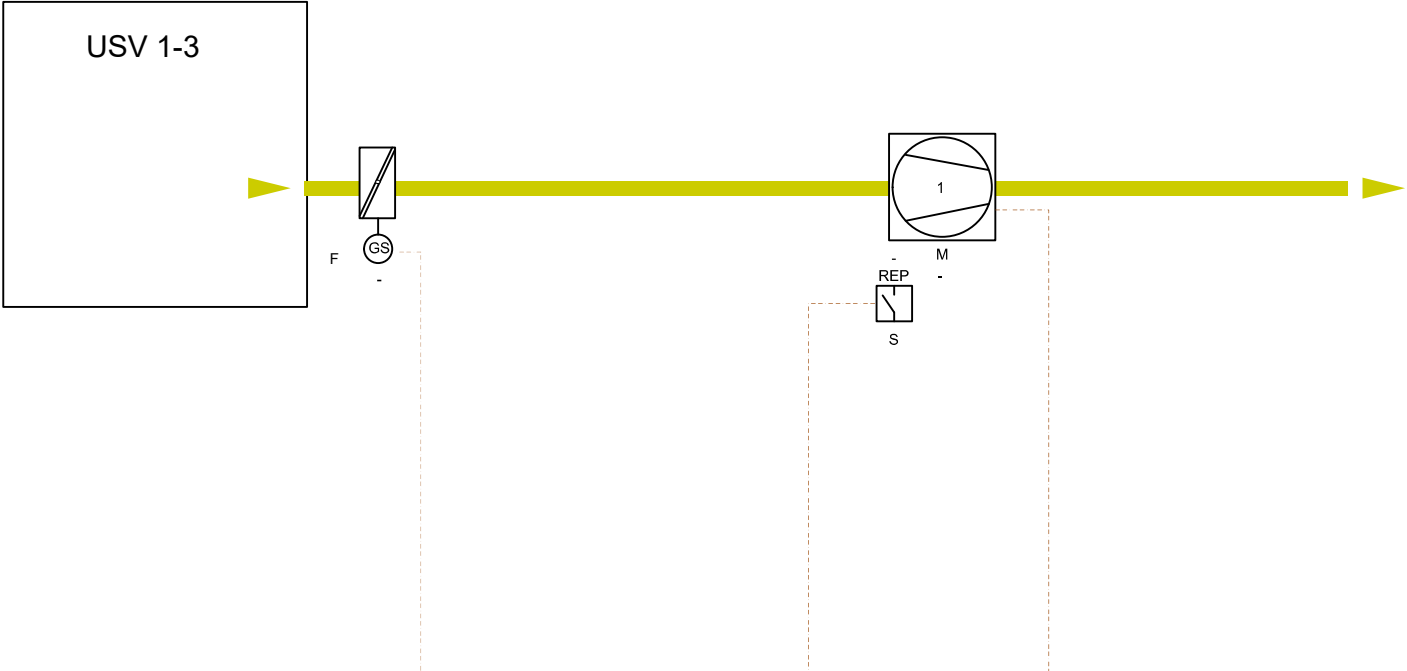
	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	01OG	ISP	ASP001			
Erstellt	27.03.2026		A				DRK Aalen - Neubau	RLT004 BSK OG/OG	Gewerk	Lüftung	
Geprüft	???								RLT004	Blatt	
Geneh.	???	?							3899	19\23	



AI				
AO				
BI	2	1	2	
BO	1		1	

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	0	0	BI	5	0
AO	0	0	BO	2	0
	Datum	Name	Index		
Erstellt	27.03.2026		A		
Geprüft	???				
Geneh.	???	?			

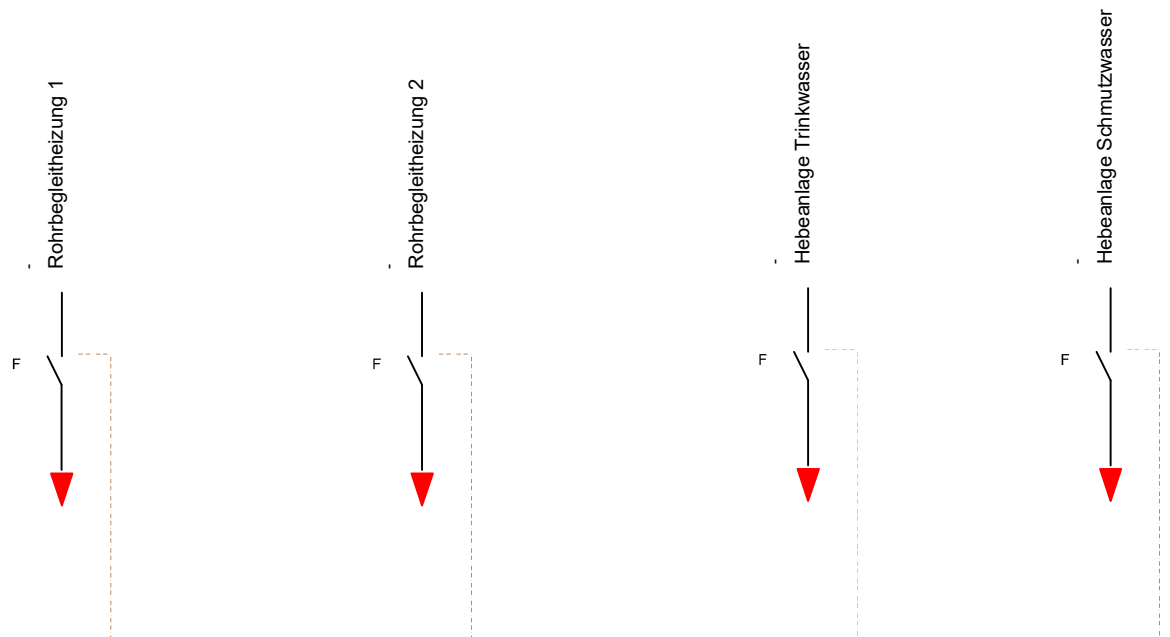
Projekt/Titel			Anlage			00EG	ISP	ASP001
DRK Aalen - Neubau			RLT005 Abluft Müllraum			Gewerk		Lüftung
						RLT005		Blatt
						3899		20\23



AI					
AO					
BI	2	1	2		
BO	1		1		

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	0	0	BI	5	0
AO	0	0	BO	2	0

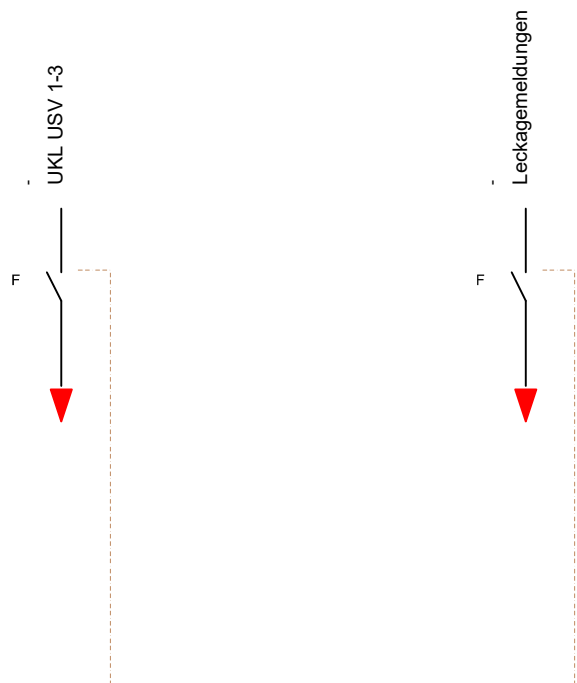
	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	00EG	ISP	ASP001
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Lüftung
Geprüft	???			DRK Aalen - Neubau	RLT006 Abluft USV Räume		RLT006	Blatt
Geneh.	???	?					3899	21\23



AI	
AO	
BI	1
BO	1

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	0	0	BI	4	0
AO	0	0	BO	0	0

	Datum	Name	Index	Projekt/Titel	Anlage	01UG	ISP	ASP001
Erstellt	27.03.2026		A				Gewerk	Sanitär
Geprüft	???			DRK Aalen - Neubau	SAN001 Meldungen		SAN001	Blatt
Geneh.	???	?					3899	22\23



AI	
AO	
BI	4
BO	17

	I/O	Kom		I/O	Kom
AI	0	0	BI	21	0
AO	0	0	BO	0	0
	Datum	Name	Index		
Erstellt	27.03.2026		A		
Geprüft	???				
Geneh.	???	?			

Projekt/Titel		Anlage		00EG	ISP	ASP001	
DRK Aalen - Neubau		SON002 Meldungen			Gewerk	Allgemein	
					SON001001		Blatt
					3899		23\23