

Deckblatt	Kardinal von Galen Schule													
c				Datum:	24.08.2026				Projekt:					=
b				Ersteller:	Administrator				Sanierung & Erweiterung Schule					+
a				Geprüft:					Padkamp 20					
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: Coversheet.Dwg		48282 Emsdetten				Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 9
														Zähler: 1

Deckblatt

Kardinal von Galen Schule

c				Datum:	24.08.2026					Projekt:			=
b				Ersteller:	Administrator					Sanierung & Erweiterung Schule			+
a				Geprüft:						Padkamp 20			
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: Coversheet.Dwg			48282 Emsdetten		Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 9
													Zähler: 1

Kardinal von Galen Schule

Topologie

MSR

Topologie

01.01 ... 10

ASP01 - Summenliste

... 11

Heizung

Schaltschrank

01.01 ... 12

HK FBH Schule

01.01 ... 14

HK DH Schule

01.01 ... 16

HK FBH Aula

01.01 ... 18

HK FBH Sport

01.01 ... 20

Wärmepumpe 1

01.01 ... 22

Wärmepumpe 2

01.01 ... 24

HK DSP Sport

01.01 ... 26

HK RLT Schule

01.01 ... 28

c			Datum:	24.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten			=	
b			Ersteller:	Administrator						+	
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: TOC.Dwg			Zeichnungsnummer:	Seite: 2/ 9 Zähler: 2

c			Datum:	24.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten			=	
b			Ersteller:	Administrator						+	
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: TOC.Dwg			Zeichnungsnummer:	Seite: 3/ 9 Zähler: 3

Inhaltsverzeichnis

		01.01	... 53
	RLT Schule	01.01	... 55
		01.01	... 57
	Dachablüfter Küche	01.01	... 59
			... 61
ASP05 - Summenliste			
Lüftung			
	Schaltschrank	01.01	... 62
	Brandschutzklappen ZUL/ABL RLT03	01.01	... 64
	Brandschutzklappen ABL RLT04	01.01	... 67
	Brandschutzklappen U1 ZUL/ABL RLT03	01.01	... 69
	ERR Sekretäritat ZUL/ABL RLT03	01.01	... 71
	ERR Schulleiter ZUL/ABL RLT03	01.01	... 73
	ERR Teamzimmer ZUL/ABL RLT03	01.01	... 75
	ERR stellver. Schulleiter ZUL/ABL RLT03	01.01	... 77
	ERR OGS Schülerrestaurant ZUL/ABL RLT03		

	ERR WC-U ZUL/ABL RLT03	01.01	... 79
	Brandschutzklappen ZUL/ABL RLT02	01.01	... 81
	ERR OGS Mutlifunktionsraum ZUL/ABL RLT02	01.01	... 83
	ERR OGS Raum 3 ZUL/ABL RLT02	01.01	... 85
	ERR OGS Raum 2 ZUL/ABL RLT02	01.01	... 87
	ERR OGS Raum 1 ZUL/ABL RLT02	01.01	... 89
	ERR Aula m. Bühne ZUL/ABL RLT02	01.01	... 91
ASP06 - Summenliste		01.01	... 93
	Lüftung		... 95
	Schaltschrank	01.01	... 96
	Brandschutzklappen ZUL/ABL RLT03	01.01	... 98
	Brandschutzklappen ABL RLT04	01.01	... 100
	ERR JG1 Klassenraum 2 ZUL/ABL RLT03	01.01	... 102

c			Datum:	24.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten			=	
b			Ersteller:	Administrator						+	
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: TOC.Dwg		Zeichnungsnummer:		Seite: 5/ 9 Zähler: 5

ERR JG2 Klassenraum 1 ZUL/ABL RLT03	01.01	...	104
ERR JG2 Differenzierung ZUL/ABL RLT03	01.01	...	106
ERR JG2 Mutlifunktionszone ZUL/ABL RLT03	01.01	...	108
ERR JG1 Klassenraum 1 ZUL/ABL RLT03	01.01	...	110
ERR JG3 Differenzierung ZUL/ABL RLT03	01.01	...	112
ERR JG1 Mutlifunktionszone ZUL/ABL RLT03	01.01	...	114
ERR Fachraum-Textil ZUL/ABL RLT03	01.01	...	116
Brandschutzklappen ZUL/ABL RLT02	01.01	...	118
Brandschutzklappen ZUL/ABL RLT01	01.01	...	120
Dezentrale RLT UG1 Klassenräume 3	01.01	...	122
Dezentrale RLT UG1 Klassenraum3 (2)	01.01	...	124
Dezentrale RLT UG2 Klassenraum 3	01.01	...	126
Dezentrale RLT UG2 Klassenraum 3 (2)			

c			Datum:	24.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten			=	
b			Ersteller:	Administrator						+	
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: TOC.Dwg		Zeichnungsnummer:		Seite: 6/ 9 Zähler: 6

ASP07 - Summenliste

c			Datum:	24.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten			=	
b			Ersteller:	Administrator						+	
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: TOC.Dwg			Zeichnungsnummer:	Seite: 7/ 9 Zähler: 7

ERR JG4 Klassenraum 3 ZUL/ABL RLT03	01.01	...	153
ERR JG4 Multifunktionszone ZUL/ABL RLT03	01.01	...	155
ERR JG4 Differenzierung ZUL/ABL RLT03	01.01	...	157
ERR JG4 Klassenraum 1 ZUL/ABL RLT03	01.01	...	159

c			Datum:	24.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten			=	
b			Ersteller:	Administrator						+	
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: TOC.Dwg		Zeichnungsnummer:		Seite: 8/ 9 Zähler: 8

- | | | | |
|----------------------|--------------------|--|---|
| 1) Dauerbefehl: | z.B. 0,1,1=2 BA | 3) Nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen | 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt |
| Impulsbefehl: | z.B. 0,1,1=3 BA | 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen | 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse |
| Stellbefehl: | z.B. Zu-0-Auf=2 BA | 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse | 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5) |
| Pulsweitenmod.=1 BA | | | 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs) |
| 2) aktiv oder passiv | | | |

[illegible]

c			Datum:	24.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten			=	
b			Ersteller:	Administrator						+	
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname: SUM.Dwg		Zeichnungsnummer:		Seite: 9/ 9	
										Zähler: 9	

BACnet IP

A diagram showing three adjacent lockers. Each locker has a door with a handle and a lock. The lock is a small rectangular device with a circular dial. The lock is mounted on the door, and the handle is a vertical bar. The lock is shown in a closed position, and the handle is in a horizontal position.

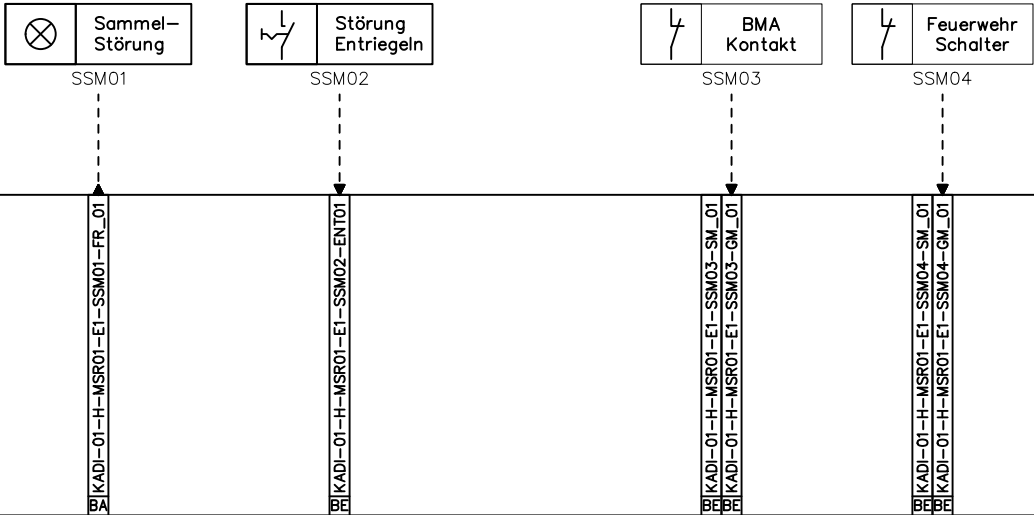
BACnet MS/TP

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: MSR	Schaltschrank:	= KADI—06—L—		
b			Ersteller:								+		
a			Geprüft:										
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:	01123553	ISP:	Topologie	Anlage: Topologie	Zeichnungsnummer: 01.01	Seite: 1/ 1 Zähler: 10

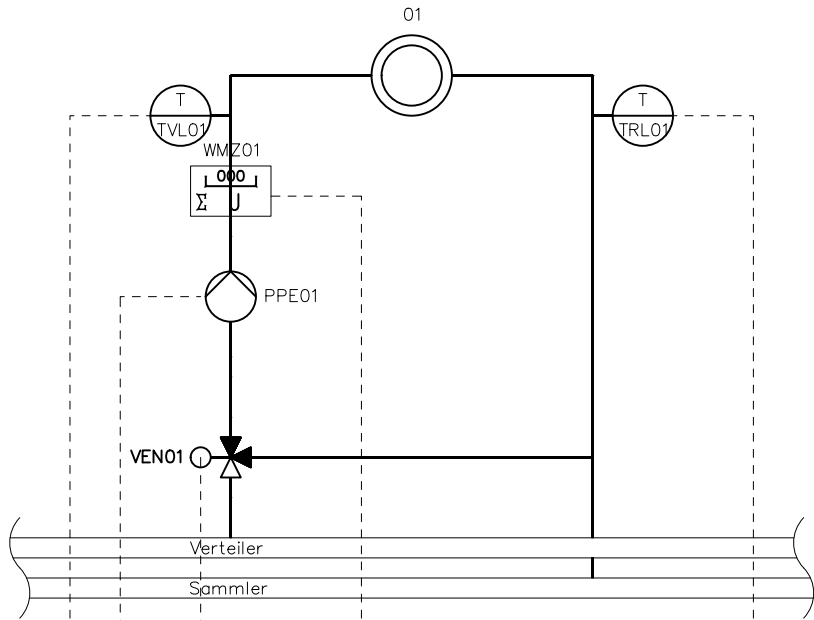
lfd.
Nr.

c			Datum:	24.08.2026				Projekt:				=	
b			Ersteller:	Administrator				Sanierung & Erweiterung Schule				+	
a			Geprüft:					Padkamp 20					
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	SUM.Dwg	ISP:ASP01	48282 Emsdetten		Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 1 Zähler: 11



Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

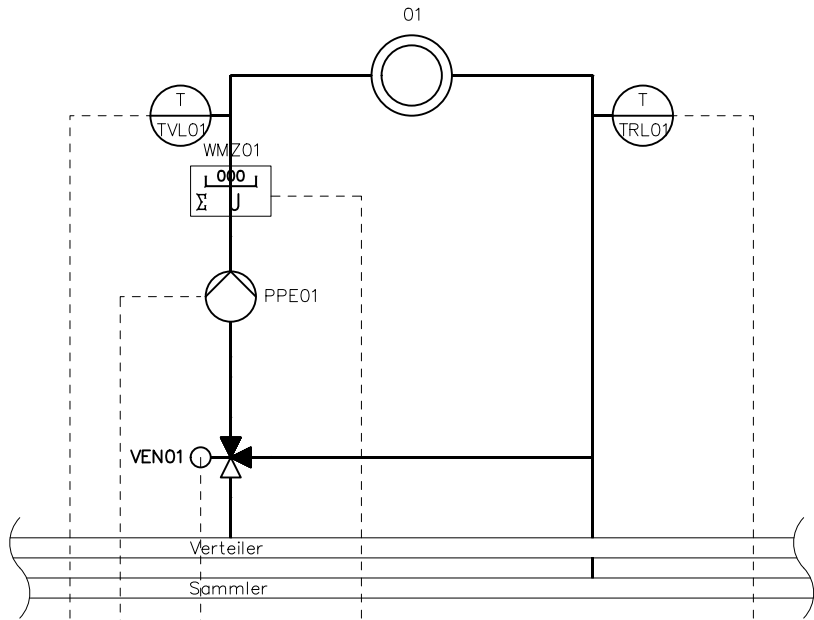
Anlage:



c				Datum:	17.08.2026			Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-01 - H - HKZ01-E1 -	
b				Ersteller:				Sanierung & Erweiterung Schule	Heizung		+	
a				Geprüft:				Padkamp 20	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite:	1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	01123476	48282 Emsdetten	HK FBH Schule	01.01	Zähler:	14
							ISP:ASP01					

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

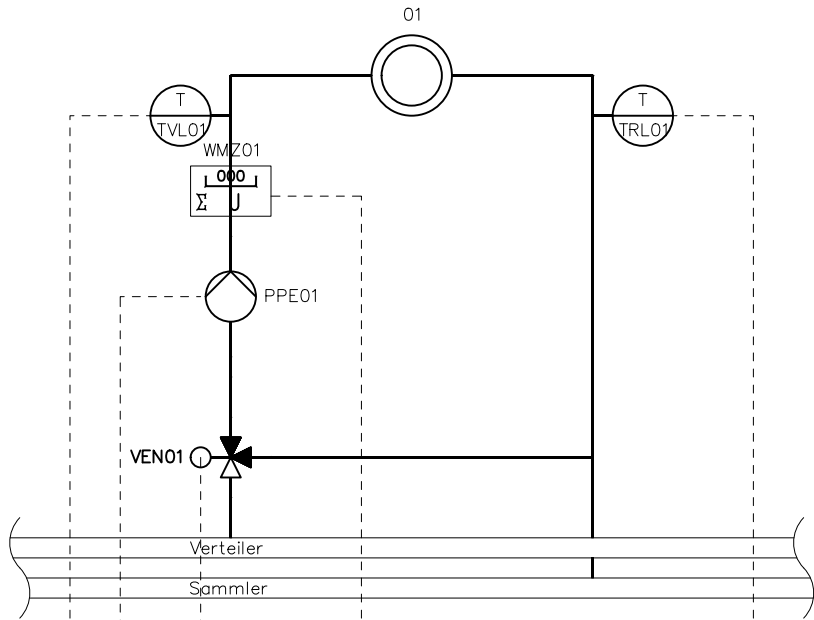
Anlage:



c				Datum:	17.08.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-01 - H - HKZ02-E1 -	
b				Ersteller:					Sanierung & Erweiterung Schule	Heizung		+	
a				Geprüft:					Padkamp 20	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite:	1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	01123477	ISP:ASP01	48282 Emsdetten	HK DH Schule	01.01	Zähler:	16

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

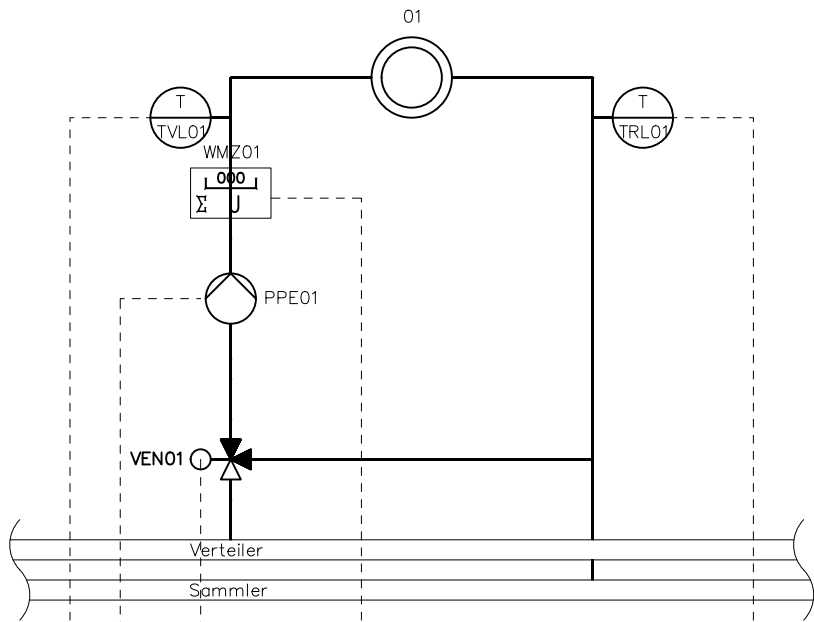
Anlage:



c				Datum:	17.08.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-01 - H - HKZ03-E1 -	
b				Ersteller:					Sanierung & Erweiterung Schule	Heizung		+	
a				Geprüft:					Padkamp 20	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite:	1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	01123478	ISP:ASP01	48282 Emsdetten	HK FBH Aula	01.01	Zähler:	18

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:

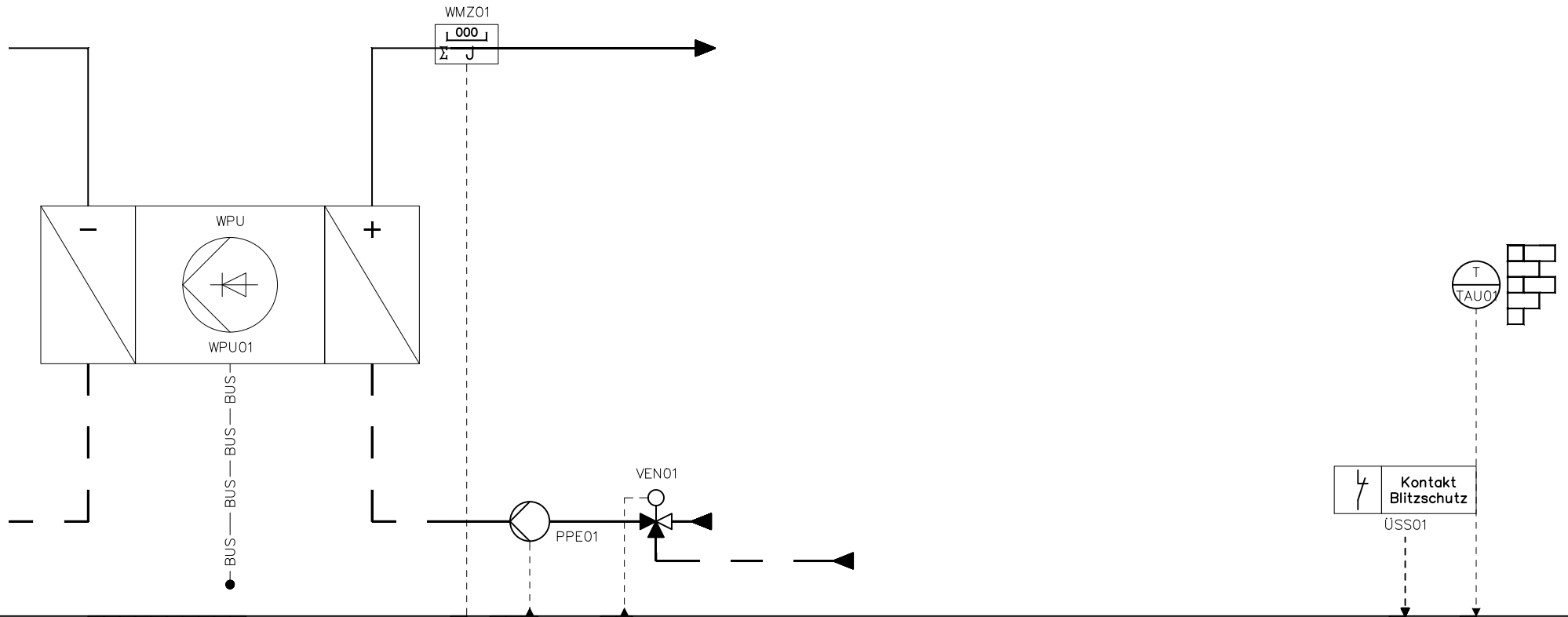


c				Datum:	17.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Heizung	Schaltschrank:	= KADI-01 - H - HKZ04-E1 -		
b				Ersteller:									+
a				Geprüft:									
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123479	ISP:ASP01	Anlage: HK FBH Sport	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2		
										01.01	Zähler: 20		

ÜSS vorzusehen

Anlage:

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

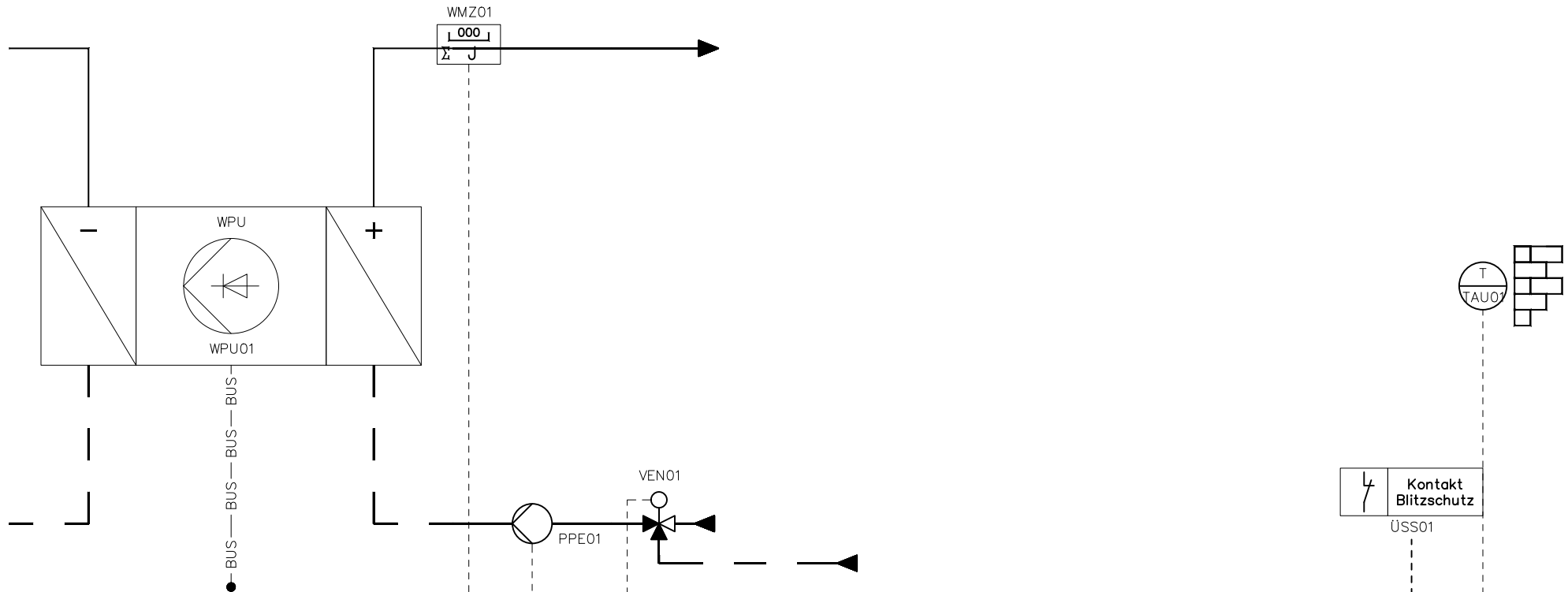


B	KADI-01-H-WPU01-E1-WPU01-BM_01
B	KADI-01-H-WPU01-E1-WPU01-BM101
B	KADI-01-H-WPU01-E1-WPU01-BM201
B	KADI-01-H-WPU01-E1-WPU01-BM301
B	KADI-01-H-WPU01-E1-WPU01-BM401
B	KADI-01-H-WPU01-E1-WPU01-MW_01
C	KADI-01-H-WPU01-E1-WPU01-NW201
C	KADI-01-H-WPU01-E1-WPU01-NW301
C	KADI-01-H-WPU01-E1-WPU01-NW401
Z	KADI-01-H-WPU01-E1-WMZ01-ZW_01
B	KADI-01-H-WPU01-E1-PPE01-FR_01
B	KADI-01-H-WPU01-E1-PPE01-BM_01
B	KADI-01-H-WPU01-E1-PPE01-SM_01
A	KADI-01-H-WPU01-E1-VEN01-ST_01
A	KADI-01-H-WPU01-E1-VEN01-RW_01
B	KADI-01-H-WPU01-E1-USS01-SM_01
S	KADI-01-H-WPU01-E1-TAU01-MW_01

c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Heizung	Schaltschrank:	= KADI-01 - H - WPU01-E1
b			Ersteller:								+
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123470	ISP:ASP01	Anlage: Wärmepumpe 1	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
									01.01		Zähler: 22

Anlage:

ÜSS vorzusehen



KADI-01-H-WPU02-E1-WPU01-BM_01
KADI-01-H-WPU02-E1-WPU01-BM101
KADI-01-H-WPU02-E1-WPU01-BM201
KADI-01-H-WPU02-E1-WPU01-BM301
KADI-01-H-WPU02-E1-WPU01-BM401
KADI-01-H-WPU02-E1-WPU01-MW_01
KADI-01-H-WPU02-E1-WPU01-MW101
KADI-01-H-WPU02-E1-WPU01-MW201
KADI-01-H-WPU02-E1-WPU01-MW301
KADI-01-H-WPU02-E1-WPU01-MW401

KADI-01-H-WPU02-E1-WMZ01-ZW_01

KADI-01-H-WPU02-E1-PPE01-FR_01
KADI-01-H-WPU02-E1-PPE01-BM_01
KADI-01-H-WPU02-E1-PPE01-SM_01

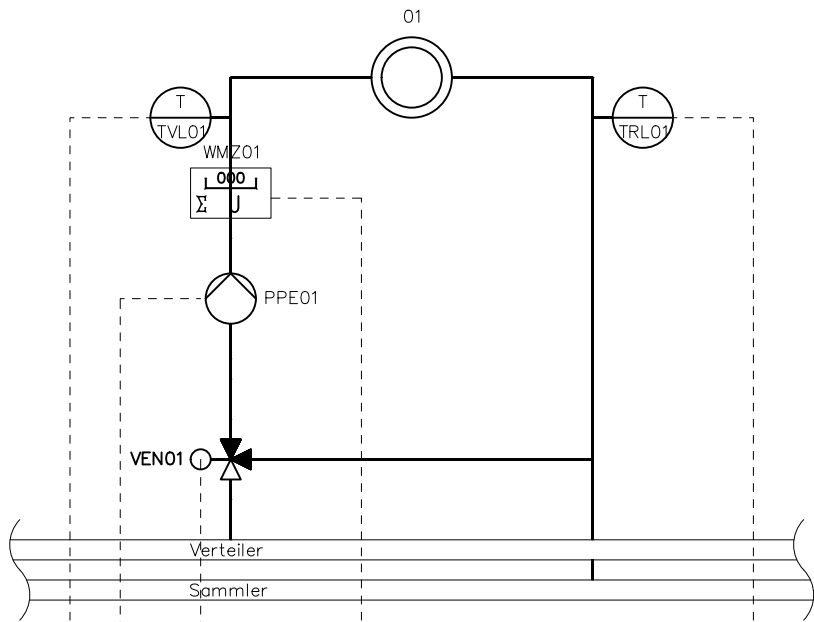
KADI-01-H-WPU02-E1-VEN01-ST_01
KADI-01-H-WPU02-E1-VEN01-RW_01

KADI-01-H-WPU02-E1-ÜSS01-SM_01

KADI-01-H-WPU02-E1-TAU01-MW_01

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:



AE
KADI-01-H-HK05-E1-TVL01-MW_01
KADI-01-H-HK05-E1-PPE01-FR_01
KADI-01-H-HK05-E1-PPE01-BM_01
KADI-01-H-HK05-E1-PPE01-SM_01

BA
KADI-01-H-HK05-E1-VEN01-FRA01
KADI-01-H-HK05-E1-VEN01-FRZ01
KADI-01-H-HK05-E1-VEN01-RW_01

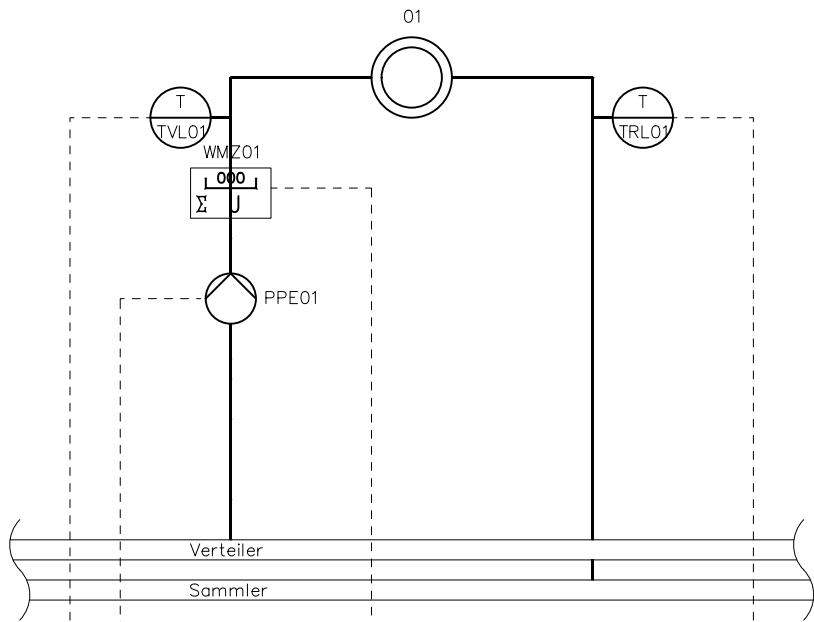
GE
KADI-01-H-HK05-E1-WMZ01-ZW_01

AE
KADI-01-H-HK05-E1-TRL01-MW_01

c				Datum:	17.08.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-01 - H - HK05-E1 -	
b				Ersteller:					Sanierung & Erweiterung Schule	Heizung		+	
a				Geprüft:					Padkamp 20	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite:	1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	01123472	ISP:ASP01	48282 Emsdetten	HK DSP Sport	01.01	Zähler:	26

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:



AE
KADI-01-H-HK06-E1-TVL01-MW_01
BA
KADI-01-H-HK06-E1-PPE01-FR_01
BE
KADI-01-H-HK06-E1-PPE01-BM_01
BE
KADI-01-H-HK06-E1-PPE01-SM_01

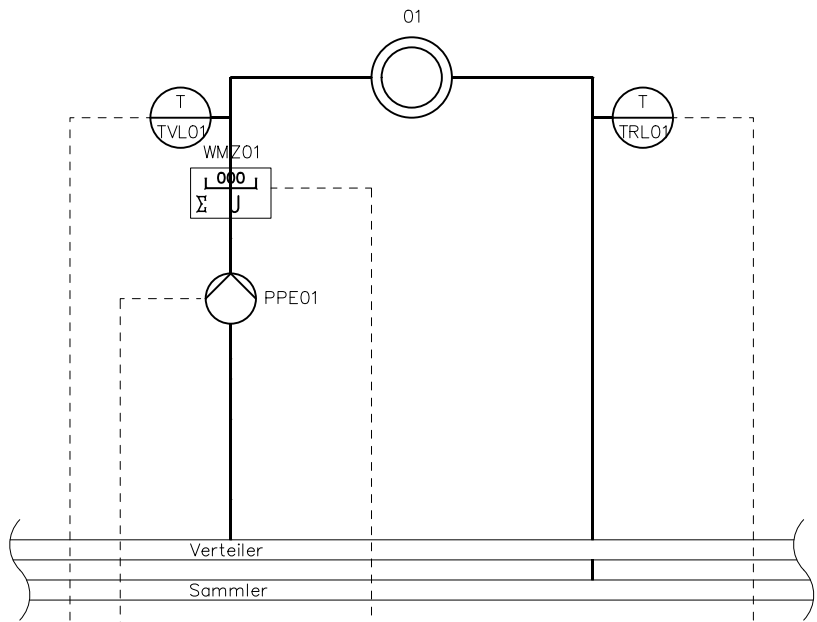
ZI
KADI-01-H-HK06-E1-WMZ01-ZW_01

AE
KADI-01-H-HK06-E1-TRL01-MW_01

c				Datum:	17.08.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-01 - H - HK06-E1 -	
b				Ersteller:					Sanierung & Erweiterung Schule	Heizung		+	
a				Geprüft:					Padkamp 20	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite:	1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	01123475	ISP:ASP01	48282 Emsdetten	HK RLT Schule	01.01	Zähler:	28

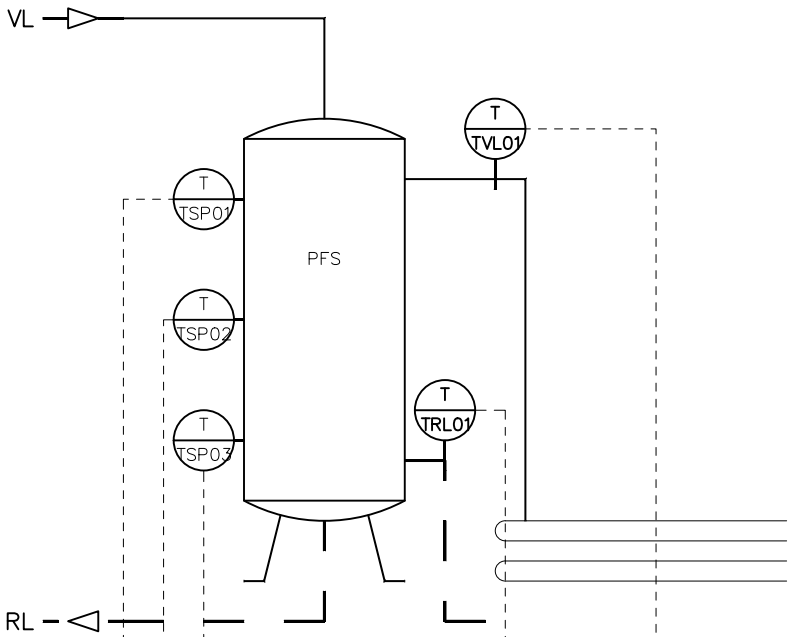
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:



c				Datum:	17.08.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-01 - H - HK07-E1 -	
b				Ersteller:					Sanierung & Erweiterung Schule	Heizung		+	
a				Geprüft:					Padkamp 20	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite:	1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	01123474	ISP:ASP01	48282 Emsdetten	HK RLT Sport+Aula	01.01	Zähler:	30

Anlage:



weiter auf
der nächsten
Seite

KADI-01-H-WWB02-E1-TSP01-MW_01

KADI-01-H-WWB02-E1-TSP02-MW_01

KADI-01-H-WWB02-E1-TSP03-MW_01

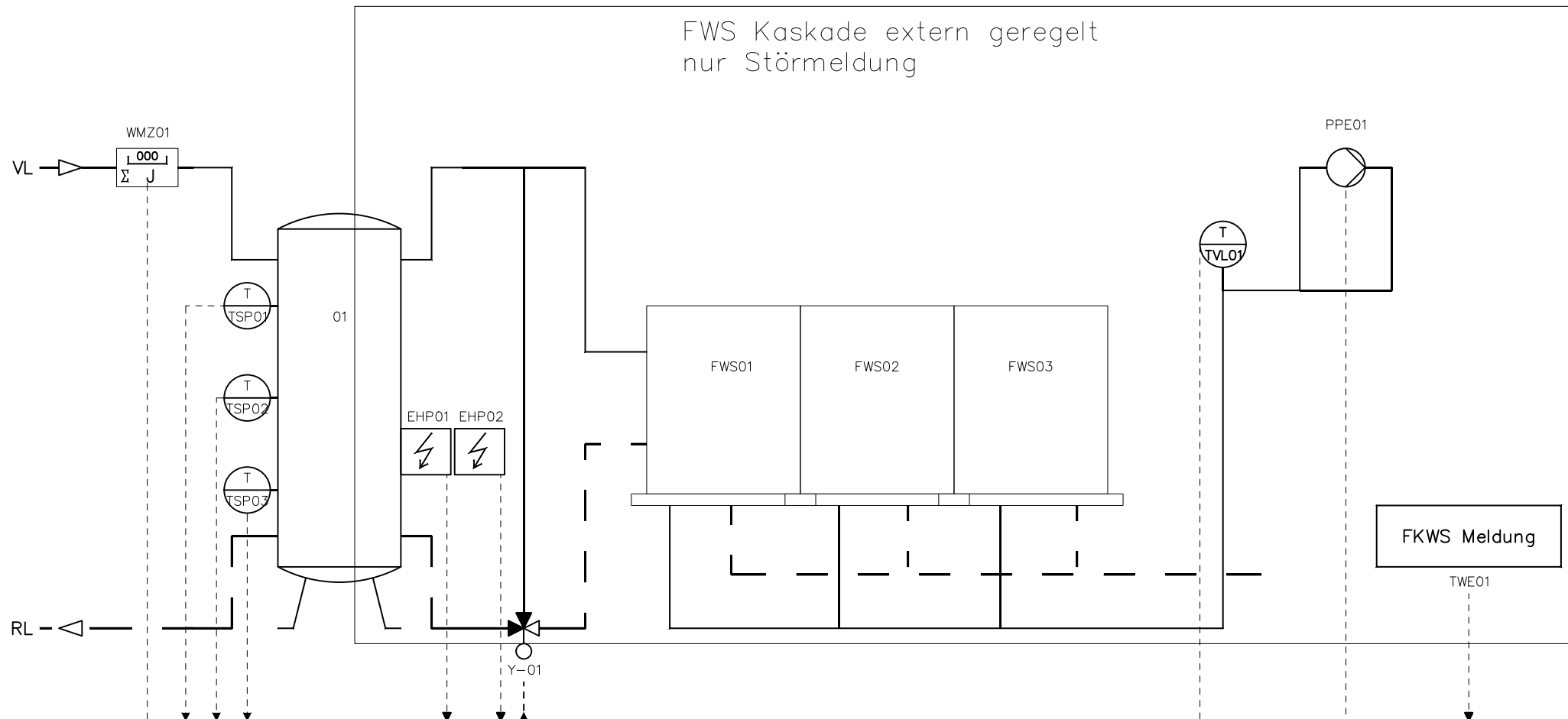
KADI-01-H-WWB02-E1-TRL01-MW_01

KADI-01-H-WWB02-E1-TVL01-MW_01

c				Datum:	17.08.2026	Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten		Gewerk:	Heizung	Schaltschrank:	= KADI-01 - H - WWB02-E1-	
b				Ersteller:							+	
a				Geprüft:				Anlage:	Warmwasserbereitung 2	Zeichnungsnummer:	Seite:	1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	01123480	ISP:	ASP01	01.01	Zähler:	32

Anlage:

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



Q/KADI-01-H-WWB01-E1-WMZ01-ZW_01

AE/KADI-01-H-WWB01-E1-TSP01-MW_01

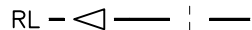
AE/KADI-01-H-WWB01-E1-TSP02-MW_01

AE/KADI-01-H-WWB01-E1-TSP03-MW_01

AE/KADI-01-H-WWB01-E1-TWE01-RM_01

c			Datum:	17.08.2026			Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-01 - H - WWB01-E1
b			Ersteller:				Sanierung & Erweiterung Schule	Heizung		+
a			Geprüft:				Padkamp 20	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01123481	48282 Emsdetten	Warmwasserbereitung 1	01.01	Zähler: 34
							ISP:ASP01			

Anlage:

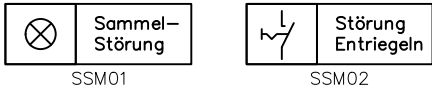

$$\Sigma \frac{000}{m^3}$$

EGA01

c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-01 - H - EGA01-E1
b			Ersteller:						Heizung		+
a			Geprüft:						Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname: 01123482	ISP: ASP01	Entgasung	01.01		Zähler: 36

Das ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:



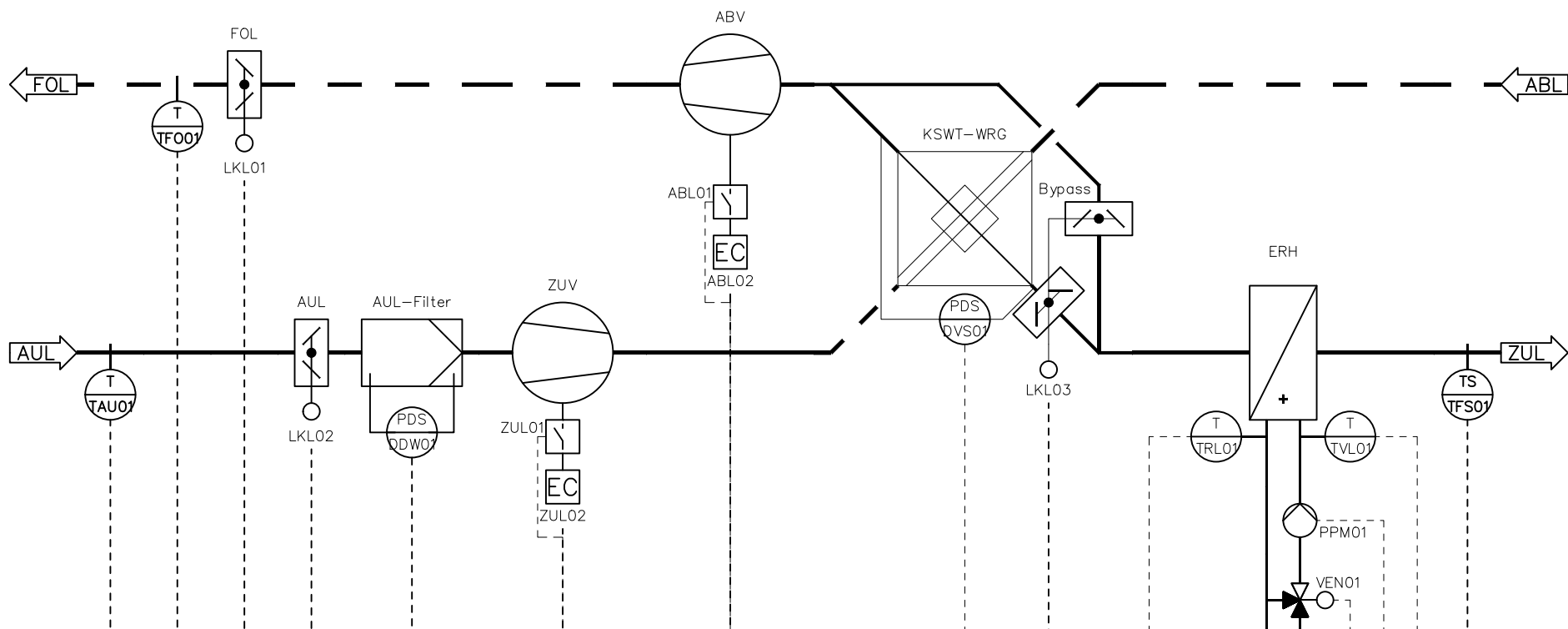
BAKADI-02-L-MSR02-E1-SSM01-FR_01

BEKADI-02-L-MSR02-E1-SSM02-ENT01

lfd. Nr.
1
2

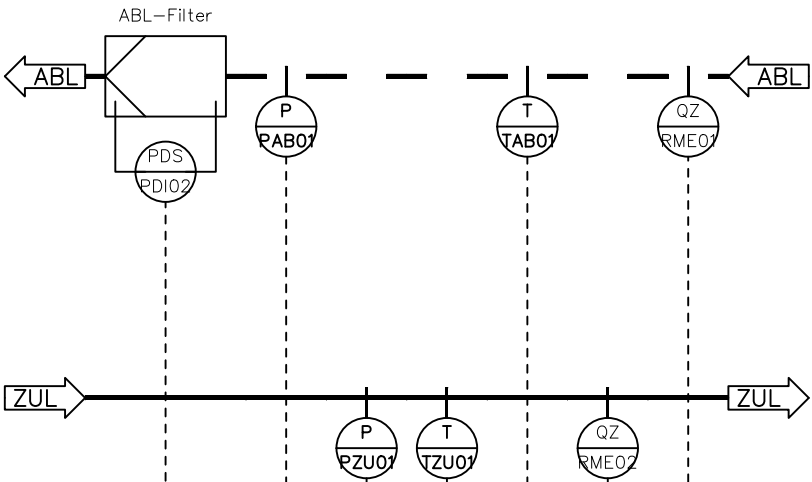
c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-02-L-MSR02-E1-
b			Ersteller:								+
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01123488	ISP:ASP02	Anlage: Schaltschrank	Zeichnungsnummer: 01.01	Seite: 2/ 2	Zähler: 40

Darstellung. Es
ersetzt keine Montagezeichnung.

[illegible]

c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-02-L-RLT01-E1-	
b			Ersteller:						Lüftung		+	
a			Geprüft:						Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 4	
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname: 01123486	ISP: ASP02	RLT Sporthalle / Nebenräume	01.01	Zähler: 41		

Anlage:



BE KADI-02-L-RLT01-E1-PDI02-WM01

AE KADI-02-L-RLT01-E1-PAB01-MW_01

AE KADI-02-L-RLT01-E1-PZU01-MW_01

AE KADI-02-L-RLT01-E1-TZU01-MW_01

AE KADI-02-L-RLT01-E1-TAB01-MW_01

BE KADI-02-L-RLT01-E1-RME02-ALR01

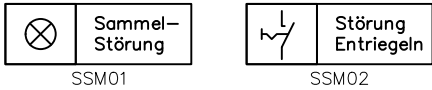
BE KADI-02-L-RLT01-E1-RME02-SM_01

BE KADI-02-L-RLT01-E1-RME02-WM01

BE KADI-02-L-RLT01-E1-RME01-ALR01

BE KADI-02-L-RLT01-E1-RME01-SM_01

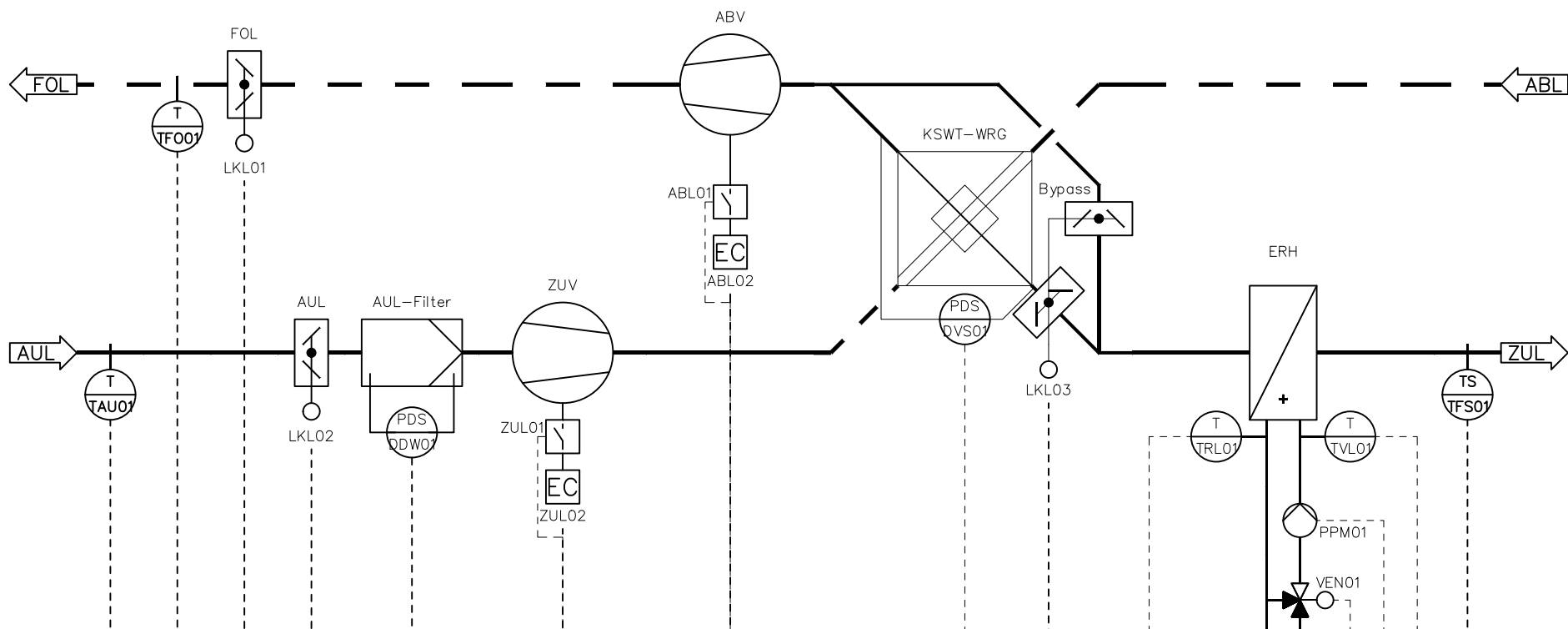
BE KADI-02-L-RLT01-E1-RME01-WM01



BAKADI-03-L-MSR03-E1-SSM01-FR_01

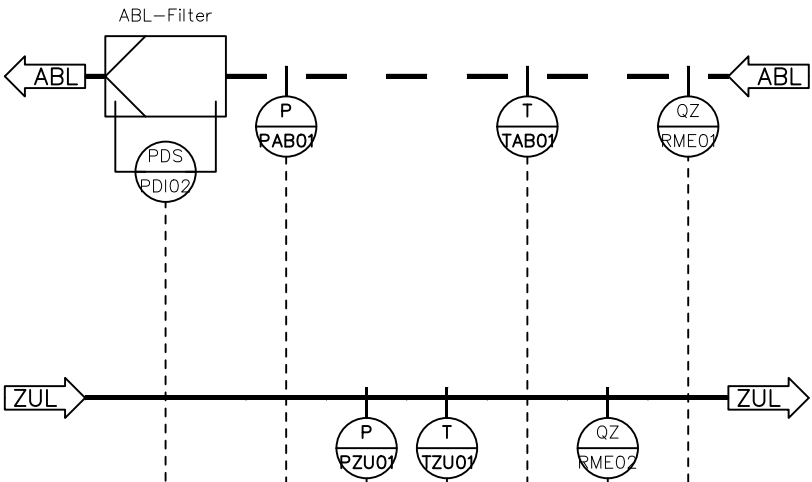
BEKADI-03-L-MSR03-E1-SSM02-ENT01

Darstellung. Es
ersetzt keine Montagezeichnung.

[illegible]

c				Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-03-L-RLT02-E1-
b				Ersteller:						+		
a				Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123490	ISP:ASP03		Anlage: RLT Aula	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 4
										01.01		Zähler: 48

Anlage:



BE KADI-03-L-RLT02-E1-PDI02-WM01

AE KADI-03-L-RLT02-E1-PAB01-MW_01

AE KADI-03-L-RLT02-E1-PZU01-MW_01

AE KADI-03-L-RLT02-E1-TZU01-MW_01

AE KADI-03-L-RLT02-E1-TAB01-MW_01

BE KADI-03-L-RLT02-E1-RME02-ALR01

BE KADI-03-L-RLT02-E1-RME02-SM_01

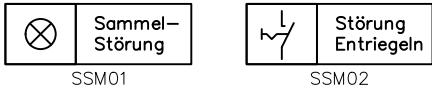
BE KADI-03-L-RLT02-E1-RME02-WM01

BE KADI-03-L-RLT02-E1-RME01-ALR01

BE KADI-03-L-RLT02-E1-RME01-SM_01

BE KADI-03-L-RLT02-E1-RME01-WM01

c				Datum:	17.08.2026	Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten		Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-03-L-RLT02-E1-	
b				Ersteller:						+	
a				Geprüft:				Anlage: RLT Aula	Zeichnungsnummer:	Seite: 3/ 4	Zähler: 50
Änderungen		Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname: 01123491	ISP: ASP03	01.01			



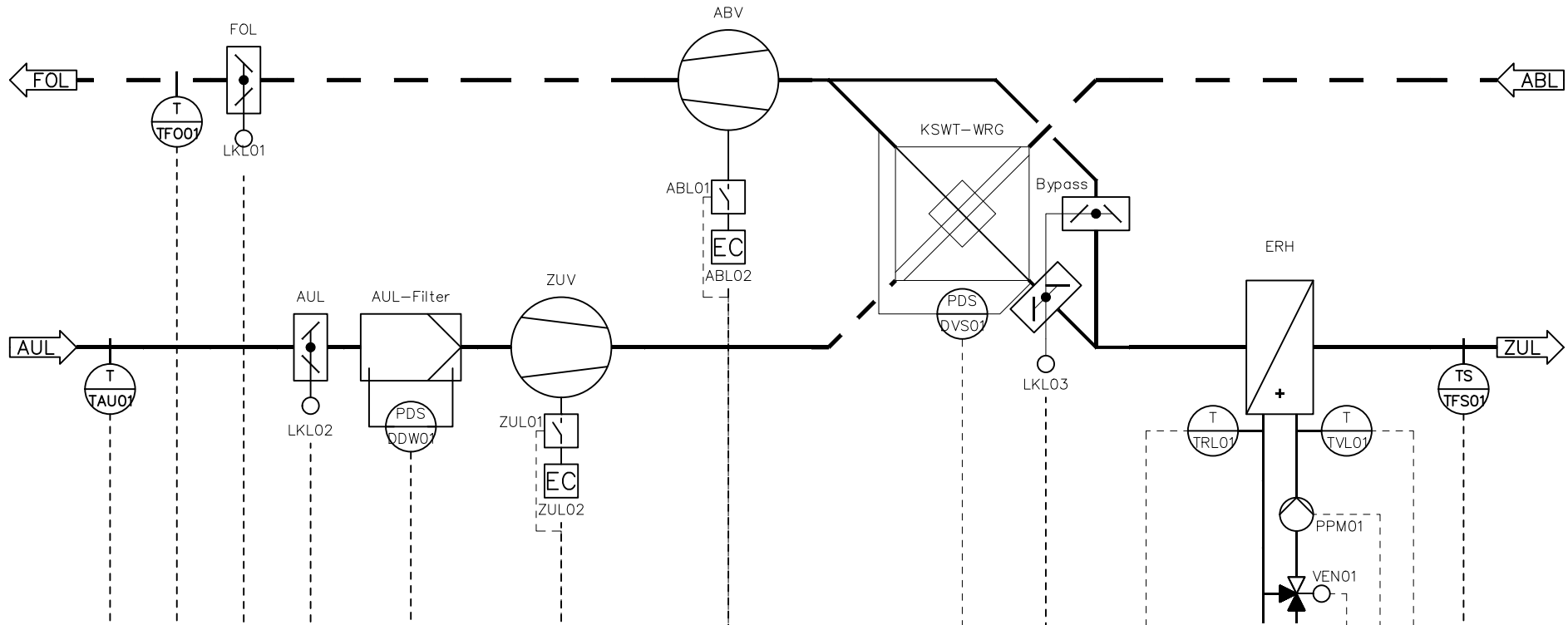
BAKADI-04-L-MSR04-E3-SSM01-FR_01

BEKADI-04-L-MSR04-E3-SSM02-ENT01

lfd. Nr.	
1	
2	

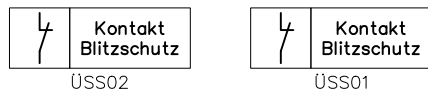
c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-04-L-MSR04-E3-
b			Ersteller:								+
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01123492	ISP:ASP04	Anlage: Schaltschrank	Zeichnungsnummer: 01.01	Seite: 2/ 2	Zähler: 54

Zulüfter und Ablüfter je 3x 4,22kW
Simultan beschaltet
Standort Dach – ÜSS beachten!

[illegible]

c			Datum:	17.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-04-L-RLT03-E3-
b			Ersteller:					Anlage: RLT Schule	Zeichnungsnummer: 01.01	Seite: 1/ 4 Zähler: 55
a			Geprüft:							
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01123493	ISP:ASP04			

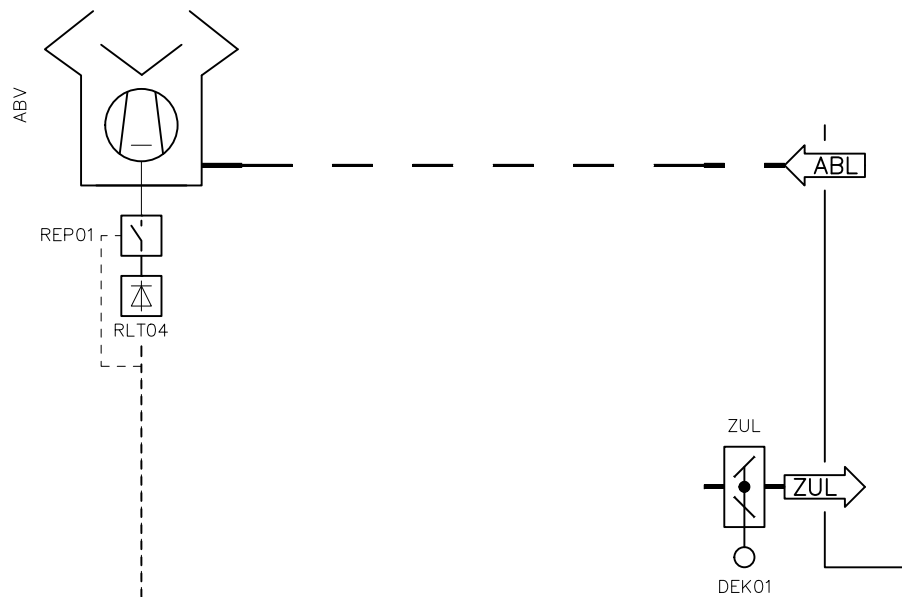
Anlage:



c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-04-L-RLT03-E3-
b			Ersteller:								+
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01123494	ISP:ASP04	Anlage: RLT Schule	Zeichnungsnummer: 01.01	Seite: 3/ 4 Zähler: 57	

Anlage:

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



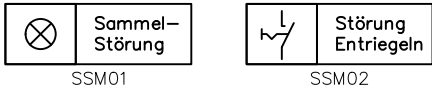
BE	KADI-04-L-RLT04-E3-REP01-WM01
BAAA	KADI-04-L-RLT04-E3-RLT04-FR-01
BE	KADI-04-L-RLT04-E3-RLT04-ST-01
BE	KADI-04-L-RLT04-E3-RLT04-BM-01
BE	KADI-04-L-RLT04-E3-RLT04-SM-01
BE	KADI-04-L-RLT04-E3-RLT04-MW-01

BABA	KADI-04-L-RLT04-E3-RBG01-DOUT-01
BABA	KADI-04-L-RLT04-E3-RBG01-DOUT-01
BABA	KADI-04-L-RLT04-E3-RBG01-DOUT-01
BE	KADI-04-L-RLT04-E3-RBG01-DIN-9901-01
BE	KADI-04-L-RLT04-E3-RBG01-DIN-9901-01
BE	KADI-04-L-RLT04-E3-RBG01-DIN-9901-01
BE	KADI-04-L-RLT04-E3-RBG01-DIN-9901-01

AAAE	KADI-04-L-RLT04-E3-DEK01-ST-01
AAAE	KADI-04-L-RLT04-E3-DEK01-MW-01

c			Datum:	17.08.2026			Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-04-L-RLT04-E3-	
b			Ersteller:				Sanierung & Erweiterung Schule	Lüftung		+	
a			Geprüft:				Padkamp 20	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite:	1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	48282 Emsdetten	Dachablüfter Küche	01.01	Zähler:	59

[illegible]



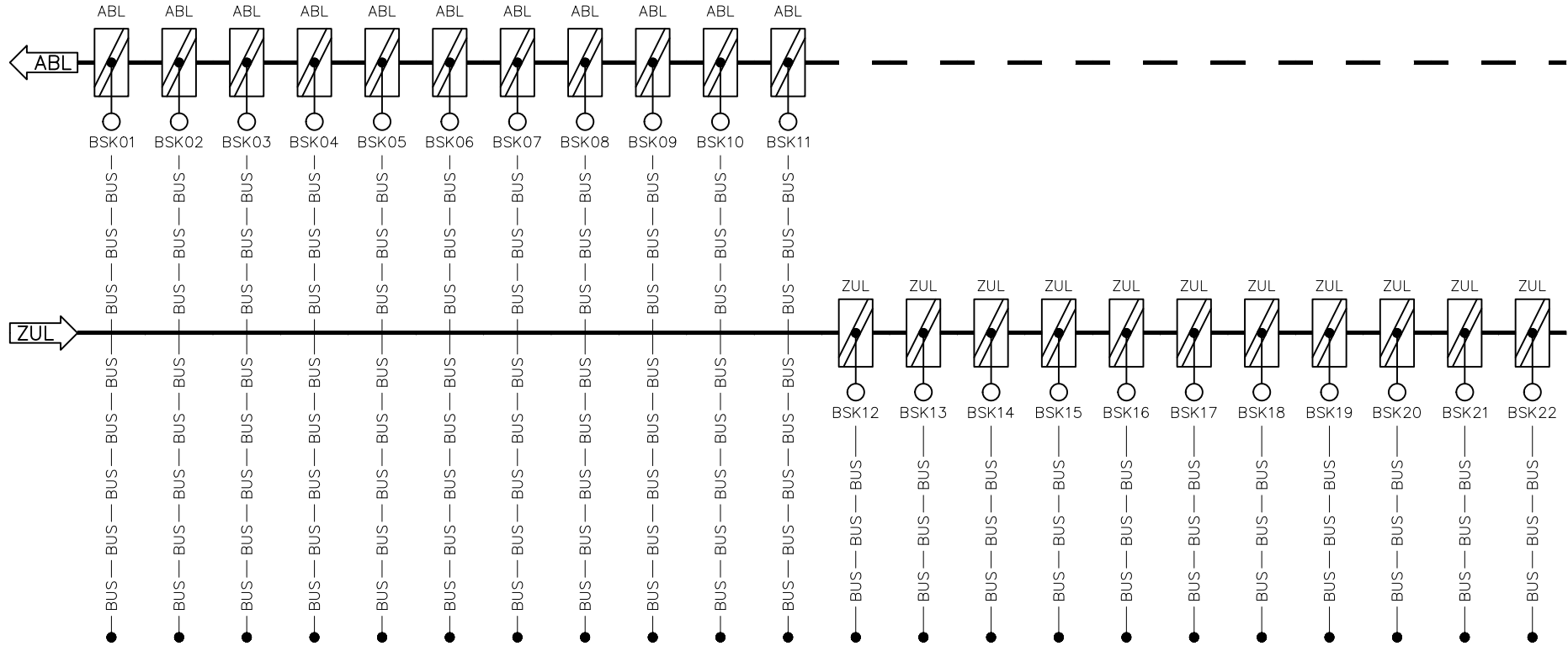
BAKADI-05-L-MSR05-E0-SSM01-FR_01

BEKADI-05-L-MSR05-E0-SSM02-ENT01

BSK nur schematische Ansicht

Anlage:

Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

[illegible]

Anlage:

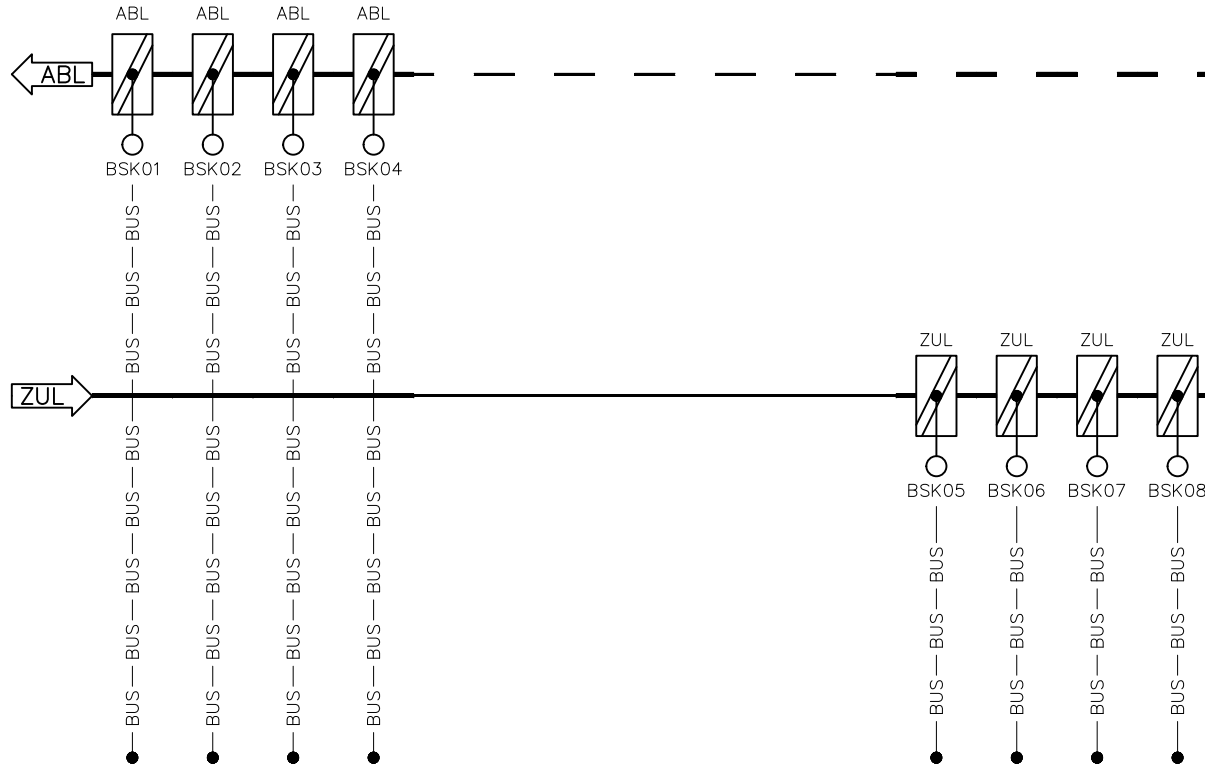


c				Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-05-L-RLT04-E0-		
b				Ersteller:										+
a				Geprüft:										
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname	01123499	ISP: ASP05	Anlage: Brandschutzklappen ABL RLT04	Zeichnungsnummer: 01.01	Seite: 1/ 2 Zähler: 67		

BSK nur schematische Ansicht

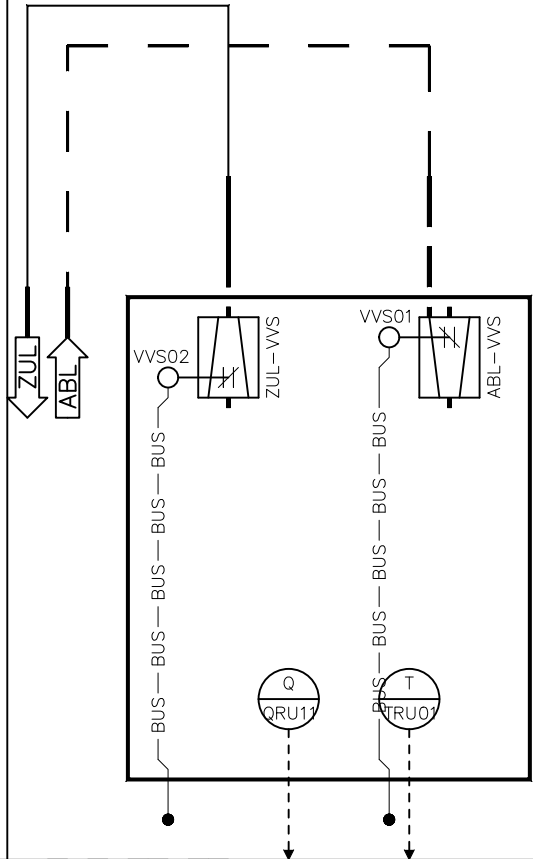
Anlage:

Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

[illegible]

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



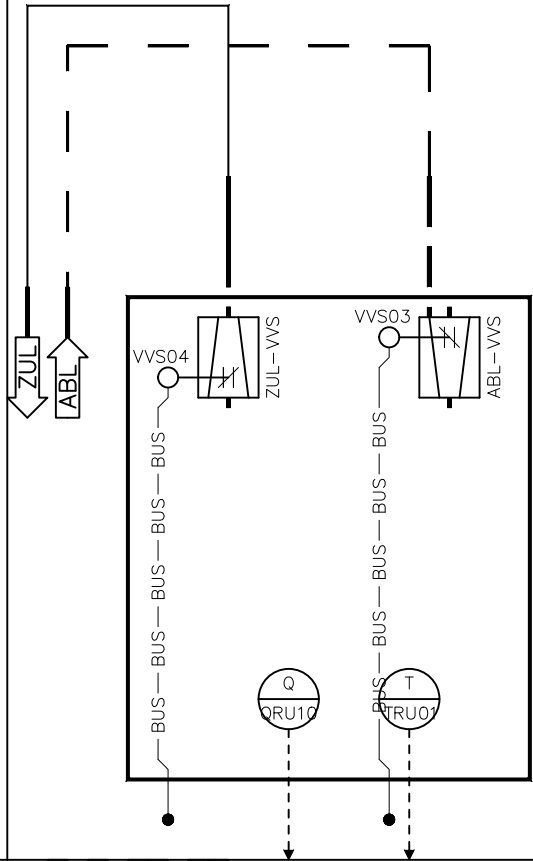
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-05-L-RLT03-E0-QRU11-MW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-TRU01-MW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS02-ST_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS02-RW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS01-ST_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS01-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026					Projekt:				Gewerk:				Schaltschrank:				= KADI-05-L-RLT03-E0-			
b				Ersteller:						Sanierung & Erweiterung Schule				Lüftung								+			
a				Geprüft:						Padkamp 20												Seite: 1/ 2			
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123506	ISP:ASP05		48282 Emsdetten				Anlage: ERR Sekretäritat ZUL/ABL RLT03				Zeichnungsnummer: 01.01				Zähler: 71			

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



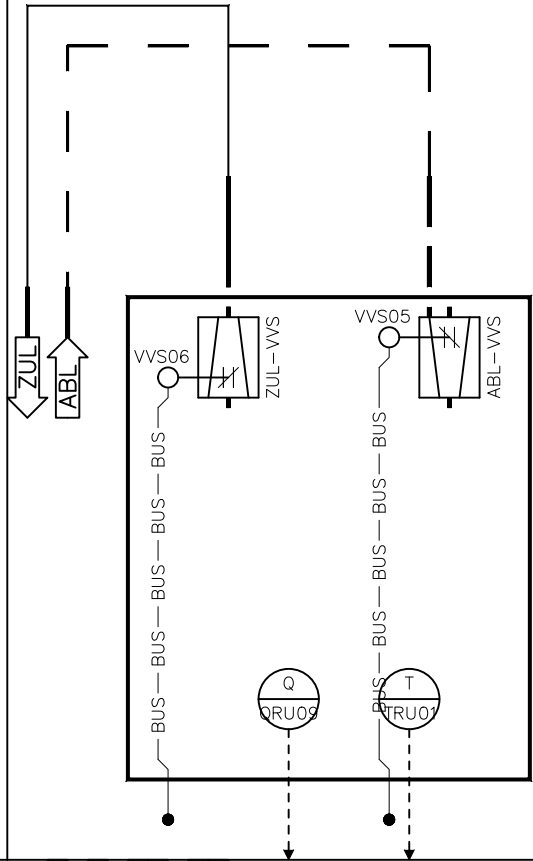
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-05-L-RLT03-E0-QRU10-MW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-TRU01-MW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VWS04-ST_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VWS04-RW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VWS03-ST_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VWS03-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c			Datum:	17.08.2026	Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten		Gewerk:	Lüftung	Schaltschrank: = KADI-05-L-RLT03-E0- +	
b			Ersteller:				Anlage:	ERR Schulleiter ZUL/ABL RLT03		
a			Geprüft:				Zeichnungsnummer:	01.01		
Änderungen		Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01123507	ISP:ASP05	Seite: 1/ 2		Zähler: 73

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



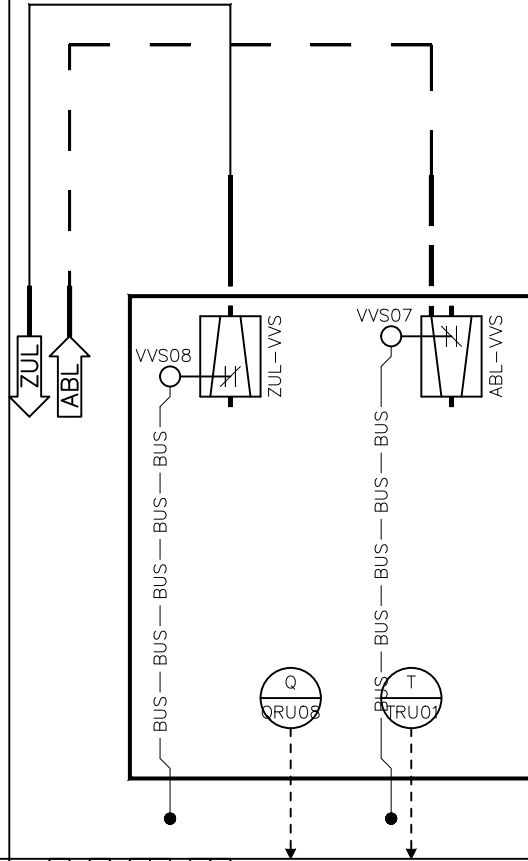
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-05-L-RLT03-E0-QRU09-MW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-TRU01-MW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS06-ST_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS06-RW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS05-ST_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS05-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026	Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten				Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		= KADI-05-L-RLT03-E0-	
b				Ersteller:										+	
a				Geprüft:											
Änderungen		Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123519	ISP:ASP05	Anlage: ERR Teamzimmer ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer: 01.01		Seite: 1/ 2		Zähler: 75

Raumsensoren über KNX VVS über Bacnet

Anlage:



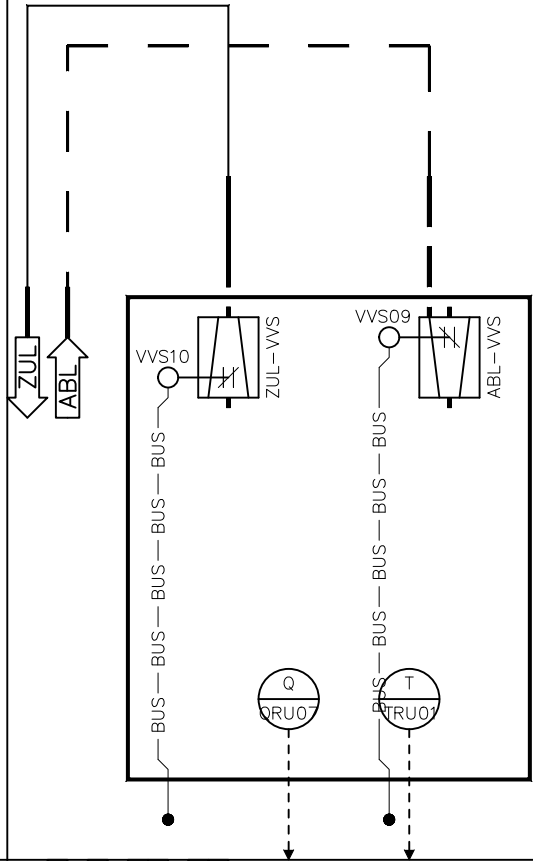
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Q	KADI-05-L-RLT03-E0-QRU08-MW_01
S	KADI-05-L-RLT03-E0-TRU01-MW_01
Q	KADI-05-L-RLT03-E0-VWS08-ST_01
S	KADI-05-L-RLT03-E0-VWS08-RW_01
Q	KADI-05-L-RLT03-E0-VWS07-ST_01
S	KADI-05-L-RLT03-E0-VWS07-RW_01

c				Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-05-L-RLT03-E0-
b				Ersteller:						Lüftung		+
a				Geprüft:						Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123520	ISP:ASP05	ERR stellver. Schulleiter ZUL/ABL RLT03	01.01	Zähler: 77	

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



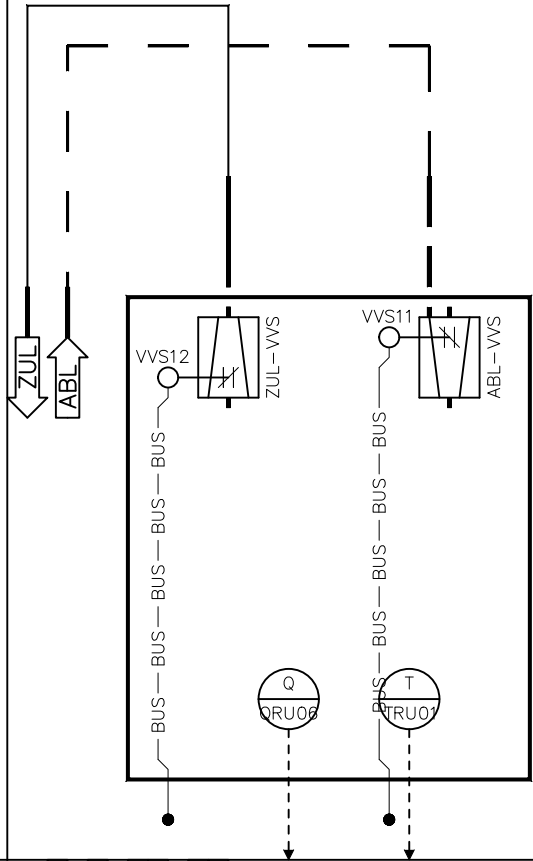
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-05-L-RLT03-E0-QRU07-MW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-TRU01-MW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS10-ST_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS10-RW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS09-ST_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS09-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026	Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten				Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		= KADI-05-L-RLT03-E0-	
b				Ersteller:										+	
a				Geprüft:											
Änderungen		Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname	01123521	ISP:ASP05	Anlage: ERR OGS Schülerrestaurant ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer: 01.01		Seite: 1/ 2	
														Zähler: 79	

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-05-L-RLT03-E0-QRU06-MW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-TRU01-MW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS12-ST_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS12-RW_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS11-ST_01				KADI-05-L-RLT03-E0-VVS11-RW_01			
CA				CA				CA				CA				CA				CA			

c				Datum:	17.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten		Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		= KADI-05-L-RLT03-E0-		
b				Ersteller:										+		
a				Geprüft:												
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:	01123522	ISP:	ASP05	Anlage: ERR WC-U ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer: 01.01		Seite: 1/ 2 Zähler: 81	

BSK nur schematische Ansicht

Anlage:

The diagram illustrates a bus system with two main lines: ABL (top) and ZUL (bottom). The ABL line starts with an arrow pointing left, labeled 'ABL'. It passes through four blocks labeled ABL, each with a diagonal line and a circle below it labeled BSK01, BSK02, BSK03, and BSK04. The ZUL line starts with an arrow pointing right, labeled 'ZUL'. It passes through three blocks labeled ZUL, each with a diagonal line and a circle below it labeled BSK05, BSK06, and BSK07. The lines are connected by a horizontal line with a dashed section in the middle. Vertical lines connect the ABL and ZUL lines at each block, with the label 'BUS' repeated multiple times on each vertical line. The diagram is labeled 'Bild 1.1' in the top right corner.

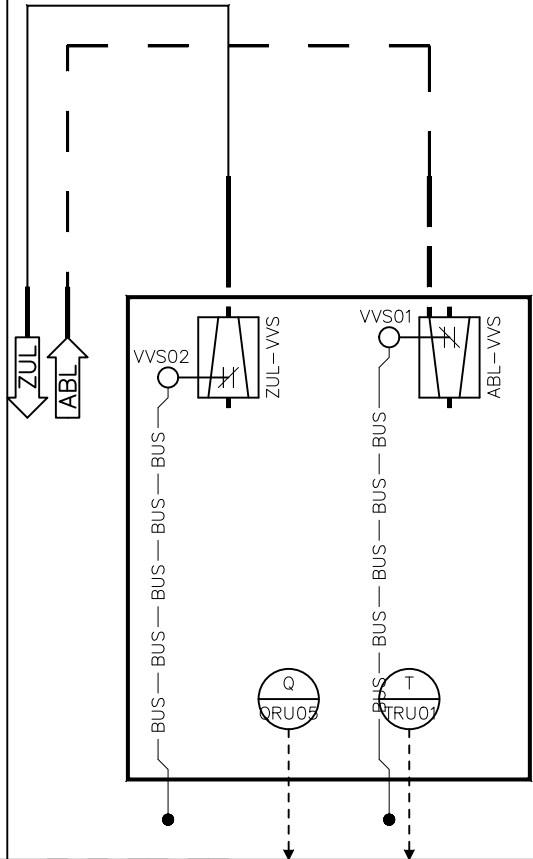
06A	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK01-AF_01
06B	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK01-RMA01
06C	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK01-RMZA01
06D	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK01-RMZ01
06E	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK02-AF_01
06F	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK02-RMA01
06G	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK02-RMZA01
06H	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK02-RMZ01
06I	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK03-AF_01
06J	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK03-RMA01
06K	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK03-RMZA01
06L	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK03-RMZ01
06M	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK04-AF_01
06N	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK04-RMA01
06O	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK04-RMZA01
06P	KADI-05-L-RLT02-E0-BSK04-RMZ01

[illegible]

c			Datum:	17.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-05-L-RLT02-E0-	
b			Ersteller:								+
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01123545	ISP:ASP05	Anlage: Brandschutzklappen ZUL/ABL RLT02	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2 Zähler: 83	

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



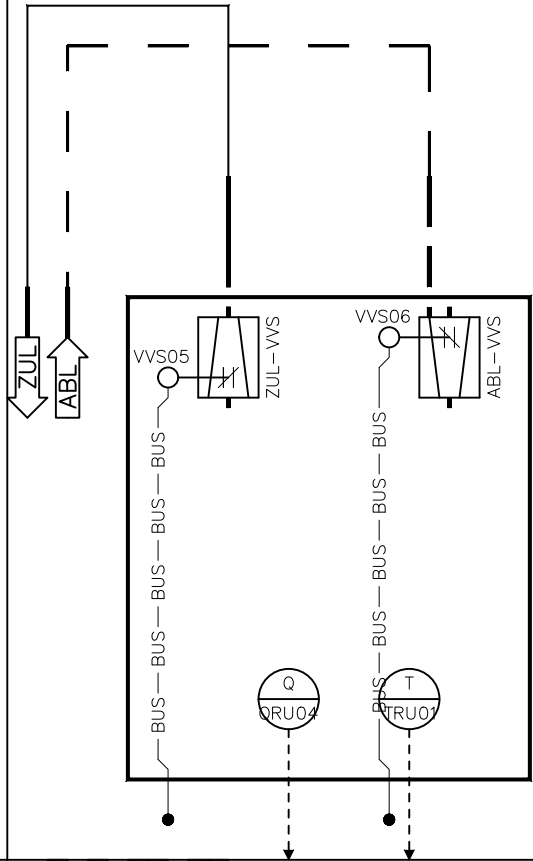
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-05-L-RLT02-E0-QRU05-MW_01				KADI-05-L-RLT02-E0-TRU01-MW_01				KADI-05-L-RLT02-E0-VVS02-ST_01				KADI-05-L-RLT02-E0-VVS02-RW_01				KADI-05-L-RLT02-E0-VVS01-ST_01				KADI-05-L-RLT02-E0-VVS01-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026	Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten				Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		= KADI-05-L-RLT02-E0-	
b				Ersteller:										+	
a				Geprüft:											
Änderungen		Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123547	ISP:ASP05		Anlage: ERR OGS Mutlifunktionsraum ZUL/ABL RLT02		Zeichnungsnummer: 01.01		Seite: 1/ 2	
														Zähler: 85	

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



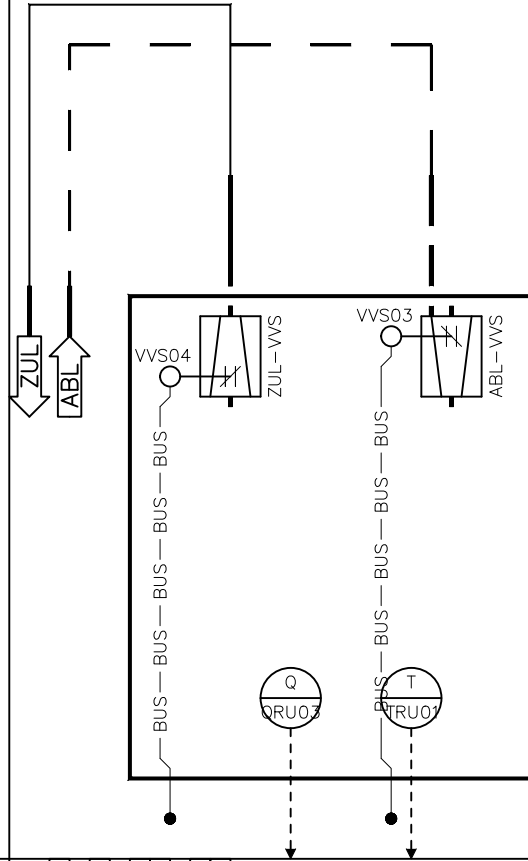
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-05-L-RLT02-E0-QRU04-MW_01				KADI-05-L-RLT02-E0-TRU01-MW_01				KADI-05-L-RLT02-E0-VVS05-ST_01				KADI-05-L-RLT02-E0-VVS05-RW_01				KADI-05-L-RLT02-E0-VVS06-ST_01				KADI-05-L-RLT02-E0-VVS06-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026					Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:		= KADI-05-L-RLT02-E0-		
b				Ersteller:							+					
a				Geprüft:												
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:	01123548	ISP:	ASP05	Anlage: ERR_OGS Raum 3 ZUL/ABL RLT02		Zeichnungsnummer: 01.01		Seite: 1/ 2	
															Zähler:	87

Raumsensoren über KNX VVS über Bacnet

Anlage:



Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

[illegible]

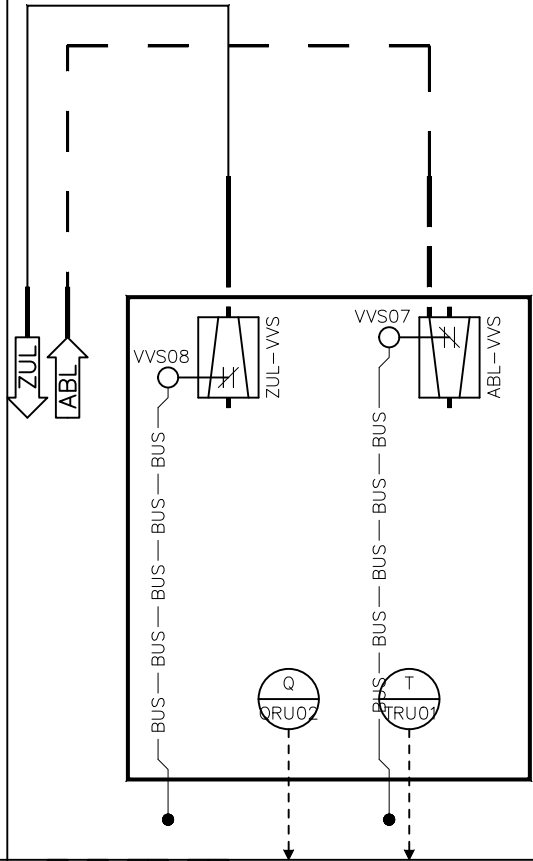
- 1) Dauerbefehl: z.B. 0,I,II=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,I,II=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA
2) aktiv oder passiv

3) Nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen
5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse
- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

Titel: Kardinal von Galen Schule		Ein- / Ausgabefunktionen					Verarbeitungsfunktionen																		Management		Bedien-		ANMERKUNG Definition der Funktionen gemäß VDI 3814 Blatt 1 : 2009 (DIN EN ISO 16484-3) Kennzeichne projektspezifische Beschreibung nicht genormter Funktionen in der Bemerkungsspalte der Datenpunktzeile z.B. mit Zeile Nr., Abschnitt Nr., Spalte Nr., Beiblatt/Beschreibung Nr. BIBBs = BACnet Interoperability Building Blocks, siehe DIN EN ISO 16484-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Physikalisch		Gemeinsam 3)9)			Überwachen		Steuern		Regeln				Rechnen / Optimieren								Funktionen		Funktionen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Binärer Ausgabewert, Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstundenerfassung	Ereigniszählung	Befehlsausführkontrolle	Meldungsbearbeitung 4)	Anlagensteuerung	Motorsteuerung	Umschaltung 5)	Folgesteuerung 5)	Sicherheits-/Frostschutzsteuerung	P Regelung	PI / PID Regelung	Sollwertführung / -kennlinie	Stellausgabe stetig	Stellausgabe 2-Punkt 6)	Stellausgabe Pulsweitenmodulation		Begrenzung Sollwert/Stellgröße	Parameterumschaltung	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein-/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachtkühlbetrieb	Gebäudetemperaturbegrenzung	Energierrückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwerkprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	Ein-Ausgabe Objekttyp 9)	Komplexer Objekttyp 8) 9)	Ereignis Langzeitspeicherung	Historisierung in Datenbank	Grafik / Anlagenbild	Dynamische Einblendung	Ereignis-Anweisungstext	Nachricht an externe Stelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Datenpunkt	Abschnitt	1					2					3						4					5								6							7													8				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Spalte	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	VVS04-variable (Bus)							1			1						2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



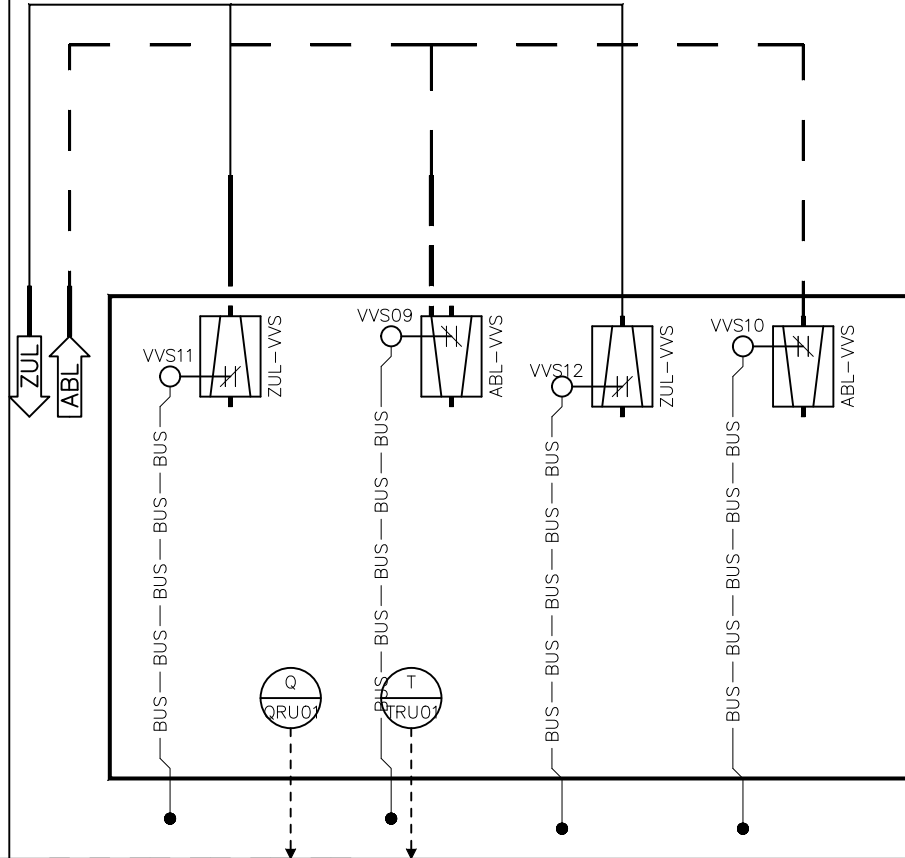
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-05-L-RLT02-E0-QRU02-MW_01				KADI-05-L-RLT02-E0-TRU01-MW_01				KADI-05-L-RLT02-E0-VVS08-ST_01				KADI-05-L-RLT02-E0-VVS08-RW_01				KADI-05-L-RLT02-E0-VVS07-ST_01				KADI-05-L-RLT02-E0-VVS07-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026							Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:		= KADI-05-L-RLT02-E0-		
b				Ersteller:											+			
a				Geprüft:														
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:		Dateiname:	01123550	ISP:	ASP05	Anlage: ERR_OGS Raum 1 ZUL/ABL RLT02			Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 2	
												01.01			Zähler: 91			

Raumsensoren über KNX VVS über Bacnet

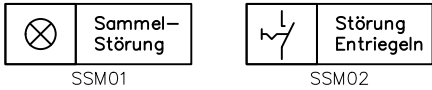
Anlage:



Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

CA	KADI-05-L-RLT02-E0-QRU01-MW_01
CA	KADI-05-L-RLT02-E0-TRU01-MW_01
CA	KADI-05-L-RLT02-E0-VWS11-ST_01
CA	KADI-05-L-RLT02-E0-VWS11-RW_01
CA	KADI-05-L-RLT02-E0-VWS09-ST_01
CA	KADI-05-L-RLT02-E0-VWS09-RW_01
CA	KADI-05-L-RLT02-E0-VWS12-ST_01
CA	KADI-05-L-RLT02-E0-VWS12-RW_01
CA	KADI-05-L-RLT02-E0-VWS10-ST_01
CA	KADI-05-L-RLT02-E0-VWS10-RW_01

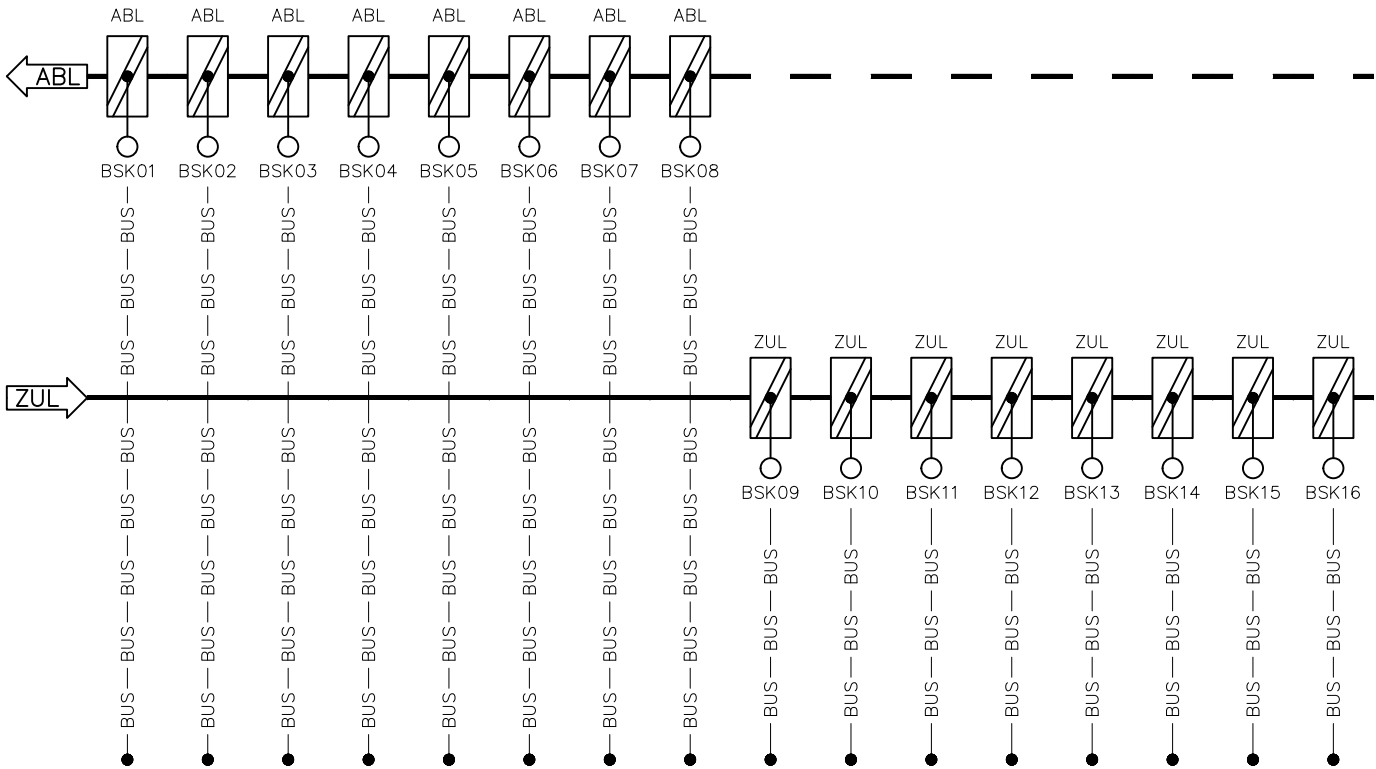
c				Datum:	17.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-05-L-RLT02-E0-
b				Ersteller:							+
a				Geprüft:					Anlage: ERR_Aula m. Bühne ZUL/ABL_RLT02	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: 01123551	ISP: ASP05			Zähler: 93



BAKADI-06-L-MSR06-E1-SSM01-FR_01

BAKADI-06-L-MSR06-E1-SSM02-ENT01

[illegible]



06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK01-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK01-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK01-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK02-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK02-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK02-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK03-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK03-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK03-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK04-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK04-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK04-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK05-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK05-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK05-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK06-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK06-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK06-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK07-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK07-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK07-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK08-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK08-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK08-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK09-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK09-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK09-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK10-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK10-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK10-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK11-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK11-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK11-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK12-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK12-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK12-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK13-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK13-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK13-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK14-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK14-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK14-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK15-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK15-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK15-RMZ01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK16-AF_01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK16-RMA01
06	KADI-06-L-RLT03-E1-BSK16-RMZ01

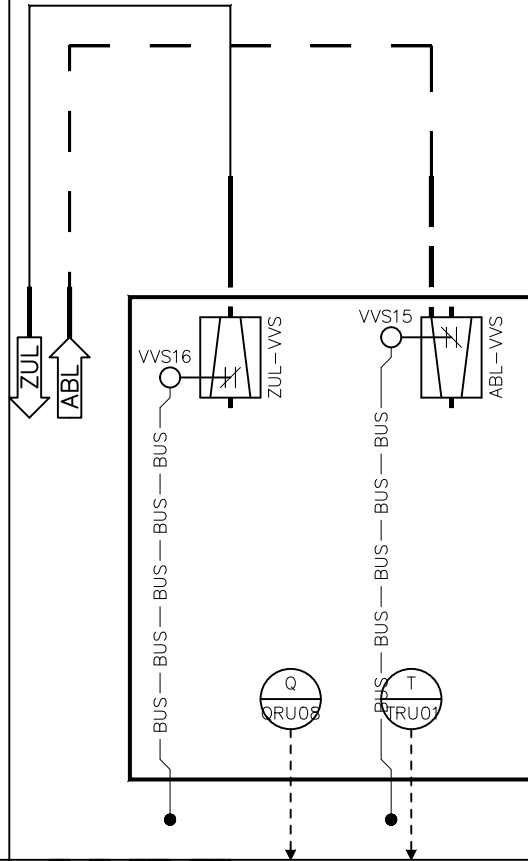
Anlage:



c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-06-L-RLT04-E1-	
b			Ersteller:									+
a			Geprüft:									
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname	01123523	ISP: ASP06	Anlage: Brandschutzklappen ABL RLT04	Zeichnungsnummer: 01.01	Seite: 1/ 2 Zähler: 100

Raumsensoren über KNX VVS über Bacnet

Anlage:



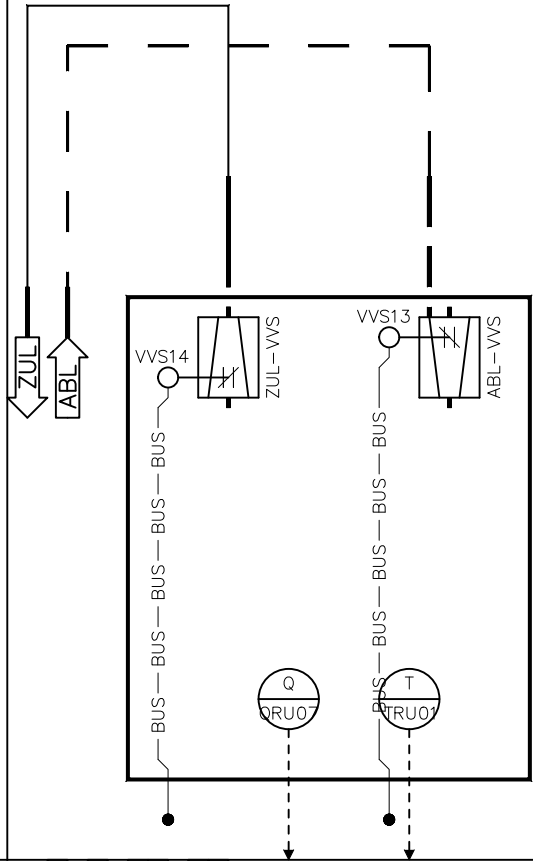
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Q	KADI-06-L-RLT03-E1-QRU08-MW_01
Q	KADI-06-L-RLT03-E1-TRU01-MW_01
Q	KADI-06-L-RLT03-E1-VVS16-ST_01
Q	KADI-06-L-RLT03-E1-VVS16-RW_01
Q	KADI-06-L-RLT03-E1-VVS15-ST_01
Q	KADI-06-L-RLT03-E1-VVS15-RW_01

c				Datum:	17.08.2026			Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-06-L-RLT03-E1-
b				Ersteller:							+
a				Geprüft:					Anlage: ERR JG1 Klassenraum 2 ZUL/ABL RLT03	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: 01123511	ISP: ASP06			Zähler: 102

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



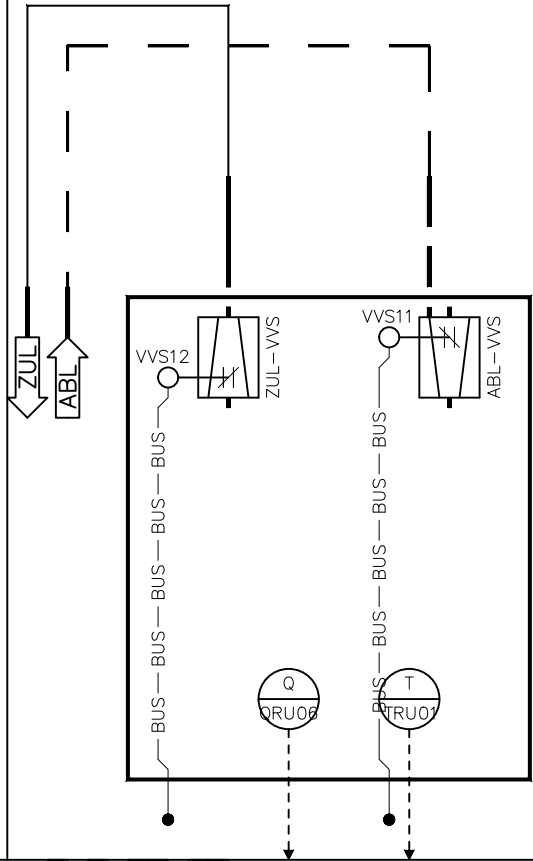
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-06-L-RLT03-E1-QRU07-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-TRU01-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS14-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS14-RW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS13-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS13-RW_01			
CA				CA				CA				CA				CA				CA			

c				Datum:	17.08.2026					Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:		= KADI-06-L-RLT03-E1-	
b				Ersteller:									+		
a				Geprüft:											
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:	01123512	ISP:	ASP06	Anlage: ERR JG2 Klassenraum 1 ZUL/ABL RLT03	Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 2	
												01.01		Zähler: 104	

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



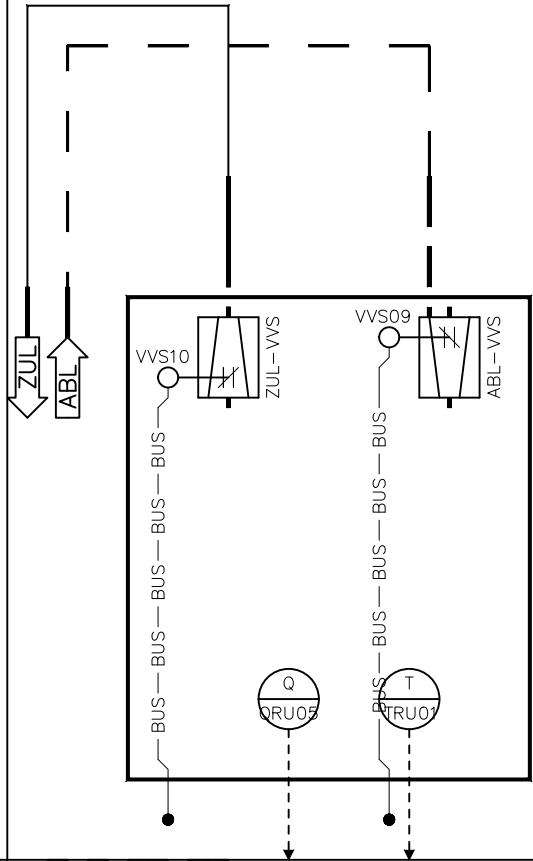
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-06-L-RLT03-E1-QRU06-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-TRU01-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VWS12-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VWS12-RW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VWS11-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VWS11-RW_01			
CA				CA				CA				CA				CA				CA			

c				Datum:	17.08.2026	Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten				Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		= KADI-06-L-RLT03-E1-	
b				Ersteller:										+	
a				Geprüft:											
Änderungen		Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123513	ISP:ASP06		Anlage: ERR JG2 Differenzierung ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer: 01.01		Seite: 1/ 2	
														Zähler: 106	

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



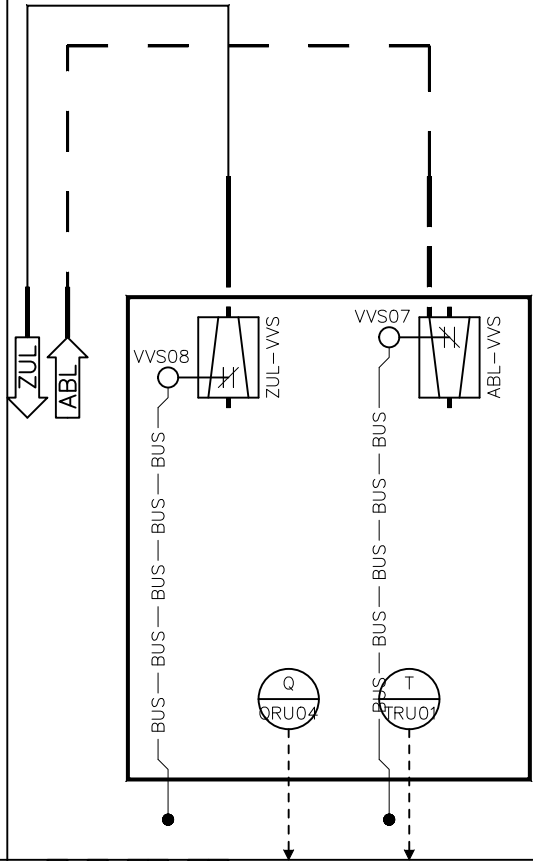
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-06-L-RLT03-E1-QRU05-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-TRU01-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS10-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS10-RW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS09-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS09-RW_01			
CA				CA				CA				CA				CA				CA			

c				Datum:	17.08.2026					Projekt:				Gewerk:		Schaltschrank:		= KADI-06-L-RLT03-E1-			
b				Ersteller:						Sanierung & Erweiterung Schule				Lüftung				+			
a				Geprüft:						Padkamp 20				Anlage:		Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 2			
Änderungen		Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname	01123514	ISP:ASP06	48282 Emsdetten				ERR_JG2 Mutlifunktionszone		ZUL/ABL_RLT03		01.01			
																		Zähler: 108			

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



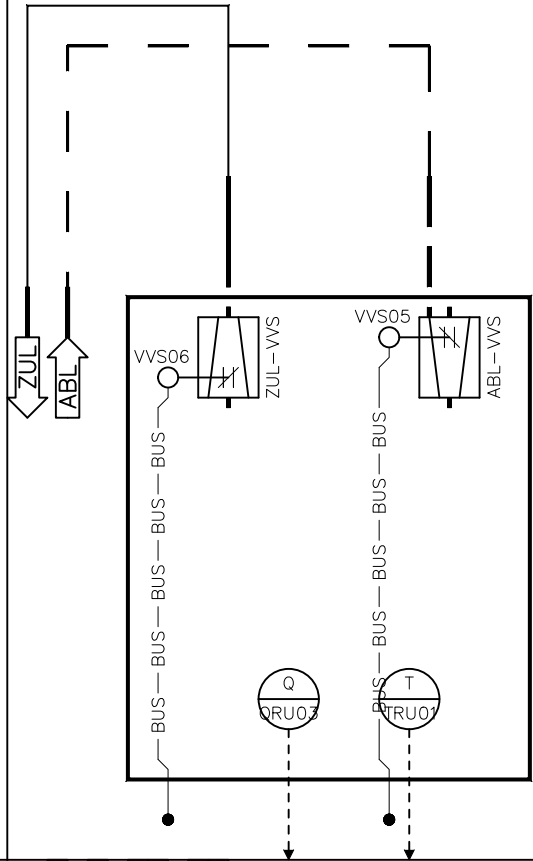
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-06-L-RLT03-E1-QRU04-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-TRU01-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS08-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS08-RW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS07-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS07-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:		= KADI-06-L-RLT03-E1-		
b				Ersteller:										+	
a				Geprüft:											
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:	01123515	ISP:	Anlage: ERR JG1 Klassenraum 1 ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 2	
												01.01		Zähler: 110	

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



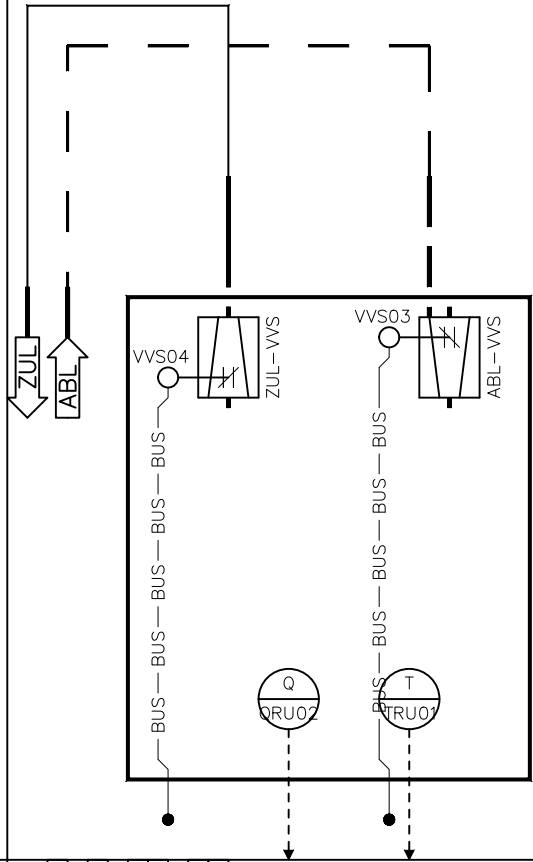
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-06-L-RLT03-E1-QRU03-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-TRU01-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS06-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS06-RW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS05-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS05-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026	Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten				Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		= KADI-06-L-RLT03-E1-	
b				Ersteller:										+	
a				Geprüft:						Anlage: ERR JG3 Differenzierung ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 2	
Änderungen		Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123516	ISP:ASP06		01.01		Zähler: 112			

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



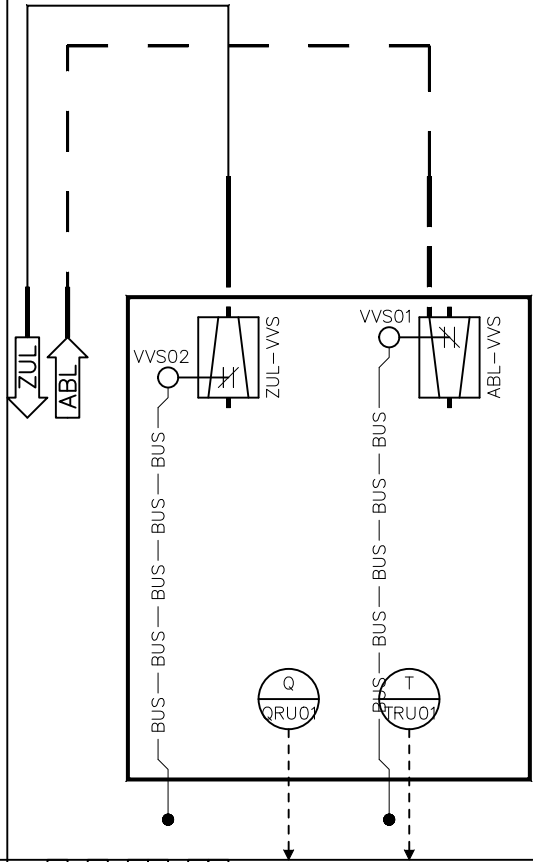
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-06-L-RLT03-E1-QRU02-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-TRU01-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS04-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS04-RW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS03-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS03-RW_01			
CA				CA				CA				CA				CA				CA			

c				Datum:	17.08.2026					Projekt:				Gewerk:		Schaltschrank:		= KADI-06-L-RLT03-E1-			
b				Ersteller:						Sanierung & Erweiterung Schule				Lüftung				+			
a				Geprüft:						Padkamp 20											
Änderungen		Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname	01123517	ISP:ASP06	48282 Emsdetten				Anlage:		Zeichnungsnummer:		Seite:		1/ 2	
														ERR JG1 Multifunktionszone		01.01		Zähler:		114	
														ZUL/ABL RLT03							

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

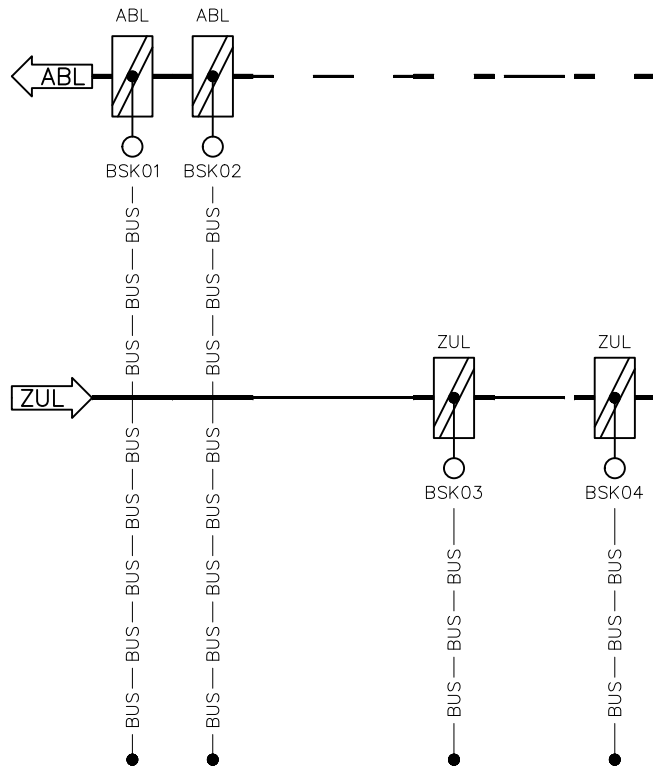
KADI-06-L-RLT03-E1-QRU01-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-TRU01-MW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS02-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS02-RW_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS01-ST_01				KADI-06-L-RLT03-E1-VVS01-RW_01			
CA				CA				CA				CA				CA				CA			

c				Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-06-L-RLT03-E1-		
b				Ersteller:										
a				Geprüft:										
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:	01123518	ISP:	Anlage: ERR Fachraum-Textil ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer: 01.01		Seite: 1/ 2 Zähler: 116

BSK nur schematische Ansicht

Anlage:

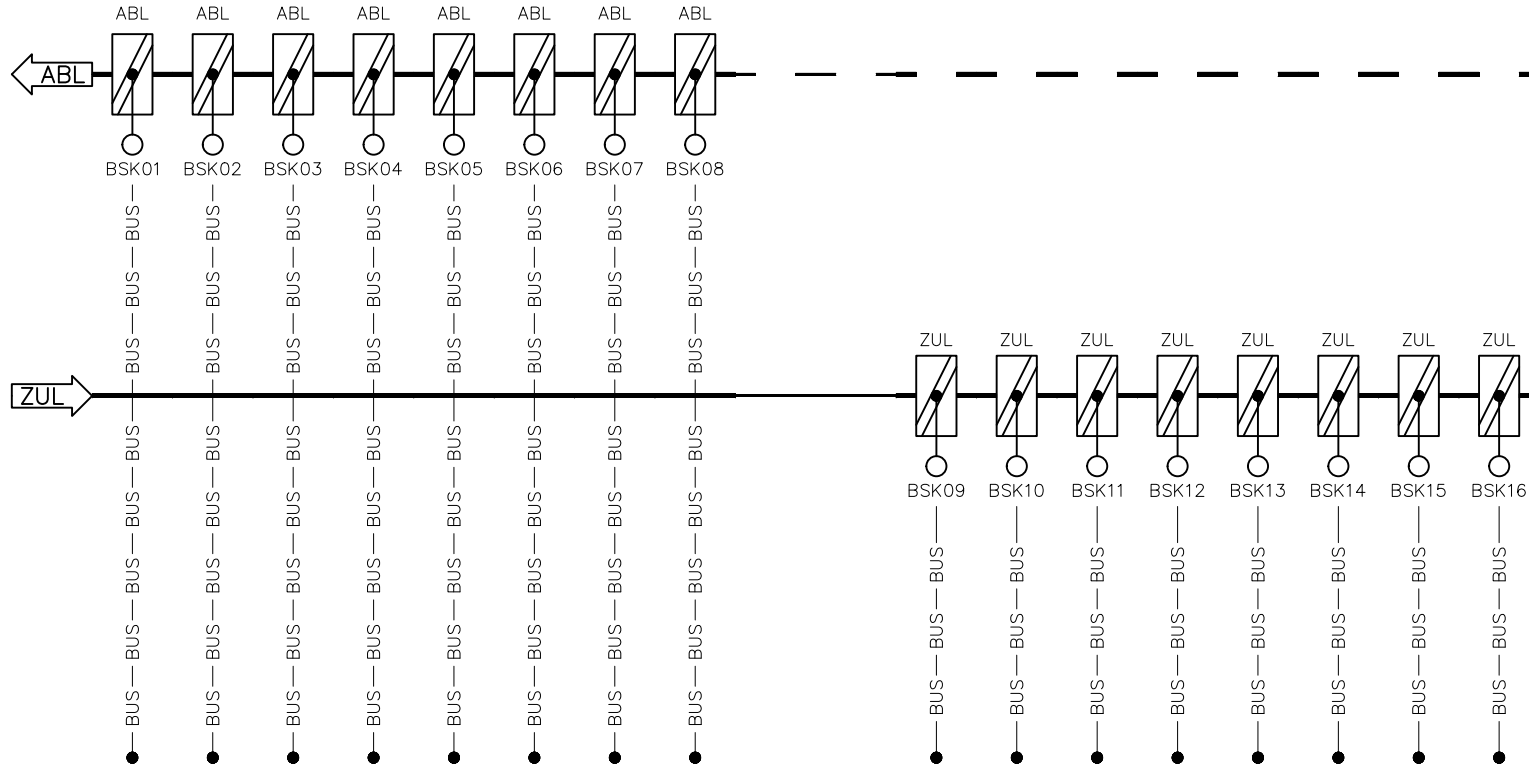
Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-06-L-RLT02-E1-
b			Ersteller:								
a			Geprüft:								
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123546	ISP:ASP06	Anlage: Brandschutzklappen ZUL/ABL RLT02	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
										01.01	Zähler: 118

BSK nur schematische Ansicht

Anlage:

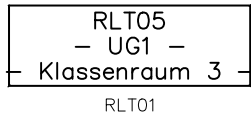


Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

c				Datum:	17.08.2026				Projekt:			Gewerk:	Schaltschrank:		= KADI-06-L-RLT01-E1-
b				Ersteller:					Sanierung & Erweiterung Schule			Lüftung			+
a				Geprüft:					Padkamp 20			Anlage:	Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:	01123552	ISP:	ASP06	Brandschutzklappen ZUL/ABL RLT01		01.01	Zähler: 120	

Anlage:

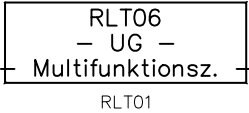
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-06-L-RLT05-E1	
b			Ersteller:								+	
a			Geprüft:									
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	01123554	ISP:	ASP06	Anlage: Dezentrale RLT UG1 Klassenräume 3	Zeichnungsnummer: 01.01	Seite: 1/ 2 Zähler: 122

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:



KADI-06-L-RLT06-E1-RLT01-Cmd01
KADI-06-L-RLT06-E1-RLT01-BM_01
KADI-06-L-RLT06-E1-RLT01-WM_01
KADI-06-L-RLT06-E1-RLT01-RM_01

- | | | |
|---------------------------------|--|---|
| 1) Dauerbefehl: z.B. 0,1,1=2 BA | 3) Nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen | 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt |
| Impulsbefehl: z.B. 0,1,1=3 BA | 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen | 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse |
| Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA | 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse | 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5) |
| Pulsweitenmod.=1 BA | | 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs) |
| 2) aktiv oder passiv | | |

Ild.	
Nr.	
1	

c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-06-L-RLT06-E1
b			Ersteller:						Lüftung		+
a			Geprüft:						Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: 2/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01123555	ISP:ASP06	Dezentrale RLT UG1 Klassenraum3 (2)	01.01	Zähler: 125	

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:

RLT07
- UG2 -
- Klassenraum 3 -

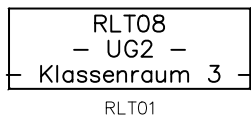
RLT01

KADI-06-L-RLT07-E1-RLT01-Cmd01
KADI-06-L-RLT07-E1-RLT01-BM_01
KADI-06-L-RLT07-E1-RLT01-WM_01
KADI-06-L-RLT07-E1-RLT01-RM_01

c				Datum:	17.08.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-06-L-RLT07-E1
b				Ersteller:					Sanierung & Erweiterung Schule	Lüftung		+
a				Geprüft:					Padkamp 20			
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	01123556	ISP:ASP06	48282 Emsdetten	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
										Dezentrale RLT UG2 Klassenraum 3	01.01	Zähler: 126

Anlage:

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-06-L-RLT08-E1
b			Ersteller:						Lüftung		+
a			Geprüft:						Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: 01123557	ISP: ASP06	Dezentrale RLT UG2 Klassenraum 3 (2)	01.01	Zähler: 128

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:

RLT09
- UG2 -
- Klassenraum 2 -

RLT01

KADI-06-L-RLT09-E1-RLT01-BM_01
KADI-06-L-RLT09-E1-RLT01-WM_01
KADI-06-L-RLT09-E1-RLT01-RM_01

c				Datum:	17.08.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-06-L-RLT09-E1
b				Ersteller:					Sanierung & Erweiterung Schule	Lüftung		+
a				Geprüft:					Padkamp 20			
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	01123558	ISP:ASP06	48282 Emsdetten	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
										Dezentrale RLT UG2 Klassenraum 2	01.01	Zähler: 130

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

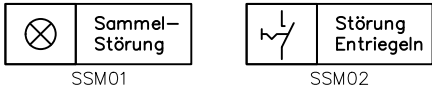
Anlage:

RLT10
- UG2 -
- Klassenraum 2 -

RLT01

KADI-06-L-RLT10-E1-RLT01-Cmd01
KADI-06-L-RLT10-E1-RLT01-BM_01
KADI-06-L-RLT10-E1-RLT01-WM_01
KADI-06-L-RLT10-E1-RLT01-RM_01

c				Datum:	17.08.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-06-L-RLT10-E1
b				Ersteller:					Sanierung & Erweiterung Schule	Lüftung		+
a				Geprüft:					Padkamp 20			
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	01123559	ISP:	48282 Emsdetten	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
							ASP06			Dezentrale RLT UG2 Klassenraum 2 (2)	01.01	Zähler: 132

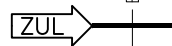


BAKADI-07-L-MSR07-E2-SSM01-FR_01

BEKADI-07-L-MSR07-E2-SSM02-ENT01

[illegible]

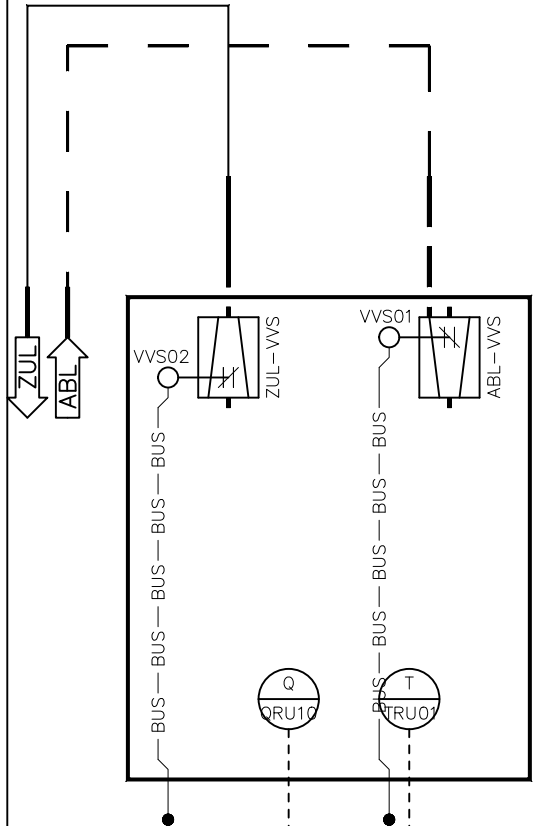
Anlage:



c			Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:	= KADI-07-L-RLT04-E2-			
b			Ersteller:											+
a			Geprüft:									Anlage: Brandschutzklappen ABL RLT04	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123526	ISP:ASP07		01.01	Zähler: 139			

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:

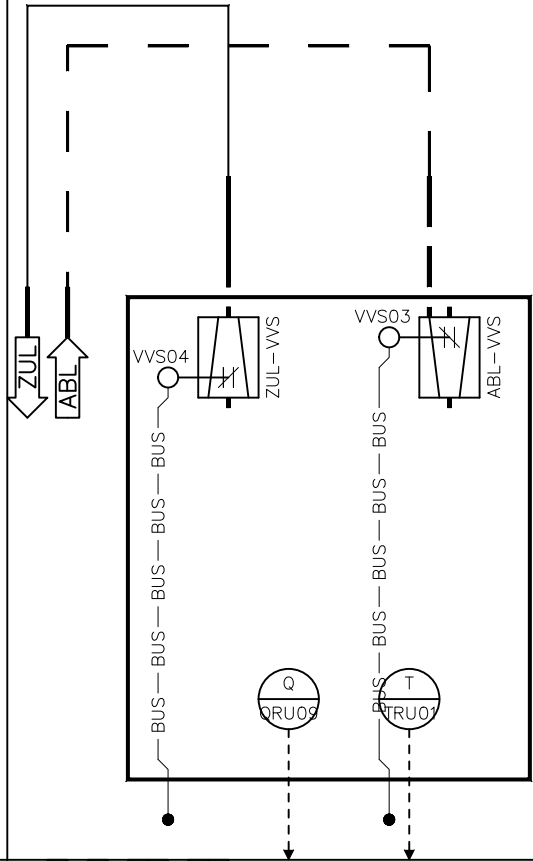


Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

c				Datum:	17.08.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-07-L-RLT03-E2-
b				Ersteller:					Sanierung & Erweiterung Schule	Lüftung		+
a				Geprüft:					Padkamp 20	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01123527	ISP:ASP07		48282 Emsdetten	ERR Fachraum – Textil ZUL/ABL RLT03	01.01	Zähler: 141

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



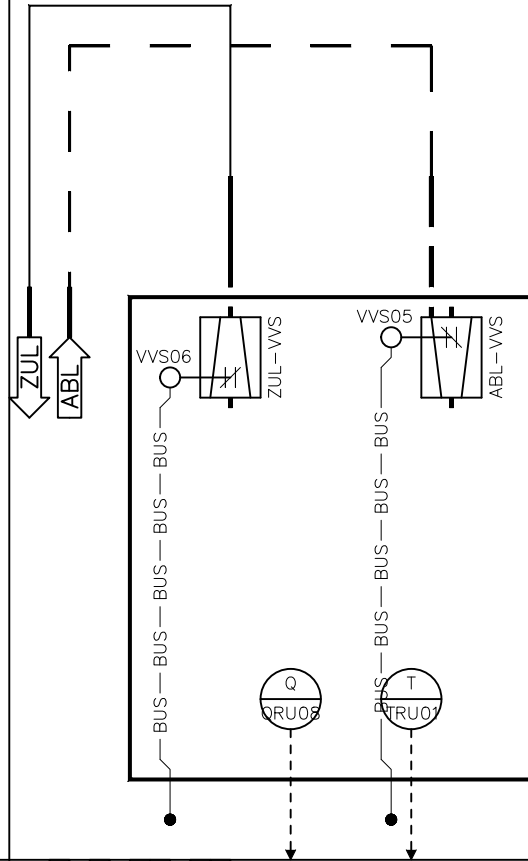
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-07-L-RLT03-E2-QRU09-MW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-TRU01-MW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VS04-ST_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VS04-RW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VS03-ST_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VS03-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	-------------------------------	--	--	--	-------------------------------	--	--	--	-------------------------------	--	--	--	-------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026	Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten				Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		= KADI-07-L-RLT03-E2-	
b				Ersteller:								+			
a				Geprüft:						Anlage: ERR JG3 Klassenraum 3 ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer: 01.01		Seite: 1/ 2	
Änderungen		Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123535	ISP:ASP07						Zähler: 143	

Raumsensoren über KNX VVS über Bacnet

Anlage:

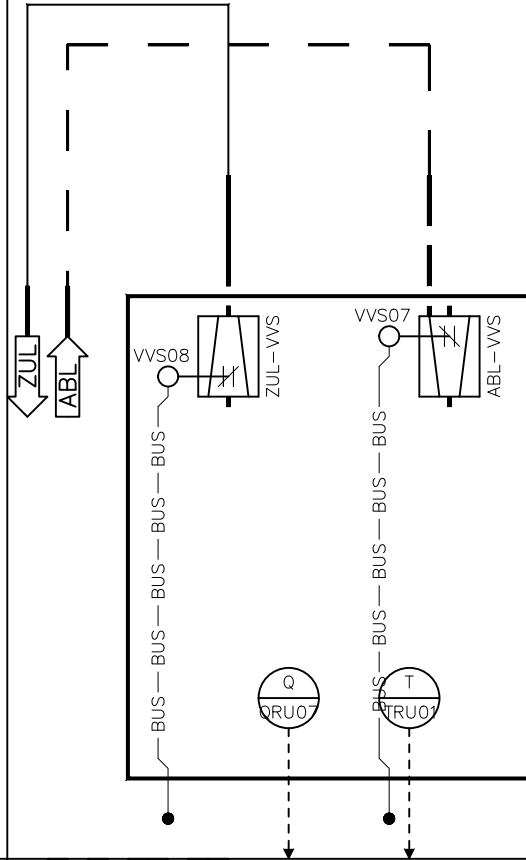


Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

c				Datum:	17.08.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	= KADI-07-L-RLT03-E2-
b				Ersteller:					Sanierung & Erweiterung Schule	Lüftung		+
a				Geprüft:					Padkamp 20			
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123536	ISP:ASP07	48282 Emsdetten	Anlage: ERR JG3 Mutlifunktionsz ZUL/ABL RLT03	Zeichnungsnummer: 01.01	Seite: 1/ 2 Zähler: 145

Raumsensoren über KNX VVS über Bacnet

Anlage:



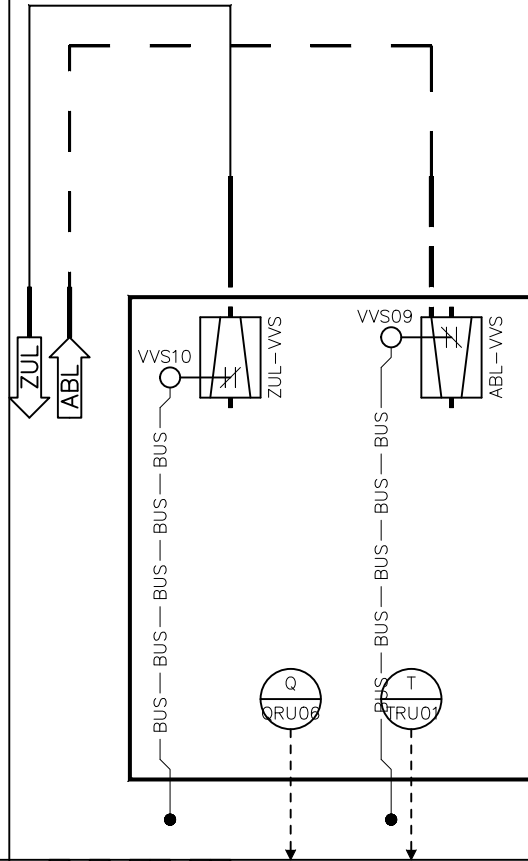
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Q	KADI-07-L-RLT03-E2-QRU07-MW_01
S	KADI-07-L-RLT03-E2-TRU01-MW_01
M	KADI-07-L-RLT03-E2-VS08-ST_01
CA	KADI-07-L-RLT03-E2-VS08-RW_01
Q	KADI-07-L-RLT03-E2-VS07-ST_01
CA	KADI-07-L-RLT03-E2-VS07-RW_01

c				Datum:	17.08.2026					Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk:	Schaltschrank:		= KADI-07-L-RLT03-E2-	
b				Ersteller:							Lüftung			+	
a				Geprüft:							Anlage:	Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 2	
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123537	ISP:ASP07	ERRJG3 Differenzierung ZUL/ABL RLT03	01.01		Zähler: 147			

Raumsensoren über KNX VVS über Bacnet

Anlage:

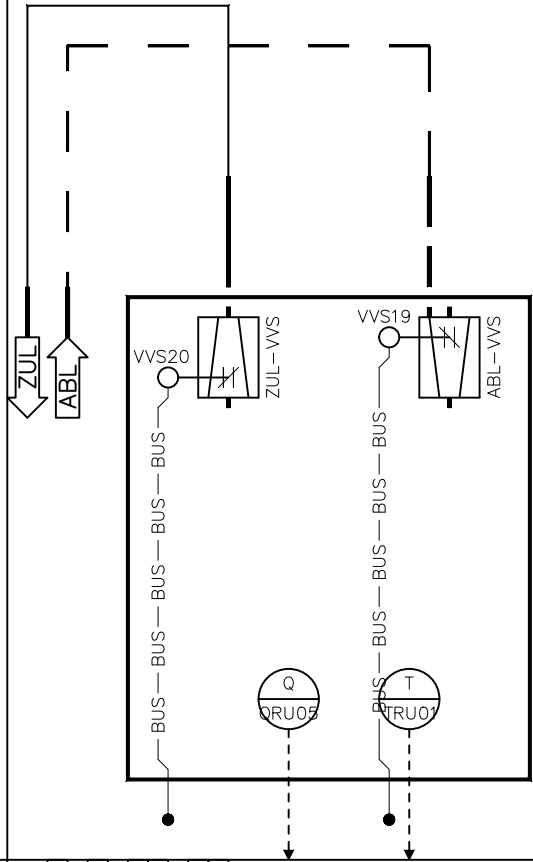


Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

[illegible]

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



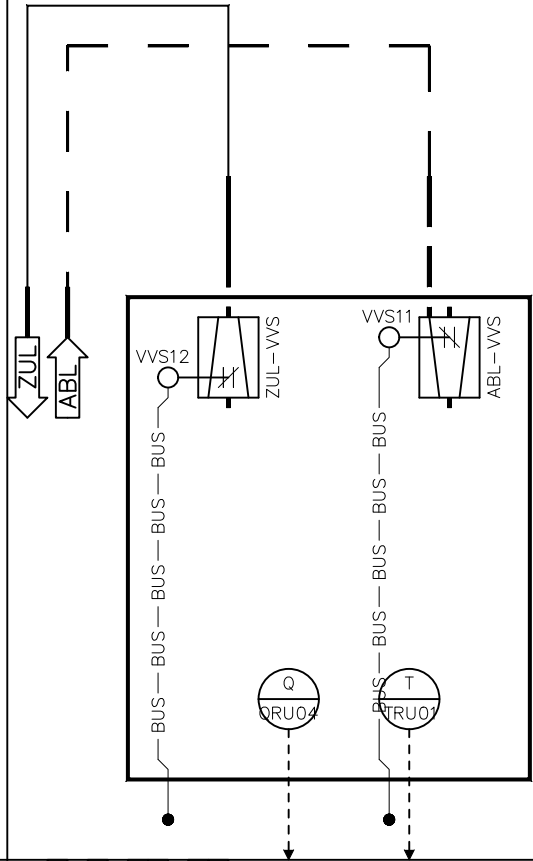
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-07-L-RLT03-E2-QRU05-MW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-TRU01-MW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS20-ST_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS20-RW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS19-ST_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS19-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026	Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten				Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		= KADI-07-L-RLT03-E2-	
b				Ersteller:										+	
a				Geprüft:											
Änderungen		Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123539	ISP:ASP07	Anlage: ERR JG3 Klassenraum 2 ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer: 01.01		Seite: 1/ 2		Zähler: 151

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



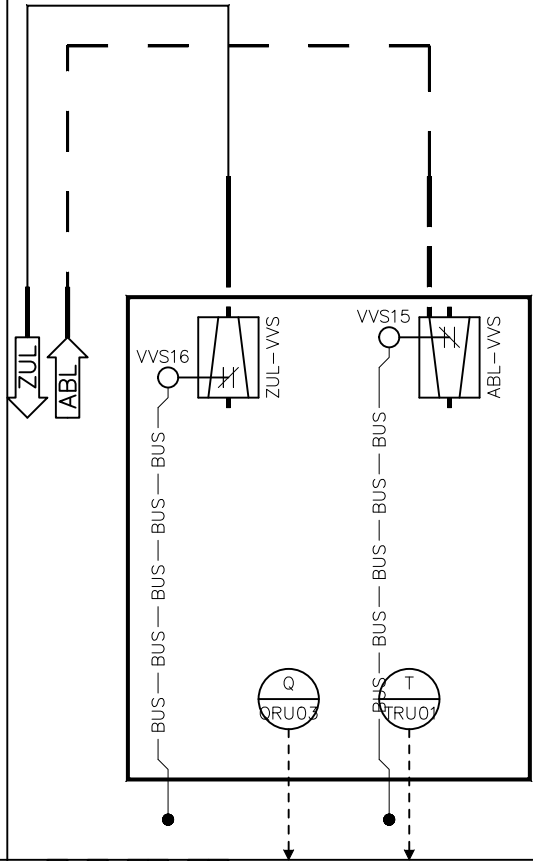
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-07-L-RLT03-E2-QRU04-MW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-TRU01-MW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS12-ST_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS12-RW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS11-ST_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS11-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung	Schaltschrank:		= KADI-07-L-RLT03-E2-			
b				Ersteller:										+		
a				Geprüft:												
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:	01123540	ISP:	ASP07	Anlage: ERR JG4 Klassenraum 3 ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 2	
											01.01				Zähler: 153	

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



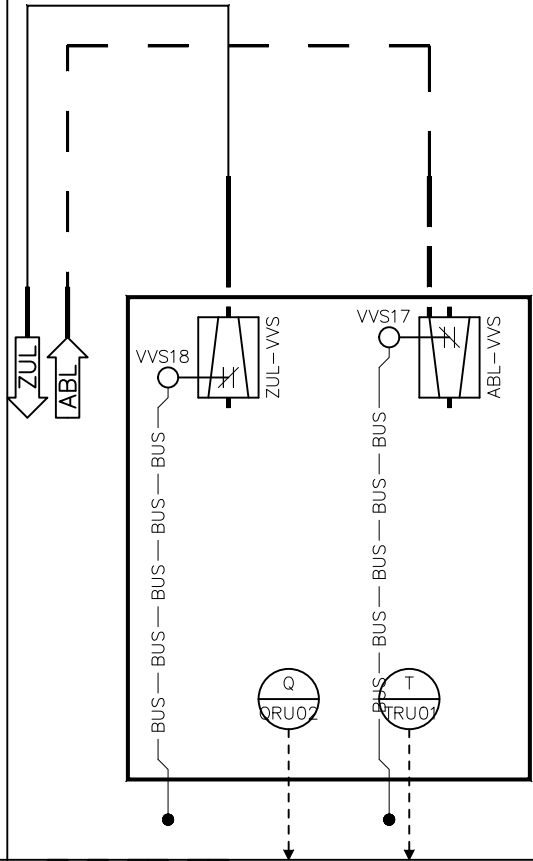
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-07-L-RLT03-E2-QRU03-MW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-TRU01-MW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS16-ST_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS16-RW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS15-ST_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS15-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026				Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten	Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		= KADI-07-L-RLT03-E2-		
b				Ersteller:										+		
a				Geprüft:												
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:	01123541		ISP:	ASP07	Anlage: ERR JG4 Multifunktionszone ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 2
											01.01				Zähler: 155	

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



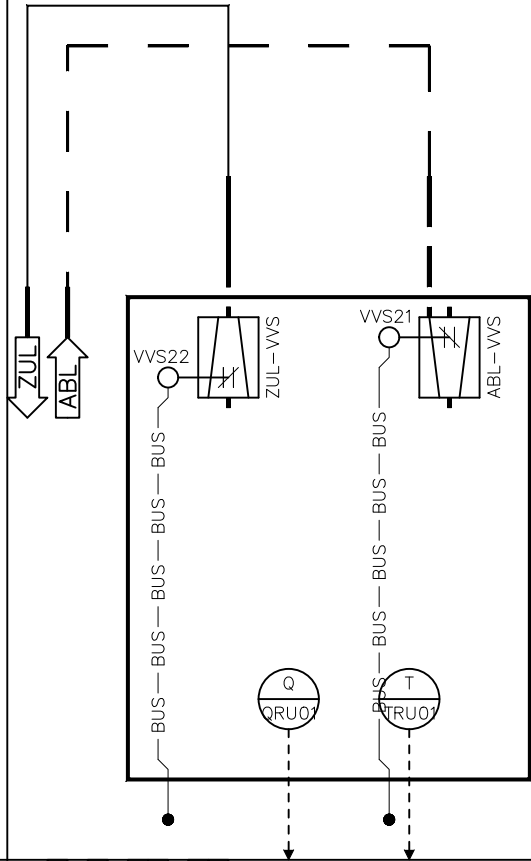
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-07-L-RLT03-E2-QRU02-MW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-TRU01-MW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS18-ST_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS18-RW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS17-ST_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS17-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026	Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten				Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		= KADI-07-L-RLT03-E2-	
b				Ersteller:										+	
a				Geprüft:											
Änderungen		Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123542	ISP:ASP07		Anlage: ERR JG4 Differenzierung ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer: 01.01		Seite: 1/ 2	
														Zähler: 157	

Raumsensoren über KNX
VVS über Bacnet

Anlage:



Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

KADI-07-L-RLT03-E2-QRU01-MW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-TRU01-MW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS22-ST_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS22-RW_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS21-ST_01				KADI-07-L-RLT03-E2-VVS21-RW_01			
--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

c				Datum:	17.08.2026	Projekt: Sanierung & Erweiterung Schule Padkamp 20 48282 Emsdetten				Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		= KADI-07-L-RLT03-E2-	
b				Ersteller:										+	
a				Geprüft:											
Änderungen		Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01123543	ISP:ASP07		Anlage: ERR JG4 Klassenraum 1 ZUL/ABL RLT03		Zeichnungsnummer: 01.01		Seite: 1/ 2	
														Zähler: 159	

