

VDI 3814 Blatt 1

2) aktiv oder passiv

5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	14/04/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	 Potthoff We build health	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:	=	
				Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägergesellschaft Kliniken Auri... Bolardustraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH		FunktionslisteASP04	2045_D	+	
				Gepr.			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld		 Potthoff We build health	Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:	Blatt 1 von Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346							

VDI 3814 Blatt 1

2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
 - a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	14/04/2026	Kunde / Projekt		Hersteller	 Potthoff We build health	Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =		
				Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägergesellschaft Kliniken Auri... Bolardusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP04		2045_D	+		
				Gepr.									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld			Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:	Blatt 2 von Bl.

VDI 3814 Blatt 1

2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
 - a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., 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).

[illegible]

			Datum	14/04/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:	=	
			Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägersgesellschaft Kliniken Auri... Bolarusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP04	2045_D	+	
			Gepr.			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld		Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:	Blatt 3
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		DIN 81346			von	Bl 1

VDI 3814 Blatt 1

2) aktiv oder passiv

5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

			Datum	14/04/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:	=	
			Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägergesellschaft Kliniken Auri... Bolardustraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP04	2045_D	+	
			Gepr.			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld		Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:	Blatt 4 von Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		DIN 81346				

VDI 3814 Blatt 1

2) aktiv oder passiv

5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

BESCHREIBUNG DATENPUNKT/OBJEKT		Abschnitt	1					2					3						4					5								6													7				8				9															
Bezug	Funktionstext	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																
5	-ER01	Erhitzer Zulufttemperaturregelung							1																1			1			1																																					
6	-FU01	Druckregler Zulufter							1																1			1			1																																					
7	-F02.01	BMZ Kontakt			2																																																															
8	-F30.01	Rauchmelder			2																																																															
9	-F30.02	Rauchmelder			2																																																															
0	-HK01	Zulufttemperaturregler Heizen/Kü...							3																1		3			3																																						
1	-HU01	Feuchterege lung							2																1		2			2																																						
2	-SW01	Ablufttemperaturregler							1																1		1			1																																						
3	-SW02	Abluft- / Zuluftkaskade																								1								1																																		
4	-U03.01	Ventilator	1	1	3					2			1		1		2																1																																			
5	-VL01	Zulufttemperaturregelung							1																1		1			1																																						
6	-V01	Anlagenbild Lüftung																																																																		
7	-Y03.01	Lüftungs klappe	1		3					1							2																1																																			
8	-Y03.02	Lüftungs klappe	1		3					1							2																1																																			
9	-Y04.01	Lüftungs klappe	1		3					1							2																1																																			
0	-Y21.01	2-Wege Ventil		1	1		1																																																													
1	-Y22.01	2-Wege Ventil		1	1		1																																																													
2	-Z01	Anlagenschaltbefehl Zeitprogramm																																																																		
3	-BD3.01	Drucksensor					1					1																																																								
4	-BD6.01	Differenzdruckdose			1																																																															
5	-BX03.01	Temperatur- und Feuchtefühler					2																																																													

				Datum	14/04/2026	Kunde / Projekt		Hersteller	 Potthoff We build health	Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =		
				Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägergesellschaft Kliniken Auri... Bolardusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP04		2045_D	+		
				Gepr.									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld			Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:	Blatt 5 von Bl.

VDI 3814 Blatt 1

2) aktiv oder passiv

5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

BESCHREIBUNG DATENPUNKT /OBJEKT			Abschnitt	1					2					3						4					5								6													7				8				9											
Bezug		Funktionstext	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												
6	-BX3.02	Temperatur- und Feuchtefühler						2																																																									
7	-BX4.01	Temperatur- und Feuchtefühler						2																																																									
8	-B03.01	Temperaturfühler						1																																																									
9	-B08.01	Temperaturfühler						1																																																									
0	-B09.01	Temperaturfühler						1																																																									
1	-B11.01	Temperaturfühler						1																																																									
2	-B12.01	Temperaturfühler						1																																																									
3	-ER01	Erhitzer Zulufttemperaturregelung								1																																																							
4	-FU01	Druckregler Zulüfter								1																																																							
5	-F02.01	BMZ Kontakt				2																																																											
6	-F30.01	Rauchmelder				2																																																											
7	-F30.02	Rauchmelder				2																																																											
8	-HK01	Zulufttemperaturregler Heizen/Kü...								3																																																							
9	-HU01	Feuchterege lung								2																																																							
0	-SW01	Ablufttemperaturregler								1																																																							
1	-SW02	Abluft- / Zuluftkaskade																																																															
2	-U03.01	Ventilator		1		1		3							2																																																		
3	-VL01	Zulufttemperaturregelung								1																																																							
4	-V01	Anlagenbild Lüftung																																																															
5	-Y03.01	Lüftungsklappe		1				3							1																																																		
6	-Y03.02	Lüftungsklappe		1				3							1																																																		

				Datum	14/04/2026	Kunde / Projekt		Hersteller	 Potthoff We build health	Anlageninformation		Zeichnungsnr.: =		
				Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägersgesellschaft Kliniken Auri... Bolardusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP04		2045_D +				
				Gepr.			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld			Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:		Blatt 6 von Bl.	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346									

Gebäudeautomation

Informationsliste

VDI 3814 Blatt 1

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
Pulsweitenmodul = 1 BA

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
Datenschnittstelle DSE

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- bzw. Benutzeradresse

8) z.B Gerätestatus, Zeitschaltab., 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).

Gewerk: 2045_GEO_Somatik III Anlage:			Ein- / Ausgabefunktionen					Verarbeitungsfunktionen																											Managment - funktionen				Bedien- funktionen				Bemerkungen												
			Physikalisch			Gemeinsam 3)9		Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																												
			1) Binäre Ausgabe Schalten/Stellen	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	2) Analoge Eingabe Messen	Binärer Ausgabewert Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstundenenerfassung	Ereigniszählung	Befehlsausführungskontrolle	Meldungsbearbeitung	4) Anlagensteuerung	Motorsteuerung	Umschaltung	Folgesteuerung	Sicherheits- / Frostschutzsteuerung	P-Regelung	PI / PID-Regelung	Sollwertführung / -kennlinie	Stellausgabe stetig	Stellausgabe 2-Punkt	Stellausgabe Pulsweitenmodulation	Begrenzung Sollwert / Stellgröße	Parameterumschaltung	7) h.x geführte Strategie	7) Arithmetische Berechnung	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein- / Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachtkühlbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung	7) Netzersatzbetrieb	Netzwiederkehrprogramm		Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	9) Ein- /Ausgabe Objekttyp	8) 9) Komplexe Objekttyp	Ereignis Langzeitspeicherung	Historisierung in Datenbank	Grafik / Anlagenbild	Dynamische Einblendung	Ereignis- Anweisungstext	Nachricht an externe Stelle		
BESCHREIBUNG DATENPUNKT/OBJEKT		Abschnitt	1					2					3						4					5								6													7				8				9		
Bezug	Funktionstext	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			
-Y04.01	Lüftungsklappe		1		3					1							2																1												5		1			5					
-Y21.01	2-Wege Ventil			1	1		1																																				2	1	1	1		4	1						
-Y22.01	2-Wege Ventil			1	1		1																																				2	1	1	1		4	1						
-Z01	Anlagenschaltbefehl Zeitprogramm																																												1				1						
-BD3.01	Drucksensor						1					1																															1	1				3							
-BD6.01	Differenzdruckdose				1																																							1				1							
-BX03.01	Temperatur- und Feuchtefühler						2																																						2				4						
-BX3.02	Temperatur- und Feuchtefühler						2																																						2				4						
-BX4.01	Temperatur- und Feuchtefühler						2																																						2				4						
-B03.01	Temperaturfühler						1																																						1				2						
-B08.01	Temperaturfühler						1																																						1				2						
-B09.01	Temperaturfühler						1																																						1				2						
-B11.01	Temperaturfühler						1																																						1				2						
-B12.01	Temperaturfühler						1																																						1				2						
-ER01	Erhitzer Zulufttemperaturregelung								1																1		1																			1			1						
-FU01	Druckregler Zulüfter								1																1		1			1																1			1						
-F02.01	BMZ Kontakt				2																																							2				2							
-F30.01	Rauchmelder				2																																																		

VDI 3814 Blatt 1

2) aktiv oder passiv

5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

14

VDI 3814 Blatt 1

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
Pulsweitenmodul = 1 BA

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte
von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
Datenschnittstelle DSE

- 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- bzw. Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., 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).

[illegible]

			Datum	14/04/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:	=	
			Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägersgesellschaft Kliniken Auri... Bolarusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP04	2045_D	+	
			Gepr.			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld		Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:	Blatt 9
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		DIN 81346			von	81

VDI 3814 Blatt 1

2) aktiv oder passiv

5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

			Datum	14/04/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:	=	
			Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägersgesellschaft Kliniken Auri... Bolarusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP04	2045_D	+	
			Gepr.			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld		Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:	Blatt 10
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		DIN 81346			von	81

VDI 3814 Blatt 1

2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
 - a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	14/04/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	 Potthoff We build health	Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =		
				Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägergesellschaft Kliniken Auri... Bolardusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH		FunktionslisteASP04	2045_D	+	
				Gepr.								
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346				Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld		Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer: Blatt 11 von Bl.