

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).

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	-HS1.01	Hauptschalter EIN/AUS			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

			Datum	10/08/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:	=	
			Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägersgesellschaft Kliniken Auri... Bolardustraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP07	2045_C	+	
			Gepr.			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld		Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:	Blatt 1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		DIN 81346			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	10/08/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:	=	
			Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägergesellschaft Kliniken Auri... Bolardustraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP07	2045_C	+	
			Gepr.			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld		Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:	Blatt 2 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																	
3	-BX4.01	Temperatur- und Feuchtefühler					2																																																														
4	-B03.01	Temperaturfühler					1																																																														
5	-B08.02	Temperaturfühler					1																																																														
6	-B09.02	Temperaturfühler					1																																																														
7	-B11.01	Temperaturfühler					1																																																														
8	-B12.01	Temperaturfühler					1																																																														
9	-ER01	Erhitze Zulufttemperaturregelung							1																																																												
0	-FU01	Druckregler Zulüfter							1																																																												
1	-F02.01	BMZ Kontakt				2																																																															
2	-F30.01	Rauchmelder				2																																																															
3	-F30.02	Rauchmelder				2																																																															
4	-HK01	Zulufttemperaturregler Heizen/Kü...							3																																																												
5	-HU01	Feuchterege lung							2																																																												
6	-SW01	Ablufttemperaturregler							1																																																												
7	-SW02	Abluft- / Zuluftkaskade																																																																			
8	-U03.01	Ventilator	1	1	3					2			1		1		2																																																				
9	-VL01	Zulufttemperaturregelung							1																																																												
0	-V01	Anlagenbild Lüftung																																																																			
1	-Y03.01	Lüftungs klappe	1		3					1							2																																																				
2	-Y03.04	Lüftungs klappe	1		3					1							2																																																				
3	-Y05.01	Lüftungs klappe		1	1		1																																																														

			Datum	10/08/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:	=	
			Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägersgesellschaft Kliniken Auri... Bolarusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP07	2045_C	+	
			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

- 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).

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												
4	-Y21.02	2-Wege Ventil		1	1		1																																																									
5	-Y22.01	2-Wege Ventil		1	1		1																																																									
6	-Y31.01	Volumenstromregler		1	1		1																																																									
7	-Y41.01	Volumenstromregler		1	1		1																																																									
8	-Z01	Anlagenschaltbefehl Zeitprogramm																																																														
9	-BD6.01	Differenzdruck-Messwertgeber					1					1																																																				
0	-HB2.01	Präsenzmelder			1																																																											
1	-V01	Anlagenbild Raumregelung																																																														
2	-Z01	Anlagenschaltbefehl Zeitprogramm																																																														
3	-BD3.01	Drucksensor					1					1																																																				
4	-BD6.01	Differenzdruckdose			1																																																											
5	-BD6.02	Differenzdruckdose			1																																																											
6	-BX3.01	Temperatur- und Feuchtefühler					2																																																									
7	-BX3.02	Temperatur- und Feuchtefühler					2																																																									
8	-BX4.01	Temperatur- und Feuchtefühler					2																																																									
9	-B03.01	Temperaturfühler					1																																																									
0	-B08.02	Temperaturfühler					1																																																									
1	-B09.02	Temperaturfühler					1																																																									
2	-B11.01	Temperaturfühler					1																																																									
3	-B12.01	Temperaturfühler					1																																																									
4	-ER01	Erhitzer Zulufttemperaturregelung							1																																																							

				Datum	10/08/2026	Kunde / Projekt		Hersteller	 Potthoff We build health	Anlageninformation		Zeichnungsnr.:		=	
				Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägergesellschaft Kliniken Auri... Bolardusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP07		2045_C		+			
				Gepr.							Blatt vorher:		Auftragsnummer:		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld			Blatt nachher:		Blatt 4 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	10/08/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:	=	
			Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägersgesellschaft Kliniken Auri... Bolardusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP07	2045_C	+	
			Gepr.			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld		Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:	Blatt 5
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	10/08/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	 Potthoff We build health	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:	=	
			Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägersgesellschaft Kliniken Auri... Bolarusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH		FunktionslisteASP07	2045_C	+	
			Gepr.			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld			Blatt vorher:	Auftragsnummer:	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm				DIN 81346			
										Blatt 6	
										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	10/08/2026	Kunde / Projekt		Hersteller	 Potthoff We build health	Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =		
				Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägersgesellschaft Kliniken Auri... Gepr. Trägersgesellschaft Kliniken Auri... Markardusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP07		2045_C	+		
							Bronnbacher Straße 8			Blatt vorher:	Auftragsnummer:		Blatt 7
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346		Marktheldenfeld			Blatt nachher:	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).

14
14
15
15
15
15
15
15
15
15
15
15
16
16
16
16
16
16
16
16
16



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
Bezug	Funktionstext	Spalte
-B12.01	Temperaturfühler	
-ER01	Erhitzer Zulufttemperaturregelung	
-FU01	Druckregler Zulüfter	
-F02.01	BMZ Kontakt	
-F30.01	Rauchmelder	
-F30.02	Rauchmelder	
-HK01	Zulufttemperaturregler Heizen/Kü...	
-HU01	Feuchteregelung	
-SW01	Ablufttemperaturregler	
-SW02	Abluft- / Zuluftkaskade	
-U03.01	Ventilator	
-VL01	Zulufttemperaturregelung	
-V01	Anlagenbild Lüftung	
-Y03.01	Lüftungsklappe	
-Y03.04	Lüftungsklappe	
-Y05.01	Lüftungsklappe	
-Y21.02	2-Wege Ventil	
-Y22.01	2-Wege Ventil	
-Y31.01	Volumenstromregler	
-Y41.01	Volumenstromregler	
-Z01	Anlagenschaltbefehl Zeitprogramm	

			Datum	10/08/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:	=	
			Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägersgesellschaft Kliniken Auri... Bolardustraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP07	2045_C	+	
			Gepr.			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld		Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:	Blatt 9 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

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).

190

			Datum	10/08/2026	Kunde / Projekt	Hersteller	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:	=	
			Bearb.	Johannes Göbel	LP5 Neubau Zentralklinikum Trägergesellschaft Kliniken Auri... Bolardusstraße 20 Emden	Potthoff-Ingenieure GmbH	FunktionslisteASP07	2045_C	+	
			Gepr.			Bronnbacher Straße 8 Marktheidenfeld		Blatt vorher: Blatt nachher:	Auftragsnummer:	Blatt 10
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		DIN 81346			von	81