

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 | 3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
Datenschnittstelle DSE | 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) |
| 2) aktiv oder passiv | 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
a) Zusammenfassen
b) Verzögern und
c) Unterdrücken von Meldungen | |

Gewerk: Gebäudeautomation Anlage: Gebäudeautomation			Ein- / Ausgabefunktionen					Verarbeitungsfunktionen																				Managment-funktionen		Bedien-funktionen				Bemerkungen																			
			Physikalisch		Gemeinsam 3) 9)			Überwachen						Steuern					Regeln																Rechnen / Optimieren																		
			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	Befehlsausführungskontrolle	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	Nachkühlbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwiederkehrprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	Ein-/Ausgabe Objekttyp 9)	Komplexe Objekttyp 8) 9)	Ereignis Langzeitspeicherung	Historisierung in Datenbank	Grafik / Anlagenbild	Dynamische Einblendung	Ereignis- Anweisungstext	Nachricht an externe Stelle	
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	-A3	E- Dampfbefeuchter			1	1		1																	1	1		1																3			1		3		2		
2	-A6	Verdunstungsbefeuchter	1	1			1		1			1														1	2		1															4			1		4		2		
3	-B39	Kanaltemperatur TIC					1		1			1	1														1																2			1		2					
4	-B41	Kanalfeuchte-/Temperatur MIC TIC					2					2																															2			2							
5	-B42	Kanalfeuchte-/Temperatur MIC TIC					2					2																															2			2							
6	-B43	Kanal-Mindruckschalter			1																																							1			1						
7	-B45	Kanaltemperatur					1					1																																1			1						
8	-B46	2-Phasenfrostschutz			1		1					1																															2			1		2					
9	-B47	Kanaltemperatur					1					1																																1			1						
0	-B48	Volumenstromerfassung mit Anzeige					1					1																																1			1						
1	-B49	Volumenstromerfassung mit Anzeige					1					1																																1			1						
2	-B50	Kanalrauchmelder			1																																							1			1						
3	-B51	Kanal-Mindruckschalter			1																																							1			1						
4	-B52	Kanalfeuchte/ Temperatur					2					2																																2			2						
5	-B53	Kanalfeuchte/ Temperatur					2					2																																2			2						
6	-B55	Differenzdruckmessung					1					1																																1			1						
7	-B56	Differenzdruckmessung					1					1																																1			1						
8	-B57	Kanaltemperatur TIC					1		1			1	1														1																2			1		2					
9	-B58	Kanaltemperatur TIC					1		1			1	1														1																2			1		2					
0	-B60	Kanaltemperatur TIC					1		1			1	1														1																2			1		2					
1	-B61	Kanal-Mindruckschalter			1																																							1			1						
Summe Funktionen			1	2	6		21	5				5	19											2	7		2																	35			21	35		4			

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 | 3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
Datenschnittstelle DSE | 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) |
| 2) aktiv oder passiv | 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
a) Zusammenfassen
b) Verzögern und
c) Unterdrücken von Meldungen | |

[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 Pulsweitenmodul = 1 BA	3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen Datenschnittstelle DSE	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)
2) aktiv oder passiv	4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen	

Projekt 89099 SD Teilneubau und Generalsanierung Klinik Schorndorf - AWARO Dokument-Nr. 20543

Stand			Änderung	Projekt: Rems-Murr-Kliniken Schördorf Rems-Murr-Kliniken gGmbH Am Jakobsweg 1 71364 Winnenden	Funktionsliste ASP02	Zeichnungsnummer: =ASP02	=ASP02
Datum	05.02.26		Datum				
Bearb.							
Gepr.							
						Automationsschwerpunkt: =ASP02	Blatt 3 von 11

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	3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen Datenschnittstelle DSE	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)
2) aktiv oder passiv	4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen	

Projekt 89099 SD Teilneubau und Generalsanierung Klinik Schorndorf - AWARO Dokument-Nr. 205433

Stand			Änderung	Projekt: Rems-Murr-Kliniken Schorndorf Rems-Murr-Kliniken gGmbH Am Jakobsweg 1 71364 Winnenden	Funktionsliste ASP02	Zeichnungsnummer:		=ASP02	
Datum	05.02.26		Datum					+	
Bearb.									
Gepr.									
						Automationsschwerpunkt:			
						=ASP02		Blatt 4 von 11	

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
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: Gebäudeautomation Anlage: Gebäudeautomation			Ein- / Ausgabefunktionen					Verarbeitungsfunktionen																										Managment-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Physikalisch		Gemeinsam 3) 9)			Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			1)				2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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	3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen Datenschnittstelle DSE	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)
2) aktiv oder passiv	4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen	

Projekt 89099 SD Teilneubau und Generalsanierung Klinik Schorndorf - AWARO Dokument-Nr. 20543

Stand			Änderung	Projekt: Rems-Murr-Kliniken Schördorf Rems-Murr-Kliniken gGmbH Am Jakobsweg 1 71364 Winnenden
Datum	05.02.26		Datum	
Bearb.				
Gepr.				

Funktionsliste ASP02	Zeichnungsnummer:		=ASP02
			+
	Automationsschwerpunkt:		
	=ASP02		
		Blatt	6
		von	11

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	3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen Datenschnittstelle DSE	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)
2) aktiv oder passiv	4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen	

Projekt 89099 SD Teilneubau und Generalsanierung Klinik Schorndorf - AWARO Dokument-Nr. 20543

Funktionsliste ASP02

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	3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen Datenschnittstelle DSE	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)
2) aktiv oder passiv	4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen	

Projekt 89099 SD Teilneubau und Generalsanierung Klinik Schorndorf - AWARO Dokument-Nr. 205433

Funktionsliste ASP02

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	3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen Datenschnittstelle DSE	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)
2) aktiv oder passiv	4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen	

Projekt 89099 SD Teilneubau und Generalsanierung Klinik Schorndorf - AWARO Dokument-Nr. 20543

Stand			Änderung	Projekt: Rems-Murr-Kliniken Schorndorf Rems-Murr-Kliniken gGmbH Am Jakobsweg 1 71364 Winnenden	Funktionsliste ASP02	Zeichnungsnummer:		=ASP02	
Datum	05.02.26		Datum					+	
Bearb.									
Gepr.									
						Automationsschwerpunkt:		=ASP02	
								Blatt	9
								von	11

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) |
|---|----------------------|---|--|--|

[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 Pulsweitenmodul = 1 BA	3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen Datenschnittstelle DSE	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)
2) aktiv oder passiv	4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen	

Projekt 89099 SD Teilneubau und Generalsanierung Klinik Schorndorf - AWARO Dokument-Nr. 20543

Funktionsliste ASP02