

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

4) 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: ASP05			Ein- / Ausgabefunktionen					Verarbeitungsfunktionen																				Managment-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						Physikalisch		Gemeinsam 3) 9)			Überwachen				Steuern			Regeln					Rechnen / Optimieren																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)	14)	15)	16)	17)	18)	19)	20)	21)	22)	23)	24)	25)	26)	27)	28)	29)	30)	31)	32)	33)		34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)	52)	53)	54)	55)	56)	57)	58)	59)	60)	61)	62)	63)	64)	65)	66)	67)	68)	69)	70)	71)	72)	73)	74)	75)	76)	77)	78)	79)	80)	81)	82)	83)	84)	85)	86)	87)	88)	89)	90)	91)	92)	93)	94)	95)	96)	97)	98)	99)	100)	101)	102)	103)	104)	105)	106)	107)	108)	109)	110)	111)	112)	113)	114)	115)	116)	117)	118)	119)	120)	121)	122)	123)	124)	125)	126)	127)	128)	129)	130)	131)	132)	133)	134)	135)	136)	137)	138)	139)	140)	141)	142)	143)	144)	145)	146)	147)	148)	149)	150)	151)	152)	153)	154)	155)	156)	157)	158)	159)	160)	161)	162)	163)	164)	165)	166)	167)	168)	169)	170)	171)	172)	173)	174)	175)	176)	177)	178)	179)	180)	181)	182)	183)	184)	185)	186)	187)	188)	189)	190)	191)	192)	193)	194)	195)	196)	197)	198)	199)	200)	201)	202)	203)	204)	205)	206)	207)	208)	209)	210)	211)	212)	213)	214)	215)	216)	217)	218)	219)	220)	221)	222)	223)	224)	225)	226)	227)	228)	229)	230)	231)	232)	233)	234)	235)	236)	237)	238)	239)	240)	241)	242)	243)	244)	245)	246)	247)	248)	249)	250)	251)	252)	253)	254)	255)	256)	257)	258)	259)	260)	261)	262)	263)	264)	265)	266)	267)	268)	269)	270)	271)	272)	273)	274)	275)	276)	277)	278)	279)	280)	281)	282)	283)	284)	285)	286)	287)	288)	289)	290)	291)	292)	293)	294)	295)	296)	297)	298)	299)	300)	301)	302)	303)	304)	305)	306)	307)	308)	309)	310)	311)	312)	313)	314)	315)	316)	317)	318)	319)	320)	321)	322)	323)	324)	325)	326)	327)	328)	329)	330)	331)	332)	333)	334)	335)	336)	337)	338)	339)	340)	341)	342)	343)	344)	345)	346)	347)	348)	349)	350)	351)	352)	353)	354)	355)	356)	357)	358)	359)	360)	361)	362)	363)	364)	365)	366)	367)	368)	369)	370)	371)	372)	373)	374)	375)	376)	377)	378)	379)	380)	381)	382)	383)	384)	385)	386)	387)	388)	389)	390)	391)	392)	393)	394)	395)	396)	397)	398)	399)	400)	401)	402)	403)	404)	405)	406)	407)	408)	409)	410)	411)	412)	413)	414)	415)	416)	417)	418)	419)	420)	421)	422)	423)	424)	425)	426)	427)	428)	429)	430)	431)	432)	433)	434)	435)	436)	437)	438)	439)	440)	441)	442)	443)	444)	445)	446)	447)	448)	449)	450)	451)	452)	453)	454)	455)	456)	457)	458)	459)	460)	461)	462)	463)	464)	465)	466)	467)	468)	469)	470)	471)	472)	473)	474)	475)	476)	477)	478)	479)	480)	481)	482)	483)	484)	485)	486)	487)	488)	489)	490)	491)	492)	493)	494)	495)	496)	497)	498)	499)	500)	501)	502)	503)	504)	505)	506)	507)	508)	509)	510)	511)	512)	513)	514)	515)	516)	517)	518)	519)	520)	521)	522)	523)	524)	525)	526)	527)	528)	529)	530)	531)	532)	533)	534)	535)	536)	537)	538)	539)	540)	541)	542)	543)	544)	545)	546)	547)	548)	549)	550)	551)	552)	553)	554)	555)	556)	557)	558)	559)	560)	561)	562)	563)	564)	565)	566)	567)	568)	569)	570)	571)	572)	573)	574)	575)	576)	577)	578)	579)	580)	581)	582)	583)	584)	585)	586)	587)	588)	589)	590)	591)	592)	593)	594)	595)	596)	597)	598)	599)	600)	601)	602)	603)	604)	605)	606)	607)	608)	609)	610)	611)	612)	613)	614)	615)	616)	617)	618)	619)	620)	621)	622)	623)	624)	625)	626)	627)	628)	629)	630)	631)	632)	633)	634)	635)	636)	637)	638)	639)	640)	641)	642)	643)	644)	645)	646)	647)	648)	649)	650)	651)	652)	653)	654)	655)	656)	657)	658)	659)	660)	661)	662)	663)	664)	665)	666)	667)	668)	669)	670)	671)	672)	673)	674)	675)	676)	677)	678)	679)	680)	681)	682)	683)	684)	685)	686)	687)	688)	689)	690)	691)	692)	693)	694)	695)	696)	697)	698)	699)	700)	701)	702)	703)	704)	705)	706)	707)	708)	709)	710)	711)	712)	713)	714)	715)	716)	717)	718)	719)	720)	721)	722)	723)	724)	725)	726)	727)	728)	729)	730)	731)	732)	733)	734)	735)	736)	737)	738)	739)	740)	741)	742)	743)	744)	745)	746)	747)	748)	749)	750)	751)	752)	753)	754)	755)	756)	757)	758)	759)	760)	761)	762)	763)	764)	765)	766)	767)	768)	769)	770)	771)	772)	773)	774)	775)	776)	777)	778)	779)	780)	781)	782)	783)	784)	785)	786)	787)	788)	789)	790)	791)	792)	793)	794)	795)	796)	797)	798)	799)	800)	801)	802)	803)	804)	805)	806)	807)	808)	809)	810)	811)	812)	813)	814)	815)	816)	817)	818)	819)	820)	821)	822)	823)	824)	825)	826)	827)	828)	829)	830)	831)	832)	833)	834)	835)	836)	837)	838)	839)	840)	841)	842)	843)	844)	845)	846)	847)	848)	849)	850)	851)	852)	853)	854)	855)	856)	857)	858)	859)	860)	861)	862)	863)	864)	865)	866)	867)	868)	869)	870)	871)	872)	873)	874)	875)	876)	877)	878)	879)	880)	881)	882)	883)	884)	885)	886)	887)	888)	889)	890)	891)	892)	893)	894)	895)	896)	897)	898)	899)	900)	901)	902)	903)	904)	905)	906)	907)	908)	909)	910)	911)	912)	913)	914)	915)	916)	917)	918)	919)	920)	921)	922)	923)	924)	925)	926)	927)	928)	929)	930)	931)	932)	933)	934)	935)	936)	937)	938)	939)	940)	941)	942)	943)	944)	945)	946)	947)	948)	949)	950)	951)	952)	953)	954)	955)	956)	957)	958)	959)	960)	961)	962)	963)	964)	965)	966)	967)	968)	969)	970)	971)	972)	973)	974)	975)	976)	977)	978)	979)	980)	981)	982)	983)	984)	985)	986)	987)	988)	989)	990)	991)	992)	993)	994)	995)	996)	997)	998)	999)	1000)	1001)	1002)	1003)	1004)	1005)	1006)	1007)	1008)	1009)	1010)	1011)	1012)	1013)	1014)	1015)	1016)	1017)	1018)	1019)	1020)	1021)	1022)	1023)	1024)	1025)	1026)	1027)	1028)	1029)	1030)	1031)	1032)	1033)	1034)	1035)	1036)	1037)	1038)	1039)	1040)	1041)	1042)	1043)	1044)	1045)	1046)	1047)	1048)	1049)	1050)	1051)	1052)	1053)	1054)	1055)	1056)	1057)	1058)	1059)	1060)	1061)	1062)	1063)	1064)	1065)	1066)	1067)	1068)	1069)	1070)	1071)	1072)	1073)	1074)	1075)	1076)	1077)	1078)	1079)	1080)	1081)	1082)	1083)	1084)	1085)	1086)	1087)	1088)	1089)	1090)	1091)	1092)	1093)	1094)	1095)	1096)	1097)	1098)	1099)	1100)	1101)	1102)	1103)	1104)	1105)	1106)	1107)	1108

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]

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: ASP05			Ein- / Ausgabefunktionen					Verarbeitungsfunktionen																								Managament-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. 20546

Stand			Änderung	Projekt: Rems-Murr-Kliniken Schördorf Rems-Murr-Kliniken gGmbH Am Jakobsweg 1 71364 Winnenden	Funktionsliste ASP05	Zeichnungsnummer:		=ASP05	
Datum	05.02.26		Datum					+	
Bearb.									
Gepr.									
						Automationsschwerpunkt:			
						=ASP05		Blatt 4 von 10	

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: ASP05			Ein- / Ausgabefunktionen					Verarbeitungsfunktionen																										Managment-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkungen ANMERKUNG: Definition der Funktionen gemäß VDI 3814 Blatt 1 2005 (DIN EN ISO 16484-3) Kennzeichne projektspezifische Beschreibung nicht genormter Funktionen in der Bemerkungsspalte der Datenpunkt-Zeile z.B. mit Zeilen-Nr., Abschnitts-Nr., Spalten-Nr., Beiblatt / Beschreibung BIBBs= BACnet Interoperability Building Blocks siehe DIN EN ISO 16484-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Physikalisch		Gemeinsam 3) 9)			Überwachen						Steuern				Regeln								Rechnen / Optimieren										Managment-funktionen				Bedien-funktionen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			1)		2)			4)						5)				7)								8) 9)										9)				8) 9)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Binäre Ausgabe Schalten/Stellen	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen	Binärer Ausgabewert Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstundenerfassung	Ereigniszählung	Befehl/ausführungskontrolle	Meldungsbearbeitung	Anlagensteuerung	Motorsteuerung	Umschaltung	Folgesteuerung	Sicherheits- / Frostschutzsteuerung	P-Regelung	PI / PID-Regelung	Sollwertführung / -kennlinie	Stellausgabe stetig	Stellausgabe 2-Punkt	Stellausgabe Pulsweitenmodulation	Begrenzung Sollwert / Stellgröße	Parameterumschaltung	h.x geführte Strategie	Arithmetische Berechnung	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein- / Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachtkühlbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung	Netzersatzbetrieb		Netzwiederkehrprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	Ein-/Ausgabe Objekttyp	Komplexe Objekttyp	Ereignis Langzeitspeicherung	Historisierung in Datenbank	Grafik / Anlagenbild	Dynamische Einblendung	Ereignis- Anweisungstext	Nachricht an externe Stelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1		2			3						4				5								6										7				8				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Bezug	Funktionstext	Spalte																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

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			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. 20546

tum
arb
pr.

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: ASP05			Ein- / Ausgabefunktionen					Verarbeitungsfunktionen																										Managment-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			Physikalisch		Gemeinsam 3) 9)			Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			1)				2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

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: ASP05			Ein- / Ausgabefunktionen					Verarbeitungsfunktionen																												Managment-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Physikalisch		Gemeinsam 3) 9)			Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			1)				2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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]