

Stroke

c			Datum:	22.04.2026				Projekt: Firma Strasse PLZ–Stadt			=
b			Ersteller:	slz							+
a			Geprüft:	fwe							
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: Coversheet.Dwg	ISP: Stroke		Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 5
											Zähler: 1

Inhaltsverzeichnis

Stroke - Summenliste

ELT	Schaltschrank	01
RLT	Zentrale Anlage	01
	NB Holding Area	01
	NB Stroke Unit	01
	Schacht/Fassade	01
	2094 - Arbeit rein	01
	2044 - Stationsbad	01
	2043 - ELT	01
	2043 - Betriebsmittel/Lager	01
	2133 - Arbeit unrein	01
	2145 - ELT	01
	2G1 - Flur	01
	1/2 und 2/2 - FLur	

Inhaltsverzeichnis

	Reserve	01
		01
	VSR Ebene 2	01
HZG		01
	Wärmepumpe 1	01
	Wärmepumpe 2	01
	Heizungsspeicher	01
	Heizverteiler	01
		02
KAE		
	Chiller	01
	Kältespeicher	01
	Kälteverteiler	01
	2093 - Stützpunkt	01
	2094 - Arbeit rein	01
	2096 - 2-Bett	01

c			Datum:	22.04.2026				Projekt:			=							
b			Ersteller:	slz											Firma		+	
a			Geprüft:	fwe														
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname: TOC.Dwg	ISP: Stroke	PLZ – Stadt			Zähler: 3							

Inhaltsverzeichnis

	2099 - 2-Bett	01
	2144 - U/B	01
	2143 - 2-Bett	01
	2141 - 2-Bett	01
	2140 - 2-Bett	01
	2138 - 2-Bett	01
	2137 - 2-Bett	01
	2135 - 2-Bett	01
SAN		
	Meldungen	01
MED		
	Meldungen	01

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

- | | | | |
|----------------------|--------------------|---|---|
| 1) Dauerbefehl: | z.B. 0,11=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. 0,11=3 BA | | 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse |
| Stellbefehl: | z.B. Zu-0-Auf=2 BA | 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, | 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5) |
| Pulsweitenmod.=1 BA | | b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen | 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIRRs) |
| 2) aktiv oder passiv | | 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse | |

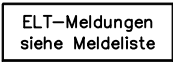
Titel: St.Babara		Ein- / Ausgabefunktionen					Verarbeitungsfunktionen																	Management				Bedien-				ANMERKUNG																
		Physikalisch					Gemeinsam 3)9)					Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren									Funktionen				Funktionen				
ISP: Stroke		Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)					Binärer Ausgabewert, Schalten					Anlagensteuerung						Motorsteuerung					PI / PID Regelung								h,x geführte Strategie 7)									Ein- Ausgabe Objekttyp 9)				Grafik / Anlagenbild				
		Analoge Ausgabe Stellen					Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert					Grenzwert fest						Motorsteuerung					PI / PID Regelung								Arithmetische Berechnung 7)									Komplexer Objekttyp 8) 9)				Dynamische Einblendung				
		Binäre Eingabe Melden					Binärer Eingabewert, Zustand					Grenzwert gleitend						Umschaltung 5)					Sollwertführung / -kennlinie								Ereignisabhängiges Schalten									Ereignis Langzeitspeicherung								
		Binäre Eingabe Zählen					Zählwerteingabe					Betriebsstundenenerfassung						Folgesteuerung 5)					Stellausgabe stetig								Zeitabhängiges Schalten									Historisierung in Datenbank								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Ereigniszählung						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Gleitendes Ein-/Ausschalten									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Befehlsausführungkontrolle 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Zyklisches Schalten									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachtkühnbetrieb									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Gebäudetemperaturbegrenzung									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Energierrückgewinnung 7)									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Netzversatzbetrieb									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Netzlastbegrenzung									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Tarifabhängiges Schalten									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Ein- Ausgabe Objekttyp 9)									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Komplexer Objekttyp 8) 9)									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Ereignis Langzeitspeicherung									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Historisierung in Datenbank									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Grafik / Anlagenbild									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Dynamische Einblendung									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Ereignis-Anweisungstext									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe Stelle								
		Analoge Eingabe Messen 2)					Analoger Eingabewert, Messen					Meldungsbearbeitung 4)						Sicherheits-/Frostschutzsteuerung					Stellausgabe 2-Punkt 6)								Nachricht an externe Stelle									Nachricht an externe								

c			Datum:	22.04.2026				Projekt:				=	
b			Ersteller:	slz				Firma				+	
a			Geprüft:	fwe				Strasse					
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	SUM.Dwg	ISP:Stroke	PLZ-Stadt		Zeichnungsnummer:		Seite: 5/ 5 Zähler: 5

Inhaltsverzeichnis

ELT
Schaltschrank
01

c				Datum:	22.04.2026			Projekt:	Gewerk:			=
b				Ersteller:	—			Firma	ELT			+
a				Geprüft:	—			Strasse		Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 1
	Änderungen	Datum:	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: TOC.Dwg	ISP: Stroke	PLZ–Stadt			Zähler: 6



B01: Raumtemperaturfühler Technikzentrale
B02: Kombifühler Außentemperatur/–Feuchte

c			Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk: ELT	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:									
a			Geprüft:									
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname: 01087622	ISP: Stroke	Firma	Anlage: Schaltschrank	Zeichnungsnummer:	Seite: /	
								Strasse		01	Zähler: 7	
								PLZ – Stadt				

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=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, Zeitschalttafel, 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]

Inhaltsverzeichnis

RLT	
Zentrale Anlage	01
NB Holding Area	01
NB Stroke Unit	01
Schacht/Fassade	01
2094 - Arbeit rein	01
2044 - Stationsbad	01
2043 - ELT	01
2043 - Betriebsmittel/Lager	01
2133 - Arbeit unrein	01
2145 - ELT	01
2G1 - Flur	01
1/2 und 2/2 - FLur	01
Reserve	01
VSR Ebene 2	

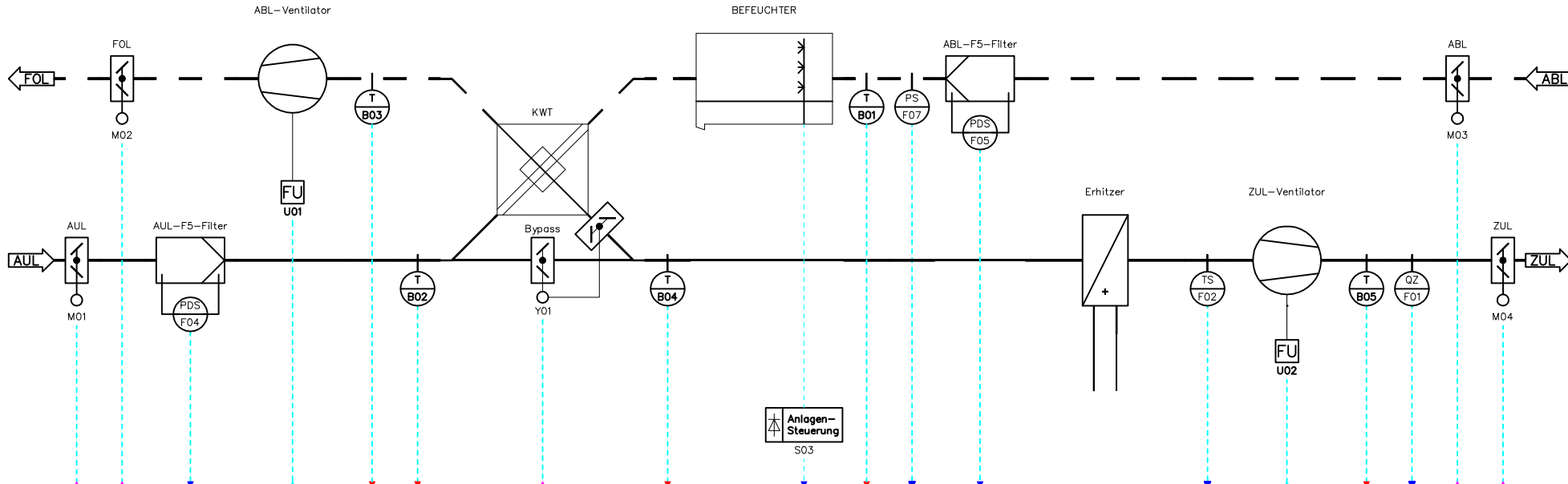
Inhaltsverzeichnis

01

c				Datum:	22.04.2026			Projekt:	Gewerk:			=
b				Ersteller:	—			Firma Strasse PLZ–Stadt	RLT			+
a				Geprüft:	—					Zeichnungsnummer:		Seite: 2/ 2
	Änderungen	Datum:	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: TOC.Dwg	ISP:Stroke				Zähler: 10

Anlage

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



Temperaturen VL/RL:
- Erhitzer: 40 °C/30 °C

c			Datum:	22.04.2026			Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b			Ersteller:				Firma	RLT		+
a			Geprüft:				Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01087623	PLZ-Stadt	Zentrale Anlage	01	Zähler: 11

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

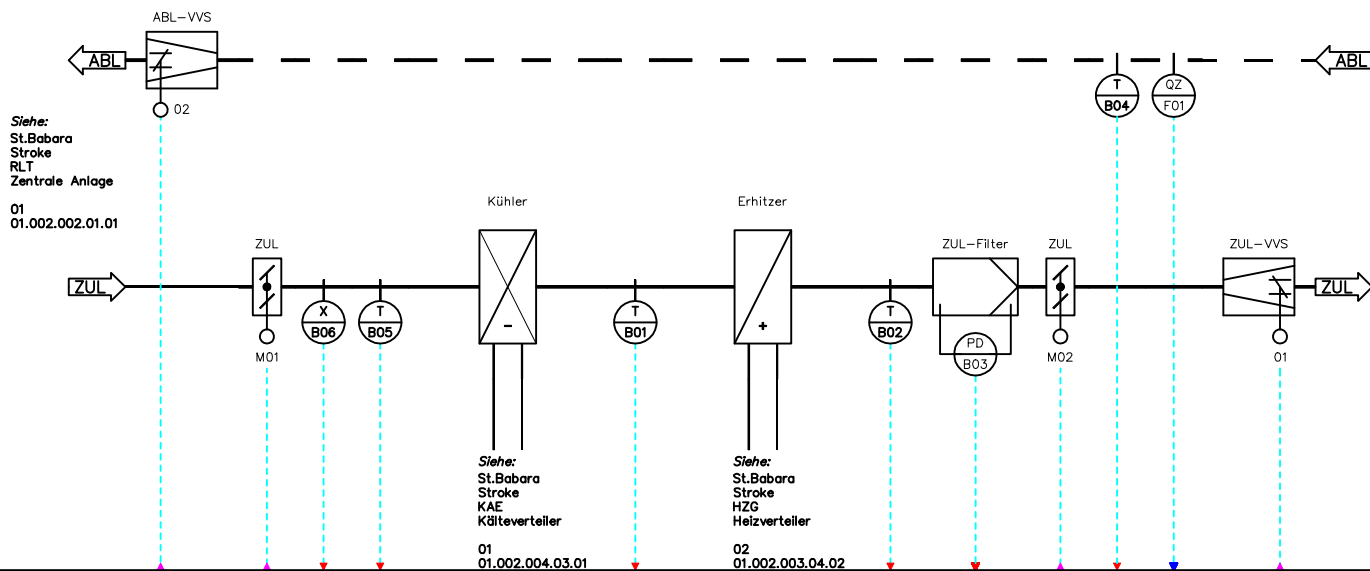
1) Dauerbefehl: z.B. 0,11=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,11=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

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, Zeitschalttafel, 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]



c			Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk: RLT	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:								+	
a			Geprüft:									
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname: 01087672	ISP: Stroke	PLZ-Stadt	Anlage: NB Holding Area	Zeichnungsnummer:	Seite: /	
										01	Zähler: 13	

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

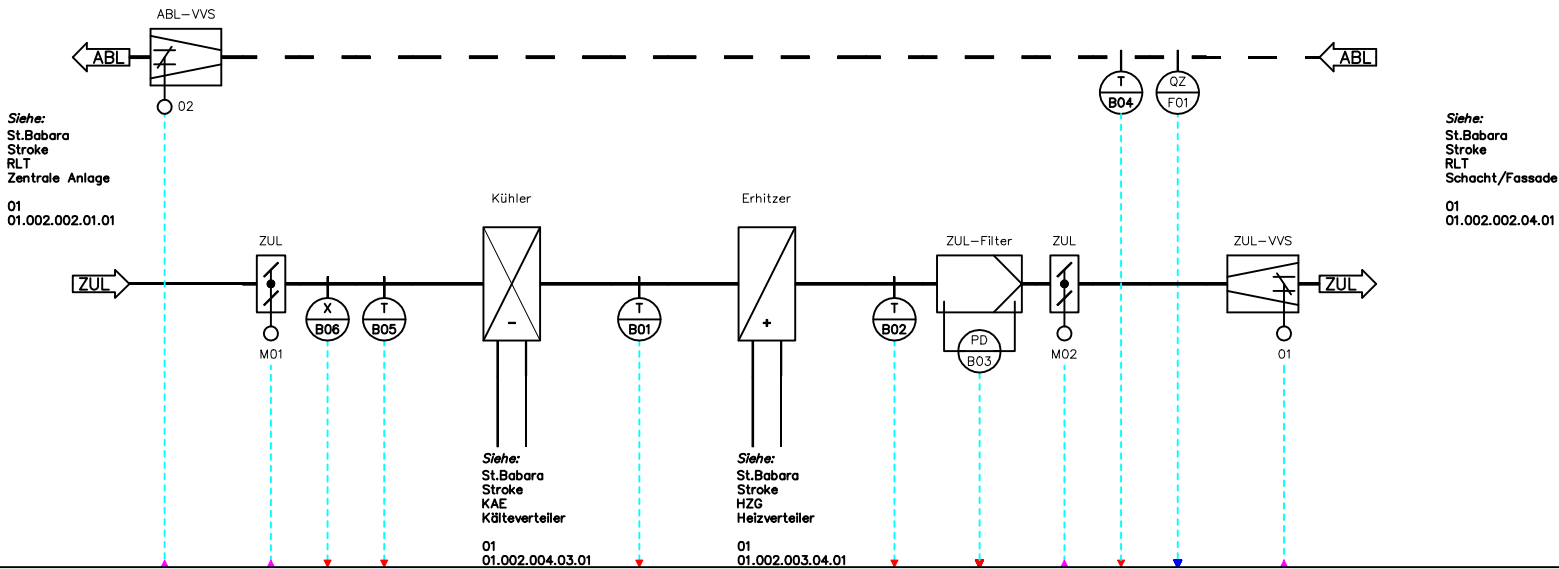
1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

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. J-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)

[illegible]



c			Datum:	22.04.2026			Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b			Ersteller:				Firma	RLT		+
a			Geprüft:				Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
Änderungen				Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	NB Stroke Unit		Zähler: 15
						Dateiname:	01087662	ISP:	Stroke	

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

2) aktiv oder passiv

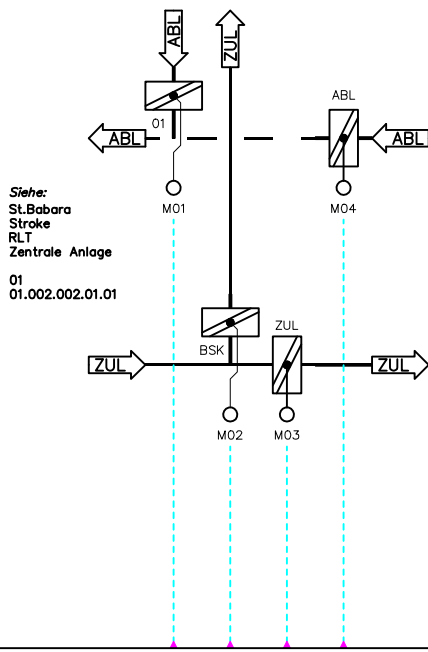
- 3) Nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
- 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen
- 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 6) Stellausgabe: z.B. J-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, 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: St.Babara				ISP: Stroke		Gewerk: RLT		Anlage: NB Stroke Unit		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 Ausgangswert, Schalten	Analoger Ausgangswert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingangswert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingangswert, 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	Nachkühlbetrieb	Gebäudetemperaturbegrenzung	Energierrückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwiederkehrprogramm	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	Bemerkung									
1	O2-variable			1		1										1			1																												2				2										
2	M01-Klappe, Auf/Zu	1			2											2			1																													3				3									
3	B06-X-AUL-Rel. Feuchtefühler					1						2																																				3				3									
4	B05-T-ZUL-Temperaturfühler					1						2													1	1	1																				3	1			3										
5	B01-T-ZUL-Temperaturfühler					1						2													1	1	1																				3	1			3										
6	B02-T-ZUL-Temperaturfühler					1						2													1	1	1																				3	1			3										
7	B03-PD-Diff.Druckfühler					1						2																																				3				3									
8	M02-Klappe, Auf/Zu	1			2											2			1																													3				3									
9	B04-T-ABL-Temperaturfühler					1						2													1	1	1																				3	1			3										
10	F01-QZ-ABL-Rauchmelder				1											1	1																															1	2			1									
11	O1-variable			1		1																																																							

Anlage

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



c			Datum:	22.04.2026			Projekt: Firma Strasse PLZ–Stadt	Gewerk: RLT	Schaltschrank:	=
b			Ersteller:						+	
a			Geprüft:					Anlage: Schacht/Fassade	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087663	ISP:Stroke		01	Zähler: 17

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

2) aktiv oder passiv

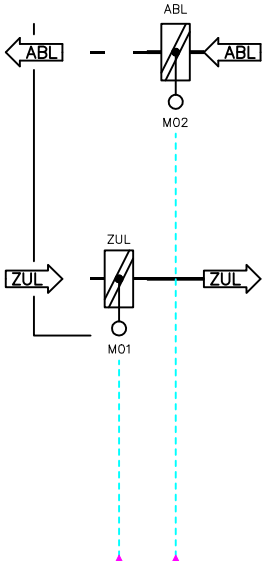
- 3) Nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
- 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen
- 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, 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: St.Babara				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)		Binäre 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				Energierückgewinnung 7)				Netzersatzbetrieb				Netzlastbegrenzung				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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				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				Energierückgewinnung 7)				Netzersatzbetrieb				Netzlastbegrenzung				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		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		Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	M01-BSK, motorisch	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

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

Anlage



c				Datum:	22.04.2026			Projekt: Firma Strasse PLZ–Stadt	Gewerk:	Schaltschrank:		=
b				Ersteller:					RLT			+
a				Geprüft:					Anlage:	Zeichnungsnummer:		Seite: /
Änderungen				Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087631	ISP:Stroke	2094 – Arbeit rein	01	Zähler: 19

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,11=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,11=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

2) aktiv oder passiv

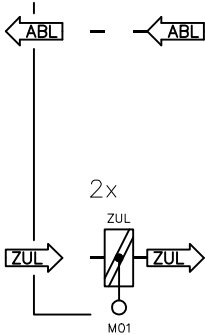
- 3) Nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
- 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen
- 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, 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: St.Babara				Ein- / Ausgabefunktionen		Verarbeitungsfunktionen																								Management				Bedien-				ANMERKUNG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						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					Energierückgewinnung 7)					Netzersatzbetrieb					Netzlastbegrenzung					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	Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	M01—BSK, motorisch				1		2											1		1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

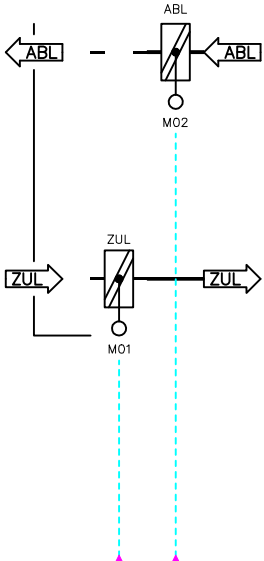
Anlage



c				Datum:	22.04.2026				Projekt: Firma Strasse PLZ–Stadt		Gewerk: RLT		Schaltschrank:		=			
b				Ersteller:									+					
a				Geprüft:							Anlage: 2044 – Stationsbad		Zeichnungsnummer:		Seite: /			
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01087633	ISP:Stroke			01		Zähler:		21			

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

Anlage



c			Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk: RLT	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:								+	
a			Geprüft:									
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname: 01087636	ISP: Stroke	PLZ – Stadt	Anlage: 2043 – ELT	Zeichnungsnummer:	Seite: /	
										01	Zähler: 23	

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

2) aktiv oder passiv

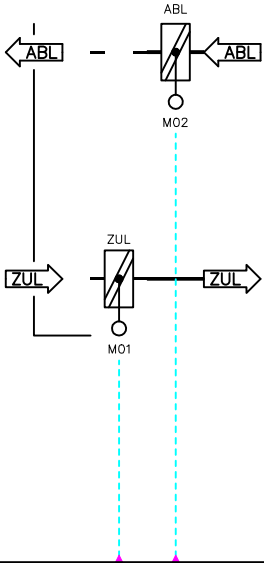
- 3) Nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
- 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen
- 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, 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: St.Babara ISP: Stroke Gewerk: RLT Anlage: 2043 – ELT				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)		Binäre 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		Energierückgewinnung 7)		Netzersatzbetrieb		Netzlastbegrenzung		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																																																																																																			
				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	
Datenpunkt		Abschnitt		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	
Spalte		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		6																																																																													

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

Anlage



c				Datum:	22.04.2026				Projekt: Firma Strasse PLZ–Stadt	Gewerk: RLT		Schaltschrank:		=	
b				Ersteller:								+			
a				Geprüft:						Anlage: 2043 – Betriebsmittel/Lager		Zeichnungsnummer:			Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01087637	ISP:Stroke		01			Zähler: 25		

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

2) aktiv oder passiv

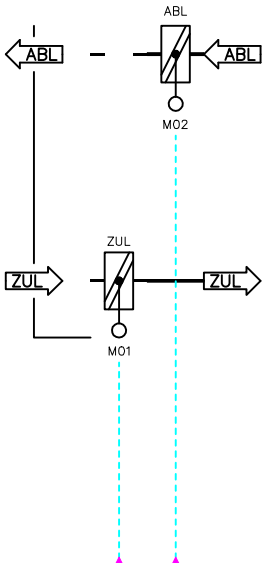
- 3) Nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
- 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen
- 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 6) Stellausgabe: z.B. J-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, 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]

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

Anlage



c			Datum:	22.04.2026			Projekt: Firma Strasse PLZ–Stadt	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b			Ersteller:					RLT		+
a			Geprüft:					Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087638	ISP:Stroke	2133 – Arbeit unrein	01	Zähler: 27

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

2) aktiv oder passiv

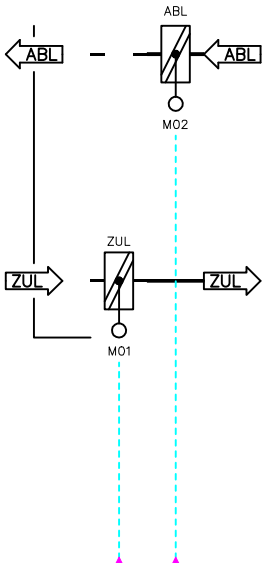
- 3) Nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
- 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen
- 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, 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)

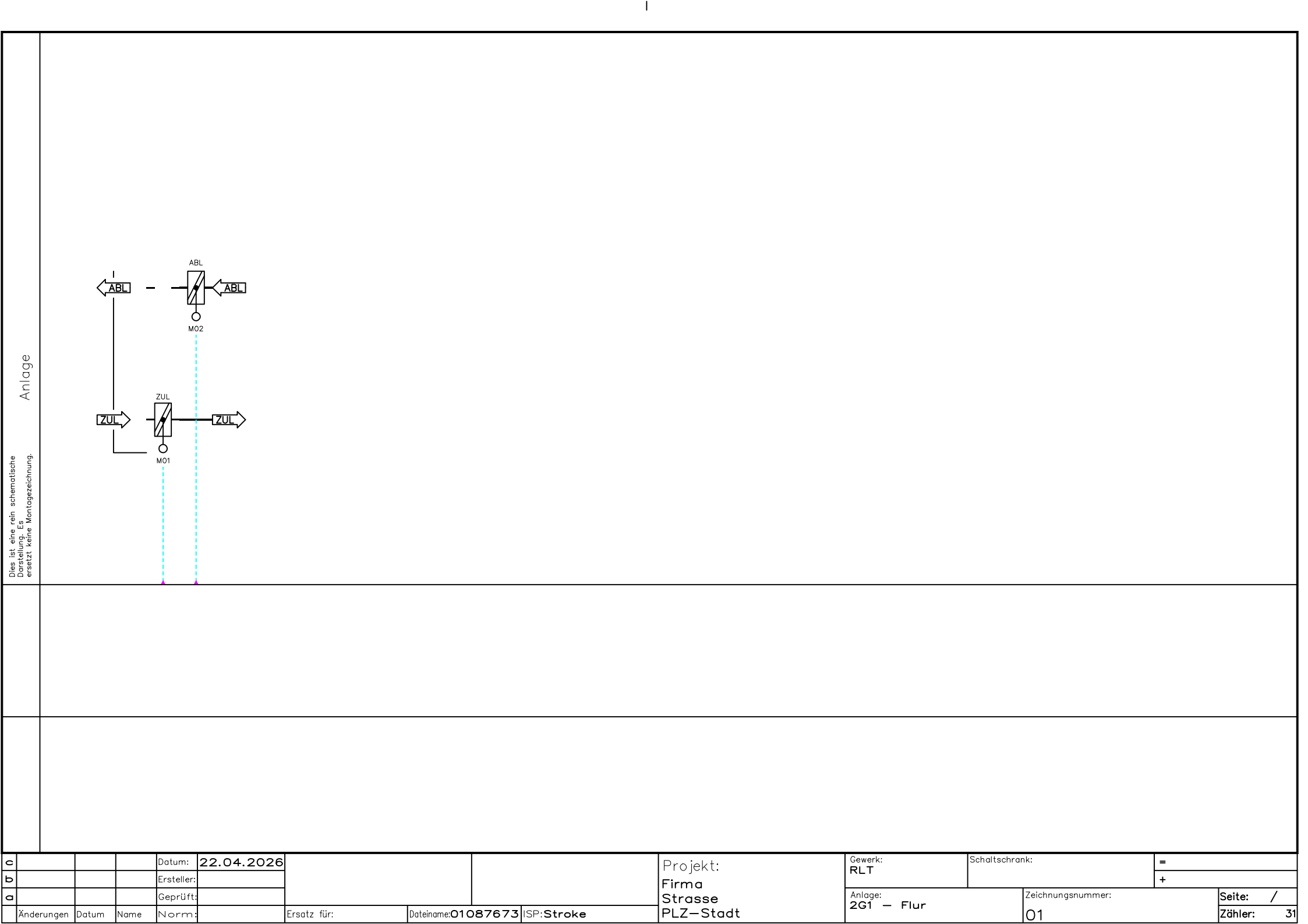
Titel: St.Babara				Ein- / Ausgabefunktionen		Verarbeitungsfunktionen																		Management		Bedien-		ANMERKUNG Definition der Funktionen gemäß VDI 3814 Blatt 1 : 2009 (DIN EN ISO 16484-3) Kennzeichne projektspezifische Beschreibung nicht genormter Funktionen in der Bemerkungsspalte der Datenpunktzeile 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		Nachkühlbetrieb		Gebäudetemperaturbegrenzung		Energierückgewinnung 7)		Netzersatzbetrieb		Netz wiederkehrprogramm		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	Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	M01-BSK, motorisch	1	2													1		1				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

Anlage



c			Datum:	22.04.2026				Projekt: Firma Strasse PLZ–Stadt	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b			Ersteller:						RLT		+
a			Geprüft:						Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01087666	ISP:Stroke	2145 – ELT	01	Zähler: 29



Anlage

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

c			Datum:	22.04.2026				Projekt: Firma Strasse PLZ–Stadt	Gewerk: RLT	Schaltschrank:	=		
b			Ersteller:								+		
a			Geprüft:										
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01087673	ISP:Stroke	Anlage: 2G1 – Flur		Zeichnungsnummer: 01		Seite: / Zähler: 31

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

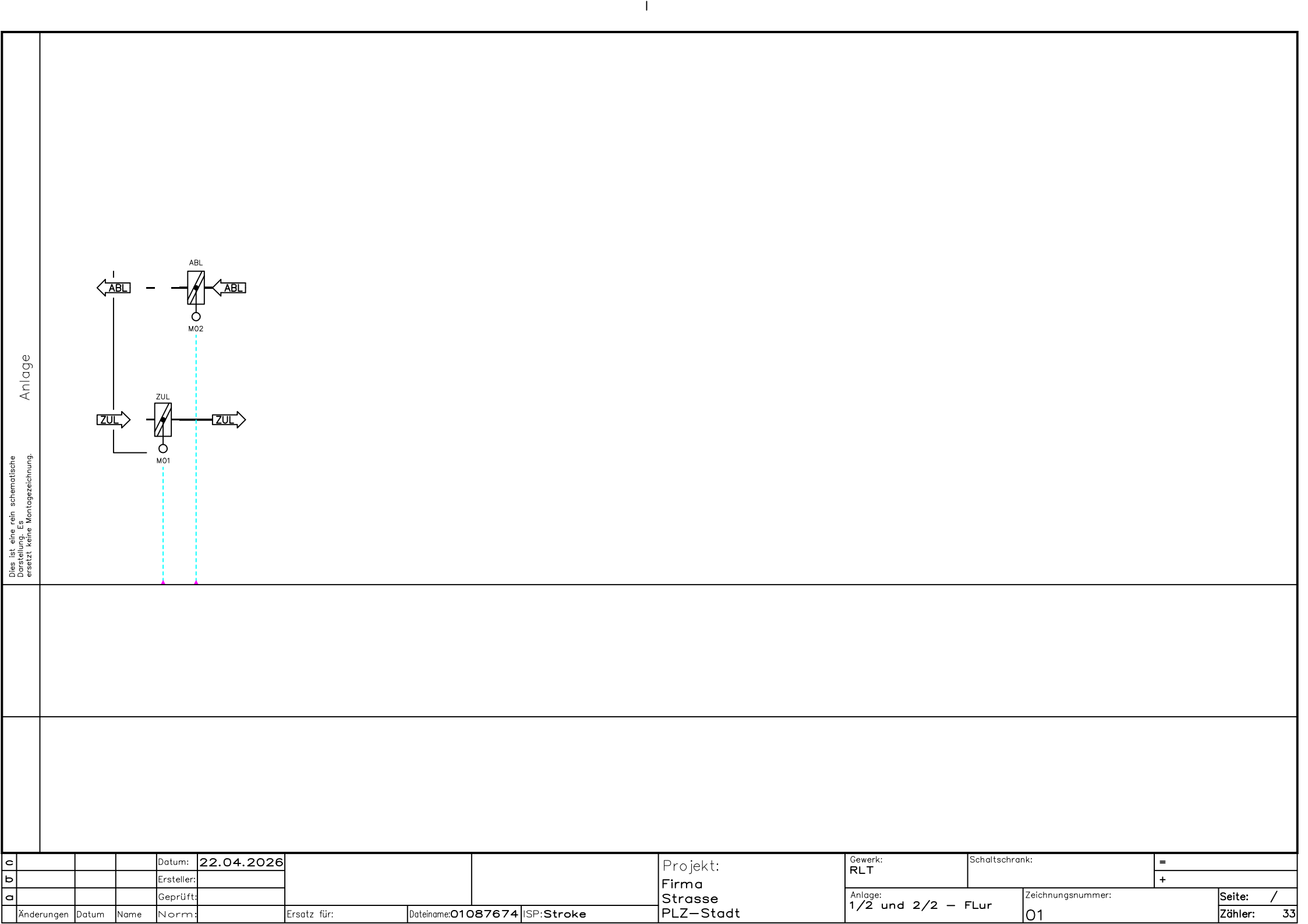
1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

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

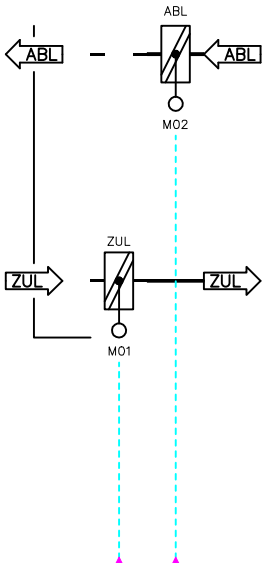
- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]



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

Anlage



c				Datum:	22.04.2026			Projekt: Firma Strasse PLZ–Stadt	Gewerk:	Schaltschrank:		=
b				Ersteller:					RLT			+
a				Geprüft:					Anlage: Reserve	Zeichnungsnummer:		Seite: /
Änderungen				Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087680	ISP:Stroke	01		Zähler: 35

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=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. J-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)

[illegible]



Projekt:	
Firma	
Strasse	
PLZ-Stadt	

Anlage:
VSR Ebene 2

Zeichnungsnummer:	01
-------------------	----

Seite:	/
Zähler:	37

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=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. J-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)

[illegible]



Temperaturen VL/RL:
 – Wärmepumpe: 40 °C/30 °C
 Freigabe, Anforderung, SSM ,
 BM usw

c			Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:					Firma	HZG		+	
a			Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite:	/
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	ISP:	PLZ – Stadt	Wärmepumpe 1	01	Zähler:	40

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

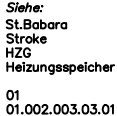
1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

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, Zeitschalttafel, 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]



Temperaturen VL/RL:
 – Wärmepumpe: 40 °C/30 °C
 Freigabe, usw

c			Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:					Firma	HZG		+	
a			Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite:	/
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname: 01087679	ISP: Stroke	PLZ – Stadt	Wärmepumpe 2	01	Zähler:	42

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

2) aktiv oder passiv

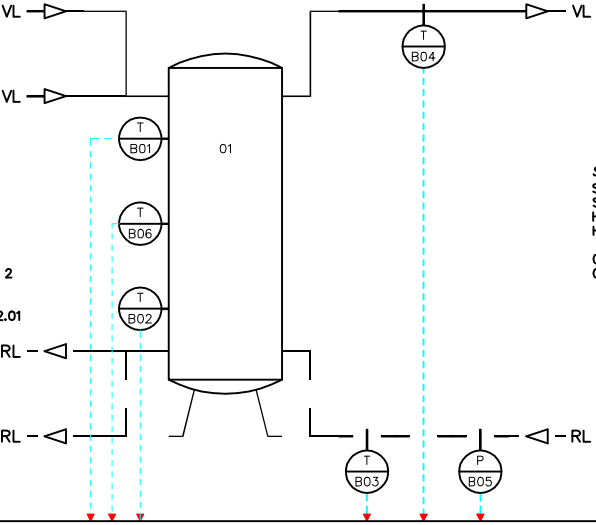
- 3) Nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
- 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen
- 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, 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]

Siehe:
St.Babara
Stroke
HZG
Wärmepumpe 1

01
01.002.003.01.01



Siehe:
St.Babara
Stroke
HZG
Heizverteiler

01
01.002.003.04.01

Temperaturen VL/RL: 40 °C/30 °C

c			Datum:	22.04.2026			Projekt: Firma Strasse PLZ–Stadt	Gewerk: HZG	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:							+	
a			Geprüft:								
Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01087675	ISP:Stroke	Anlage: Heizungsspeicher	Zeichnungsnummer:	Seite: / Zähler: 44	
									01		

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=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, Zeitschalttafel, 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]

Anlage

Siehe:
St.Babara
Stroke
HZG
Heizungsspeicher
01
01.002.003.03.01

Siehe:
St.Babara
Stroke
RLT
Zentrale Anlage
01
01.002.002.01.01

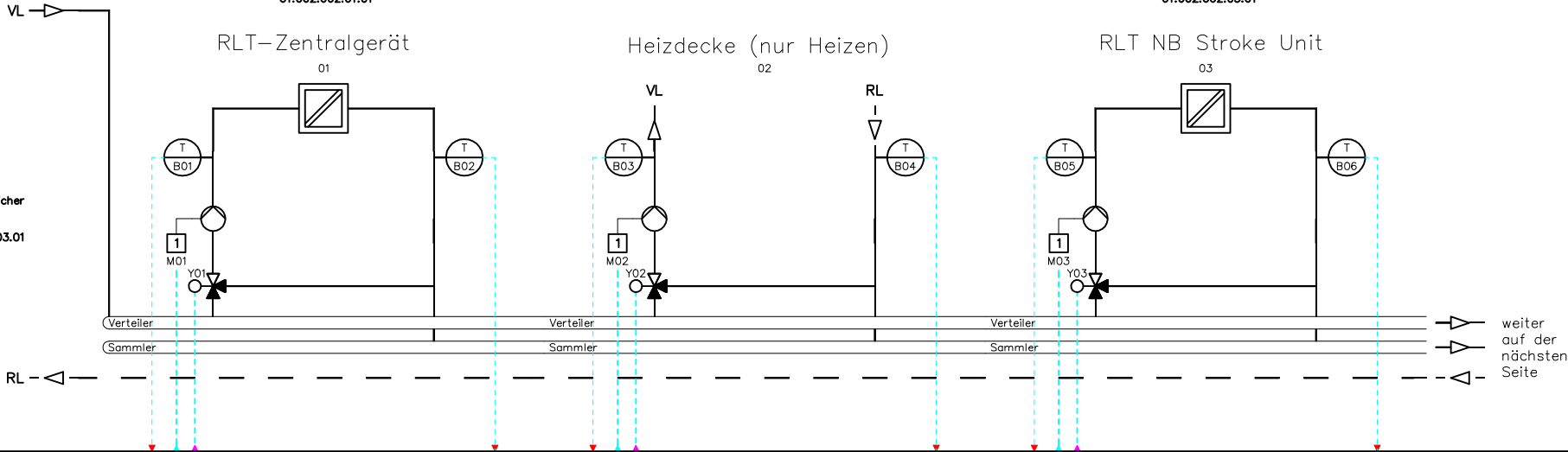
RLT-Zentralgerät
01

Heizdecke (nur Heizen)
02

Siehe:
St.Babara
Stroke
RLT
NB Stroke Unit
01
01.002.002.03.01

RLT NB Stroke Unit
03

Siehe:
St.Babara
Stroke
HZG
Heizverteiler
02
01.002.003.04.02



weiter
auf der
nächsten
Seite

Temperaturen VL/RL:
- RLT Zentralgerät: 40 °C/30 °C
- Heizdecken (nur Heizen): 38 °C/ 34 °C
- RLT NB Stroke Unit: 40 °C/30 °C

c			Datum:	22.04.2026			Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b			Ersteller:				Firma	HZG		+
a			Geprüft:				Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01087646	PLZ-Stadt	Heizverteiler	01	Zähler: 46
				ISP:Stroke						

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=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)

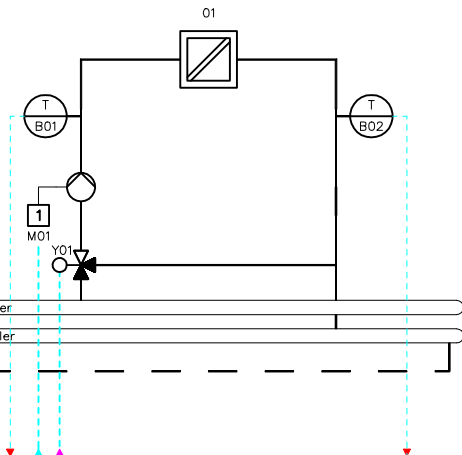
[illegible]

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

Siehe:
St.Babara
Stroke
RLT
NB Holding Area

01
01.002.002.02.01

RLT NB Holding Area



Siehe:
St.Babara
Stroke
HZG
Heizverteiler

01
01.002.003.04.01

Temperaturen VL/RL:
– RLT NB Holding Area: 40 °C/30 °C

c				Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b				Ersteller:					Firma	HZG		+
a				Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087664	ISP:Stroke		PLZ–Stadt	Heizverteiler	02	Zähler: 48

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=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. J-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)

[illegible]

Inhaltsverzeichnis

KAE	
Chiller	01
Kältespeicher	01
Kälteverteiler	01
2093 - Stützpunkt	01
2094 - Arbeit rein	01
2096 - 2-Bett	01
2099 - 2-Bett	01
2144 - U/B	01
2143 - 2-Bett	01
2141 - 2-Bett	01
2140 - 2-Bett	01
2138 - 2-Bett	01
2137 - 2-Bett	01
2135 - 2-Bett	01

Inhaltsverzeichnis

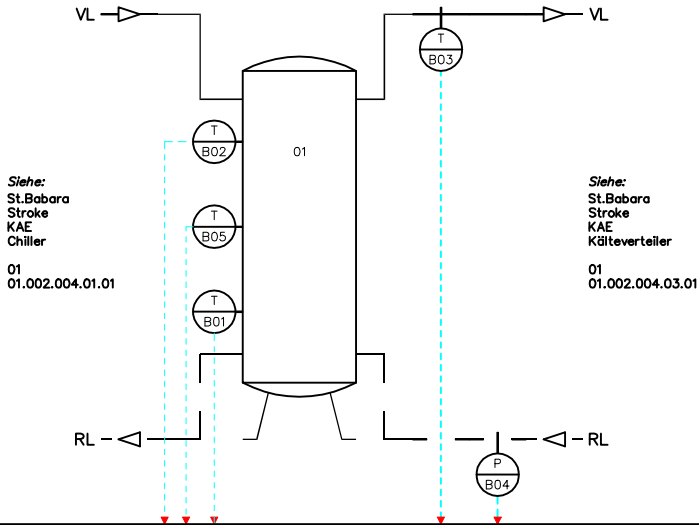
01

c			Datum:	22.04.2026				Projekt: Firma Strasse PLZ–Stadt	Gewerk: KAE			=
b			Ersteller:	—								+
a			Geprüft:	—							Zeichnungsnummer:	Seite: 2/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: TOC.Dwg	ISP: Stroke			Zähler:	51



- Kältemaschine (Chiller): 12 °C/20 °C

c			Datum:	22.04.2026				Projekt: Firma Strasse PLZ – Stadt	Gewerk: KAE	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:						Anlage: Chiller	Zeichnungsnummer:	Seite: /	
a			Geprüft:									01
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087647	ISP:Stroke					



Temperaturen VL/RL:
– Kältemaschine (Chiller): 12 °C/20 °C

c			Datum:	22.04.2026			Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b			Ersteller:				Firma	KAE		+
a			Geprüft:				Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
Änderungen		Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087676	ISP:Stroke	Kältespeicher	01	Zähler: 54

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,11=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,11=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

2) aktiv oder passiv

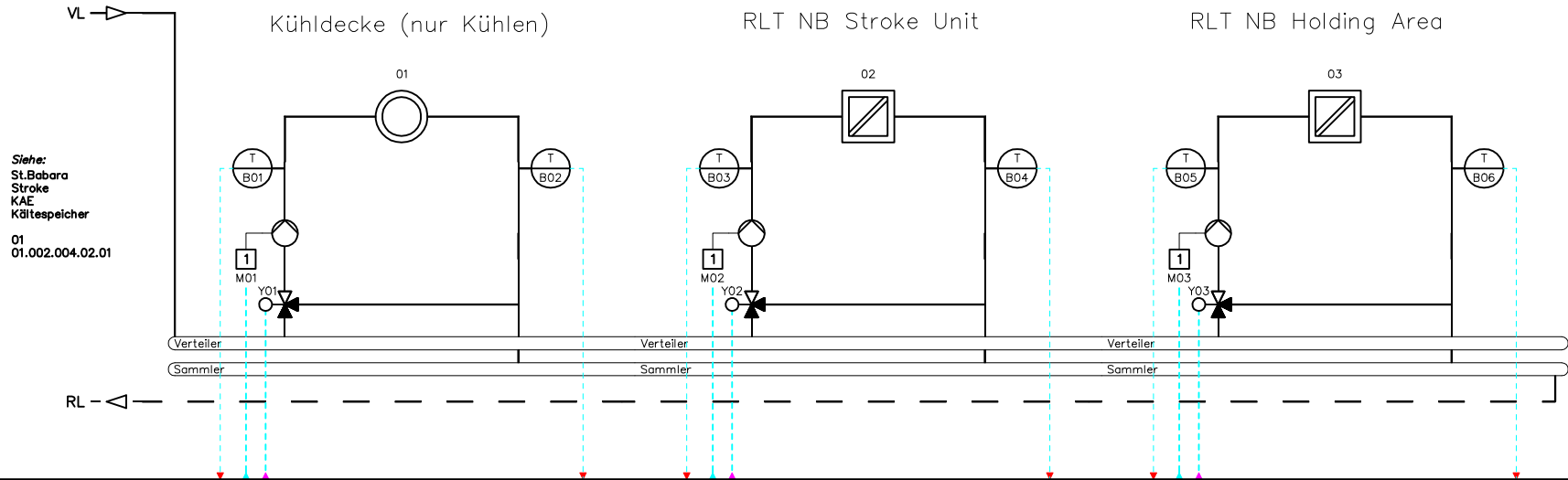
- 3) Nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
- 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen
- 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, 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]

Siehe:
St.Babara
Stroke
RLT
NB Stroke Unit
01
01.002.002.03.01

Siehe:
St.Babara
Stroke
RLT
NB Holding Area
01
01.002.002.02.01



c			Datum:	22.04.2026			Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b			Ersteller:				Firma	KAE		+
a			Geprüft:				Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01087665	PLZ–Stadt	Kälteverteiler	01	Zähler: 56

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

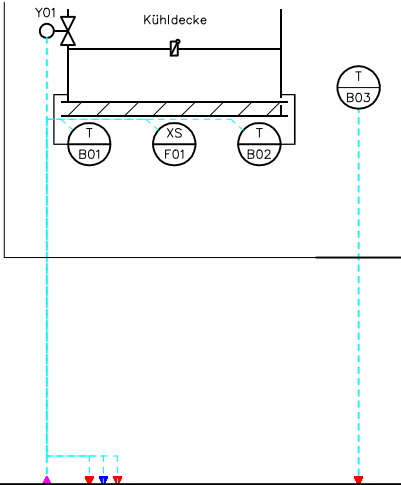
1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

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. J-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, 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)

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



– Vierleitersystem für heizen und kühlen

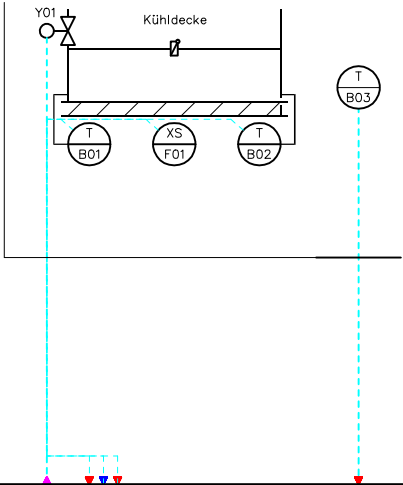
Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

- | | | | |
|----------------------|--------------------|---|---|
| 1) Dauerbefehl: | z.B. 0,11=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. 0,11=3 BA | | 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse |
| Stellbefehl: | z.B. Zu-0-Auf=2 BA | 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, | 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5) |
| Pulsweitenmod.=1 BA | | b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen | 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIRRs) |
| 2) aktiv oder passiv | | 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse | |

[illegible]

c			Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:					Firma	KAE		+	
a			Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite:	/
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087649	ISP:Stroke	PLZ-Stadt	2093 – Stützpunkt	01	Zähler:	59

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



– Vierleitersystem für heizen und kühlen

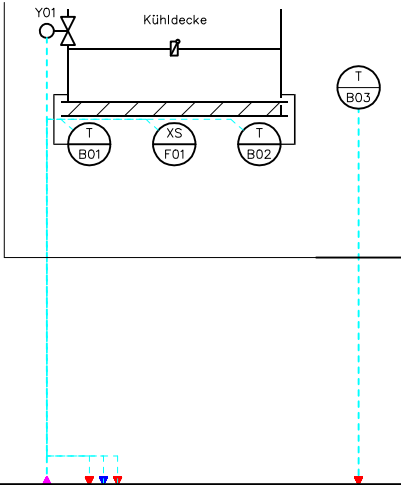
Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

- | | | | |
|----------------------|--------------------|---|---|
| 1) Dauerbefehl: | z.B. 0,11=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. 0,11=3 BA | | 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse |
| Stellbefehl: | z.B. Zu-0-Auf=2 BA | 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, | 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5) |
| Pulsweitenmod.=1 BA | | b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen | 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIRRs) |
| 2) aktiv oder passiv | | 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse | |

[illegible]

c			Datum:	22.04.2026				Projekt: Firma Strasse PLZ—Stadt	Gewerk: KAE	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:						Anlage: 2094 — Arbeit rein	Zeichnungsnummer: 01	Seite: / Zähler: 61	
a			Geprüft:									
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087650	ISP:Stroke					

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



– Vierleitersystem für heizen und kühlen

c				Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b				Ersteller:					Firma	KAE		+
a				Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087651	ISP:Stroke		PLZ–Stadt	2096 – 2–Bett	01	Zähler: 62

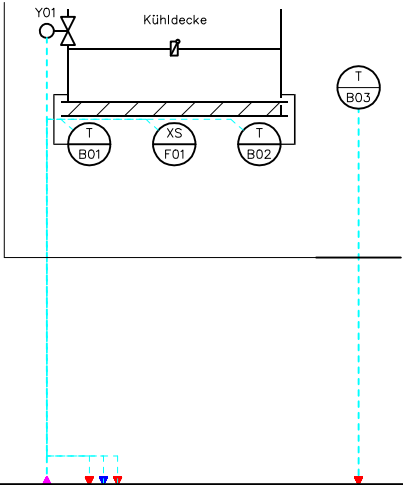
Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

- | | | | |
|----------------------|--------------------|---|---|
| 1) Dauerbefehl: | z.B. 0,11=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. 0,11=3 BA | | 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse |
| Stellbefehl: | z.B. Zu-0-Auf=2 BA | 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, | 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5) |
| Pulsweitenmod.=1 BA | | b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen | 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIRRs) |
| 2) aktiv oder passiv | | 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse | |

[illegible]

c			Datum:	22.04.2026				Projekt: Firma Strasse PLZ—Stadt	Gewerk: KAE	Schaltschrank:	=			
b			Ersteller:								Anlage: 2096 — 2—Bett	Zeichnungsnummer:	+	
a			Geprüft:										Seite: /	
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01087651	ISP:Stroke	Zähler: 63					

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



– Vierleitersystem für heizen und kühlen

c				Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b				Ersteller:					Firma	KAE		+
a				Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087652	ISP:Stroke		PLZ–Stadt	2099 – 2–Bett	01	Zähler: 64

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

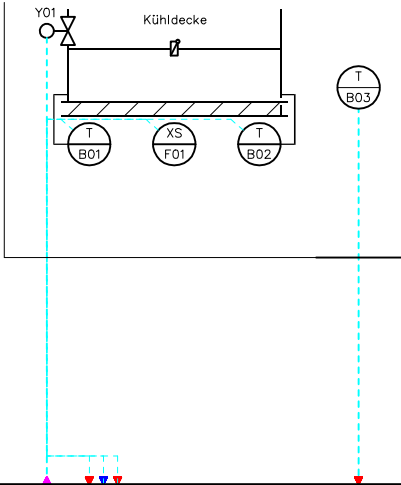
1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

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, Zeitschalttafel, 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]



– Vierleitersystem für heizen und kühlen

c				Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b				Ersteller:					Firma	KAE		+
a				Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087653	ISP:Stroke		PLZ–Stadt	2144 – U/B	01	Zähler: 66

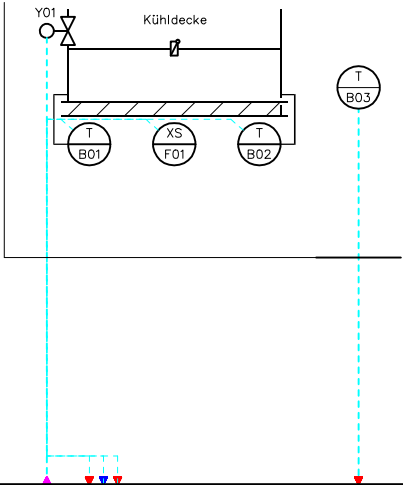
Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

- | | | | |
|----------------------|--------------------|---|---|
| 1) Dauerbefehl: | z.B. 0,11=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. 0,11=3 BA | | 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse |
| Stellbefehl: | z.B. Zu-0-Auf=2 BA | 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, | 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5) |
| Pulsweitenmod.=1 BA | | b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen | 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIRRs) |
| 2) aktiv oder passiv | | 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse | |

[illegible]

c			Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:					Firma	KAE		+	
a			Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite:	/
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087653	ISP:Stroke	PLZ-Stadt	2144 – U/B	01	Zähler:	67

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



– Vierleitersystem für heizen und kühlen

c				Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b				Ersteller:					Firma	KAE		+
a				Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087654	ISP:Stroke		PLZ–Stadt	2143 – 2–Bett	01	Zähler: 68

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

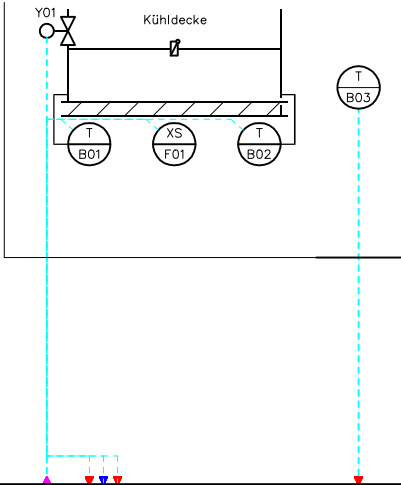
2) aktiv oder passiv

- 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. J-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)

[illegible]

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



– Vierleitersystem für heizen und kühlen

c				Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b				Ersteller:					Firma	KAE		+
a				Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087655	ISP:Stroke		PLZ–Stadt	2141 – 2–Bett	01	Zähler: 70

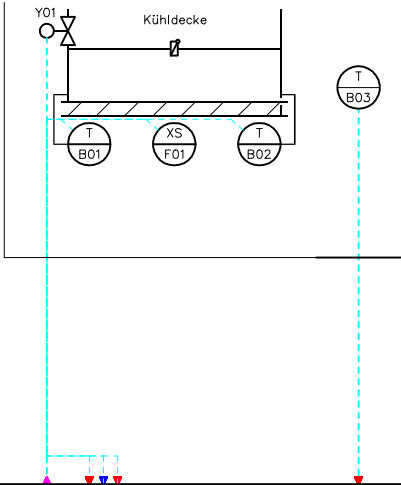
Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

- | | | | |
|----------------------|--------------------|---|---|
| 1) Dauerbefehl: | z.B. 0,11=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. 0,11=3 BA | | 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse |
| Stellbefehl: | z.B. Zu-0-Auf=2 BA | 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, | 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5) |
| Pulsweitenmod.=1 BA | | b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen | 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIRRs) |
| 2) aktiv oder passiv | | 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse | |

[illegible]

c			Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:					Firma	KAE		+	
a			Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite:	/
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087655	ISP:Stroke	PLZ-Stadt	2141 – 2-Bett	01	Zähler:	71

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



– Vierleitersystem für heizen und kühlen

c				Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b				Ersteller:					Firma	KAE		+
a				Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087656	ISP:Stroke		PLZ–Stadt	2140 – 2–Bett	01	Zähler: 72

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

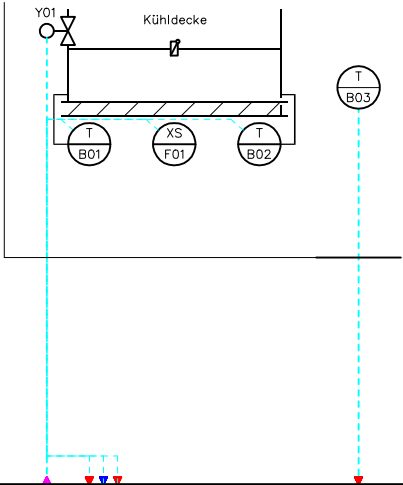
2) aktiv oder passiv

- 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, Zeitschalttafel, 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]

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



– Vierleitersystem für heizen und kühlen

c				Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b				Ersteller:					Firma	KAE		+
a				Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087657	ISP:Stroke		PLZ–Stadt	2138 – 2–Bett	01	Zähler: 74

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

2) aktiv oder passiv

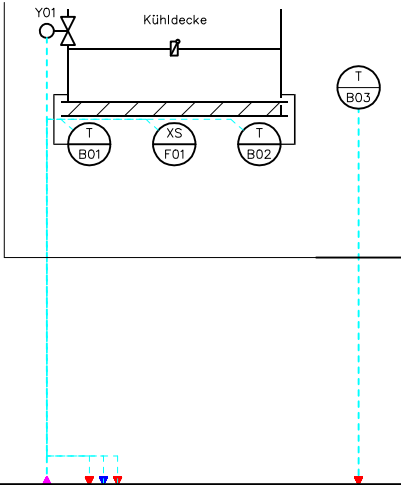
- 3) Nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystemen für interoperable Funktionen
- 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen
- 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 6) Stellausgabe: z.B. J-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)

[illegible]

c			Datum:	22.04.2026			Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b			Ersteller:					KAE		+
a			Geprüft:					Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname: 01087657	ISP: Stroke	2138 – 2-Bett	01	Zähler: 75

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



– Vierleitersystem für heizen und kühlen

c				Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b				Ersteller:					Firma	KAE		+
a				Geprüft:					Strasse	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: /
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087658	ISP:Stroke		PLZ–Stadt	2137 – 2–Bett	01	Zähler: 76

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=3 BA
Stellbefehl: z.B. Zu-0-Auf=2 BA
Pulsweitenmod.=1 BA

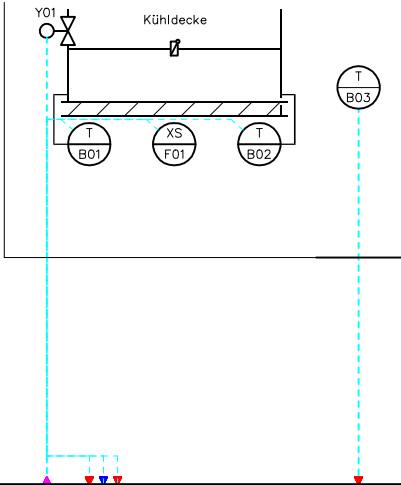
2) aktiv oder passiv

- 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, Zeitschalttafel, 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]

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



– Vierleitersystem für heizen und kühlen

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

- | | | | |
|----------------------|--------------------|---|---|
| 1) Dauerbefehl: | z.B. 0,11=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. 0,11=3 BA | | 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse |
| Stellbefehl: | z.B. Zu-0-Auf=2 BA | 4) Pro Eingangs-Benutzeradresse zum a) Zusammenfassen, | 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5) |
| Pulsweitenmod.=1 BA | | b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen | 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIRRs) |
| 2) aktiv oder passiv | | 5) Pro Ausgangs-Benutzeradresse | |

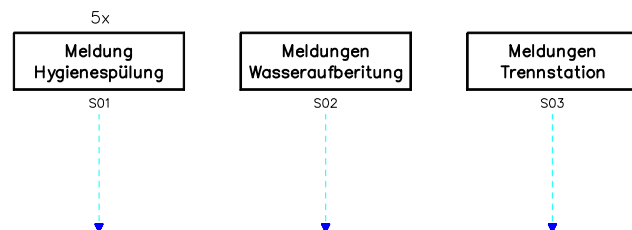
[illegible]

c			Datum:	22.04.2026				Projekt: Firma Strasse PLZ—Stadt	Gewerk: KAE	Schaltschrank:	=		
b			Ersteller:									+	
a			Geprüft:										
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01087659	ISP:Stroke	Anlage: 2135 — 2—Bett	Zeichnungsnummer: 01	Seite: / Zähler: 79		

Inhaltsverzeichnis

SAN
Meldungen
01

c				Datum:	22.04.2026			Projekt:	Gewerk:			=
b				Ersteller:	—			Firma	SAN			+
a				Geprüft:	—			Strasse		Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 1
	Änderungen	Datum:	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: TOC.Dwg	ISP: Stroke				Zähler: 80



c			Datum:	22.04.2026				Projekt: Firma Strasse PLZ – Stadt	Gewerk: SAN	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:						Anlage: Meldungen	Zeichnungsnummer: 01	Seite: / Zähler: 81	
a			Geprüft:									
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:01087660	ISP:Stroke					

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=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, Zeitschalttafel, 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)

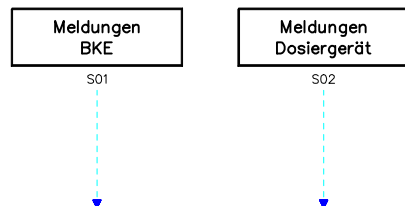
[illegible]

Inhaltsverzeichnis

Meldungen

01

c			Datum:	22.04.2026				Projekt:	Gewerk:	MED		=	
b			Ersteller:	—									
a			Geprüft:	—									
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: TOC.Dwg	ISP: Stroke	PLZ—Stadt		Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 1	Zähler: 83



c			Datum:	22.04.2026				Projekt: Firma Strasse PLZ-Stadt	Gewerk: MED	Schaltschrank:	=	
b			Ersteller:								+	
a			Geprüft:									
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:01087678	ISP:Stroke	Anlage: Meldungen	Zeichnungsnummer:	Seite: /	
										01	Zähler:	84

Gebäudeautomation
VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

1) Dauerbefehl: z.B. 0,1||=2 BA
Impulsbefehl: z.B. 0,1||=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. J-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: St.Babara ISP: Stroke Gewerk: MED Anlage: Meldungen				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)		Binäre 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		Energierückgewinnung 7)		Netzersatzbetrieb		Netzlastbegrenzung		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																																																																																																		
				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
Datenpunkt	Abschnitt	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	
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																																																																																																																	