Deckblatt

Projekt:

2202 AAH UN Campus Bonn
Platz d. Vereinten Nationen 1
53113 Bonn Beuel

Kunde:

Bundesamt f. Bauwesen u. Raumordnung
Deichmanns Aue 31-37
53179 Bonn

Ersteller:

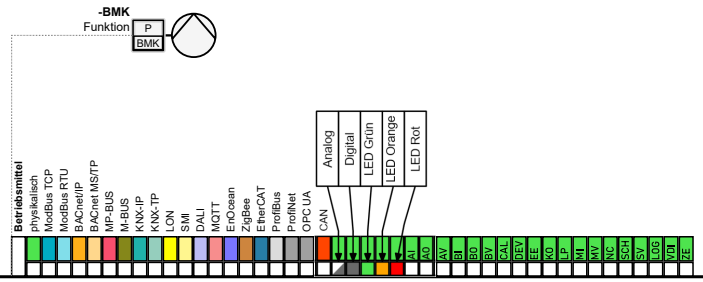
Versionen:
Ver. 1.0

Ver. 1.1

Kommission:

Zeichnungsnummer:
2202_AAH_UN_BN_Schema_20260616

ASP03.11 (AV) Konferenz



| Ausführungsplanung | | |

Inhaltsverzeichnis

Deckblatt				ASP03.11 (AV) Konferenz -	1	>>[/1.0]<<
Inhaltsverzeichnis				ASP03.11 (AV) Konferenz -	2	>>[/2.0]<<
Inhaltsverzeichnis				ASP03.11 (AV) Konferenz -	3	>>[/3.0]<<
Inhaltsverzeichnis				ASP03.11 (AV) Konferenz -	4	>>[/4.0]<<
Inhaltsverzeichnis				ASP03.11 (AV) Konferenz -	5	>>[/5.0]<<
U2-129 Übersetzerkabine 1	UG Konferenzraum 2	U2-129 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001	6	>>[/6.0]<<
U2-129 Übersetzerkabine 1	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001	7	>>[/7.0]<<
U2-129 Übersetzerkabine 1	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001	8	>>[/8.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	U2-130 Konferenzraum 2 Teil 1	UG Konferenzraum 2	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	9	>>[/9.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	U2-130 Konferenzraum 2 Teil 02	UG Konferenzraum 2	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	10	>>[/10.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	11	>>[/11.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	12	>>[/12.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	13	>>[/13.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	14	>>[/14.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	15	>>[/15.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	16	>>[/16.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	17	>>[/17.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	18	>>[/18.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	19	>>[/19.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	20	>>[/20.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	21	>>[/21.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	22	>>[/22.0]<<
U2-130 Konferenzraum	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	23	>>[/23.0]<<
U2-131 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	U2-131 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003	24	>>[/24.0]<<
U2-131 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003	25	>>[/25.0]<<
U2-131 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003	26	>>[/26.0]<<
U2-132 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	U2-132 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004	27	>>[/27.0]<<
U2-132 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004	28	>>[/28.0]<<
U2-132 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004	29	>>[/29.0]<<
U2-133 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	U2-133 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_005	30	>>[/30.0]<<
U2-133 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_005	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_005	31	>>[/31.0]<<
U2-133 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_005	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_005	32	>>[/32.0]<<
U2-135 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	U2-135 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006	33	>>[/33.0]<<
U2-135 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006	34	>>[/34.0]<<
U2-135 Übersetzerkabine	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006	35	>>[/35.0]<<

Inhaltsverzeichnis

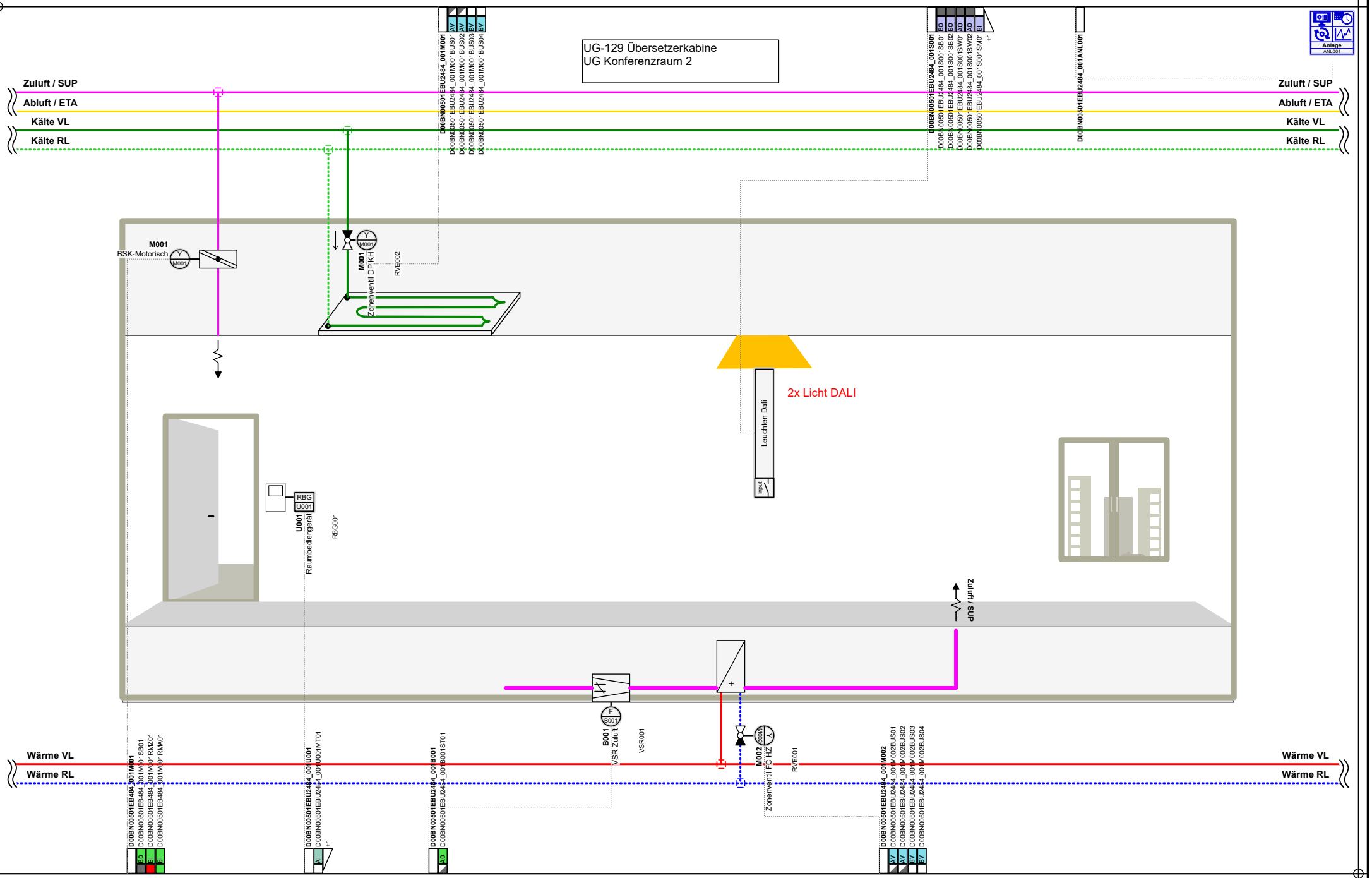
U2-134 WEBCAST	UG Konferenzraum 2	U2-134 Webcast	UG Konferenzraum 2	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007	**36**	>>[/36.0]<<
U2-134 WEBCAST	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007	**37**	>>[/37.0]<<
U2-134 WEBCAST	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007	**38**	>>[/38.0]<<
U2-133 Regiekabine	UG Konferenzraum 2		UG Konferenzraum 2	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 008	**39**	>>[/39.0]<<
U2-133 Regiekabine	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008	**40**	>>[/40.0]<<
U2-133 Regiekabine	UG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008	**41**	>>[/41.0]<<
2.UG - Gruppe 1	2.UG Gruppe 1	2.UG- Gruppe 1	2.UG Gruppe 1	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009	**42**	>>[/42.0]<<
2.UG - Gruppe 1	2.UG Gruppe 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 009	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 009	**43**	>>[/43.0]<<
2.UG - Gruppe 2	2.UG Gruppe 2	2.UG- Gruppe 2	2.UG Gruppe 2	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010	**44**	>>[/44.0]<<
2.UG - Gruppe 2	2.UG Gruppe 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010	**45**	>>[/45.0]<<
2.UG - Gruppe 3	2.UG Gruppe 3 Konferenz 2	2.UG- Gruppe 3	2.UG Gruppe 3	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011	**46**	>>[/46.0]<<
2.UG - Gruppe 3	2.UG Gruppe 3 Konferenz 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 011	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 011	**47**	>>[/47.0]<<
Sitzungssaal 2.UG	Sitzungssaal 2.UG	LU01		ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_012	**48**	>>[/48.0]<<
Sitzungssaal 2.UG	Sitzungssaal 2.UG	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_012	ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_012	**49**	>>[/49.0]<<
2. UG - Foyer 2	Foyer 2	LU03		ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_013	**50**	>>[/50.0]<<
2. UG - Foyer 2	Foyer 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484 013	ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484 013	**51**	>>[/51.0]<<
2. UG - Foyer 2	Foyer 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_013	ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_013	**52**	>>[/52.0]<<
GÖF-U2-347 Erweiterung Foyer		Erweiterung Foyer		ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_014	**53**	>>[/53.0]<<
GÖF-U2-347 Erweiterung Foyer		Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_014	ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_014	**54**	>>[/54.0]<<
GÖF-U2-347 Erweiterung Foyer		Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_014	ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_014	**55**	>>[/55.0]<<
EG-129 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1		EG Konferenzraum 1	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001	**56**	>>[/56.0]<<
EG-129 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001	**57**	>>[/57.0]<<
EG-129 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001	**58**	>>[/58.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	E2-130 Konferenzraum 1 Teil 1	EG Konferenzraum 1	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	**59**	>>[/59.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	E2-130 Konferenzraum 1 Teil 02	EG Konferenzraum 1	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 002	**60**	>>[/60.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	**61**	>>[/61.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	**62**	>>[/62.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	**63**	>>[/63.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	**64**	>>[/64.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 002	**65**	>>[/65.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 002	**66**	>>[/66.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	**67**	>>[/67.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	**68**	>>[/68.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	**69**	>>[/69.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	**70**	>>[/70.0]<<

Inhaltsverzeichnis

EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	71	>>[/71.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	72	>>[/72.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002	73	>>[/73.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 002	74	>>[/74.0]<<
EG-130 Konferenzraum	EG Konferenzraum 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 002	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 002	75	>>[/75.0]<<
EG-131 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	EG-131 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003	76	>>[/76.0]<<
EG-131 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003	77	>>[/77.0]<<
EG-131 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003	78	>>[/78.0]<<
EG-132 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	EG-132 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004	79	>>[/79.0]<<
EG-132 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004	80	>>[/80.0]<<
EG-132 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004	81	>>[/81.0]<<
EG-133 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	EG-133 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_005	82	>>[/82.0]<<
EG-133 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 005	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 005	83	>>[/83.0]<<
EG-133 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_005	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_005	84	>>[/84.0]<<
EG-135 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	EG-135 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006	85	>>[/85.0]<<
EG-135 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006	86	>>[/86.0]<<
EG-135 Übersetzerkabine	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006	87	>>[/87.0]<<
EG-134 WEBCAST	EG Konferenzraum 1	EG-134 Webcast	EG Konferenzraum 1	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007	88	>>[/88.0]<<
EG-134 WEBCAST	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007	89	>>[/89.0]<<
EG-134 WEBCAST	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007	90	>>[/90.0]<<
EG-133 Regiekabine	EG Konferenzraum 1		EG Konferenzraum	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008	91	>>[/91.0]<<
EG-133 Regiekabine	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 008	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 008	92	>>[/92.0]<<
EG-133 Regiekabine	EG Konferenzraum 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008	93	>>[/93.0]<<
EG - Gruppe 1	EG Gruppe 1	EG- Gruppe 1	EG Gruppe 1	ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009	94	>>[/94.0]<<
EG - Gruppe 1	EG Gruppe 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009	ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009	95	>>[/95.0]<<
EG - Gruppe 2	EG Gruppe 2	EG- Gruppe 2	EG Gruppe 2	ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484 010	96	>>[/96.0]<<
EG - Gruppe 2	EG Gruppe 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010	ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010	97	>>[/97.0]<<
Foyer EG	Foyer EG	LU01		ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011	98	>>[/98.0]<<
Foyer EG	Foyer EG	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011	ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011	99	>>[/99.0]<<
Foyer EG	Foyer EG	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 011	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 011	100	>>[/100.0]<
Foyer EG	Foyer EG	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 011	ASP03.11 (AV) Konferenz -484 011	101	>>[/101.0]<
Sitzungssaal EG	Sitzungssaal EG	LU01		ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_012	102	>>[/102.0]<
Sitzungssaal EG	Sitzungssaal EG	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_012	ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_012	103	>>[/103.0]<

Inhaltsverzeichnis

U1 - Gruppe 1	U1- Gruppe 1		U1 - Gruppe 1	ASP03.11 (AV) Konferenz -U1484_001	**104**	>>[/104.0]<
U1 - Gruppe 1	U1- Gruppe 1	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -U1484_001	ASP03.11 (AV) Konferenz -U1484_001	**105**	>>[/105.0]<
U1 - Gruppe 2	U1- Gruppe 2		U1 - Gruppe 2	ASP03.11 (AV) Konferenz -U1484 002	**106**	>>[/106.0]<
U1 - Gruppe 2	U1- Gruppe 2	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -U1484 002	ASP03.11 (AV) Konferenz -U1484 002	**107**	>>[/107.0]<
Schaltschrank	GA01 Schaltschrank	SSK01		ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005	**108**	>>[/108.0]<
Schaltschrank	GA01 Schaltschrank	Funktionsliste	ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP00	ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005	**109**	>>[/109.0]<
Funktionsliste			Project	ASP03.11 (AV) Konferenz -	**110**	>>[/110.0]<



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumor Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite:	
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_001		6
	3				Geprüft:	AV						Von:	
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					UG Konferenzraum 2		110

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

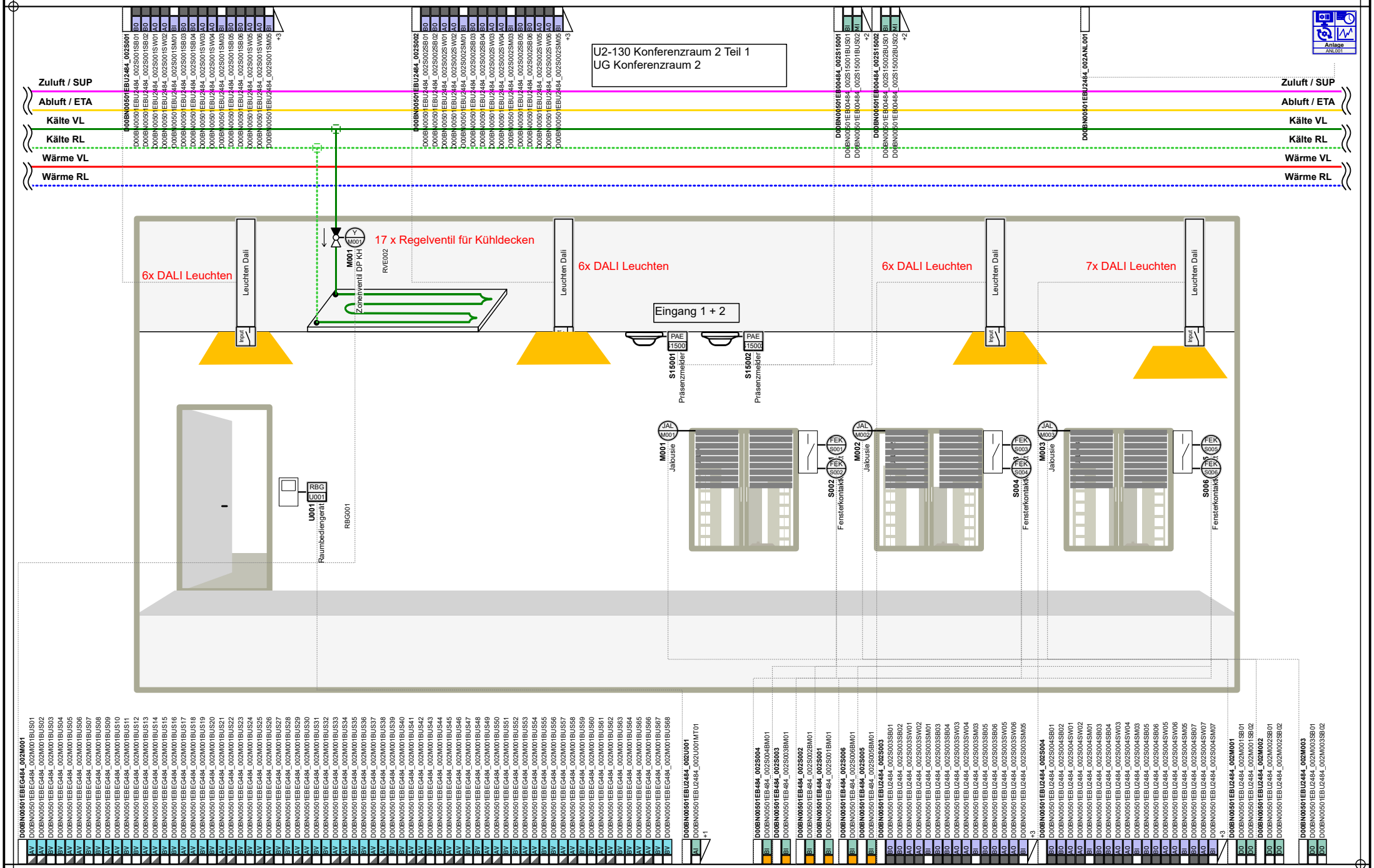
UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001

Datenpunkte

Funktionstexte

| | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumor Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel
	2				Datum:	03.06.2026			
	3				Geprüft:	AV			
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026			

Kommission:

Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202

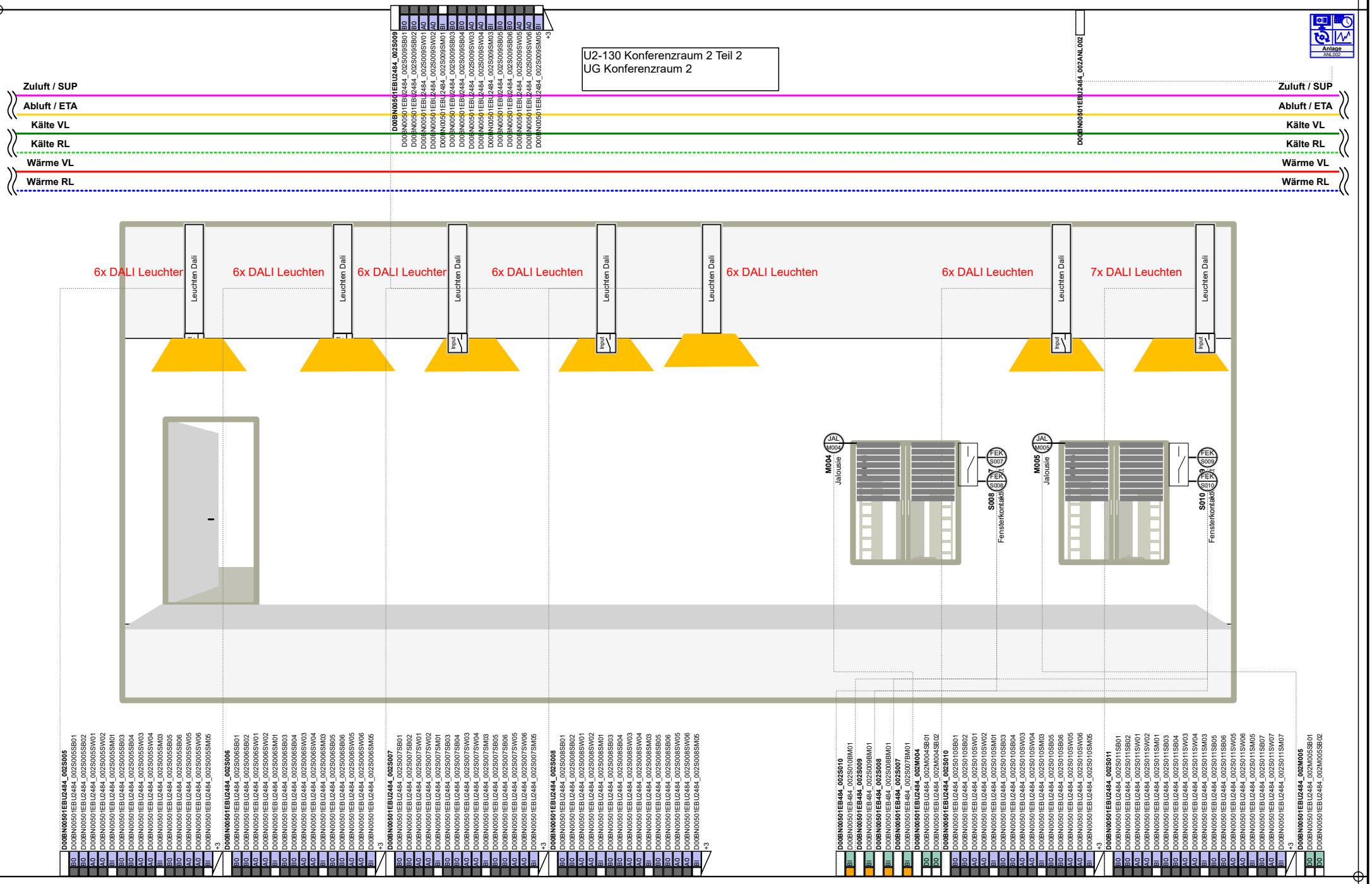
ASP03.11 (AV) Konferenz

484_002

UG Konferenzraum 2

Seite: 9

Von: 110



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202
	3				Geprüft:	AV				
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026				

ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite:	10
484_002		
UG Konferenzraum 2	Von:	110

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

		Ein -/Ausgabefunktionen										Verarbeitungsfunktionen																																		Management-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkung
		Physikalisch					Gemeinsam					Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																						
		Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Binärer Ausgabewert, Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstunden-Erfassung	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/Stellgösse	Parameterumschaltung	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein-/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachlaufbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwiederkehrprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	Ein-/Ausgabe Objektyp 9)	Komplexer Objektyp 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				
		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	
51	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS31																																											1					1				
52	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS32																1																													1					1				
53	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS33																																											1	1		1		1				7.2) Trendlog
54	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS34																				1																								1	1				1				7.2) Trendlog
55	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS35																																											1					1				
56	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS36																1																													1					1				
57	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS37																																											1	1		1		1				7.2) Trendlog
58	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS38																				1																								1	1				1				7.2) Trendlog
59	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS39																																											1					1				
60	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS40																1																													1					1				
61	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS41																																											1	1		1		1				7.2) Trendlog
62	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS42																				1																								1	1				1				7.2) Trendlog
63	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS43																																											1					1				
64	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS44																1																													1					1				
65	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS45																																											1	1		1		1				7.2) Trendlog
66	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS46																				1																								1	1				1				7.2) Trendlog
67	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS47																																											1					1				
68	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS48																1																													1					1				
69	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS49																																											1	1		1		1				7.2) Trendlog
70	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS50																				1																								1	1				1				7.2) Trendlog
71	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS51																																											1					1				
72	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS52																1																													1					1				
73	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS53																																											1	1		1		1				7.2) Trendlog
74	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS54																				1																								1	1				1				7.2) Trendlog
75	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS55																																											1					1				

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

		Ein -/Ausgabefunktionen										Verarbeitungsfunktionen																																		Management-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkung
		Physikalisch					Gemeinsam					Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																						
		Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Binärer Ausgabewert, Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstunden-Erfassung	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/Stellgösse	Parameterumschaltung	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein-/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachlaufbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 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	
		1					2					3						4					5								6													7				8				
		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	
76	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS56																1																													1					1				
77	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS57																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
78	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS58																				1																							1	1				1			7.2) Trendlog
79	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS59																																											1					1				
80	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS60																1																												1					1				
81	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS61																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
82	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS62																				1																							1	1				1			7.2) Trendlog
83	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS63																																											1					1				
84	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS64																1																												1					1				
85	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS65																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
86	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS66																				1																							1	1				1			7.2) Trendlog
87	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS67																																											1					1				
88	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS68																1																												1					1				
89	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S002-SB** Leuchten DaliS002SchaltbefehlSB01						1																																					1					1				
90	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S002-SB** Leuchten DaliS002SchaltbefehlSB02						1																																					1					1				
91	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S002-SW** Leuchten DaliS002Stellwert SW01							1																																				1	1		1		1			7.2) Trendlog
92	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S002-SW** Leuchten DaliS002Stellwert SW02							1																																				1	1		1		1			7.2) Trendlog
93	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S002-SM** Leuchten DaliS002Störung SM01								1								1																												1					1				
94	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S002-SM** Leuchten DaliS002Störung SM02								1								1																												1					1				
95	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S002-SB** Leuchten DaliS002SchaltbefehlSB03						1																																					1					1				
96	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S002-SB** Leuchten DaliS002SchaltbefehlSB04						1																																					1					1				
97	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S002-SW** Leuchten DaliS002Stellwert SW03							1																																				1	1		1		1			7.2) Trendlog
98	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S002-SW** Leuchten DaliS002Stellwert SW04							1																																				1	1		1		1			7.2) Trendlog
99	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S002-SM** Leuchten DaliS002Störung SM03								1								1																												1					1				
100	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S002-SM** Leuchten DaliS002Störung SM04								1								1																												1					1				

ANMERKUNG
Definition der Funktionen gemäß
VDI 3814 Blatt 1 : 2005
(DIN EN ISO 16484 -3)
Kennzeichne projektspezifische Beschreibung nicht genormter Funktionen in der Bemerkungsspalte der Datenpunkt-Zeile z. B. mit
Zeile Nr., Abschnitt Nr., S palte Nr.,
Beiblatt/Beschreibung Nr.

BIBBs =
BACnet Interoperability Building Blocks,

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

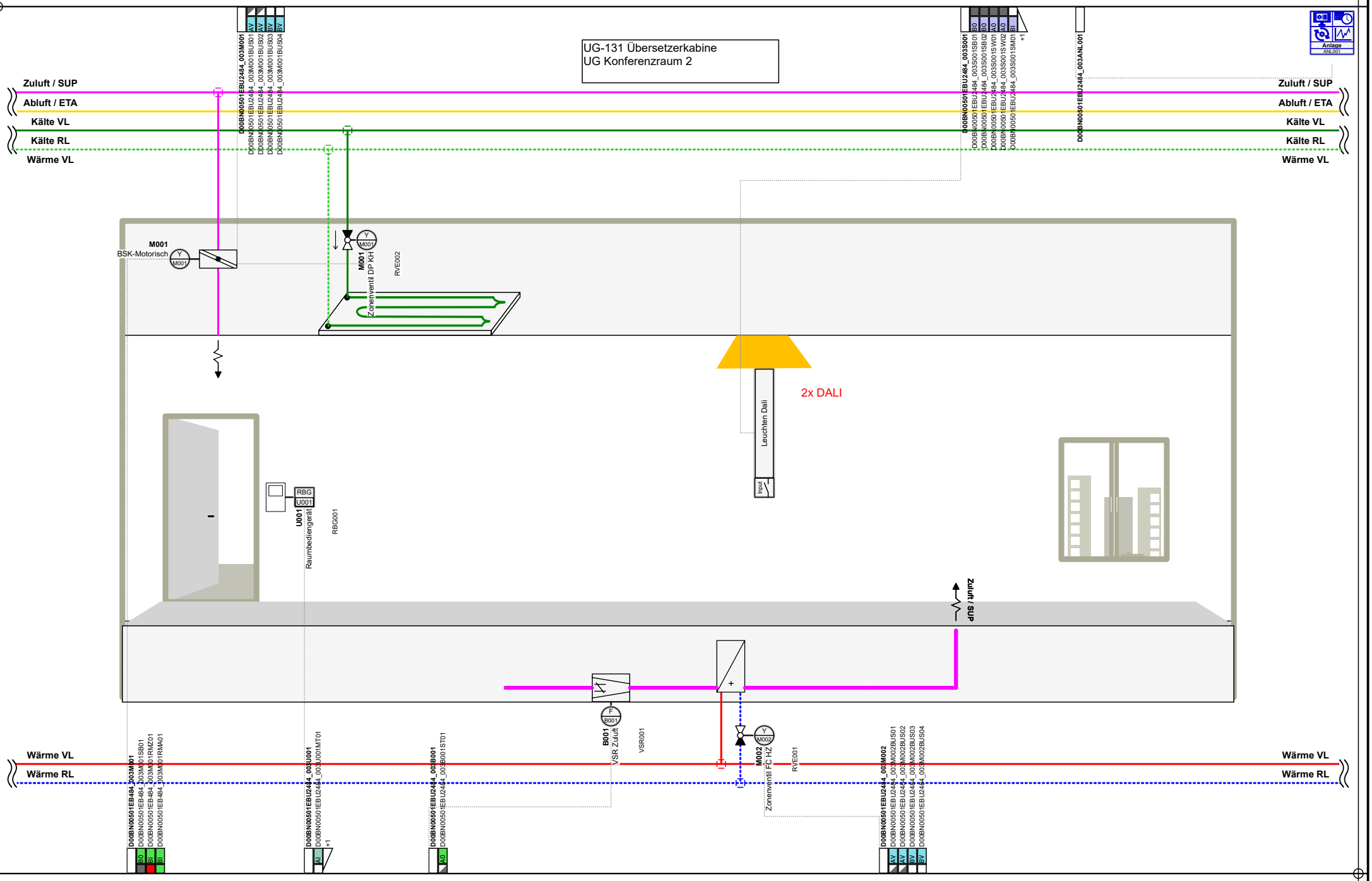
UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 24
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_003	Von: 110
	3				Geprüft:	AV					UG Konferenzraum 2	
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026						

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

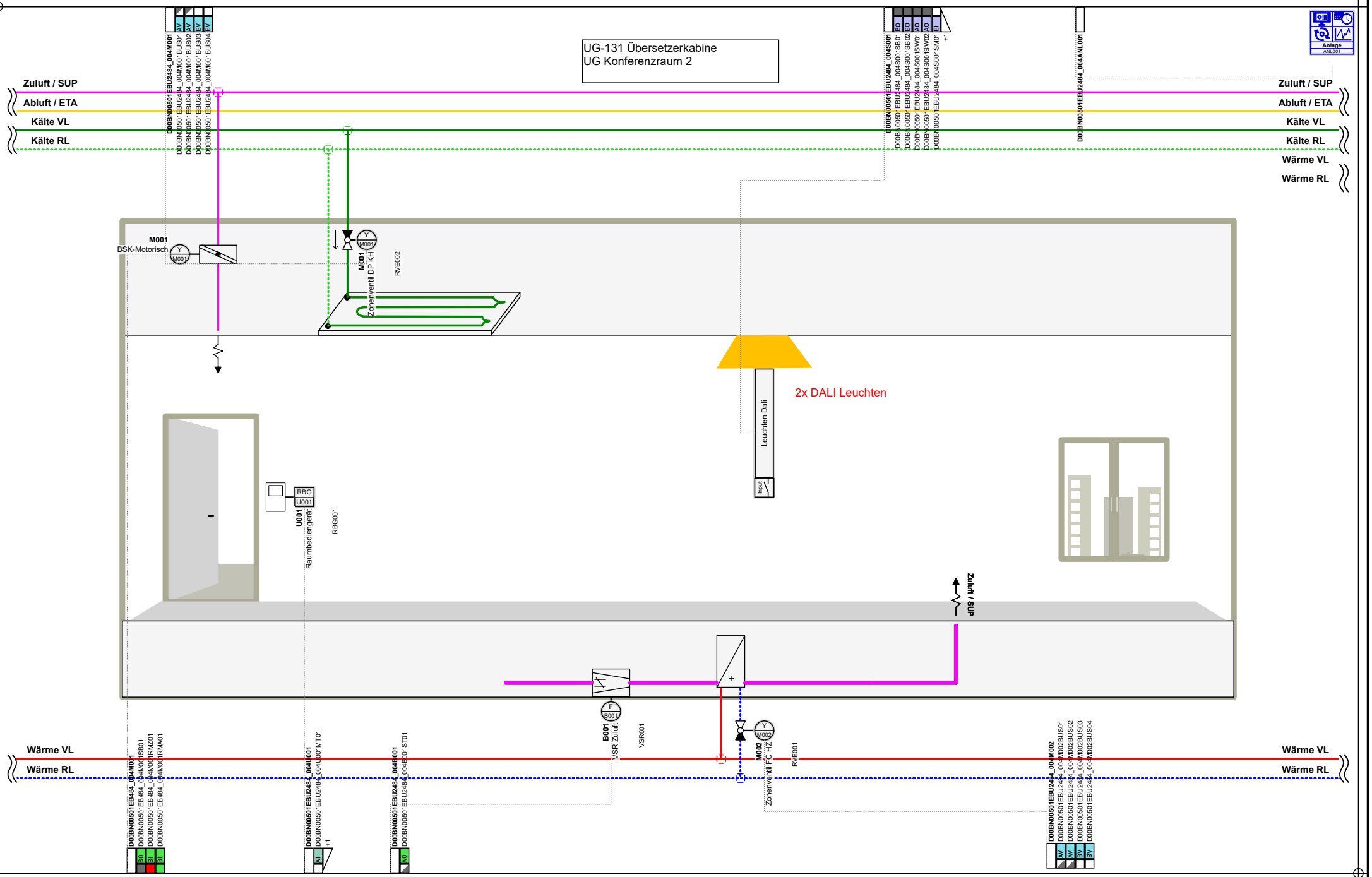
UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003

Datenpunkte

Funktionstexte

| | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 27
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_004	
	3				Geprüft:	AV						Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					UG Konferenzraum 2	

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

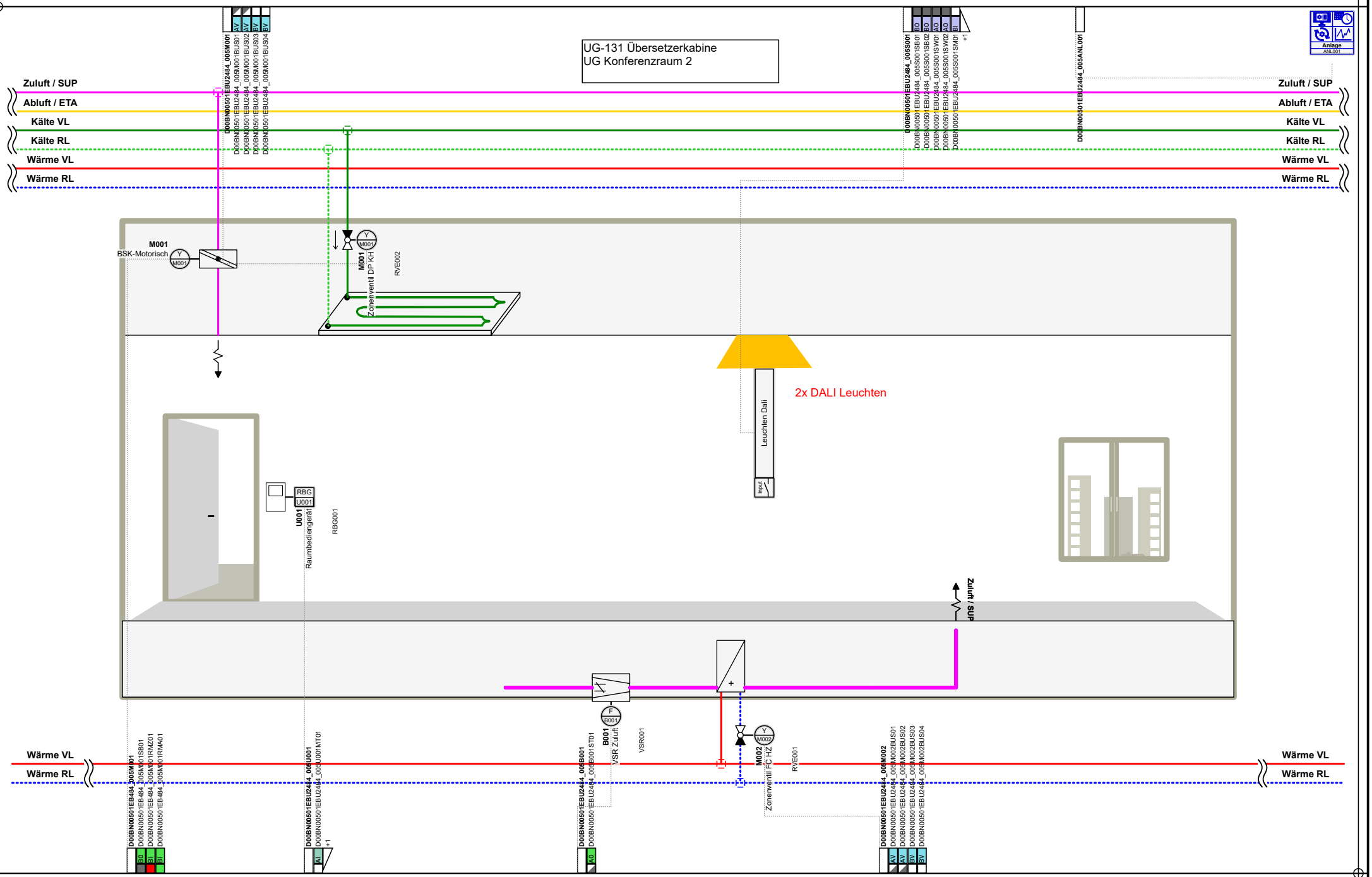
UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004

Datenpunkte

Funktionstexte

| | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 30
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_005	
	3				Geprüft:	AV						Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					UG Konferenzraum 2	

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_005

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

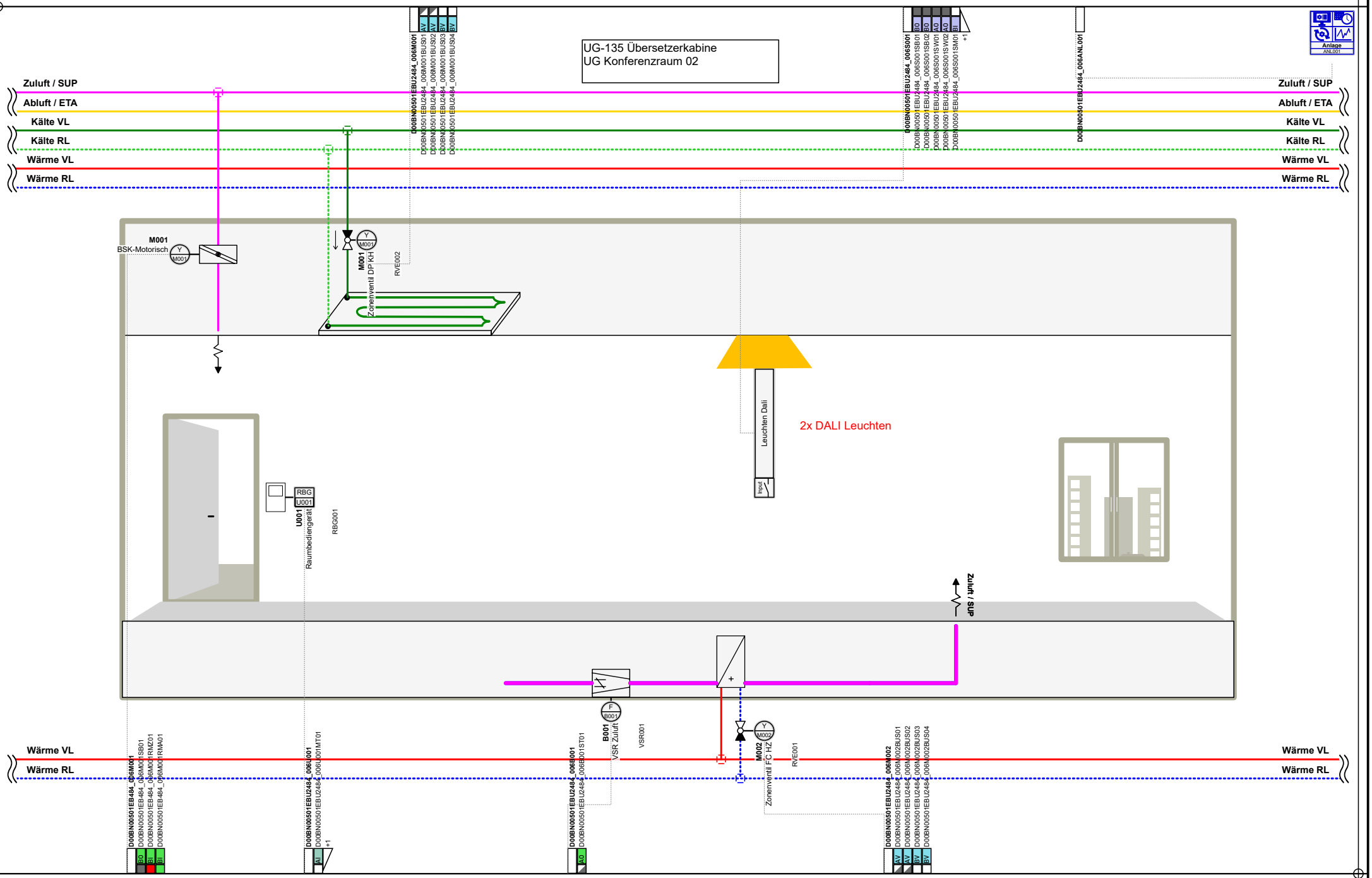
UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_005

Datenpunkte

Funktionstexte

| | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 33
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_006	
	3				Geprüft:	AV						Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					UG Konferenzraum 2	

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

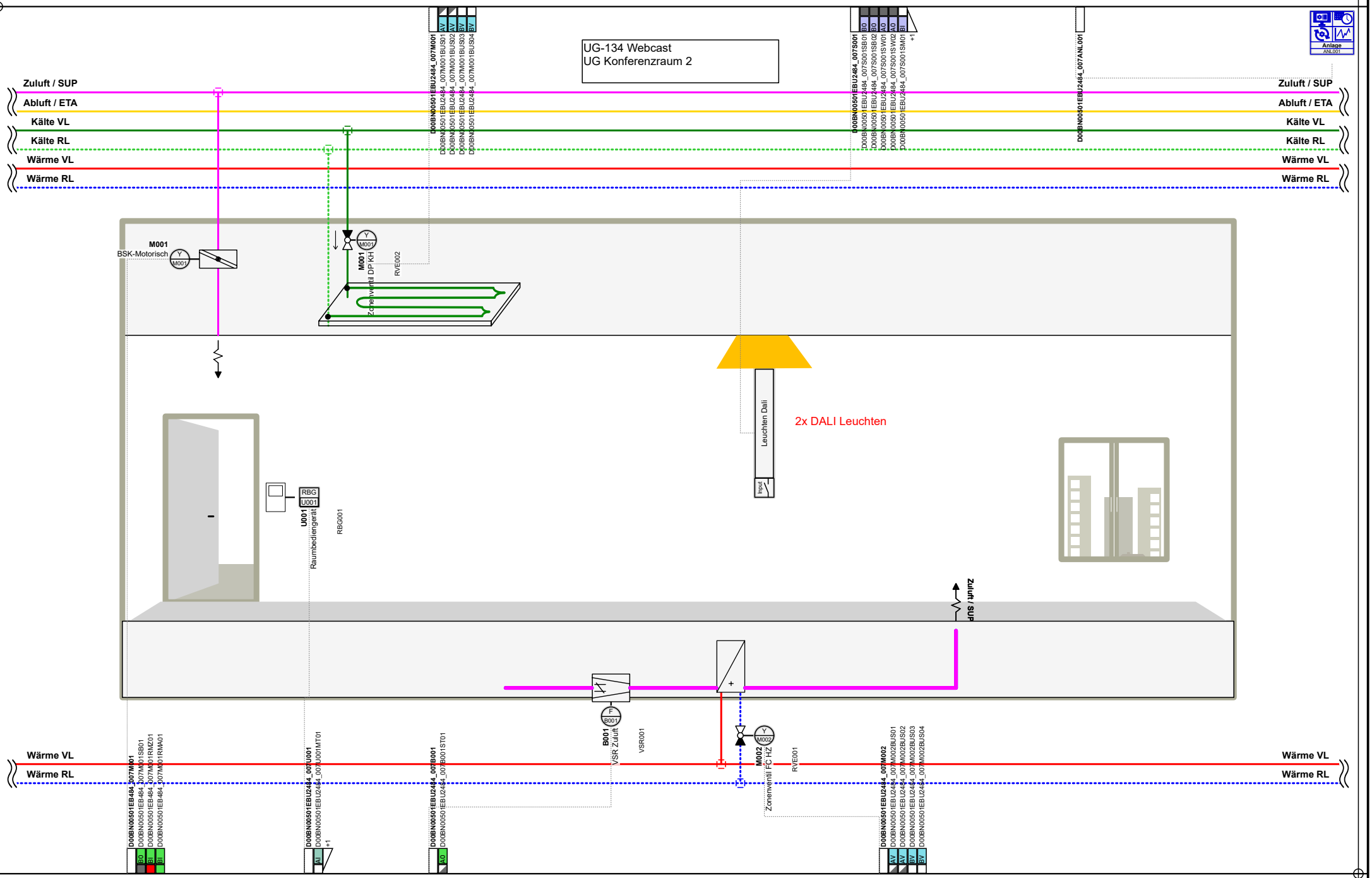
UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006

Datenpunkte

Funktionstexte

| Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumor Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 36
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_007	
	3				Geprüft:	AV						Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					UG Konferenzraum 2	

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

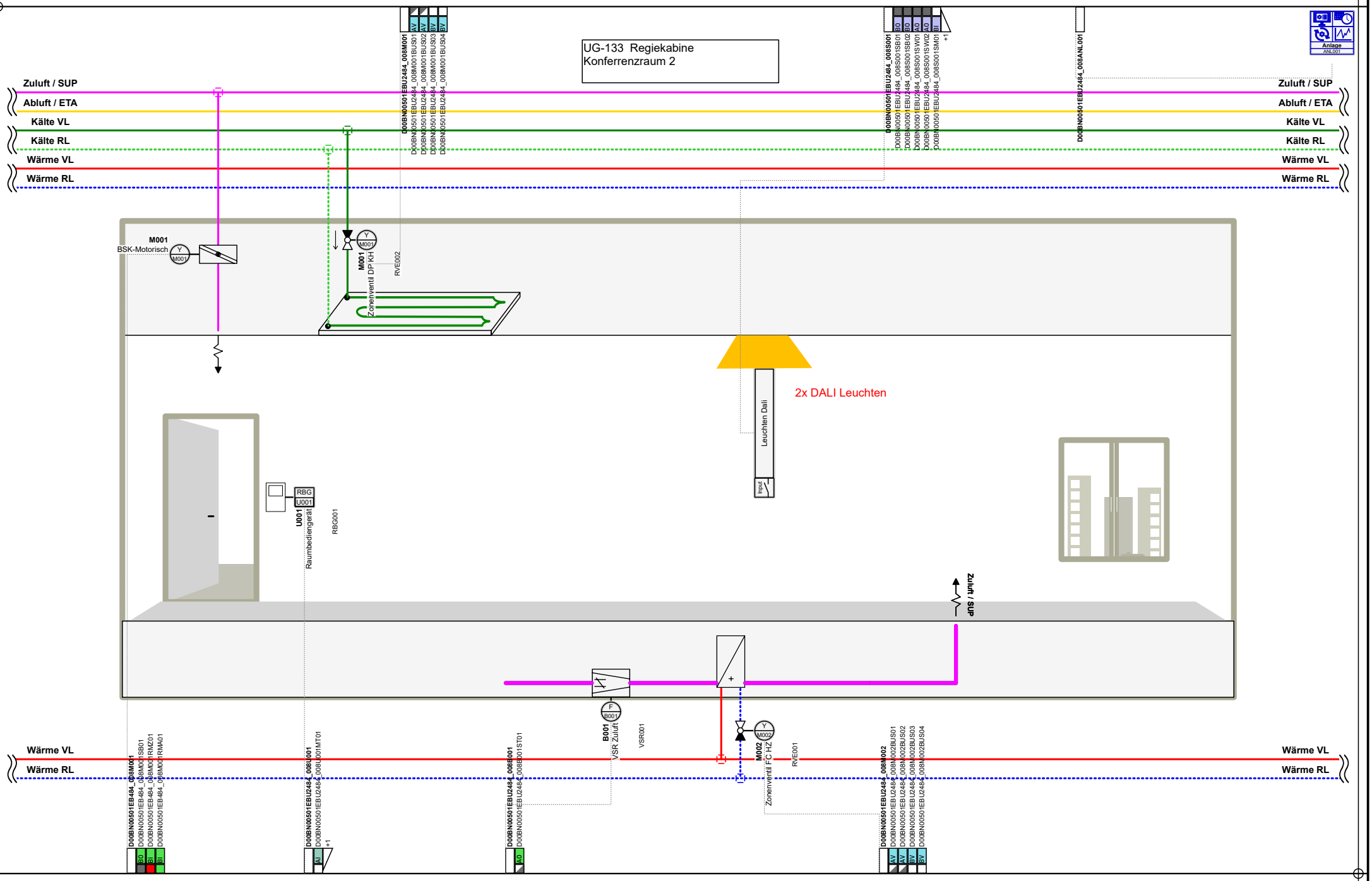
UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007

Datenpunkte

Funktionstexte

| Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite:	
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_008		39
	3				Geprüft:	AV						Von:	
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					UG Konferenzraum 2		110

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008

Datenpunkte

Funktionstexte

Ein -/Ausgabefunktionen

Physikalisch

	1	2	3	4	5
	Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)

Gemeinsam

	1	2	3	4	5
	Binärer Ausgabewert, Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen

Verarbeitungsfunktionen

Überwachen

	1	2	3	4	5	6
	Grenzwert gleitend	Grenzwert gleitend	Betriebsstunden-Erfassung	Ereigniszählung	Befehlsausführkontrolle	Meldungsbearbeitung 4)

Steuern

	1	2	3	4	5
	Anlagensteuerung	Motorsteuerung	Umschaltung 5)	Folgesteuerung 5)	Sicherheits-/Frostschutzsteuerung

Regeln

	1	2	3	4	5	6	7	8
	P-Regelung	PI-/PID-Regelung	Sollwertführung/-kennlinie	Stellausgabe stetig	Stellausgabe 2-Punkt 6)	Stellausgabe Pulsweitenmodulation	Begrenzung Sollwert/Stellgösse	Parameterumschaltung

Rechnen / Optimieren

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein-/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachtkühlbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwiederkehrprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten

Management-funktionen

	1	2	3	4
	Ein-/Ausgabe Objekttyp 9)	Komplexer Objektyp 8) 9)	Ereignis-Langzeitspeicherung	Historisierung in Datenbank

Bedien-funktionen

	1	2	3	4
	Grafik/Anlagenbild	Dynamische Einbtendung	Ereignis-Anweisungstext	Nachricht an externe Stelle

Bemerkung

ANMERKUNG
Definition der Funktionen gemäß
VDI 3814 Blatt 1 : 2005
(DIN EN ISO 16484 -3)
Kennzeichne projektspezifische Beschreibung nicht genormter Funktionen in der Bemerkungsspalte der Datenpunkt-Zeile z. B. mit Zeile Nr., Abschnitt Nr., S palte Nr., Beiblatt/Beschreibung Nr.

BIBBs =
BACnet Interoperability Building Blocks,

	Datenpunkt / Funktionstext	Ein -/Ausgabefunktionen: Physikalisch					Gemeinsam					Verarbeitungsfunktionen: Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren													Management-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkung
1	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-M001-SB** BSK-MotorischM001Schaltbefehl - AufSB01	1															1				1																						1					1				
2	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-M001-RMZ** BSK-MotorischM001Meldung - ZuRMZ01			1													1					1																					1	1	1	1		1	1			7.2) Event Log
3	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-M001-RMA** BSK-MotorischM001Meldung - AufRMA01			1													1					1																					1	1	1	1		1	1			7.2) Event Log
4	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-U001-MT** RaumbediengerätU001MesswertMT01										1										1																					1	1				1				7.2) Trendlog
5	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-U001-SW** RaumbediengerätU001Sollwert SW01																																									1	1		1		1				7.2) Trendlog
6	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS01																																									1	1		1		1				7.2) Trendlog
7	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS02																				1																					1	1				1				7.2) Trendlog
8	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS03																																									1					1				
9	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS04																1																										1					1				
10	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-B001-ST** VSR ZuluftB001Stellbefehl - StetigST01		1																				1	1	1																	1			1		1				
11	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-S001-SB** Leuchten DaliS001SchaltbefehlSB01						1																																			1					1				
12	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-S001-SB** Leuchten DaliS001SchaltbefehlSB02						1																																			1					1				
13	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-S001-SW** Leuchten DaliS001Stellwert SW01							1																																		1	1		1		1				7.2) Trendlog
14	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-S001-SW** Leuchten DaliS001Stellwert SW02							1																																		1	1		1		1				7.2) Trendlog
15	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-S001-SM** Leuchten DaliS001Störung SM01								1								1																										1					1				
16	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-S001-SM** Leuchten DaliS001Störung SM02								1								1																										1					1				
17	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS SollwertBUS01																																									1	1		1		1				7.2) Trendlog
18	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS IstwertBUS02																				1																					1	1				1				7.2) Trendlog
19	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002Betriebsfreigabe/SperreBUS03																																									1					1				
20	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS StörungBUS04																1																										1					1				
21	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - KalenderVDI01																																										1									7.2) Event Enrollment
22	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagensteuerungVDI02																	1																										1					1				7.1) SW-Schalter, Betriebsart | 7.2) Zeitprogramm
23	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - Trend LogVDI03																																										1					1				7.2) Trend Log
24	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - ZeitprogrammVDI04																																										1					1				7.2) Zeitprogramm
25	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagengrafikVDI05																																														1				

Ausführungsplanung				
	1	Planerstellung	03.06.2026	FK
	2			
	3			
		Revision	Datum	Name

Ersteller:	FK
Datum:	03.06.2026
Geprüft:	AV
Datum:	16.06.2026

Ersteller:

Kunde:
Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo
Deichmanns Aue 31-37
53179 Bonn

Projekt / Objekt:
2202 AAH UN Campus Bonn
Platz d. Vereinten Nationen 1
53113 Bonn Beuel

Kommission:

Zeichnungsnummer:
2202_AAH_UN_BN_Schema_202

ASP03.11 (AV) Konferenz
484_008
UG Konferenzraum 2

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

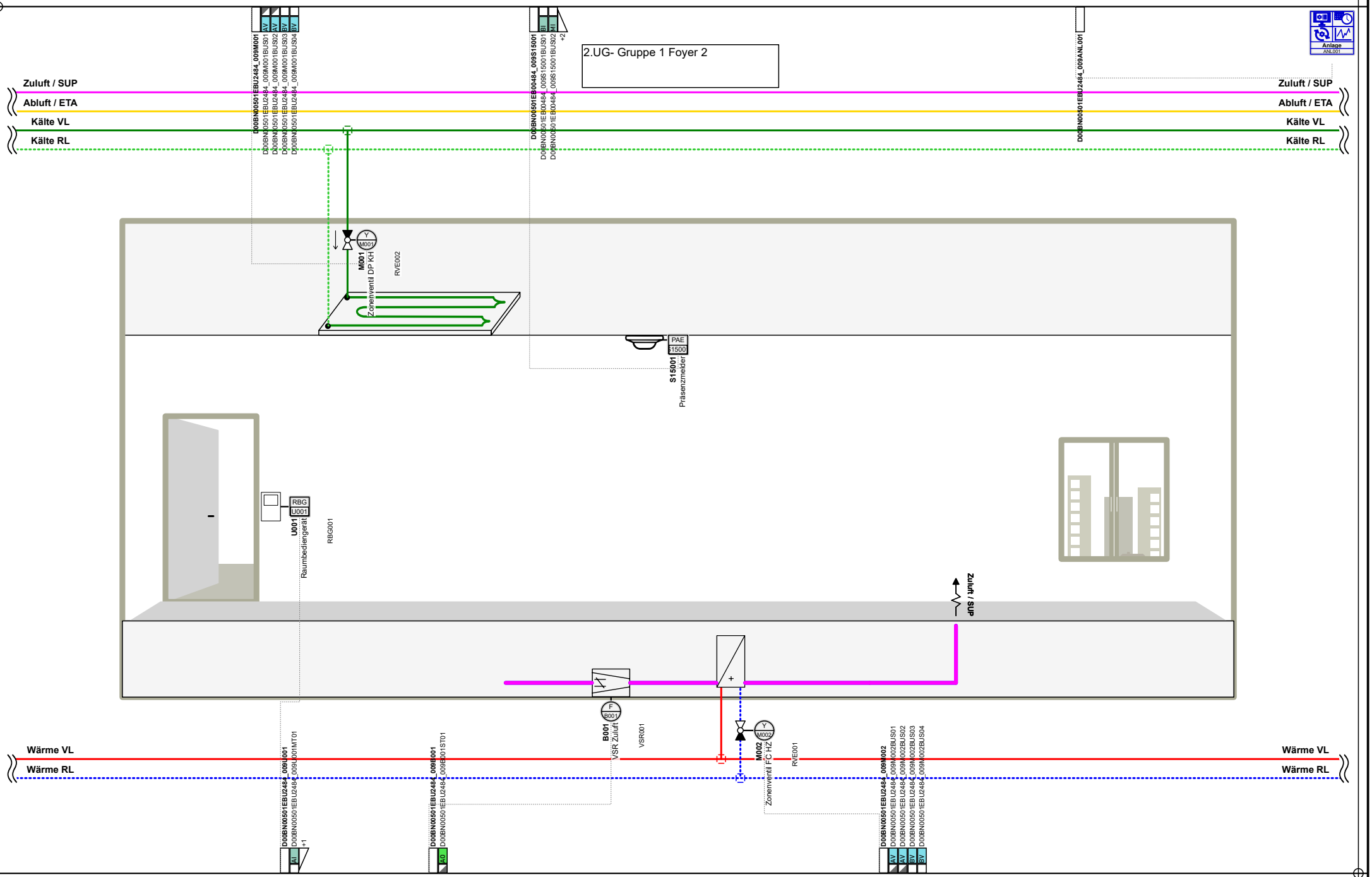
UG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008

Datenpunkte

Funktionstexte

| Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung												
	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 42
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_009	
	3				Geprüft:	AV						Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					2.UG Gruppe 1	

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

2.UG Gruppe 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009

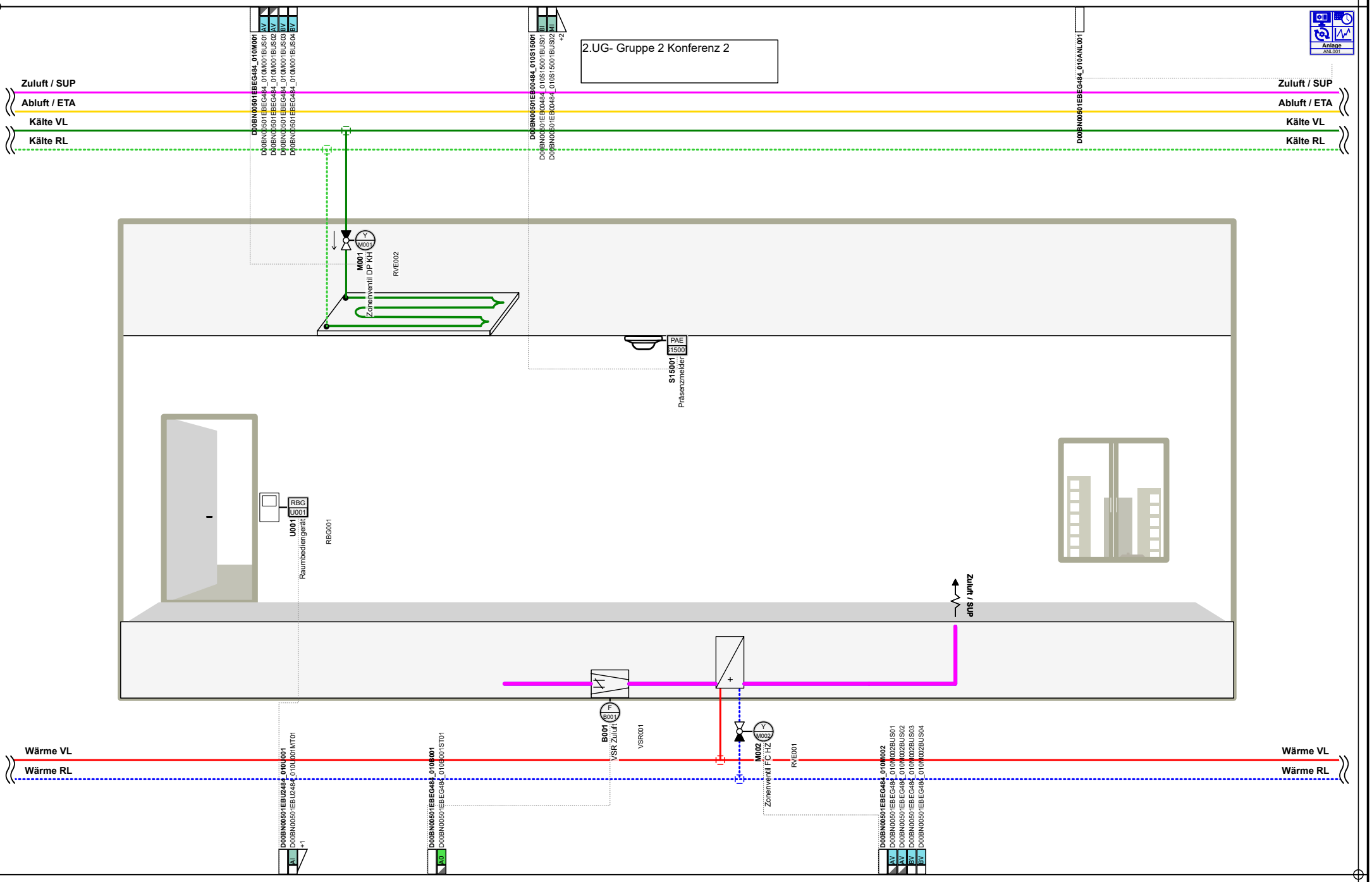
Datenpunkte

Funktionstexte

		Ein -/Ausgabefunktionen										Verarbeitungsfunktionen																																		Management-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkung
		Physikalisch					Gemeinsam					Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																							
		Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Binärer Ausgabewert, Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstunden-Erfassung	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/Stellgösse	Parameterumschaltung	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein-/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachlaufbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwiederkehrprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	Ein-/Ausgabe Objekttyp 9)	Komplexer Objektyp 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				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-U001-MT** RaumbediengerätU001MesswertMT01										1										1																								1	1				1			7.2) Trendlog
2	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-U001-SW** RaumbediengerätU001Sollwert SW01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
3	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
4	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS02																				1																								1	1				1			7.2) Trendlog
5	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS03																																											1					1			
6	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS04																1																													1				1				
7	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-B001-ST** VSR ZuluftB001Stellbefehl - StetigST01		1																					1	1	1																		1			1		1				
8	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001PräsenzBUS01								1								1				2																								1					1				
9	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001BelegungsmodusBUS02								1									1																										1	1		1		1			7.2) Trendlog
10	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001HelligkeitBUS03										1										1																								1	1				1			7.2) Trendlog
11	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001NachlaufzeitBUS04																																											1					1			2.5) Nachlaufzeit
12	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS SollwertBUS01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
13	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS IstwertBUS02																				1																								1	1				1			7.2) Trendlog
14	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002Betriebsfreigabe/SperreBUS03																																											1					1			
15	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS StörungBUS04																1																													1				1				
16	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - KalenderVDI01																																												1								7.2) Event Enrollment
17	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagensteuerungVDI02																	1																											1	1				1			7.1) SW-Schalter, Betriebsart | 7.2) Zeitprogramm
18	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - Trend LogVDI03																																												1					1			7.2) Trend Log
19	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - ZeitprogrammVDI04																																												1					1			7.2) Zeitprogramm
20	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_009-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagengrafikVDI05																																															1					
	====== ======		1						2		2						3	2			6			1	1	1																		13	14		5	1	18			

ANMERKUNG
Definition der Funktionen gemäß
VDI 3814 Blatt 1 : 2005
(DIN EN ISO 16484 -3)
Kennzeichne projektspezifische Beschreibung nicht genormter Funktionen in der Bemerkungsspalte der Datenpunkt-Zeile z. B. mit Zeile Nr., Abschnitt Nr., S palte Nr., Beiblatt/Beschreibung Nr.

BIBBs =
BACnet Interoperability Building Blocks,



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_010
	3				Geprüft:	AV					2.UG Gruppe 2
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					

Seite: 44 Von: 110

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

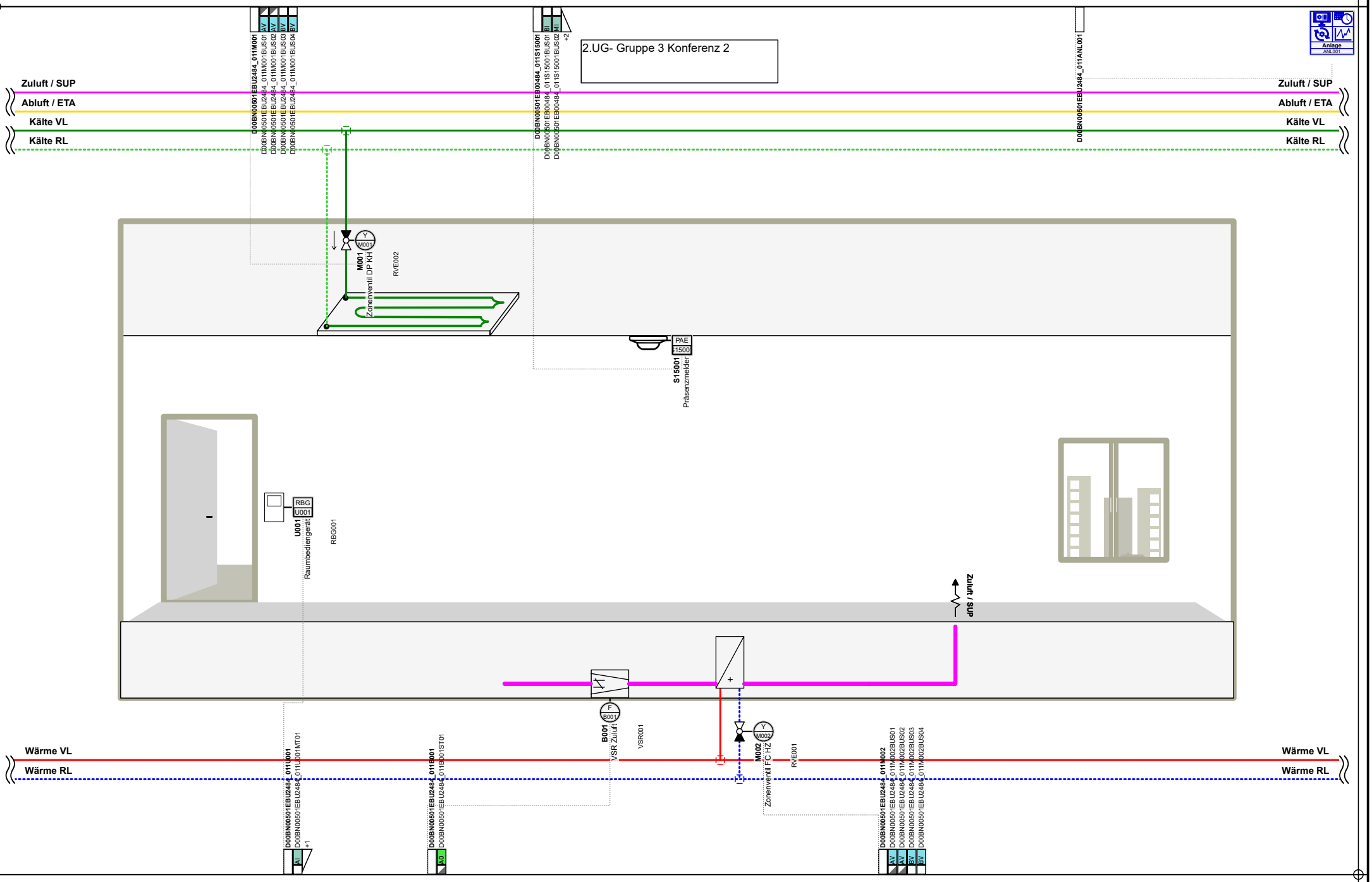
2.UG Gruppe 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010

Datenpunkte

Funktionstexte

		Ein -/Ausgabefunktionen										Verarbeitungsfunktionen																																		Management-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkung
		Physikalisch					Gemeinsam					Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																							
		Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Binärer Ausgabewert, Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstunden-Erfassung	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/Stellgösse	Parameterumschaltung	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein-/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachlaufbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwiederkehrprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	Ein-/Ausgabe Objektyp 9)	Komplexer Objektyp 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				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-U001-MT** RaumbediengerätU001MesswertMT01										1										1																								1	1				1			7.2) Trendlog
2	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-U001-SW** RaumbediengerätU001Sollwert SW01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
3	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
4	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS02																				1																								1	1				1			7.2) Trendlog
5	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS03																																											1					1			
6	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS04																1																													1					1			
7	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-B001-ST** VSR ZuluftB001Stellbefehl - StetigST01		1																					1	1	1																		1			1		1			
8	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001PräsenzBUS01								1								1				2																								1					1			
9	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001BelegungsmodusBUS02								1									1																										1	1		1		1			7.2) Trendlog
10	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001HelligkeitBUS03										1										1																								1	1				1			7.2) Trendlog
11	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001NachlaufzeitBUS04																																											1					1			2.5) Nachlaufzeit
12	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS SollwertBUS01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
13	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS IstwertBUS02																				1																								1	1				1			7.2) Trendlog
14	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002Betriebsfreigabe/SperreBUS03																																											1					1			
15	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS StörungBUS04																1																													1					1			
16	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - KalenderVDI01																																												1								7.2) Event Enrollment
17	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagensteuerungVDI02																	1																											1					1			7.1) SW-Schalter, Betriebsart | 7.2) Zeitprogramm
18	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - Trend LogVDI03																																												1					1			7.2) Trend Log
19	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - ZeitprogrammVDI04																																												1					1			7.2) Zeitprogramm
20	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_010-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagengrafikVDI05																																															1					
	====== ======		1						2		2						3	2			6			1	1	1																		13	14		5	1	18			



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_011
	3				Geprüft:	AV					2.UG Gruppe 3 Konferenz 2
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					

Seite: 46 Von: 110

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

2.UG Gruppe 3 Konferenz 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011

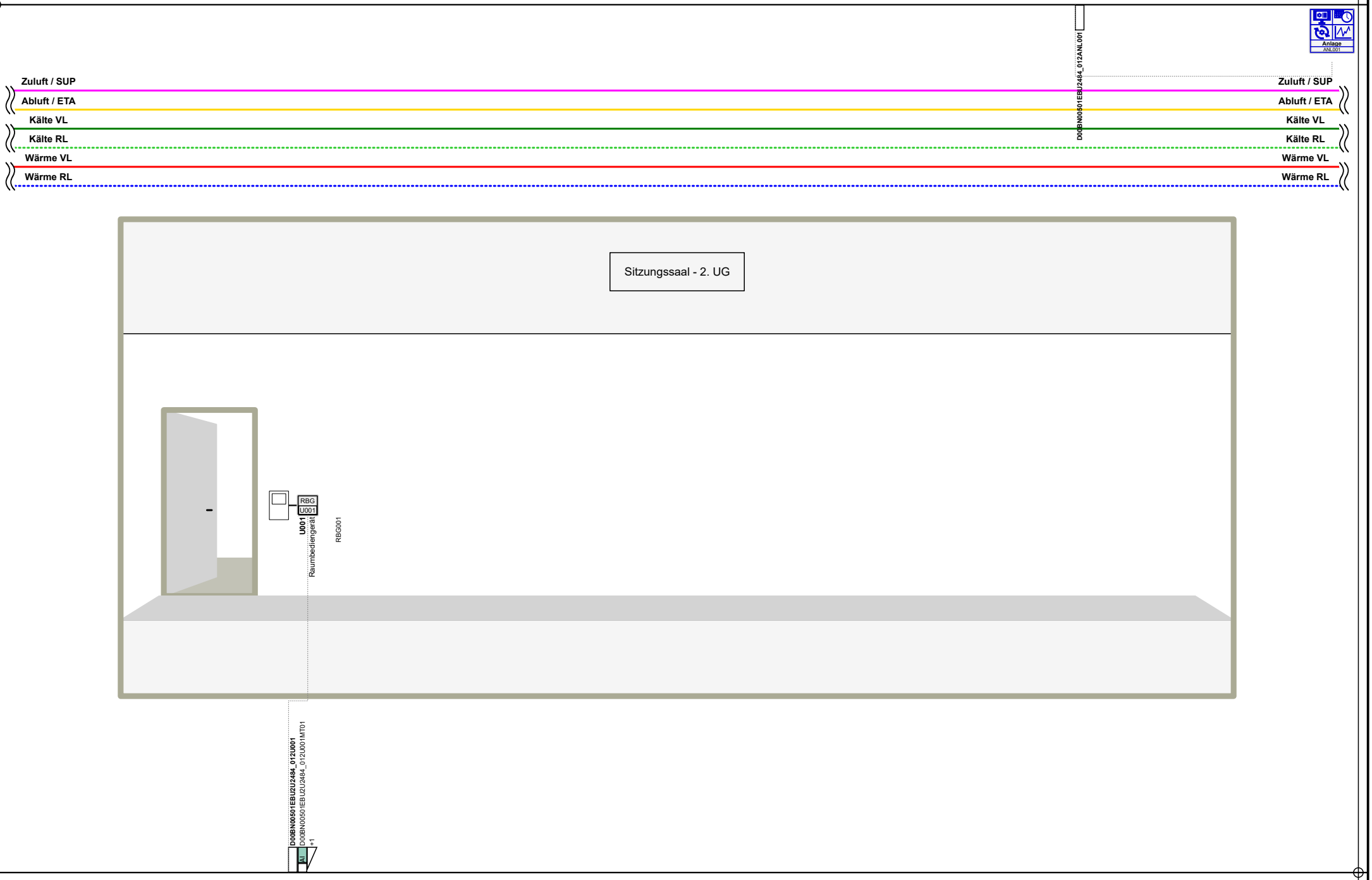
Datenpunkte

Funktionstexte

		Ein -/Ausgabefunktionen										Verarbeitungsfunktionen																												Management-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkung
		Physikalisch					Gemeinsam					Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																										
		Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Binärer Ausgabewert, Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert gleitend	Grenzwert gleitend	Betriebsstunden-Erfassung	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/Stellgösse	Parameterumschaltung	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein-/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachtkühlbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwiederkehrprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	Ein-/Ausgabe Objektyp 9)	Komplexer Objektyp 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				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-U001-MT** RaumbediengerätU001MesswertMT01										1										1																								1	1				1			7.2) Trendlog
2	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-U001-SW** RaumbediengerätU001Sollwert SW01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
3	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
4	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS02																				1																								1	1				1			7.2) Trendlog
5	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS03																																											1					1			
6	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS04																1																													1				1				
7	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-B001-ST** VSR ZuluftB001Stellbefehl - StetigST01		1																					1	1	1																		1			1		1				
8	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001PräsenzBUS01								1								1				2																								1					1				
9	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001BelegungsmodusBUS02								1									1																										1	1		1		1			7.2) Trendlog
10	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001HelligkeitBUS03										1										1																								1	1				1			7.2) Trendlog
11	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001NachlaufzeitBUS04																																											1					1			2.5) Nachlaufzeit
12	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS SollwertBUS01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
13	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS IstwertBUS02																				1																								1	1				1			7.2) Trendlog
14	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002Betriebsfreigabe/SperreBUS03																																											1					1			
15	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS StörungBUS04																1																													1				1				
16	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - KalenderVDI01																																												1								7.2) Event Enrollment
17	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagensteuerungVDI02																	1																											1	1				1			7.1) SW-Schalter, Betriebsart | 7.2) Zeitprogramm
18	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - Trend LogVDI03																																												1					1			7.2) Trend Log
19	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - ZeitprogrammVDI04																																												1					1			7.2) Zeitprogramm
20	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagengrafikVDI05																																															1					
	====== ======		1						2		2						3	2			6			1	1	1																		13	14		5	1	18			

ANMERKUNG
Definition der Funktionen gemäß
VDI 3814 Blatt 1 : 2005
(DIN EN ISO 16484 -3)
Kennzeichne projektspezifische Beschreibung nicht genormter Funktionen in der Bemerkungsspalte der Datenpunkt-Zeile z. B. mit Zeile Nr., Abschnitt Nr., S palte Nr., Beiblatt/Beschreibung Nr.

BIBBs =
BACnet Interoperability Building Blocks,



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	U2484_012
	3				Geprüft:	AV					Sitzungssaal 2.UG
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					

Seite: 48 Von: 110

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

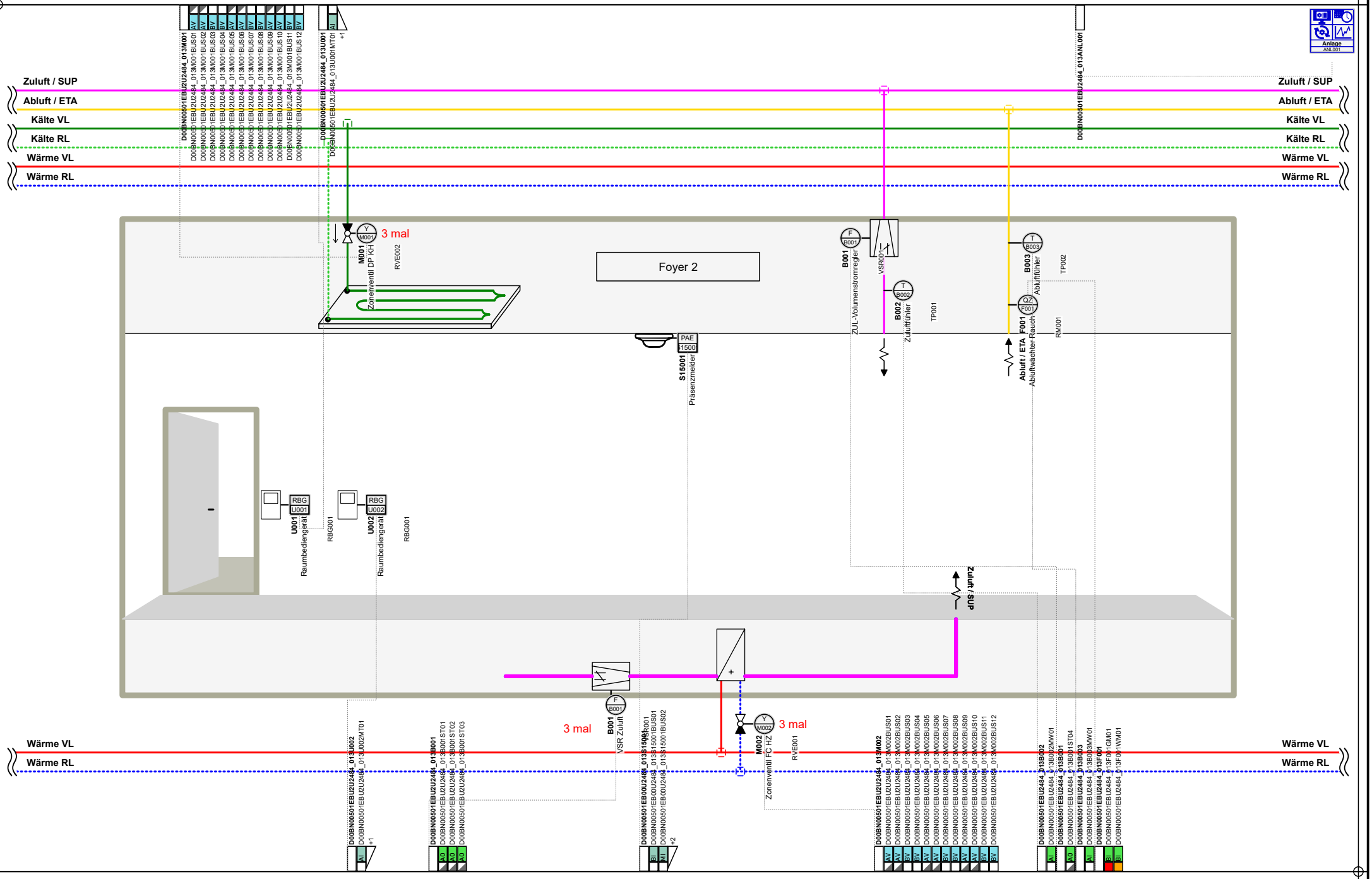
Sitzungssaal 2.UG

ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_012

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 50
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	U2484_013	Von: 110
	3				Geprüft:	AV					Foyer 2	
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026						

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

Foyer 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_013

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

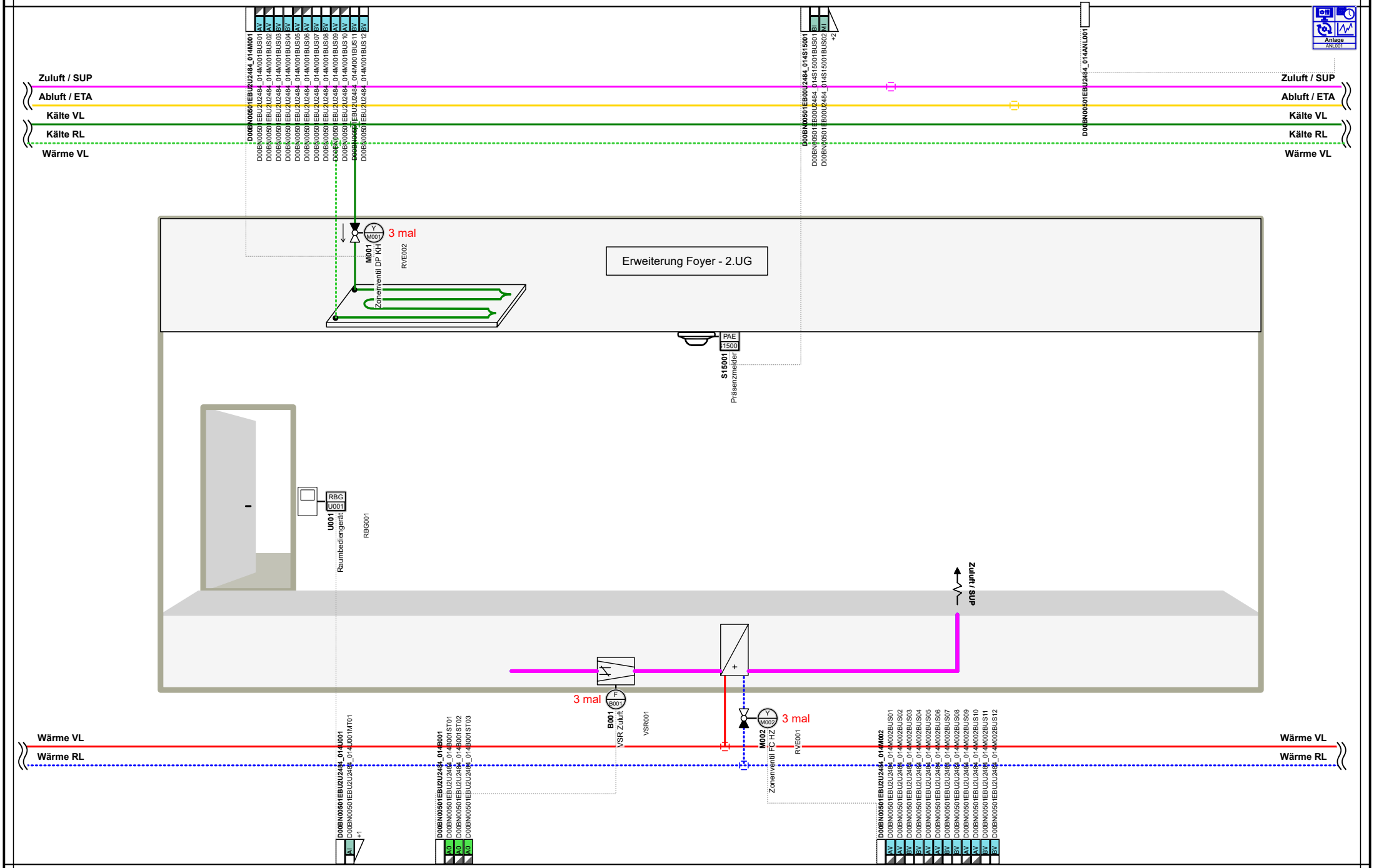
Foyer 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_013

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 53
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	U2484_014	Von: 110
	3				Geprüft:	AV						
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026						

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_014

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

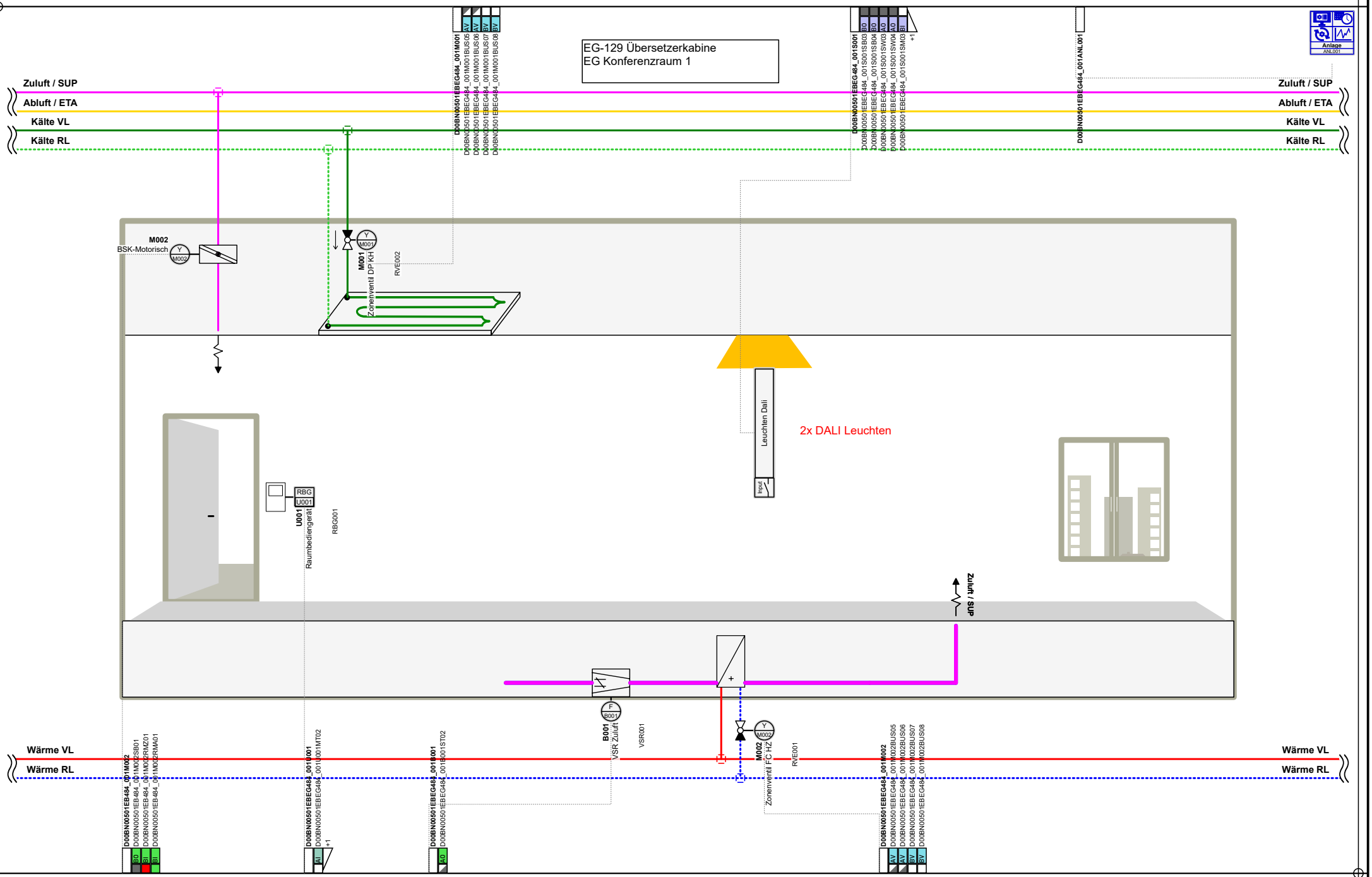
Anlage

ASP03.11 (AV) Konferenz -U2484_014

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung												
	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 56
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_001	
	3				Geprüft:	AV						Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					EG Konferenzraum 1	

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

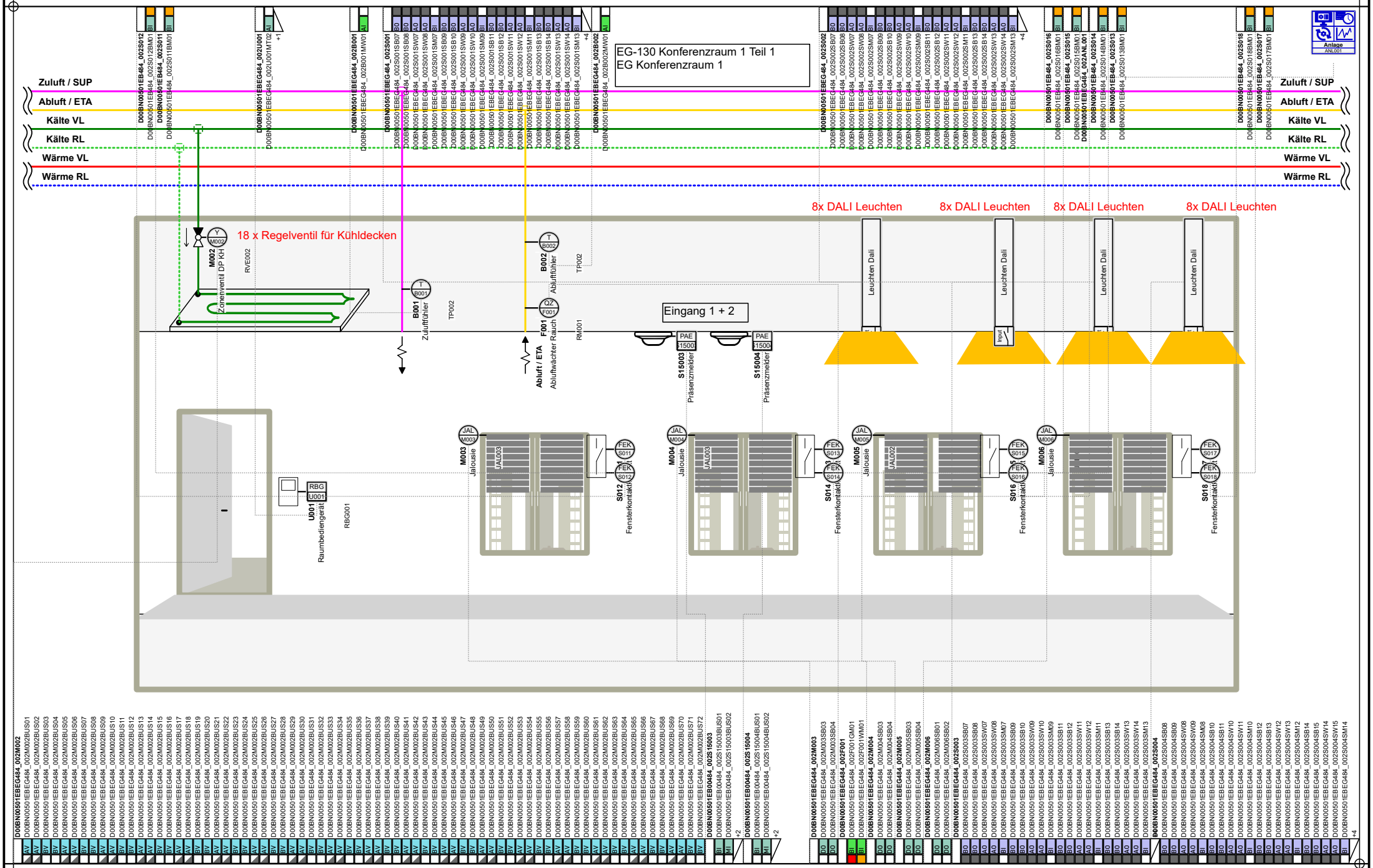
EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_001

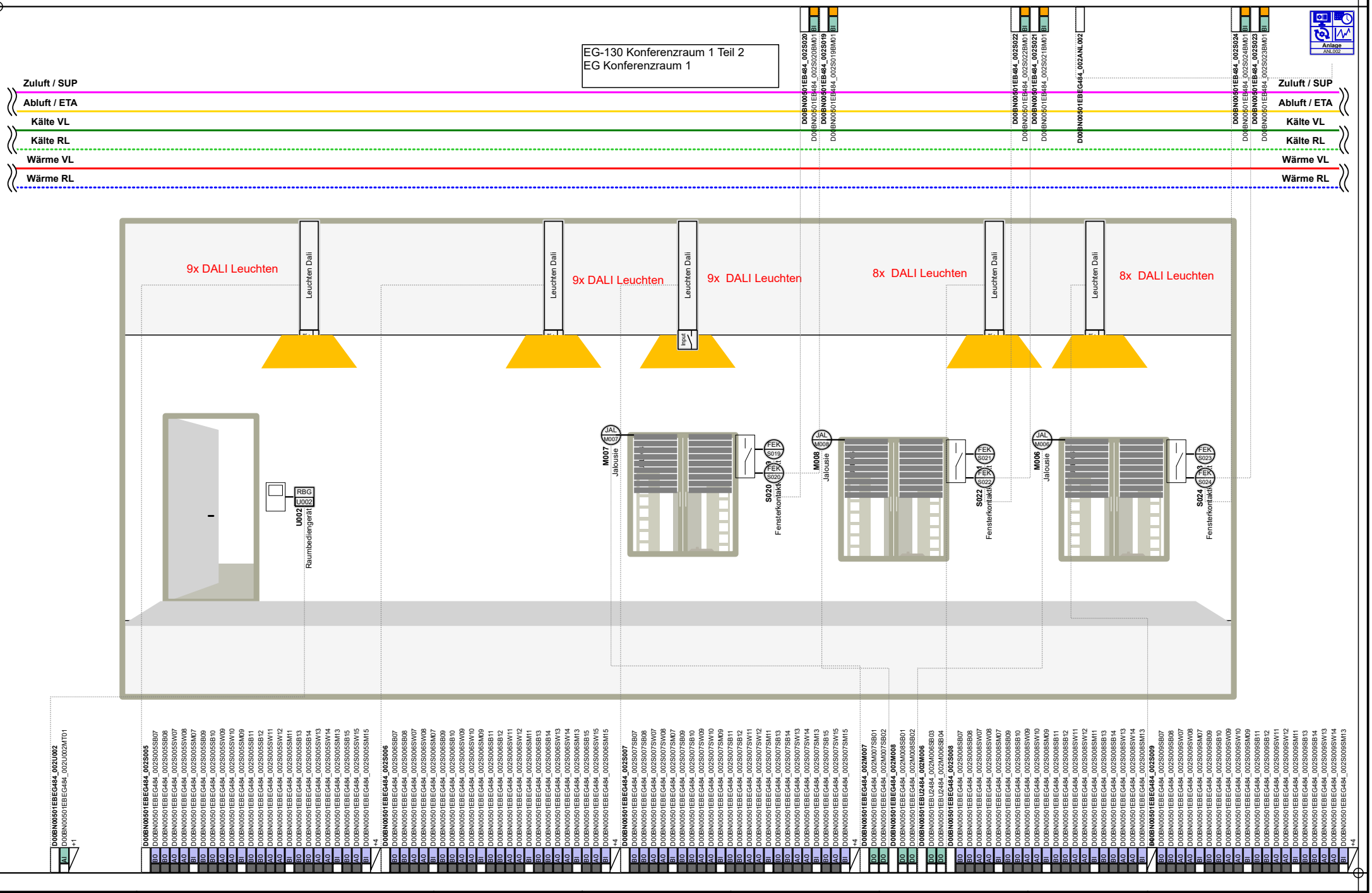
Datenpunkte

Funktionstexte

| Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | | |


EG-130 Konferenzraum 1 Teil 1
EG Konferenzraum 1
Zuluft / SUP
Abluft / ETA
Kälte VL
Kälte RL
Wärme VL
Wärme RL
18 x Regelventil für Kühldecken
M002
Zonenventil DP KH
RVE002
B001
Zuluftfühler
TP002
B002
Abluftfühler
F001
Abluft / ETA
Abluftwächter Rauch
RM001
Eingang 1 + 2
S15003
Präsenzmelder
S15004
Präsenzmelder
8x DALI Leuchten
8x DALI Leuchten
8x DALI Leuchten
8x DALI Leuchten
Leuchten Dali
M003
Jalousie
M004
Jalousie
M005
Jalousie
M006
Jalousie
S012
Fensterkontaktiv
S014
Fensterkontaktiv
S016
Fensterkontaktiv
S018
Fensterkontaktiv
U001
Raumbediengerät
RBG001
Anlage
ANL001

| | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_002
	3				Geprüft:	AV					EG Konferenzraum 2
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					

Seite: 60 Von: 110

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

Ein -/Ausgabefunktionen

	Physikalisch 1					Gemeinsam 2				
	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
76 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M003-SB Jalousie M003Schaltbefehl Raum Jalousie AufSB03										
77 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M003-SB Jalousie M003Schaltbefehl Raum Jalousie ZU SB04										
78 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-B002-MW Abluftfühler B002Messwert - TemperaturMW01					1					
79 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-F001-GM Abluftwächter RauchF001Meldung - RauchalarmGM01			1							
80 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-F001-WM Abluftwächter RauchF001Meldung - WartungWM01			1							
81 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S011-BM FensterkontaktS011Meldung - Fenster/TürBM01								1		
82 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S012-BM FensterkontaktS012Meldung - Fenster/TürBM01								1		
83 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M004-SB Jalousie M004Schaltbefehl Raum Jalousie AufSB03										
84 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M004-SB Jalousie M004Schaltbefehl Raum Jalousie ZU SB04										
85 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003PräsenzBUS01								1		
86 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003BelegungsmodusBUS02								1		
87 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003HelligkeitBUS03										1
88 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003NachlaufzeitBUS04										
89 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004PräsenzBUS01								1		
90 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004BelegungsmodusBUS02								1		
91 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004HelligkeitBUS03										1
92 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004NachlaufzeitBUS04										
93 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S013-BM FensterkontaktS013Meldung - Fenster/TürBM01								1		
94 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S014-BM FensterkontaktS014Meldung - Fenster/TürBM01								1		
95 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M005-SB Jalousie M005Schaltbefehl Raum Jalousie AufSB03										
96 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M005-SB Jalousie M005Schaltbefehl Raum Jalousie ZU SB04										
97 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SB Leuchten DaliS001SchaltbefehlSB07						1				
98 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SB Leuchten DaliS001SchaltbefehlSB08						1				
99 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SW Leuchten DaliS001Stellwert SW07							1			
100 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SW Leuchten DaliS001Stellwert SW08							1			

Verarbeitungsfunktionen

	Überwachen 3						Steuern 4				
	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstunden-Erfassung	Ereigniszählung	Befehlsausführkontrolle	Meldungsbearbeitung 4)	Anlagensteuerung	Motorsteuerung	Umschaltung 5)	Folgesteuerung 5)	Sicherheits-/Frostschutzsteuerung
76 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M003-SB Jalousie M003Schaltbefehl Raum Jalousie AufSB03										2	
77 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M003-SB Jalousie M003Schaltbefehl Raum Jalousie ZU SB04										2	
78 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-B002-MW Abluftfühler B002Messwert - TemperaturMW01											
79 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-F001-GM Abluftwächter RauchF001Meldung - RauchalarmGM01						1					1
80 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-F001-WM Abluftwächter RauchF001Meldung - WartungWM01						1					1
81 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S011-BM FensterkontaktS011Meldung - Fenster/TürBM01					1						
82 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S012-BM FensterkontaktS012Meldung - Fenster/TürBM01					1						
83 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M004-SB Jalousie M004Schaltbefehl Raum Jalousie AufSB03										2	
84 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M004-SB Jalousie M004Schaltbefehl Raum Jalousie ZU SB04										2	
85 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003PräsenzBUS01						1				2	
86 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003BelegungsmodusBUS02							1				
87 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003HelligkeitBUS03										1	
88 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003NachlaufzeitBUS04											
89 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004PräsenzBUS01						1				2	
90 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004BelegungsmodusBUS02							1				
91 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004HelligkeitBUS03										1	
92 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004NachlaufzeitBUS04											
93 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S013-BM FensterkontaktS013Meldung - Fenster/TürBM01					1						
94 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S014-BM FensterkontaktS014Meldung - Fenster/TürBM01					1						
95 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M005-SB Jalousie M005Schaltbefehl Raum Jalousie AufSB03										2	
96 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M005-SB Jalousie M005Schaltbefehl Raum Jalousie ZU SB04										2	
97 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SB Leuchten DaliS001SchaltbefehlSB07											
98 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SB Leuchten DaliS001SchaltbefehlSB08											
99 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SW Leuchten DaliS001Stellwert SW07											
100 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SW Leuchten DaliS001Stellwert SW08											

	Regeln 5								Rechnen / Optimieren 6												
	P-Regelung	PI-/PID-Regelung	Sollwertführung/-kennlinie	Stellausgabe stetig	Stellausgabe 2-Punkt 6)	Stellausgabe Pulsweitenmodulation	Begrenzung Sollwert/Stellgösse	Parameterumschaltung	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein-/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachtkühlbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwiederkehrprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten
76 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M003-SB Jalousie M003Schaltbefehl Raum Jalousie AufSB03																					
77 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M003-SB Jalousie M003Schaltbefehl Raum Jalousie ZU SB04																					
78 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-B002-MW Abluftfühler B002Messwert - TemperaturMW01																					
79 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-F001-GM Abluftwächter RauchF001Meldung - RauchalarmGM01																					
80 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-F001-WM Abluftwächter RauchF001Meldung - WartungWM01																					
81 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S011-BM FensterkontaktS011Meldung - Fenster/TürBM01																					
82 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S012-BM FensterkontaktS012Meldung - Fenster/TürBM01																					
83 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M004-SB Jalousie M004Schaltbefehl Raum Jalousie AufSB03																					
84 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M004-SB Jalousie M004Schaltbefehl Raum Jalousie ZU SB04																					
85 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003PräsenzBUS01																					
86 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003BelegungsmodusBUS02																					
87 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003HelligkeitBUS03																					
88 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003NachlaufzeitBUS04																					
89 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004PräsenzBUS01																					
90 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004BelegungsmodusBUS02																					
91 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004HelligkeitBUS03																					
92 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004NachlaufzeitBUS04																					
93 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S013-BM FensterkontaktS013Meldung - Fenster/TürBM01																					
94 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S014-BM FensterkontaktS014Meldung - Fenster/TürBM01																					
95 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M005-SB Jalousie M005Schaltbefehl Raum Jalousie AufSB03																					
96 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M005-SB Jalousie M005Schaltbefehl Raum Jalousie ZU SB04																					
97 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SB Leuchten DaliS001SchaltbefehlSB07																					
98 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SB Leuchten DaliS001SchaltbefehlSB08																					
99 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SW Leuchten DaliS001Stellwert SW07																					
100 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SW Leuchten DaliS001Stellwert SW08																					

	Rechnen / Optimieren 6													Management-funktionen 7				Bedien-funktionen 8				Bemerkung
	Netzausfallverhalten	Ereignisverzögerung	Ereignisunterdrückung	Ereignisgruppierung	Ereignisverfolgung	Ereignisspeicherung	Ereignisanzeige	Ereignisbeeinflussung	Ereignisbeeinflussung	Ereignisbeeinflussung	Ereignisbeeinflussung	Ereignisbeeinflussung	Ereignisbeeinflussung	Ein-/Ausgabe Objekttyp 9)	Komplexer Objektyp 8) 9)	Ereignis-Langzeitspeicherung	Historisierung in Datenbank	Grafik/Anlagenbild	Dynamische Einbtendung	Ereignis-Anweisungstext	Nachricht an externe Stelle	
76 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M003-SB Jalousie M003Schaltbefehl Raum Jalousie AufSB03														1					1			
77 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M003-SB Jalousie M003Schaltbefehl Raum Jalousie ZU SB04														1					1			
78 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-B002-MW Abluftfühler B002Messwert - TemperaturMW01														1	1		1		1			7.2) Trendlog
79 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-F001-GM Abluftwächter RauchF001Meldung - RauchalarmGM01														1	1	1	1		1	1		7.2) Event Log
80 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-F001-WM Abluftwächter RauchF001Meldung - WartungWM01														1	1	1	1		1	1		7.2) Event Log
81 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S011-BM FensterkontaktS011Meldung - Fenster/TürBM01														1			1		1	1	1	
82 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S012-BM FensterkontaktS012Meldung - Fenster/TürBM01														1			1		1	1	1	
83 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M004-SB Jalousie M004Schaltbefehl Raum Jalousie AufSB03														1					1			
84 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M004-SB Jalousie M004Schaltbefehl Raum Jalousie ZU SB04														1					1			
85 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003PräsenzBUS01														1					1			
86 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003BelegungsmodusBUS02														1	1		1		1			7.2) Trendlog
87 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003HelligkeitBUS03														1	1				1			7.2) Trendlog
88 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15003-BUS PräsenzmelderS15003NachlaufzeitBUS04														1					1			2.5) Nachlaufzeit
89 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004PräsenzBUS01														1					1			
90 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004BelegungsmodusBUS02														1	1		1		1			7.2) Trendlog
91 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004HelligkeitBUS03														1	1				1			7.2) Trendlog
92 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S15004-BUS PräsenzmelderS15004NachlaufzeitBUS04														1					1			2.5) Nachlaufzeit
93 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S013-BM FensterkontaktS013Meldung - Fenster/TürBM01														1			1		1	1	1	
94 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S014-BM FensterkontaktS014Meldung - Fenster/TürBM01														1			1		1	1	1	
95 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M005-SB Jalousie M005Schaltbefehl Raum Jalousie AufSB03														1					1			
96 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-M005-SB Jalousie M005Schaltbefehl Raum Jalousie ZU SB04														1					1			
97 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SB Leuchten DaliS001SchaltbefehlSB07														1					1			
98 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SB Leuchten DaliS001SchaltbefehlSB08														1					1			
99 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SW Leuchten DaliS001Stellwert SW07														1	1		1		1			7.2) Trendlog
100 ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002-S001-SW Leuchten DaliS001Stellwert SW08														1	1		1		1			7.2) Trendlog

ANMERKUNG
Definition der Funktionen gemäß
VDI 3814 Blatt 1 : 2005
(DIN EN ISO 16484 -3)
Kennzeichne projektspezifische Beschreibung nicht genormter Funktionen in der Bemerkungsspalte der Datenpunkt-Zeile z. B. mit Zeile Nr., Abschnitt Nr., S palte Nr., Beiblatt/Beschreibung Nr.

BIBBs =
BACnet Interoperability Building Blocks,

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

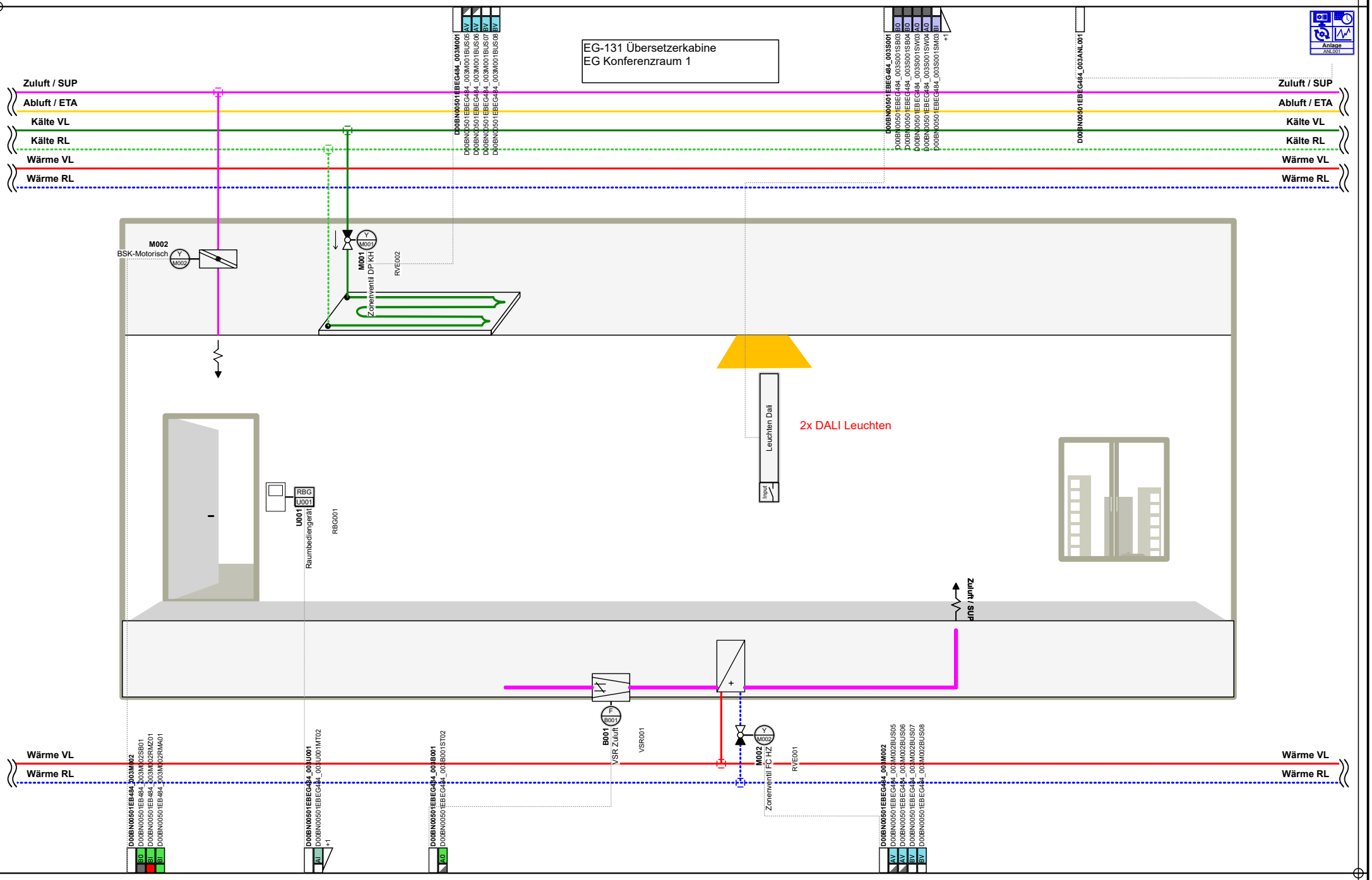
EG Konferenzraum 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung													
	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 76
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_003	
	3				Geprüft:	AV						Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					EG Konferenzraum 1	

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

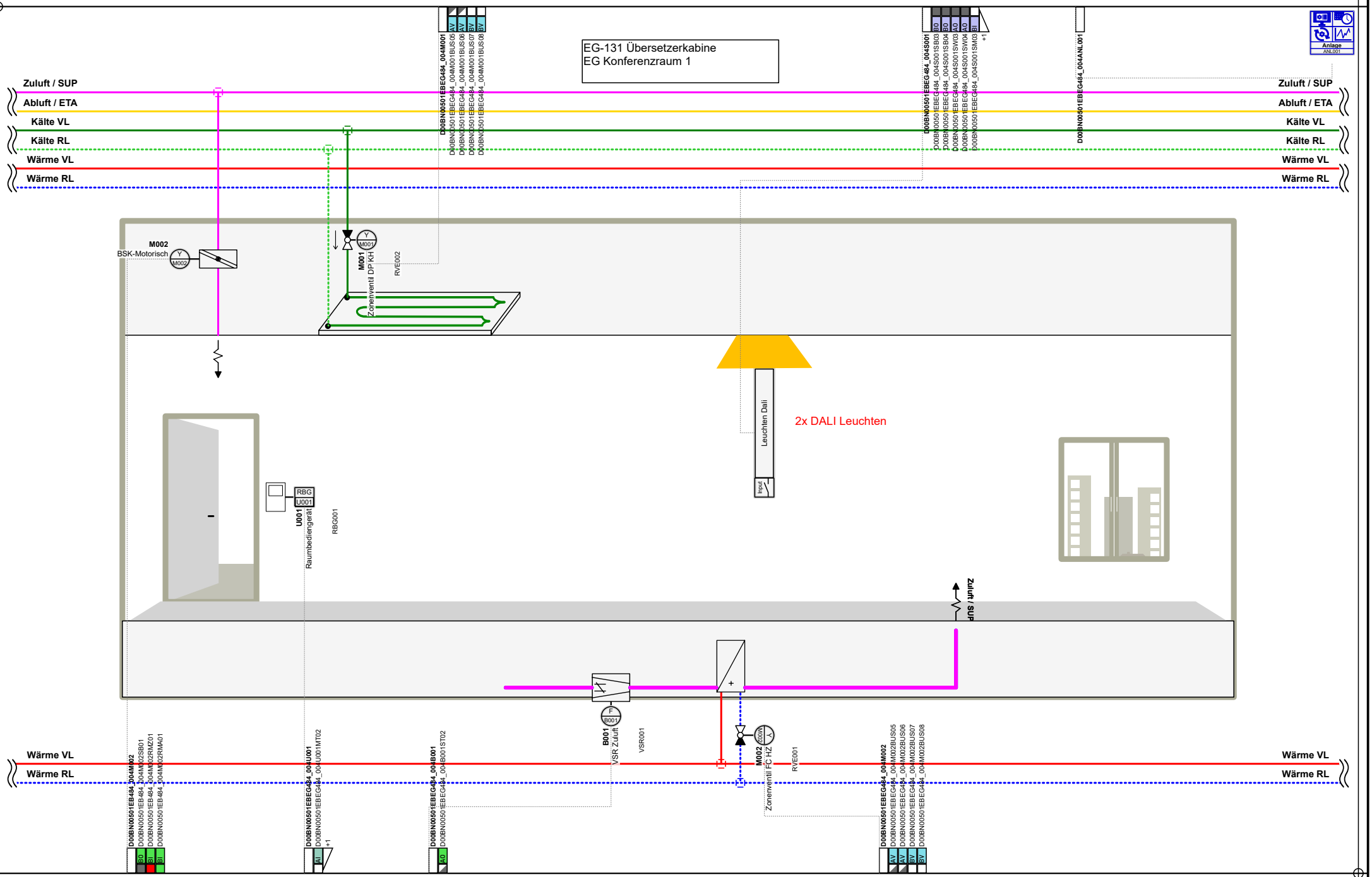
EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_003

Datenpunkte

Funktionstexte

| | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung												
	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 79
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_004	
	3				Geprüft:	AV						Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					EG Konferenzraum 1	

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

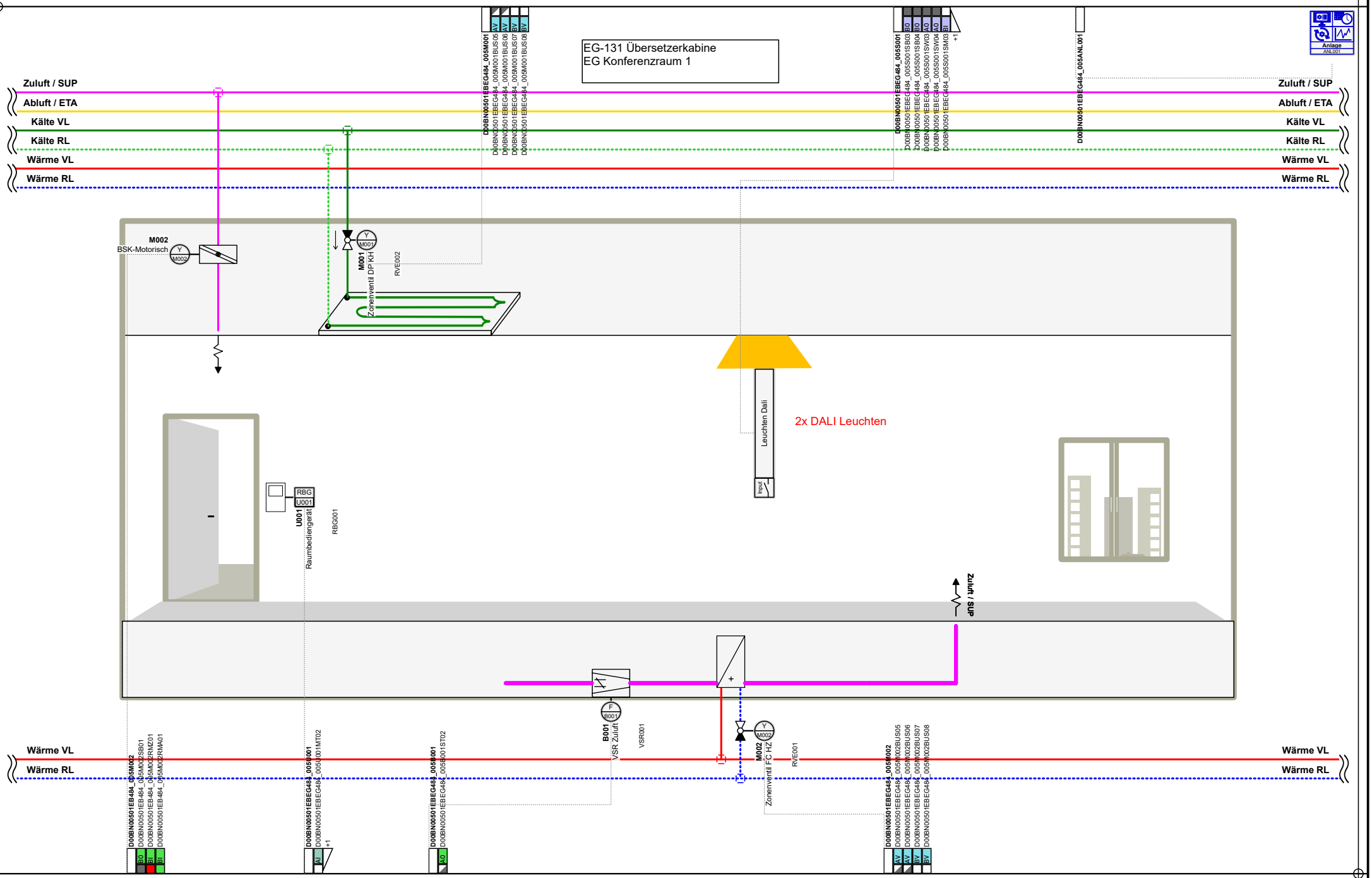
EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_004

Datenpunkte

Funktionstexte

| Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite:	
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_005		82
	3				Geprüft:	AV						Von:	
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					EG Konferenzraum 1		110

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_005

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

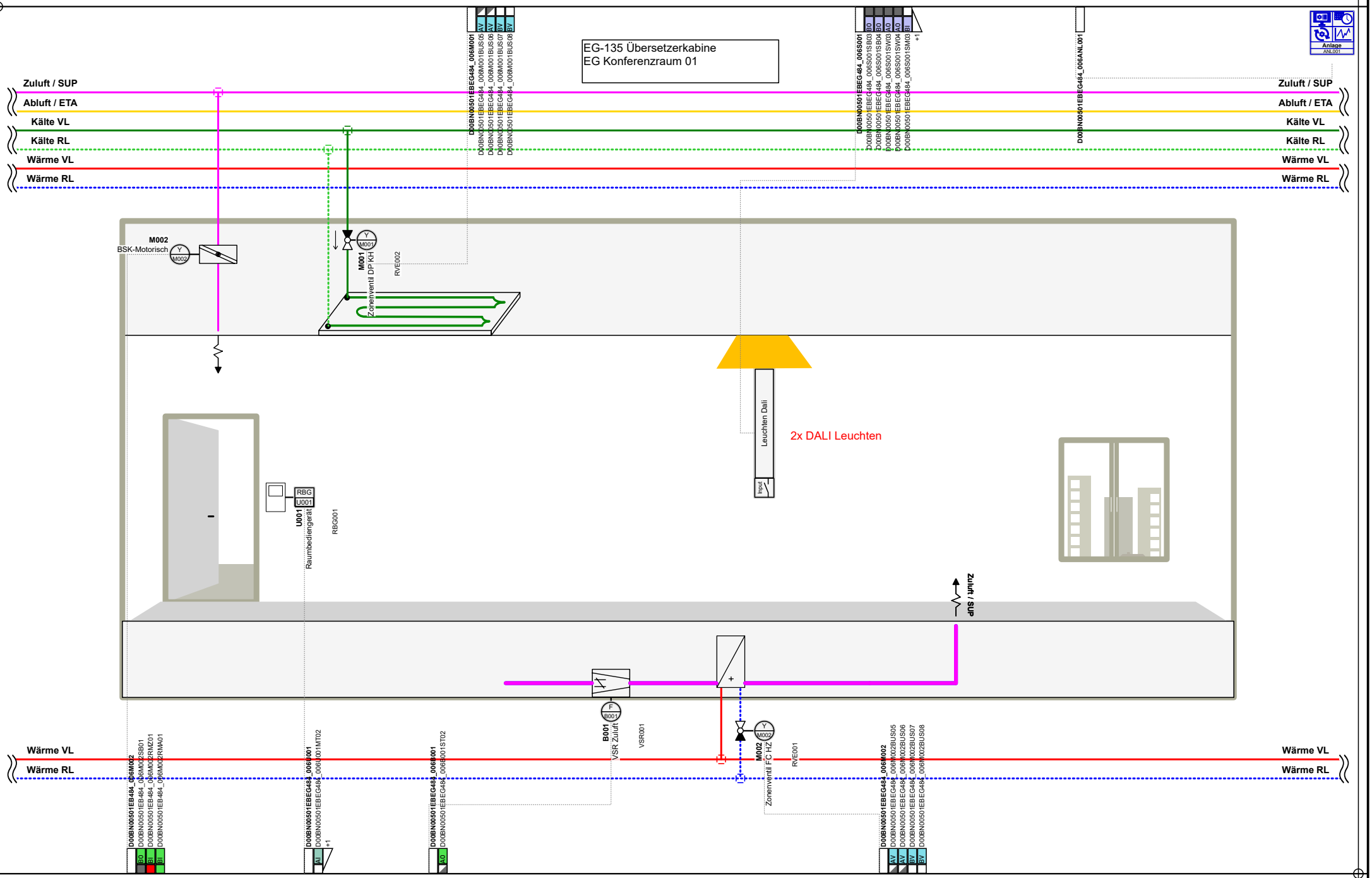
EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_005

Datenpunkte

Funktionstexte

| | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 85
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_006	
	3				Geprüft:	AV						Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					EG Konferenzraum 1	

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

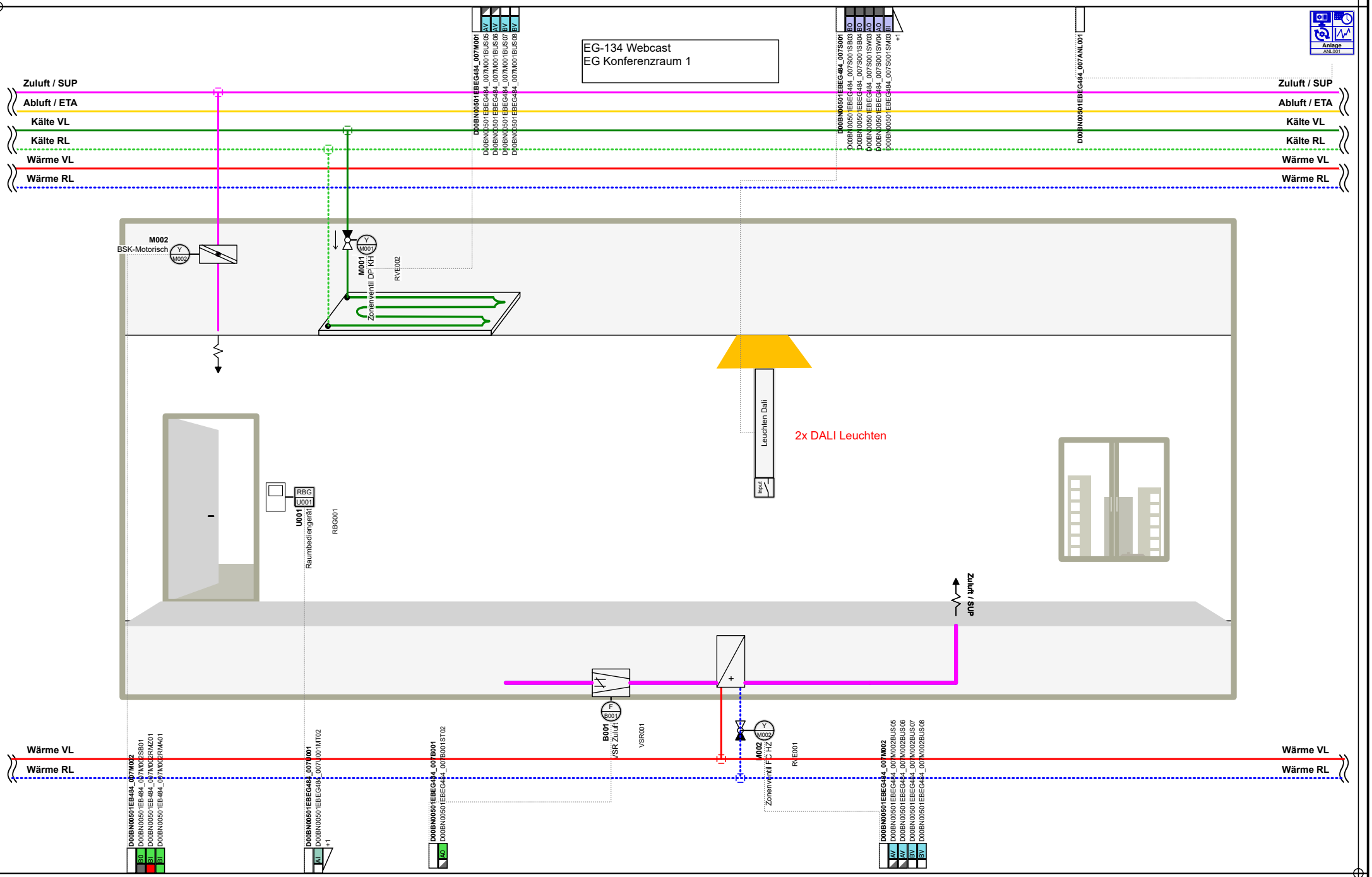
EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_006

Datenpunkte

Funktionstexte

| | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 88
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_007	
	3				Geprüft:	AV						Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					EG Konferenzraum 1	

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

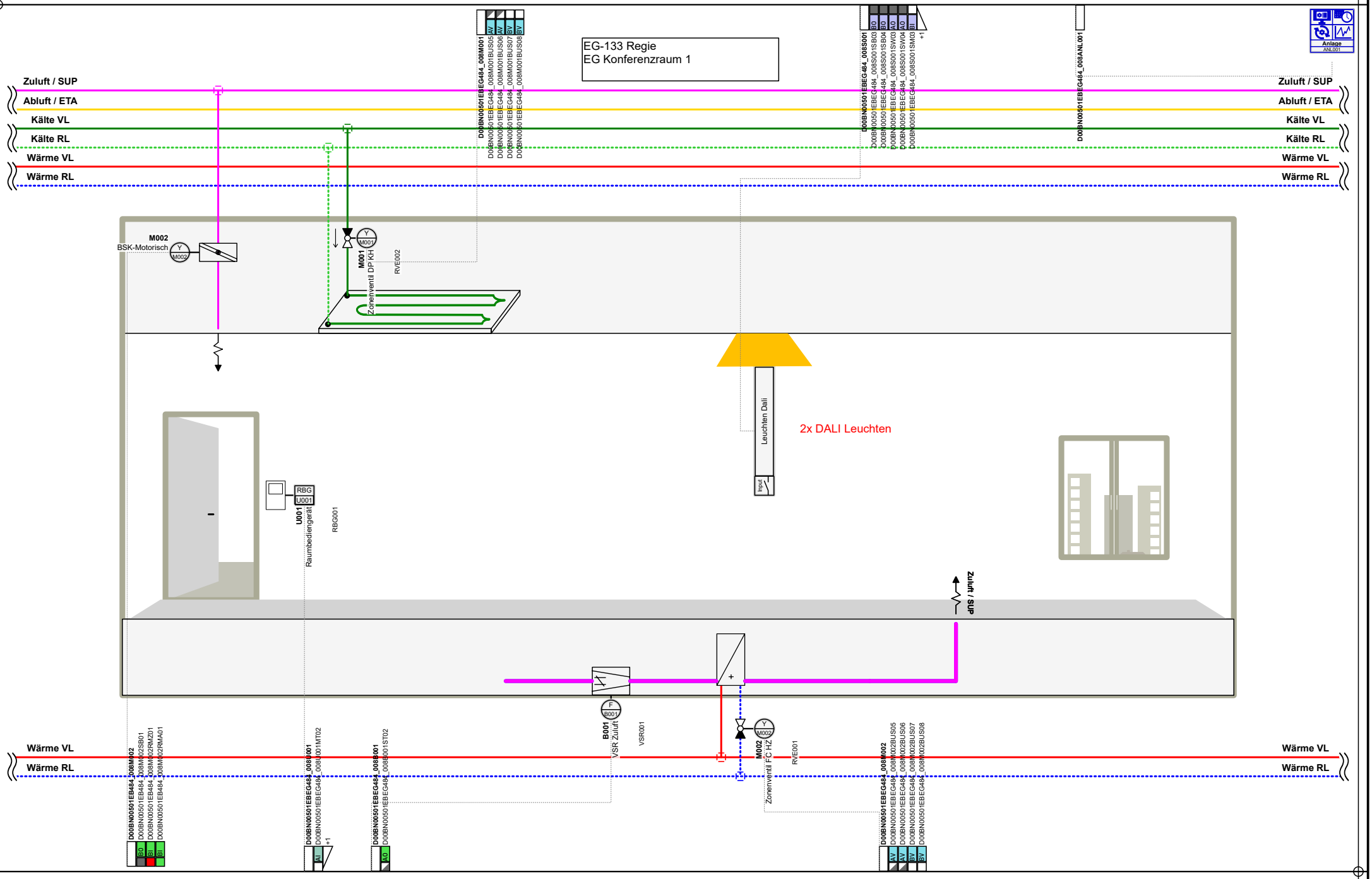
EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_007

Datenpunkte

Funktionstexte

| Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumor Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 91
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_008	
	3				Geprüft:	AV						Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					EG Konferenzraum 1	

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

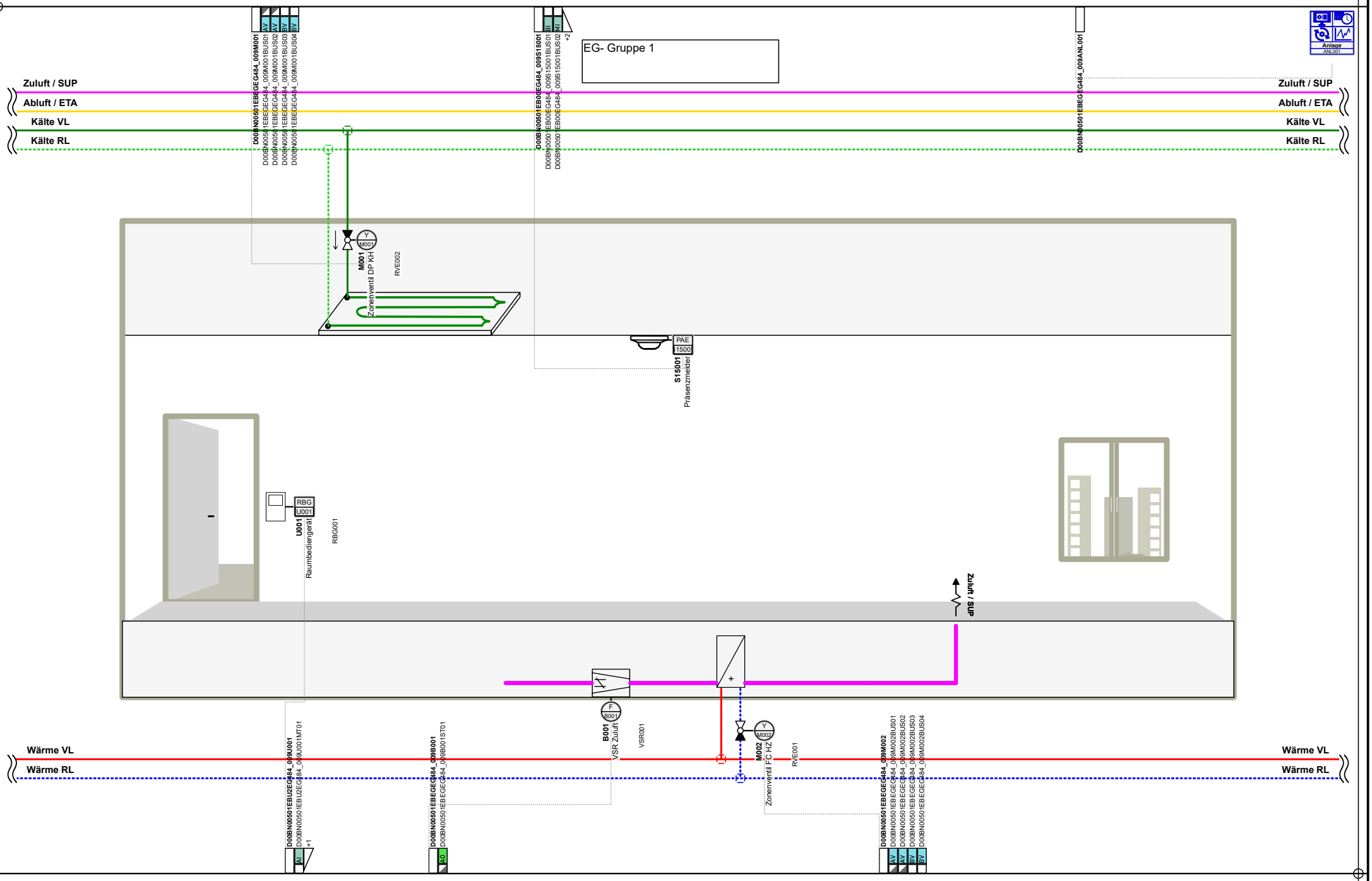
EG Konferenzraum 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_008

Datenpunkte

Funktionstexte

| Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	EG484_009
	3				Geprüft:	AV					EG Gruppe 1
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					

Seite: 94 Von: 110

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Gruppe 1

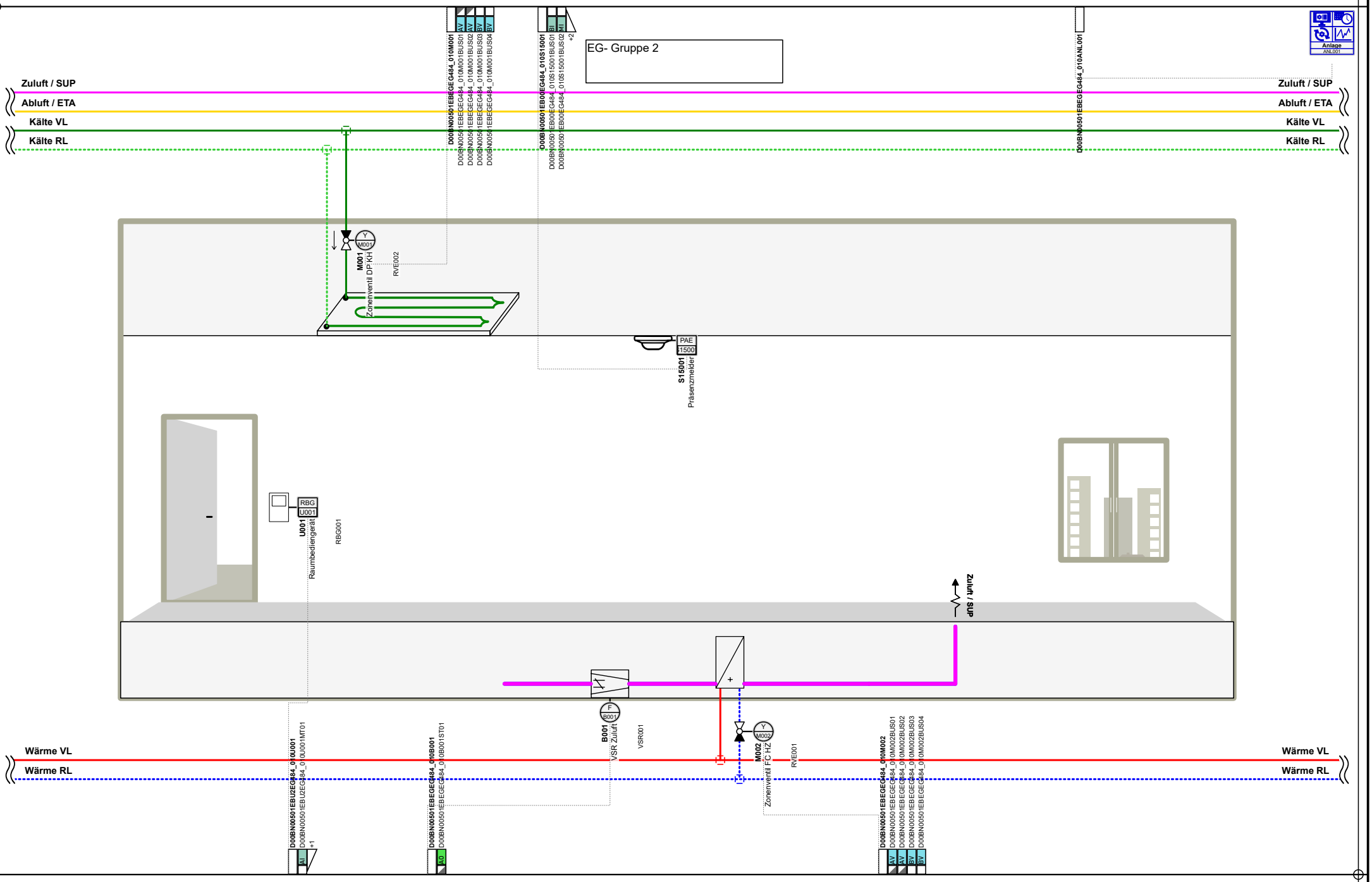
ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009

Datenpunkte

Funktionstexte

		Ein -/Ausgabefunktionen										Verarbeitungsfunktionen																																		Management-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkung
		Physikalisch					Gemeinsam					Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																							
		Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Binärer Ausgabewert, Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstunden-Erfassung	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/Stellgösse	Parameterumschaltung	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein-/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachlaufbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwiederkehrprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	Ein-/Ausgabe Objekttyp 9)	Komplexer Objektyp 8) 9)	Ereignis-Langzeitspeicherung	Historisierung in Datenbank	Grafik/Anlagenbild	Dynamische Einbtendung	Ereignis-Anweisungstext	Nachricht an externe Stelle	
		1					2					3						4					5								6														7				8				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-U001-MT** RaumbediengerätU001MesswertMT01										1										1																								1	1				1			7.2) Trendlog
2	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-U001-SW** RaumbediengerätU001Sollwert SW01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
3	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
4	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS02																				1																								1	1				1			7.2) Trendlog
5	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS03																																											1					1			
6	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS04																1																													1					1			
7	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-B001-ST** VSR ZuluftB001Stellbefehl - StetigST01		1																					1	1	1																		1			1		1			
8	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001PräsenzBUS01								1								1				2																								1					1			
9	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001BelegungsmodusBUS02								1									1																										1	1		1		1			7.2) Trendlog
10	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001HelligkeitBUS03										1										1																								1	1				1			7.2) Trendlog
11	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001NachlaufzeitBUS04																																											1					1			2.5) Nachlaufzeit
12	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS SollwertBUS01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
13	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS IstwertBUS02																				1																								1	1				1			7.2) Trendlog
14	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002Betriebsfreigabe/SperreBUS03																																											1					1			
15	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS StörungBUS04																1																													1					1			
16	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - KalenderVDI01																																												1								7.2) Event Enrollment
17	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagensteuerungVDI02																	1																											1					1			7.1) SW-Schalter, Betriebsart | 7.2) Zeitprogramm
18	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - Trend LogVDI03																																												1					1			7.2) Trend Log
19	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - ZeitprogrammVDI04																																												1					1			7.2) Zeitprogramm
20	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_009-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagengrafikVDI05																																															1					
	====== ======		1						2		2						3	2			6			1	1	1																		13	14		5	1	18			

Ausführungsplanung													
	1	Planerstellung	03.06.2026	FK		Ersteller:	FK		Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz
	2					Datum:	03.06.2026					Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	EG484_009
	3					Geprüft:	AV						EG Gruppe 1
		Revision	Datum	Name		Datum:	16.06.2026						



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 96
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	EG484_010	
	3				Geprüft:	AV						Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					EG Gruppe 2	

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

EG Gruppe 2

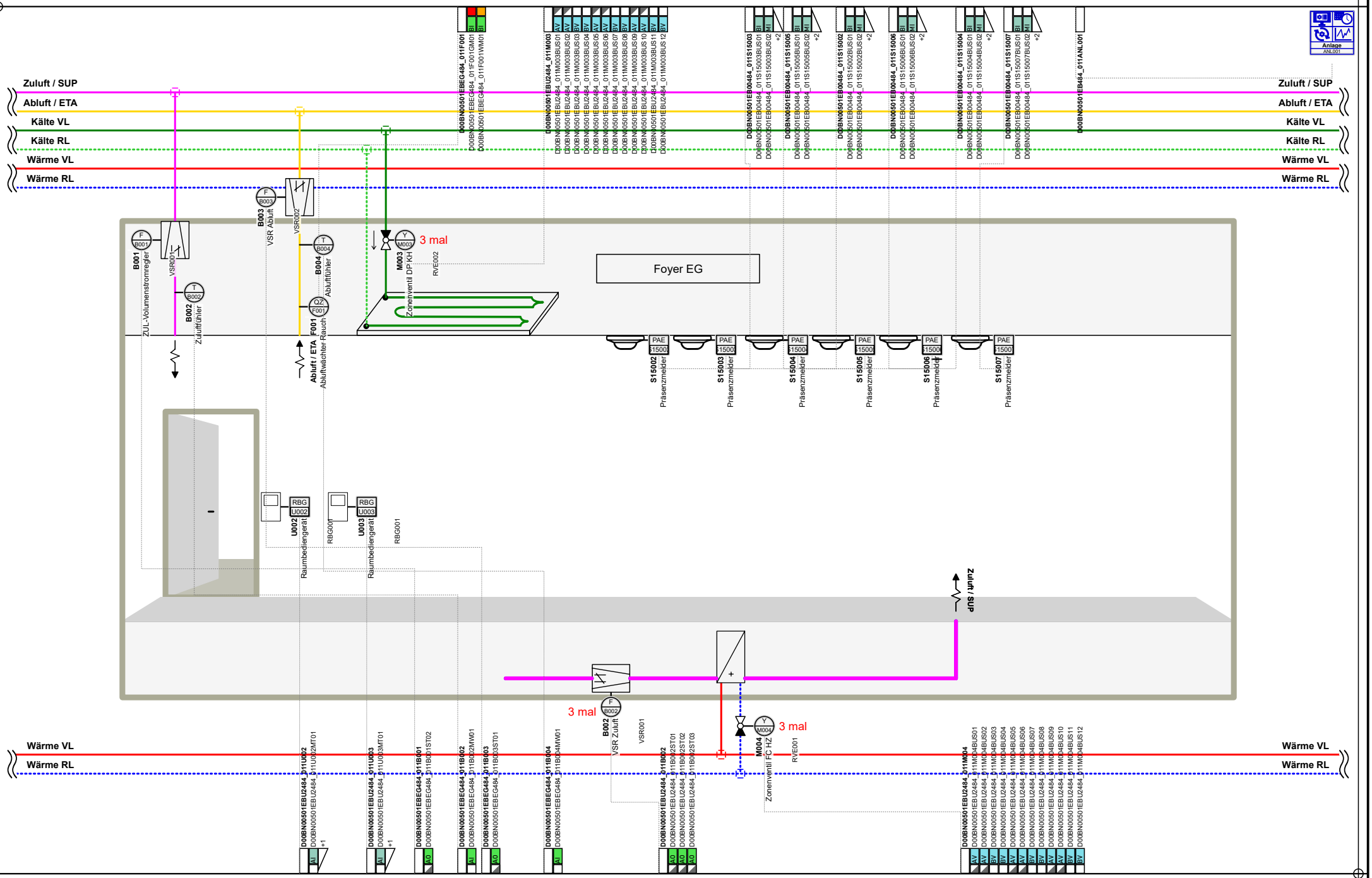
ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010

Datenpunkte

Funktionstexte

		Ein -/Ausgabefunktionen										Verarbeitungsfunktionen																																		Management-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkung
		Physikalisch					Gemeinsam					Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																							
		Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Binärer Ausgabewert, Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstunden-Erfassung	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/Stellgösse	Parameterumschaltung	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein-/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachtkühlbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwiederkehrprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	Ein-/Ausgabe Objekttyp 9)	Komplexer Objektyp 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				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-U001-MT** RaumbediengerätU001MesswertMT01										1										1																								1	1				1			7.2) Trendlog
2	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-U001-SW** RaumbediengerätU001Sollwert SW01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
3	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS SollwertBUS01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
4	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS IstwertBUS02																				1																								1	1				1			7.2) Trendlog
5	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001Betriebsfreigabe/SperreBUS03																																											1					1			
6	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-M001-BUS** Zonenventil DP KHM001BUS StörungBUS04																1																													1				1				
7	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-B001-ST** VSR ZuluftB001Stellbefehl - StetigST01		1																					1	1	1																		1			1		1			
8	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001PräsenzBUS01								1								1				2																								1					1			
9	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001BelegungsmodusBUS02								1									1																										1	1		1		1			7.2) Trendlog
10	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001HelligkeitBUS03										1										1																								1	1				1			7.2) Trendlog
11	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-S15001-BUS** PräsenzmelderS15001NachlaufzeitBUS04																																											1					1			2.5) Nachlaufzeit
12	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS SollwertBUS01																																											1	1		1		1			7.2) Trendlog
13	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS IstwertBUS02																				1																								1	1				1			7.2) Trendlog
14	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002Betriebsfreigabe/SperreBUS03																																											1					1			
15	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-M002-BUS** Zonenventil FC HZM002BUS StörungBUS04																1																													1				1				
16	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - KalenderVDI01																																												1							7.2) Event Enrollment
17	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagensteuerungVDI02																	1																											1				1				7.1) SW-Schalter, Betriebsart | 7.2) Zeitprogramm
18	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - Trend LogVDI03																																												1					1			7.2) Trend Log
19	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - ZeitprogrammVDI04																																												1					1			7.2) Zeitprogramm
20	**ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_010-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagengrafikVDI05																																															1					
	====== ======		1						2		2						3	2			6			1	1	1																		13	14		5	1	18			

Ausführungsplanung													
	1	Planerstellung	03.06.2026	FK		Ersteller:	FK		Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz
	2					Datum:	03.06.2026					Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	EG484_010
	3					Geprüft:	AV						EG Gruppe 2
		Revision	Datum	Name		Datum:	16.06.2026						



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumor Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	484_011
	3				Geprüft:	AV					Foyer EG
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					

Seite: 98 Von: 110

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

Foyer EG

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

Foyer EG

ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

Foyer EG

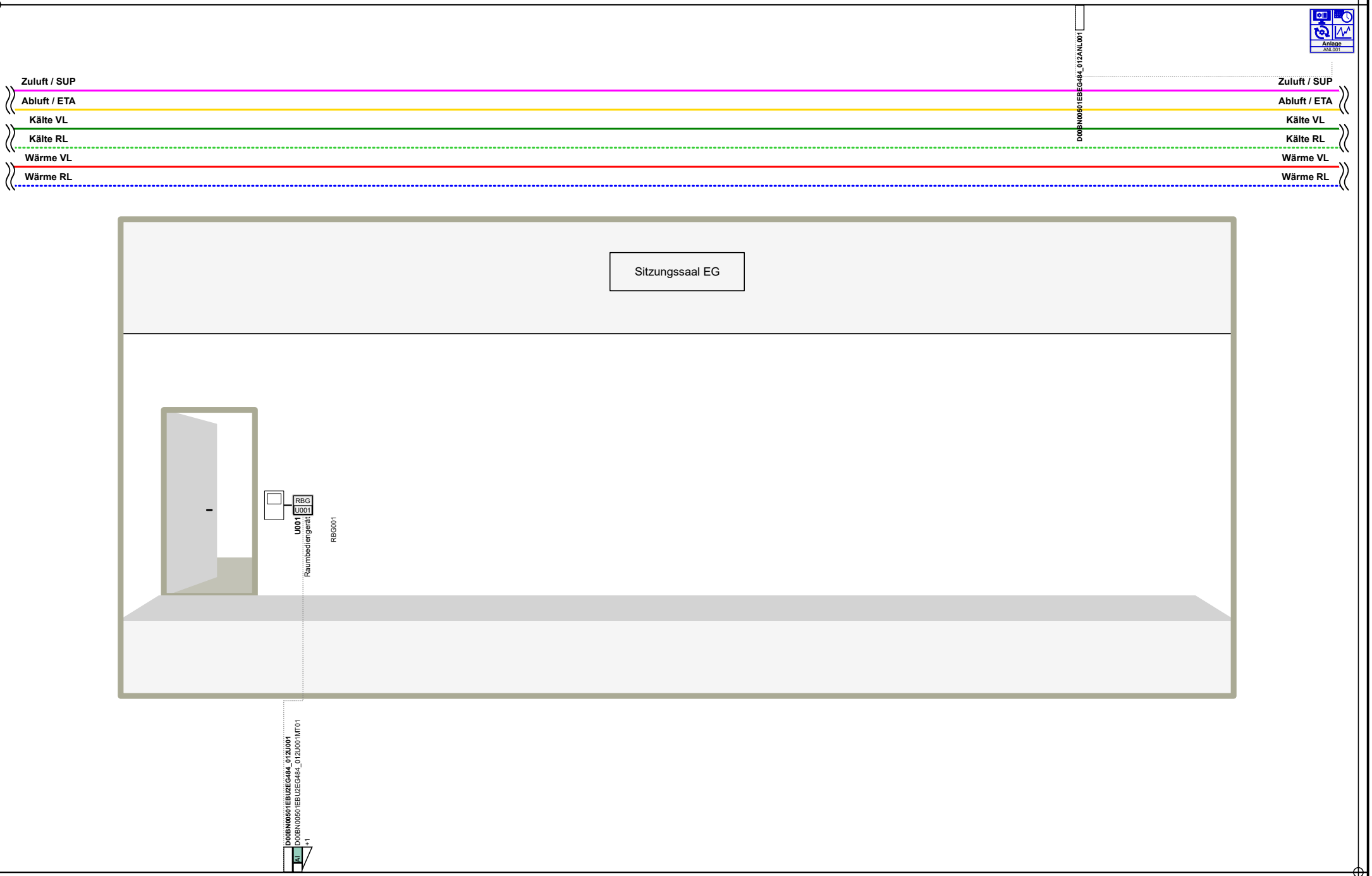
ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011

Datenpunkte

Funktionstexte

		Ein -/Ausgabefunktionen									
		Physikalisch					Gemeinsam				
		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
		1					2				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
51	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15005-BUS** PräsenzmelderS15005BelegungsmodusBUS02								1		
52	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15005-BUS** PräsenzmelderS15005HelligkeitBUS03										1
53	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15005-BUS** PräsenzmelderS15005NachlaufzeitBUS04										
54	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15006-BUS** PräsenzmelderS15006PräsenzBUS01								1		
55	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15006-BUS** PräsenzmelderS15006BelegungsmodusBUS02								1		
56	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15006-BUS** PräsenzmelderS15006HelligkeitBUS03										1
57	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15006-BUS** PräsenzmelderS15006NachlaufzeitBUS04										
58	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15007-BUS** PräsenzmelderS15007PräsenzBUS01								1		
59	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15007-BUS** PräsenzmelderS15007BelegungsmodusBUS02								1		
60	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15007-BUS** PräsenzmelderS15007HelligkeitBUS03										1
61	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-S15007-BUS** PräsenzmelderS15007NachlaufzeitBUS04										
62	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - KalenderVDI06										
63	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagensteuerungVDI07										
64	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - Trend LogVDI08										
65	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - ZeitprogrammVDI09										
66	**ASP03.11 (AV) Konferenz -484_011-ANL001-VDI** AnlageANL001Funktion - AnlagengrafikVDI10										
	====== ======		5	2		2			12		8

| | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	EG484_012
	3				Geprüft:	AV					Sitzungssaal EG
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					

Seite: 102 Von: 110

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

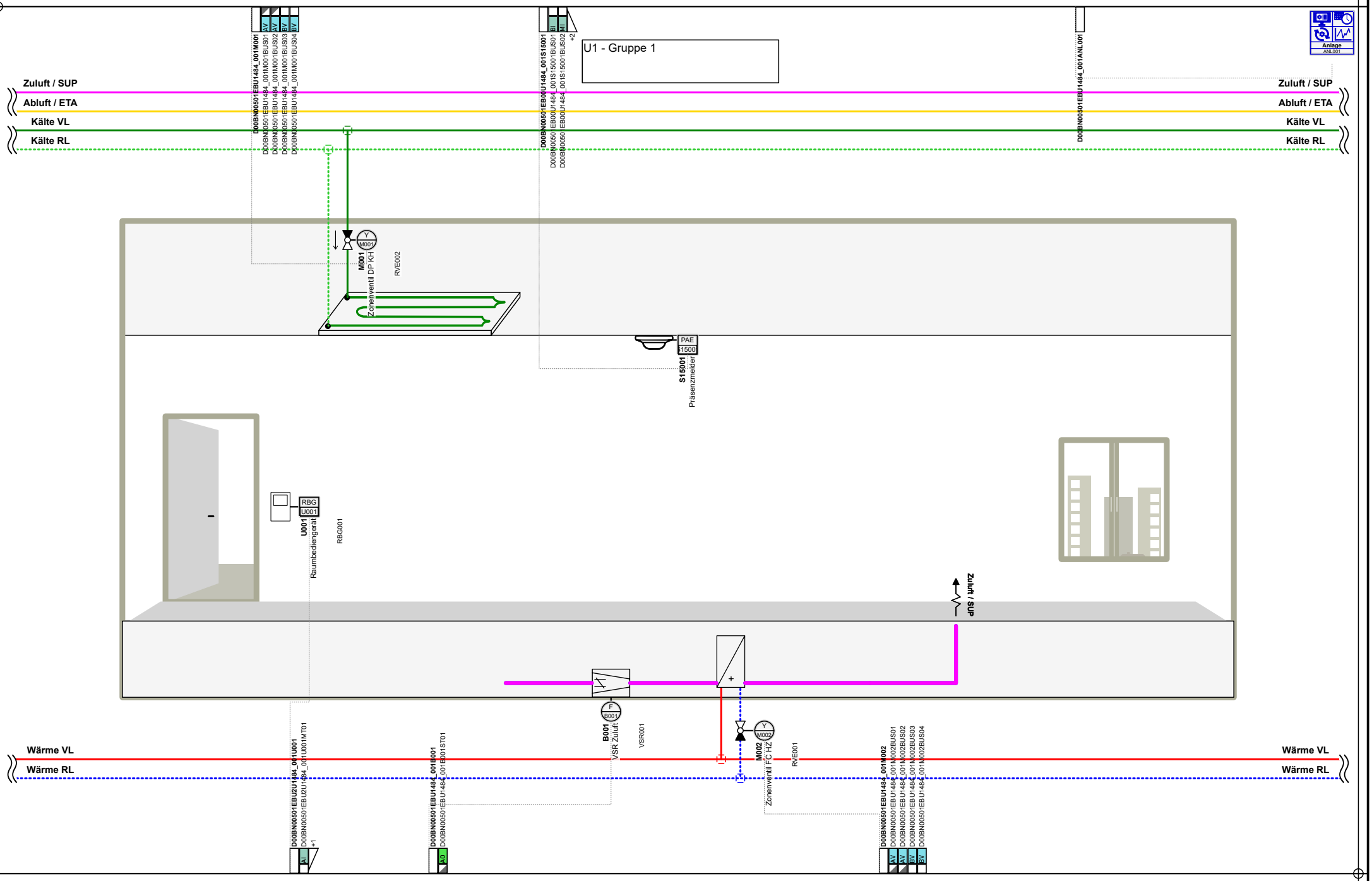
Sitzungssaal EG

ASP03.11 (AV) Konferenz -EG484_012

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 104
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	U1484_001	Von: 110
	3				Geprüft:	AV					U1- Gruppe 1	
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026						

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

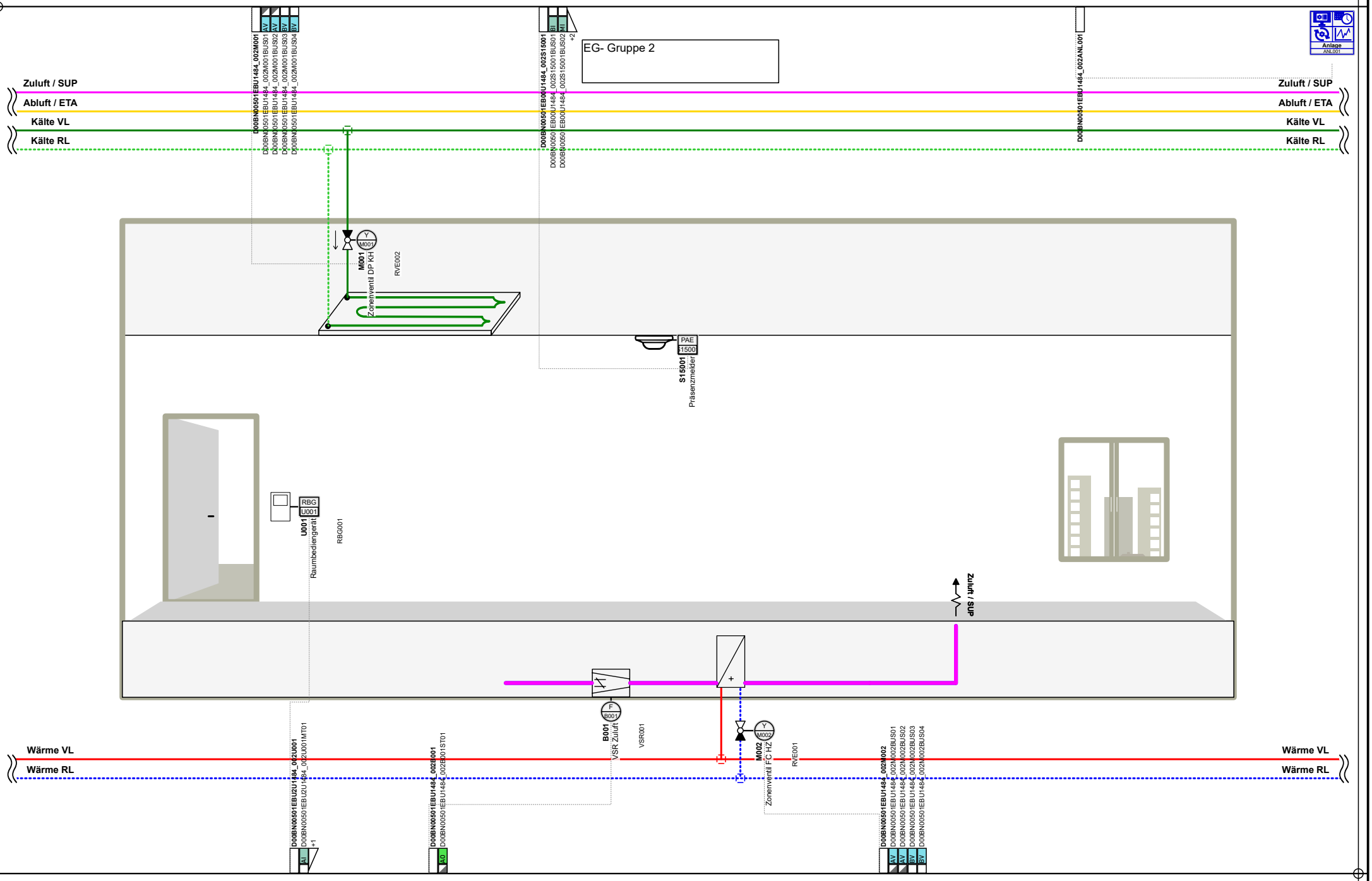
U1- Gruppe 1

ASP03.11 (AV) Konferenz -U1484_001

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	U1484_002
	3				Geprüft:	AV					Seite: 106
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026					U1- Gruppe 2
											Von: 110

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

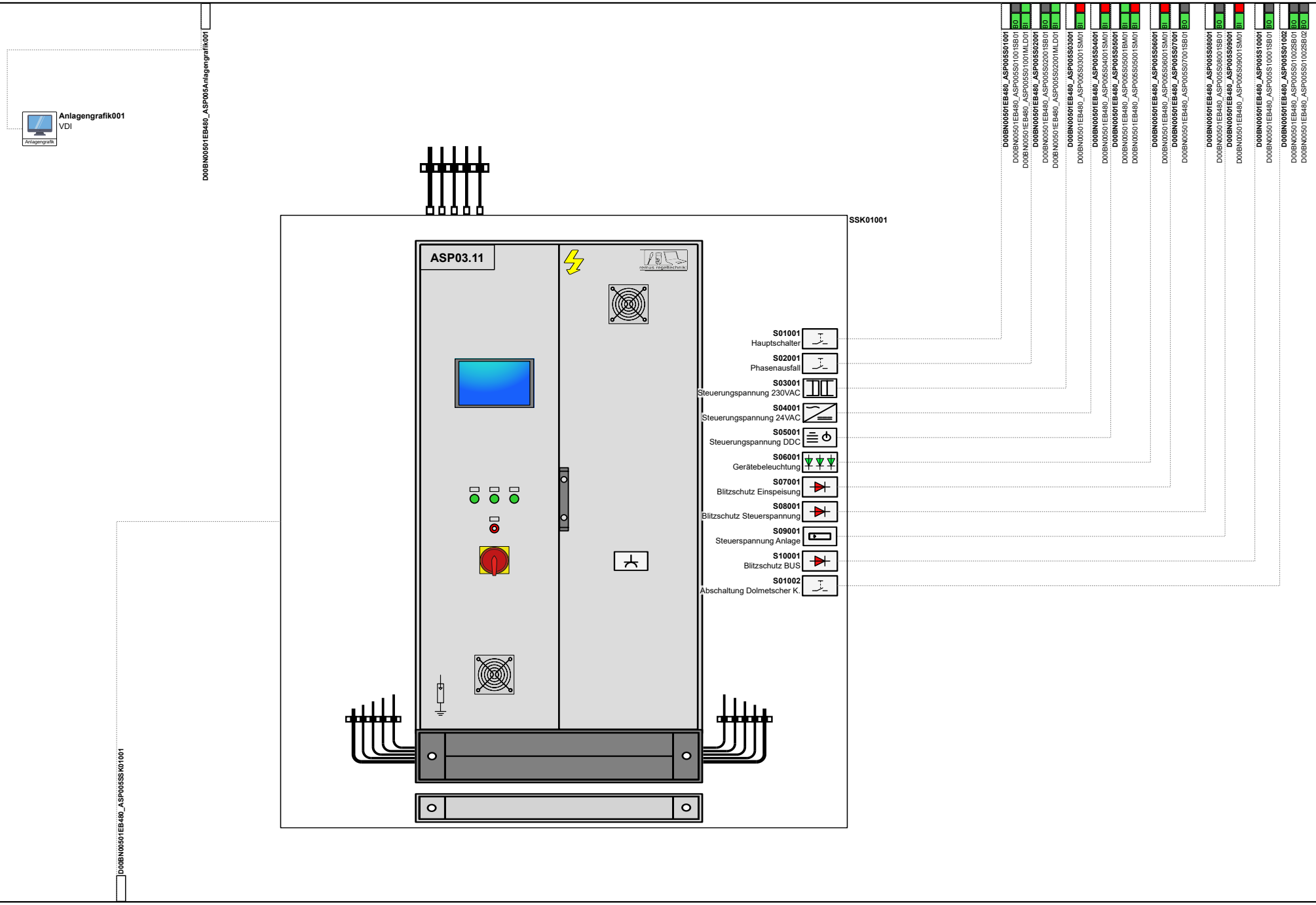
U1- Gruppe 2

ASP03.11 (AV) Konferenz -U1484_002

Datenpunkte

Funktionstexte

| | | Ein -/Ausgabefunktionen | | | | | | | | | | Verarbeitungsfunktionen | | | | | | | | | |



Ausführungsplanung	1	Planerstellung	03.06.2026	FK	Ersteller:	FK	Ersteller:	Kunde: Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo Deichmanns Aue 31-37 53179 Bonn	Projekt / Objekt: 2202 AAH UN Campus Bonn Platz d. Vereinten Nationen 1 53113 Bonn Beuel	Kommission:	ASP03.11 (AV) Konferenz	Seite: 108
	2				Datum:	03.06.2026				Zeichnungsnummer: 2202_AAH_UN_BN_Schema_202	480_ASP005	
	3				Geprüft:	AV					GA01 Schaltschrank	Von: 110
		Revision	Datum	Name	Datum:	16.06.2026						

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

ASP03.11 (AV) Konferenz

Anlage

GA01 Schaltschrank

ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005

Datenpunkte

Funktionstexte

		Ein -/Ausgabefunktionen										Verarbeitungsfunktionen																																		Management-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkung
		Physikalisch					Gemeinsam					Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																							
		Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Binärer Ausgabewert, Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstunden-Erfassung	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/Stellgösse	Parameterumschaltung	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein-/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachtkühlbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 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	
		1					2					3						4					5								6														7				8				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-Anlagengrafik001-?** VDIAnlagengrafik001Anlage?01																																															1							
2	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S01001-SB** HauptschalterS01001SchaltbefehlSB01	1															1	1																											1					1			
3	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S01001-MLD** HauptschalterS01001MeldungMLD01			1												1																													1			1		1	1	1	
4	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S02001-SB** PhasenausfallS02001SchaltbefehlSB01	1															1	1																											1					1			
5	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S02001-MLD** PhasenausfallS02001MeldungMLD01			1												1																													1			1		1	1	1	
6	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S03001-SM** Steuerungspannung 230VACS03001StörmeldungSM01			1																																									1		1	1		1	1	1	
7	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S04001-SM** Steuerungspannung 24VACS04001StörmeldungSM01			1																																									1		1	1		1	1	1	
8	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S05001-BM** Steuerungspannung DDCS05001BetriebsmeldungBM01			1												1																													1			1		1	1	1	
9	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S05001-SM** Steuerungspannung DDCS05001StörmeldungSM01			1																																									1		1	1		1	1	1	
10	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S06001-SM** GerätebeleuchtungS06001StörmeldungSM01			1																																									1		1	1		1	1	1	
11	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S07001-SB** Blitzschutz EinspeisungS07001SchaltbefehlSB01	1															1	1																											1					1			
12	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S08001-SB** Blitzschutz SteuerspannungS08001SchaltbefehlSB01	1															1	1																											1					1			
13	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S09001-SM** Steuerspannung AnlageS09001StörmeldungSM01			1																																									1		1	1		1	1	1	
14	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S10001-SB** Blitzschutz BUSS10001SchaltbefehlSB01	1															1	1																											1					1			
15	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S01002-SB** Abschaltung Dolmetscher K.S01002Schaltbefehl - Abschaltung Dolmetscher Räume SB01	1																																											1					1			
16	**ASP03.11 (AV) Konferenz -480_ASP005-S01002-SB** Abschaltung Dolmetscher K.S01002Schaltbefehl - Abschaltung Dolmetscher Räume SB02	1																																											1					1			
	===== **=====**	7		8											3	5	5	5																											15		5	8	1	15	8	8	

ANMERKUNG
Definition der Funktionen gemäß
VDI 3814 Blatt 1 : 2005
(DIN EN ISO 16484 -3)
Kennzeichne projektspezifische Beschreibung nicht genormter Funktionen in der Bemerkungsspalte der Datenpunkt-Zeile z. B. mit Zeile Nr., Abschnitt Nr., S palte Nr., Beiblatt/Beschreibung Nr.

BIBBs =
BACnet Interoperability Building Blocks,

Building Automation

DIN EN ISO 16484 -3: 2005-12

GA-Funktionsliste

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

2) aktiv oder passiv

3) nur gemeinsame, kommunikative Datenpunkte von Fremdsystem 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 = 2x2-Punkt

7) pro Eingangs Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN E N IS O 16484-5)

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

ISP/ASP

Project

Anlage

Project

Datenpunkte

Funktionstexte

		Ein -/Ausgabefunktionen										Verarbeitungsfunktionen																																Management-funktionen				Bedien-funktionen				Bemerkung
		Physikalisch					Gemeinsam					Überwachen						Steuern					Regeln								Rechnen / Optimieren																					
		Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Binärer Ausgabewert, Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstunden-Erfassung	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/Stellgösse	Parameterumschaltung	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein-/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachtkühlbetrieb	Raumtemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwiederkehrprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	Ein-/Ausgabe Objektyp 9)	Komplexer Objektyp 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				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	ASP03.11 (AV) Konferenz	21	33	42		6	171	171	233		50					27	338	54			245	34		33	33	33																		915	887	39	421	31	1271	66	32	
	======	21	33	42		6	171	171	233		50					27	338	54			245	34		33	33	33																		915	887	39	421	31	1271	66	32	
	======																																																			

ANMERKUNG
Definition der Funktionen gemäß
VDI 3814 Blatt 1 : 2005
(DIN EN ISO 16484 -3)
Kennzeichne projektspezifische Beschreibung nicht genormter Funktionen in der Bemerkungsspalte der Datenpunkt-Zeile z. B. mit Zeile Nr., Abschnitt Nr., S palte Nr., Beiblatt/Beschreibung Nr.

BIBBs =
BACnet Interoperability Building Blocks,

Ausführungsplanung

Revision		Datum	Name
1	Planerstellung	03.06.2026	FK
2			
3			

Ersteller:	FK
Datum:	03.06.2026
Geprüft:	AV
Datum:	16.06.2026

Ersteller:

Kunde:
Bundesamt f. Bauwesen u. Raumo
Deichmanns Aue 31-37
53179 Bonn

Projekt / Objekt:
2202 AAH UN Campus Bonn
Platz d. Vereinten Nationen 1
53113 Bonn Beuel

Kommission:

Zeichnungsnummer:
2202_AAH_UN_BN_Schema_202

ASP03.11 (AV) Konferenz

Seite: 110

Von: 110