

Anlagenkennzeichnungsschlüssel (AKS) der Charité

V1.7

technische Bezeichnung des Gebäudes (keine Hausnummer)	Komponente (enthält Gewerk)	Etage	Anl.-Bez. oder wenn nicht vorhanden dann Raum Nr.	Anlagenteildefinition
0070	RA	E03	021	xxxxxxx
4 Stellen mit 2- nullen aufzufüllen wenn für CVK	Komponente mit 2Stellen ausführen <i>Gewerke - bzw. Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen <u>außerhalb der GLT</u>. (hier nicht aufgeführt)</i>	Etagemuss dreistellig sein	max.7 Stellen (Zahlen u. Buchstaben)	max.16 Stellen

Die einzelnen Komponenten des AKS werden mit einem Hochkomma getrennt. Es sind keine Unterstriche erlaubt.

einige Beispiele:

FÜR CCM:	2730'HA'K01'12.01'B1 2721'HA'K01'01.15'B35 2721'RA'K01'01.03'FP1.2 2727'RA'K01'07.05'FP2 2721'RA'E05'01.07'FP3 2721'RA'E05'01.05'FR1 2721'RA'K01'01.02'Y12 2721'RA'K01'01.03'Y12.1 2721'RA'K01'01.01'Y6 2722'MR'K01'L22RDA'TER	Temperaturfühler AUL Temperaturfühler VL primär LÜW UML-Ventilator 1 LÜW ABL Ventilator PD Wächter Filter ZUL Rauchmelder Klappe ABL Klappe ABL Ventil Erhitzer Entrauchung ausgelöst
FÜR CVK:	0037'KF'E1'102'T30 1 0037'KF'E1'211'T30 5 0037'KF'E1'506'T30 1 0037'KF'E1'506'T10 0037'RU'E1'506'T 037'RA'U1'012'FF2 0037'RA'U1'012'SHM2 0037'RA'U1'012'T2 0037'RA'U1'012'MODMAN 0037'RA'U1'012'ÜST	KF Übertemp. R.1.102 KF Übertemp. R.1.211 Kühlschrank 1 Stickstofftank 10 Störung Umluftkühler Raum 1.506 Differenzdruckwächter Wartungsschalter Thermoelektrische Überlast Manuelle Betriebsart Übersteuert

Der AKS unterscheidet sich zwischen CCM, CVK und CBF in der Bezeichnung und **Zählweise** der Etagen bzw. Ebenen.

Etage	Bezeichnung und Zählweise im CCM	Bezeichnung und Zählweise im CVK	Bezeichnung und Zählweise im CBF
auf oder unter einem Dach		DG	D
23. Obergeschoss	E24	23	23
22. Obergeschoss	E23	22	22
21. Obergeschoss	E22	21	21
20. Obergeschoss	E21	20	20
19. Obergeschoss	E20	19	19
18. Obergeschoss	E19	18	18
17. Obergeschoss	E18	17	17
16. Obergeschoss	E17	16	16
15. Obergeschoss	E16	15	15
14. Obergeschoss	E15	14	14
13. Obergeschoss	E14	13	13
12. Obergeschoss	E13	12	12
11. Obergeschoss	E12	11	11
10. Obergeschoss	E11	10	10
9. Obergeschoss	E10	E9	9
8. Obergeschoss	E09	E8	8
7. Obergeschoss	E08	E7	7
6. Obergeschoss	E07	E6	6
5. Obergeschoss	E06	E5	5
4. Obergeschoss	E05	E4	4
3. Obergeschoss	E04	E3	3
2. Obergeschoss	E03	E2	2
1. Obergeschoss	E02	E1	1
Erdgeschoss	E01	E0	E
1. Kellergeschoss	K01	U1	U
2. Kellergeschoss	K02	U2	K
3. Kellergeschoss			T

Bei T-9 wird voran eine Leerstelle eingefügt.

Aufteilung der BACnet Device IDs, anderer Device IDs, Siemens PX - Sites und UDP - Ports

für alles außerhalb der Siemens -PX GA Welt

Campus	BACnet Device ID
CCM	1 bis 9.999
CVK	10.000 bis 19.999
CBF	20.000 bis 29.999
CBB	30.000 bis 39.999

Ausnahmen

Device ID	
800 bis 899	Neubau Rettungsstelle und BHH (CCM)
700 bis 799	WAGO und andre Geräte im (CVK)
600 bis 699	WAGO und andre Geräte im (CBF)

betrifft nur Siemens PX - Sites

Campus	Site	Site - ID
CCM	z.B. CCMN01P	100 - 199
CVK	z.B. CVKWestV	1 - 99
CBF	z.B. CBFHG01K	200 - 299
CBB	z.B. CBB.....	300 - 399

UDP Port	Netz	Liegenschaften
47808	BAC0	CVK, CCM, CBF
47809	BAC1	CCM
47810	BAC2	
47811	BAC3	
47812	BAC4	
47813	BAC5	CVK
47814	BAC6	Campus Buch

Alarmklassen



1. **Dringender Alarm** – Gefahr für Personen
Notification-Class: 12 (standard, erfordert Quittierung)
13 (erweitert, erfordert Quittierung und Zurücksetzen)
2. **Alarm mit hoher Priorität** - Störungen allgemein
3. **Alarm mit mittlerer Priorität** - Handeingriff
4. **Alarm mit niedriger Priorität** - Wird durch nicht zeitkritische Ereignisse ausgelöst.

Auf den Controllern sind folgende 10 Alarmklassen einzurichten:

Priorität	NC		Beispiele
dringend	12	Standard, erfordert Quittierung	
dringend	13	Erweitert, erfordert Quittierung und Zurücksetzen	BSKs, BMA-Kontakt, Rauchmelder,
hoch	22	Standard, erfordert Quittierung	
hoch	23	Erweitert, erfordert Quittierung und Zurücksetzen	Motorschutz, Frostschutz, FU-Störung....usw
mittel	32	Standard, erfordert Quittierung	Repschalter, Handeingriff
mittel	33	Erweitert, erfordert Quittierung und Zurücksetzen	
niedrig	42	Standard, erfordert Quittierung	Filtermeldung, Wartungsmeldung
niedrig	43	Erweitert, erfordert Quittierung und Zurücksetzen	
Trendalarme	62	Standard	
Trendalarme	63	Erweitert	

Komponente/ Gewerbebezeichnungen

übergeordnete Gruppierung

BTA genaue Bezeichnung

Abkürzung

Bitte in Spalte "C" nur neue Bezeichner eintragen, denn die Eingabe wird auf doppelte Werte geprüft!!!!

Aufzugs- und Förderanlagen

A-Aufzüge	Allgemein	AA
	Kastenförderanlage	AK
	Personenaufzugsanlagen	AP
	Rohrpostanlagen	AR
	Lastenaufzug	AL
<i>Gewerke - bzw. Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen nur außerhalb der GLT.</i>	Zentrale Kontakte [FOE]	A19
	Bettenaufzug (Hydraulik) [FOE]	A20
	Bettenaufzug (Seil) [FOE]	A21
	Fahrbänder/Fahrtreppe [FOE]	A22
	Fassadenbefahranlage [FOE]	A23
	Feuerwehraufzug (Hydraulik) [FOE]	A24
	Feuerwehraufzug (Seil) [FOE]	A25
	Hebebühne [FOE]	A26
	Kleingüteraufzug [FOE]	A27
	Krananlage [FOE]	A28
	Laderampe [FOE]	A29
	Schranke, Schrankenanlage allgemein [ELT]	A30
	Aktenpatanoster [FOE]	A31
	Scherenhubtisch [FOE]	A38
	Transportanlage (Waren) [FOE]	A40
	Luftstromversorgung [FOE]	A43
	Rohrpostlinie [FOE]	A44
	Rohrpostzentrale [FOE]	A45
	Linie Luftstromkontakte [FOE]	A46
	Linie Kleinschleudergebläse [FOE]	A47
Gebläse [FOE]	A48	
Rohrpostbüchse [FOE]	A50	
Wartungsbühnenmechanisch [FOE]	A51	
RohrpostStation [FOE]	A52	
Behälter, Hydrauliköl [FOE]	A53	
Aufzug, Maschine- (Hydraulikaufzug) [FOE]	A54	
Aufzug, Maschine- (Seilaufzug) [FOE]	A55	
Rohrpost, Antriebseinheit/Steuerung/Zentrale [FOE]	A56	
Ausstattung / Einrichtung		
Ausstattung / Einrichtung	Löschwasserrückhaltesysteme	B24
	Bewegliche Kunstwerke/Dekoration allgemein [Kunst]	B25

Chemie

C-Chemie	Desinfektion	CD
	Fotochemie	CF
	Sterilisationsanlagen	CS

Gasanlagen

G-Gase	Allgemein	GA
	Chlorgasanlagen	GC
	med. Druckluft	GD
	Heliumanlagen	GH
	Lachgasanlagen	GL
	öffentl. Gasversorgung	GO
	Propangasanlagen	GP
	Sauerstoffanlagen	GS
	techn. Druckluft	GT
	Vakuumanlagen	GV
	Kohlendioxidanlagen	GK
<i>Gewerke - bzw. Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen nur außerhalb der GLT.</i>	Carbogengasanlage (CO2+O2) [MGV]	G20
	Ozonanlage [MGV]	G25
	Stickstoffanlage [MGV]	G29
	Synthetische Luft (Anlage) [MGV]	G30
	Wasserstoffanlage [MGV]	G32
	Vakuump Rohrleitungen / Zubehör	G33
	CO2 Rohrleitungen / Zubehör	G34
	med. Druckluft Rohrleitungen / Zubehör	G35
	Lachgas Rohrleitungen / Zubehör	G36
	Sauerstoff Rohrleitungen / Zubehör	G37
	Stickstoff Rohrleitungen / Zubehör	G38
	CO Warnanlage	G39
	Abscheider, Öl- (Druckluft) [MGV]	G50
	Behälter , Druckluft [MGV]	G51
	Behälter, Drucklufttank, Druckluftbehälter [MGV]	G52
	CO2 Verteilung [MGV]	G53
Druckluft med. Verdichter [MGV]	G54	
Druckluft med. Verteilung [MGV]	G55	
Lachgasverteilung [MGV]	G56	
Sauerstoff Verteilung [MGV]	G57	
Stickstoff Verteilung [MGV]	G58	
Vakuumpverteilung [MGV]	G59	
Sicherheitseinrichtungen für Gase [MGV]	G60	
Carbogengasverteilung [MGV]	G61	
Druckluft Trockner	G62	
Pumpe, Vakuump- [MGV]	G63	
Behälter Druckluft technisch	G76	

Heizungsanlagen

H-Heizung	Allgemein	HA
	Ausdehnungsgefäße	HD
	Gleitleiter	HG
	Konstantleiter	HK
	Pumpenanlagen	HP
	Wärmetauscher	HW
	Schaltschrank Heizung	RH
<i>Gewerke - bzw. Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen nur außerhalb der GLT.</i>	Heizkessel mit Brenner [HZG]	H20
	Heizungsnetz [HZG]	H21
	Heizungsverteiler [HZG]	H22
	Fernwärmeübergabestation [HZG]	H28
	Gashauseinspeisung [HZG]	H29
	Gasregelstrecke [HZG]	H30
	Blockheizkraftwerk	H33
	Fussbodenheizung [HZG]	H52
	Druckhalte Station	H58
Druckluftstation/Heizungsanlage [HZG]	H62	

Dampfanlagen

D-Dampf	Allgemein	DA
	Dampferzeugungsanlagen	DE
	Kondensatanlagen	DK
	Reindampfanlagen	DR
	Dampfversorgungsanlagen	DV
	Speisewasser	DS
<i>Gewerke - bzw. Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen nur außerhalb der GLT.</i>	Dampfnetz [HZG]	D24
	Dampfreduzierstation [HZG]	D25
	Dampfverteiler [HZG]	D26
	Kondensatsammler [HZG]	D27
	Kondensatnetz / Zubehör	D32
	Umformerstation	D35
	Rohrnetz, Dampf- [HZG]	D54
	Entspannungstank -Topf	D56

Informationstechnik

I-Information	Antennen- und BK-Anlagen	IB
	Elektroakustikanlagen	IE
	EDV-Netze ohne Endgeräte	IK
	Sondernetze	IS
	Uhrenanlagen	IU
	TV- und Videoanlagen	IV

Kälteanlagen

K-Kälte	Allgemein	KA
	Eiswürfelbereiter	KE
	Kühlfach, -schrank	KF
	Klimakaltwassernetz	KK
	Kältemaschinen	KM
	Wärmepumpen	KP
	Kühlräume	KR
	Schaltschrank Kälte	KS
	Kühltürme	KT
	Kühldecke	KD
<i>Gewerke - bzw. Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen nur außerhalb der GLT.</i>	Splitgeräte/Raumkühlgerät [KAE]	K22
	Kleinkälteanlagen [KAE]	K24
	Verdichter, Kolben- [KAE]	K56
	Verdichter, Schrauben- [KAE]	K57
	Verdichter, Scroll- [KAE]	K58
	Verdichter, Turbo- [KAE]	K59
	Verteilung Kälte [KAE]	K60
	Pumpe, Umwälz- (Einfach) [KAE]	K61
	Kondensator, KM / Wasser [KAE]	K62
	Verdampfer (Flüssigkeit) [KAE]	K63
	Ausdehnungsgefäß Kaltwasser [KAE]	K64
	Pumpe, Umwälz- (Doppel) [KAE]	K65
Splitgerät, Inneneinheit- [KAE]	K66	

Leittechnik

L-Leittechnik	DDC	LD	
<i>Gewerke - bzw. Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen nur außerhalb der GLT.</i>	Unterstation intelligent	LI	
	Netz	LN	
	Router	LR	
	Unterstationen	LU	
	Zentrale	LZ	
	Schaltschrank/MSR, Gebäudeautomation [MSR]	L22	

Sicherheitstechnik

M-Meldungen	Aufzugsnotrufanlagen	MA
	Brandmeldeanlagen	MB
	Türcodiereinrichtungen	MC
	Einbruchmeldeanlagen	ME
	Feuerlöschanlagen	MF
	Hausalarmanlagen	MH
	Sondernetze (Allgemein)	MK
	Notrufanlagen	MN
	Entrauchungsanlagen	MR
	Störmeldeanlagen	MS
	Brandabschnittstüren	MT
	Zutrittskontrollanlage	MZ
Gewerke - bzw. Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen <i>nur außerhalb der GLT.</i>	Kameraanlage/Video [ELT]	M16
	Gaswarnanlage [MSR]	M24
	Co2 Löscheinrichtung [SIC]	M25
	Fluchtwegsicherung (Zentrale) [SIC]	M29
	Schleuse, Personen-, (automatik) [SIC]	M30
	Feststelleinrichtung für Brandschutztür- Tor [SIC]	M50

Außenanlagen

Außenanlagen	Spielplatz [Arealbebauung]	O01
Gewerke - bzw. Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen <i>nur außerhalb der GLT.</i>	Entwässerungsrinnen (Außenanlagen)	O02
	Mauern (Außenanlagen)	O03
	Beregnungsanlage (Gartenbewässerung) [SAN]	O72
	Springbrunnen [SAN]	O73
	Hydranten Über/Unterflur [SAN]	O74

Innenausbau

Innenausbau	Sonstige Deckenoberfläche [Boden/Deckenoberflächen]	P23
	Decke, abgehängt [Boden/Deckenoberflächen]	P28
	Fenster innen	P33
	Sonstige Wandoberflächen [Wandoberflächen]	P40

Rohbau

Rohbau	Dachflächen allgemein [Dachflächen]	Q20
	Aussenwand [Fassaden]	Q21
	Dachabläufe/Entwässerung [SAN]	Q22
	Dacheinläufe	Q22
	Fallrohre	Q22
	Fassade allgemein [Fassade]	Q29
	Treppe allgemein [Treppen]	Q31
	Fenster [Fenster]	Q32
	Dachfenster, Klappfenster [Dachflächen]	Q39
	Dachkonstruktion allgemein	Q42

Raumluftechn. Anlagen

R-Lüftung	Allgemein	RA
	Brandschutzklappen	RB
	Digistorien	RD
	mechan. Entrauchung	RE
	MSR-Anlagen	RM
	OP-Lüftung	RO
	WRG-Anlagen	RW
	Lüftung ex. -geschützt	RX
	2-Kanalanlagen außer OP	RZ
	Nachbehandlung	RN
	Schaltschrank Raumluftechnik	RS
	Umluftgeräte	RU
<i>Gewerke - bzw. Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen nur außerhalb der GLT.</i>	Türschleieranlage [RLT]	R26
	Sicherheitsschrank [RLT]	R34
	Klimasystem für Tiere [RLT]	R35
	Wärmetauscher, Luffthitzer [RLT]	R50
	Wärmetauscher, Luftkühler- [RLT]	R51
	Volumenstromregler mit Antrieb [RLT]	R52
	Wärmetauscher, Rotation- [RLT]	R53
	Ventilator, Radial- [RLT]	R64
	Elektromotoren Lüftungstechnik	R65
	Schalldämpfer	R67
	Befeuchter Dampf dezentral	R68
	Rauchmelder (Kanaleibau) [RLT]	R69
	Pumpe [RLT]	R71
	Ventilator, Axial- [RLT]	R72
	Wärmetauscher (Rekuperator) [RLT]	R74
	Wärmetauscher, WRG [RLT]	R75
Sturmlüftung	RST	

Elektroanlagen

S-Strom	Allgemein	SA
	Blitzschutzanlagen	SB
	Gleichspannungsanlagen	SG
	Außenbeleuchtungsanlagen	SL
	Mittelspannungsanlagen	SM
	Niederspannungsanlagen	SN
	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	SS
	Batterieanlagen	ST
	Unterbrechungsfreie Stromversorg. (USV)	SU
	Sicherheitsstromversorgung (SV)	SV
	Zusätzl. Sicherheitsstromversorg. (ZSV)	SZ
	NOT-AUS Labore	SO
	Beleuchtungssteuerung	SI
	Notstromaggregat	SE
Gewerke - bzw. <i>Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen nur außerhalb der GLT.</i>	Beleuchtung, Innen- [ELT]	S20
	Kompensation [ELT]	S24
	Niederspannungsnetz [ELT]	S27
	Transformator [ELT]	S31
	Umschalteneinrichtung [ELT]	S32
	Verkehrsanlage [ELT]	S35
	Fehlerstromschutzschalter [ELT]	S51
	Isolationswächter [ELT]	S52
	NS-Schaltanlage (Felder) [ELT]	S53
	Rampenheizung [ELT]	S54
	Behälter, Dieselbevorratung/Kraftstoff-/Öl- [ELT]	S55
	Beleuchtung, Aussen- [ELT]	S56
	Beleuchtung, Aussenanlagen [ELT]	S57
	Beleuchtung, Hinweis- (Fluchtwege-) [ELT]	S58
	Beleuchtung, Innen- [ELT]	S59
	Niederspannungshauptverteiler [ELT]	S62
	Parkscheinausgabeautomat [ELT]	S63
Potentialausgleich allgemein [ELT]	S64	
Elektroheizung [ELT]	S66	
Batterie, Ladeeinrichtung [ELT]	S69	

Kommunikationstechnik

T-Telefon	Betriebsfunkanlagen	TR
	City- und Eurofunk	TC
	Fernsprechendgeräte	TE
	Fernsprechanlagen	TF
	Gegensprechanlagen	TG
	Allgemeine Kabelnetze	TK
	Lichtrufanlagen	TL
	Personensuchanlagen	TP
Gewerke - bzw. <i>Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen nur außerhalb der GLT.</i>	Fernmelderohrnetz und AZK	TR
	Sondergeräte (Telefax, Anrufbeantworter)	TS
	Türsprech- und Hausklingelanlagen	TT
	Zweitnebenstellen	TZ
	Personenrufempfänger [ELT]	T57
	Funkgerät [Kommunikation/EDV]	T22

Wasser- und Sanitäranlagen

W-Wasser	Allgemein	WA
	Bädertechnik	WB
	Druckerhöhungsanlagen	WD
	Wassererwärmungsanlagen	WE
	Abwasser- u. Fäkalienaufbereit.anlagen	WF
	Hebeanlagen	WH
	Kühlwasseraufbereitung	WK
	Neutralisationsanlagen	WN
	Abscheideanlagen	WS
	thermische Desinfektion	WT
	Umkehrosmoseanlagen	WU
	Weichwasseranlagen	WW
	Feuerlöschleitungen trocken	WX
	Feuerlöschleitungen naß	WY
	Hydranten	WZ
	Magnetventilsteuerung	WG
	Tauchpumpen (Sumpfpumpen)	WP
	Wassermeldung	WM
Gewerke - bzw. Komponentenbezeichnungen mit drei Zeichen (ein Buchstabe/ zwei Zahlen) gelten als Erweiterung bzw. Vervollständigung für die Dokumentationen außerhalb der GLT.	Abwasserabklinganlage [SAN]	W22
	Abwasserdesinfektionsanlage [SAN]	W23
	Abwasser-Entsilberungsanlage [SAN]	W24
	Abwassermischstation [SAN]	W25
	Abwasserreinigungsanlage [SAN]	W27
	Sanitäre Versorgung, Hausnetz [SAN]	W35
	Enthärtungsanlage allgemein [SAN]	W36
	Abwassernetz Sonder	W38
	Druckluftanlage, Technisch Rohrleitung u. Zubehör [SA]	W39
	Abwassernetz Regen	W40
	Abwassernetz Schmutz	W41
	Notduschen, Augenduschen [SAN]	W42
	Sprinkleranlage [SAN]	W43
	Wasseraufbereitungsanlage [SAN]	W44
	Trinkwassernetz [SAN]	W45
	Trinkwasserhauseinspeisung	W46
	Pumpe für Dosieranlage [SAN]	W51
	Pumpe, Kreisel- [SAN]	W52
	Steigeleitungen / nass/trocken [SIC]	W53
	Pumpen für Nichttrinkwasseranlage [SAN]	W54
	Druckerhöhungspumpe [SAN]	W55
	Filterpumpen (Beckenwasser) [SAN]	W56
	Waschtisch [SAN]	W57
	Duschanlage [SAN]	W58
	Urinal [SAN]	W59
	WC [SAN]	W60
	Spüle [SAN]	W61
	Zähler, Wasser- [SAN]	W64
	Zähler, Wasser-, Hauptzähler (gross) [SAN]	W65
	Zähler, Wasser-, Nebenzähler (klein) [SAN]	W66
	Zähler, -Weichwasserrestmenge [SAN]	W67
	Purifikatoren/Ionentauscher [SAN]	W69
	Behälter Membrandruck	W77
Druckbehälter	W78	
Trinkwasserspender [SAN]	W79	
Säure Behälter	W80	
Laugen Behälter	W81	
Regeneriersalz Behälter	W82	
Behälter, Neutralisations- [SAN]	W83	
Behälter, Wasserspeicher/Spülwassertank/Nachspülta	W84	
Messgerät, Resthärte- (Testomat) [SAN]	W85	
Desinfektionsmittelspender, Dosierautomat [SAN]	W86	
Pumpe, Entwässerungs- [SAN]	W88	
Pumpe, Zirkulations- [SAN]	W89	

Sonstige Anlagen

Z-Sonstige	automatische Türanlagen	ZA
	Schornsteinanlagen	ZE
	mechanische Türanlagen	ZM
	Sonnenschutzanlagen	ZO
	Reinraumbänke	ZR
	Schließanlagen	ZS
	Tankanlagen	ZT
	Brutschrank, Brutraum	ZB

Medizintechnik

Maschinen / Geräte / Arbeitsmittel

Küchentechnik

Legende der Anlagenteiledefinition in der Gebäudetechnik

Darstellung	Bezeichnung	Darstellung
Benutzeradresse		Schaltschrank

zuletzt geändert am: 18.05.2020

Bitte in Spalte A nur neue Bezeichner eintragen, denn die Eingabe wird auf doppelte Werte geprüft!!!! (WEF)

Gruppe S Schalter, Taster und Auslöseorgane

S1	Schalter Anlage oder Schalter Zuluftventilator	S1
S1.1...n	Befehl Zuluftventilator 1...n - BO	
S2	Schalter Abluftventilator	S21
S2.1...n	Befehl Abluftventilator 1...n - BO	
S3	Schalter Umluftventilator	
S3.1..n	Befehl Umluftventilator 1...n - BO	
S4.1	Schalter WRG-Pumpe 1	S4.1
S4.2	Schalter WRG-Pumpe 2	S4.2
S6	Schalter Vorerhitzerpumpe	
S6.1	Schalter Vorerhitzerpumpe 1	S6.1
S6.2	Schalter Vorerhitzerpumpe 2	S6.2
S7.1	Schalter Kältepumpe 1	S7.1
S7.2	Schalter Kältepumpe 2	S7.2
SY7.n	Abschaltung Kältepumpe (Zähler) - BO	SY7.n
S8	Schalter Kühlwasserpumpe	
S9.1	Schalter Nacherhitzerpumpe 1	S9.1
S9.2	Schalter Nacherhitzerpumpe 2	S9.2
S10	Schalter elektrische Dampflanze	S10
S13	Schalter Entrauchungsventilator 1	S13
S14	Schalter Entrauchungsventilator 2	S14
S15	Betriebsartenschalter 1	
S16	Betriebsartenschalter 2	
S18	Schalter Kondensatpumpe	S18
S35	Schalter Heizungsprimärpumpe	S35
S36	Schalter Heizungssekundärpumpe	-
S37	Schalter Zirkulationspumpe	S37
S38	Schalter Boilerladepumpe	S38
S75	Schalter Kälteprimärpumpe	S75
S76	Schalter Sekundärpumpe	S76
S..H	Schaltschalter Hand (Aus, Ein)	
S..S	Schaltschalter Wert (Auto, Aus, Ein, Stufe 1, Stufe 2, Stufe 3 usw.)	
SSCHED	Schalten Zeitprogramm	
SCHED	Schaltuhr	
S1H2O2	Schaltschalter für den H2O2-Generator	
SY42	Schaltschalter Magnetventil des WW-Kreis	
SR1...n	Entrauchungstaster	S1R
SH1...n	Fernschalter	S1H
SN	Not Aus-Schalter	S1N
SHAE	Hauptschalter EIN	
SHAA	Hauptschalter AUS	
SHM1...n	Reparaturschalter	S1HM
SRF1	Schalter Entrauchung Feuerwehr	S1RF
SY8.1	Schalter Magnetventil Mantelheizung	S8.1Y
ST1..n	Sammelstörung Ausgang	ST
SFRF1	Fernschalter Raum	
SFR1	Volumenstromregler	
SHFD	Fernschalter Hand Dachfenster	
SKF1...n	Fernkontakt (Fremd)	
SB	Schalter Beleuchtung	
SS1 C	Anlage Stufe 1 Kommunikation	
SS2 C	Anlage Stufe 2 Kommunikation	
ST C	Sammelstörung	

Gruppe S Schalter, Taster und Auslöseorgane

SYU1	Freigabe FU Zuluft	
SYU2	Freigabe FU Abluft	
SY	Freigabe Klappe	
SY1	Freigabe Außenluft - Absperrklappe	
SY2	Freigabe Fortluft - Absperrklappe	
SY11	Freigabe Zuluft - Absperrklappe	
SY12	Freigabe Abluft - Absperrklappe	
SKY	Fernkontakt Klappe	
SKR	Fernkontakt Regelung	
SHA	Fernschalter Auto	
SFU	Fernschalter Umschaltung SV/ZSV	
SL	Leistungsschalter	
SQ1	Alarm-Rücksetztaste	
SBSK1...n	mech. BSK-Auslösung 1...n	
S1AUTO	Betriebsart - Automatikbetrieb	

SEH	EMA - scharfgeschaltet	
SFT	Schaltbefehl Frostanzeige Schaltschrank	
SHYG	Schaltbefehl Hygienespülung (Kälteanlagen)	

Gruppe F Schutzeinrichtungen

FF1	Strömungswächter ZU	F1F
FF2	Strömungswächter AB	F2F
FF3	Strömungswächter Pumpe Vorerwärmer	
FFKn	Kälte Ventilator 1 Laufüberwachung ausgelöst (n-lfd.Nr. der Ventilatoren)	
FP1	Differenzdruckwächter Keilriemen ZU	F1P
FP1.1...n	Differenzdruckwächter Zuluftventilator 1...n - BI	
FP2	Differenzdruckwächter Keilriemen AB	F2P
FP2.1...n	Differenzdruckwächter Abluftventilator 1...n - BI	
FP3.1	Differenzdruckwächter Filter ZU / 1	F3.1P
FP3.2	Differenzdruckwächter Filter ZU / 2	F3.2P
FP4.1	Differenzdruckwächter Filter AB / 1	F4.1P
FP4.2	Differenzdruckwächter Filter AB / 2	F4.2P
FPR1...n	Druckwächter Raum 1...n	
FT6	Frostschutz Wasserseitig	F6T
FT1	Frostschutz Luftseitig	F1T
FT2	Temperaturwächter Außenluft	
FT4	Vereisungsschutz Thermostat WRG	F4T
FT5	Temperaturwächter Heizung	
FT30	Raumthermostat	F30T
FM8	Feuchte Hygrostat Kanal	F8M
FM31	Feuchte Hygrostat Raum	F31M
FR1...n	Rauchmelder	F1R
FR1...nV	Rauchmelder Voralarm	
FE1	Kaltleiter / Thermokontakt ZU	F1E
FE2	Kaltleiter / Thermokontakt AB	F2E
FE2.1...n	Kaltleiter / Thermokontakt AB - 1... n	
FE4	Kaltleiter / Thermokontakt WRG-Pumpe	F4E
FE6	Kaltleiter / Thermokontakt VE-Pumpe	F6E
FE7	Kaltleiter / Thermokontakt Kältepumpe	F7E
FE9	Kaltleiter / Thermokontakt NE-Pumpe	F9E
FE13	Kaltleiter / Thermokontakt Entrauchung	F13E
FEKn	Kaltleiter / Thermokontakt Kälte Ventilator (n-lfd.Nr. der Ventilatoren)	
FRW	Wartungsalarm Rauchmelder	RM
FP3.3	S-Filter	F3.3P
FP3.31	S-Filter 1	F3.31P
FP3.32	S-Filter 2	F3.32P
FP3.41...n	Differenzdruckwächter Filter Zone 1...n	F3.41P
FP4	Abluftfilter - BI	
FP9	Differenzdruckwächter Nacherhitzer	
FP13	Differenzdruckwächter Keilriemen ER-Ventilator	
FPBAK	Bakterienfilter	
FM	Motorschutz	
FMKn	Kälte Ventilator n Motorschutzschalter ausgelöst (n-lfd.Nr. der Ventilatoren)	
FMS	Mittelschutz Netzüberwachung	
FK1...n	Fensterkontakt	
FY8	Anfahrthermostat Feuchte	
FP3	Zuluftfilter	
FP5	Außenluftfilter	F5P
FIA	Inert-Anode WWB	
FP4_4	WRG-Filter	

Gruppe F **Schutzeinrichtungen**

FG	Freigefahren	
FR	Freigabe	
FT36	STW VL-Hzg. Sekundär	
FC1	Cos-Phi-Wächter	
FFC1	Cos-Phi-Wächter / Strömungswächter	
FVP	Störung Steuerspannung Vakuumpumpe	

Gruppe B **Fühler**

B1	Außenluftfühler	B1
B1.1	Temp. Außenluftansaugung	
B2	Fortluftfühler	B2
B3	Mischluftfühler	B3
B4	WRG-Kanalfühler Zuluft	B4
B4.1	WRG-Kanalfühler Abluft	
B5	Druckfühler ZU	B5
B6	Temperaturfühler Warmkanal	B6
B6.1	Zuluftfühler 1	B6.1
B6 C	Zulufttemperatur Kommunikation	B6 C
B7	Temperaturfühler Kaltkanal	B7
B8	Abluftfühler	B8
B8.1	Abluftfühler 1	B8.1
B9	Druckfühler AB	B9
B10	Feuchtefühler ZU	B10
B11.1	Zuluftfühler Nacherhitzer Zone	B11.1
B12.1	Abluftfühler Nacherhitzer Zone	B12.1
B14	Heizung Primär	B14
B15	Heizung Sekundär	B15
B16	RL Vorerhitzer	B16
B16.1	VL Vorerhitzer	
B17	VL Kälte	B17
B18	VL WRG	B18
B18.1	RL WRG	
B19	RL Nacherhitzer	B19
B19.1	VL Nacherhitzer	
B20	Feuchtefühler AB	B20
B21	Temp. Nach Kühler/Befeuchter	
B22	Temp. FOL n. WRG	B22
B23	Darf nicht vergeben werden!!!!	
B24	Temp. VL Dampf Befeucht.	B24
B30	Raumfühler Temperatur	B30
B31	Raumfühler Feuchte	B31
B32	Raumfühler Druck	B32
B33	Druck Hzg. Bewag GL VL Prim	B33
B34	Druck Hzg. Bewag GL RL Prim	B34
B35	VL Heizung Primär	B35
B36	VL Heizung Sekundär	B36
B37	Temp. Hzg. RL Prim	B37
B38	Druck Hzg. Sek	B38
B39	Temp Hzg. RL Sek	B39
B40	Druck WW	B40
B41	Boilertemperatur	B41
B42	WWB VL Sek	B42
B43	Pufferspeichertemperatur	
B44	Frostschutzhühler luftseitig analog	
B45	Glykoltemperatur	
B46	Feuchte Mischluft	
B47	Feuchte nach Befeuchter	
B48	Luftqualität Raum	
B49	Füllstand	B49
B50	Wärmemengenzähler	B50
B50.1	Wärmemengenzähler bei Kälteanlagen	
B51	Druckluft Leitungsdruck	
B52	Kondensattemperatur	B52
B53	Entgasertemperatur	B53
B54	Dampfdruck	B54
B55	Speisewasserdruck	B55

Gruppe B Fühler

B56	Dampfmenge	B48
B70	VL KK	
B71	RL KK	
B72	Kühlwasser RL (z. B. auch bei Absorptionskälteanlagen)	
B72.1	Kühlwasser VL (z. B. auch bei Absorptionskälteanlagen)	
B73	Heizwasserkreis RL (z. B. bei Absorptionskälteanlagen)	
B73.1	Heizwasserkreis VL (z. B. bei Absorptionskälteanlagen)	
B75	VL KKW Primär	B75
B76	VL KKW Sekundär	B76
B77	Druck KKW	B77
B78	Rücklauf KK Primär	
B80	Niveau-Sonde Kondensat	B80
B81	Leifähigkeit	
B82	Wassertemperatur	
B90	Niveau-Sonde Reindampferzeuger	B90
B91	Druck Reindampf	B91
B92	Temp. Speisewasserbehälter Reindampf	B92
B93	Temperatur Brüdenkühler	B93
B94	Kühlschranktemperatur	
B100	Aussenluftfeuchte - AI	
BPK	Kälteleistung	BPK
BPH	Heizleistung	BPH
BFW	Wasserdurchfluß	BFW
BF2	Abluftströmungsgeschwindigkeitsfühler	B2F
BFP3.3	S- Filter	
BD	Druck	
BDPRVS	Druck Primärkreis Vorlauf Pumpensaugseite	
BDiffPPR	Diff-Druck Pumpe Primär	
BF1	Zuluftgeschwindigkeit	
BFL1..n	Durchflussmessung 1..n	
BVU	Vakuum	
BDDEA	Druck Druckerhöhung	
BFDEA	Durchfluss Druckerhöhung	

Gruppe B Fühler (Rückmeldungen)

BY3	Rückmeldung Mischluftklappe	B3Y
BY4	Rückmeldung WRG-Ventil / Drehzahl ECO	B4Y
BY4.1...n	Rückmeldung WRG-Ventil -1...n / Drehzahl ECO -1...n	
BY5	Rückmeldung WRG-Klappe	B5Y
BY6	Rückmeldung Vorerhitzerventil	B6Y
BY7	Rückmeldung Kühlererventil	B7Y
BY7PR	Rückmeldung Kühlererventil primär	
BY8	Rückmeldung Befeuchterventil	B8Y
BY9	Rückmeldung Nacherhitzerventil	B9Y
BY10	Rückmeldung Filterluftklappe	
BY35	Rückmeldung Primärventil Heizung	B35Y
BY36	Rückmeldung Sekundärventil Heizung	B36Y
BY80	Rückmeldung Bypassventil Rückkühlwerk (z. B. bei Asorptionskälte)	
BY81	Rückmeldung Ventil - Kaltwassererzeugung (z. B. bei Asorptionskälte)	
BYM	Rückmeldung Mischluftkasten	BYM
BYMW	Rückmeldung Mischluftkasten warm	BYMW
BYMK	Rückmeldung Mischluftkasten kalt	BYMK
BYF1.1	Rückmeldung Vol-Regler Zuluft	B1.1YF
BYF2.1	Rückmeldung Vol-Regler Abluft	B2.1YF
BYF3.1	Rückmeldung Vol-Regler Zone 1	B3.1YF
BYU1	Rückmeldung Frequenzumformer ZU	B1YU
BYU1.1...n	Rückmeldung stetige Ansteuerung (FU) Zuluftventilator 1...n - AI	
BYU2	Rückmeldung Frequenzumformer AB	B2YU
BYU2.1...n	Rückmeldung stetige Ansteuerung (FU) Abluftventilator 1...n - AI	
BYU5	Rückmeldung Frequenzumformer Kaltwasserp.(z. B. bei Asorptionskälte)	
BYU6	Rückmeldung Frequenzumformer Kühlwasserp. (z. B. bei Asorptionskälte)	
BYPU	Drehzahl Pumpen	
BYB	Rückmeldung Brenner	
BABY	Absperrventil Rückmeldung (z.B. Heizwassererzeugung HWE)	

Gruppe Y Ventile, Stellantriebe, Klappen

Y1	AU-Klappe	Y1
ZY1.1...n	Außenluft-Absperrklappe 1... n Zubefehl - BO	
AY1.1...n	Außenluft-Absperrklappe 1...n Aufbefehl - BO	
Y2	FO-Klappe	Y2
ZY2.1...n	Fortluft-Absperrklappe 1...n Zubefehl - BO	
AY2.1...n	Fortluft-Absperrklappe 1...n Aufbefehl - BO	
Y3	Mischluftklappe	Y3
Y4	WRG-Ventil	Y4
Y4.1...n	WRG-Ventil 1...n	
Y5	Umgehungsklappe WRG Zuluft	Y5
Y5.1	Umgehungsklappe WRG Abluft	
Y6	Vorerhitzer-Ventil	Y6
Y7	Kühler-Ventil	Y7
Y7PR	Kühler-Ventil primär	
Y8	Befeuchter-Ventil	Y8
Y8.1...n	Befeuchter Ventil Zone 1...n	Y8.1
Y11	Zuluftklappe	
Y12	Abluftklappe	
ZY12	Abluft-Absperrklappe Zubefehl - BO	
AY12	Abluft-Absperrklappe Aufbefehl - BO	
Y9	Nacherhitzer-Ventil	Y9
Y11.1	Absperrklappe Zone 1 Zuluft	Y11.1
Y11.2	Absperrklappe Zone 2 Zuluft	Y11.2
ZY11.1... n	Zuluft-Absperrklappe 1...n Zubefehl - BO	
AY11.1...n	Zuluft-Absperrklappe 1...n Aufbefehl - BO	
Y12.1	Absperrklappe Zone 1 Abluft	Y12.1
Y12.2	Absperrklappe Zone 2 Abluft	Y12.2
Y13	Absperrklappe Entrauchung	Y13
Y35	Primärventil Heizung	Y35
Y36	Sekundärventil Heizung	Y36
YF1.1	Volumenstromregler Zuluft	Y1.1F
YF2.1	Volumenstromregler Abluft	Y2.1F
YF3.1...n	Volumenstromregler Zone 1...n	Y3.1F
YU1	Frequenzumrichter Zuluft	Y1U
YU1.1...n	Stetige Ansteuerung (FU) Zuluftventilator 1...n - AO	
YU2	Frequenzumrichter Abluft	Y2U
YU2.1...n	Stetige Ansteuerung (FU) Abluftventilator 1...n - AO	
YU4	Frequenzumrichter WRG Pumpe	Y4U
YU5	Frequenzumrichter Kaltwasserpumpe	
YU6	Frequenzumrichter Kühlwasserpumpe	
YM	Mischluftkasten	YM
YMK 1...n	Mischluftkasten kalt Zone 1...n	Y1MK
YMW 1...n	Mischluftkasten warm Zone 1...n	Y 1MW
Y14	Bypassklappe	
Y14.1...n	Bypassklappe Zone 1...n	
Y90	Magnetventil Reindampferzeuger	Y90
Y20	Absperrklappe Wärmetauscher	Y20
Y21	Drosselklappe	Y21
Y10	Umlenkklappe	Y10
Y42	Stellbefehl des Mischventil für den WW-Kreis	
Y70	Sollwert Kälte	
Y71	Ventil Freie Kühlung	Y71
Y75	Ventil KKW RL primär	
Y80	Bypassventil - Rückkühlung (z. B. bei Asorbtionskälte)	
Y81	Ventil Kaltwassererzeugung (z. B. bei Asorbtionskälte)	
YBSK1...n	Brandschutzklappe 1..n (mot.)	
YEK1...n	Entrauchungsklappe 1..n	
Y...H	Ventil Handbetrieb ein z.B Y35H (Aus, Ein)	
YE001...n	Elektrolüfterhitzer - AO	
Y...ST	Ventil Stellwert Hand z.B Y35ST (Analoger Wert)	
YFMIN1.n	VSR Sollwert VSR ZUL min. (n = Zähler des VSR)	
YFMAX1.n	VSR Sollwert VSR ZUL max. (n = Zähler des VSR)	
YFMIN2.n	VSR Sollwert VSR ABL min. (n = Zähler des VSR)	
YFMAX2.n	VSR Sollwert VSR ABL max. (n = Zähler des VSR)	

Gruppe K / Leistungsschütze

	Zuluftventilator Stufe 1	K1.1
	Zuluftventilator Stufe 2	K1.2
	Zuluftventilator Stufe 3	K1.3
	Abluftventilator Stufe 1	K2.1
	Abluftventilator Stufe 2	K2.2
	Abluftventilator Stufe 3	K2.3
	WRG-Pumpe 1	K4.1
	WRG-Pumpe 2	K4.2
	Vorerhitzerpumpe 1	K6.1
	Vorerhitzerpumpe 2	K6.2
	Kältepumpe 1	K7.1
	Kältepumpe 2	K7.2
	Feuchte allgemein	K8
	Nacherhitzerpumpe 1	K9.1
	Nacherhitzerpumpe 2	K9.2
	Elektrische Dampfzanze	K10
	Zuluftklappe	KY11
	Abluftklappe	KY12
	Entrauchungsventilator	K13
	Kondensatpumpe	K18
	Heizungsprimärpumpe	K35
	Heizungssekundärpumpe	K36
	Zirkulationspumpe	K37
	Boilerladepumpe	K38
	Kälteprimärpumpe	K75
	Kältesekundärpumpe	K76
	Hygrostat	KFM8
	Schaltuhr	
	Frequenzumformer	K...
	Kesselspeisepumpe	K90

Gruppe T Störungsmeldung

T	Sammelstörung/Betriebsstörung	HT
TEXTKn	externe abschaltende Störung ausgelöst Kälte - Ventilator (n- lfd. Nr. des Venti.)	
T1	Störung Zuluftventilator	H1T
T1.1...n	Störung Zuluftventilator 1...n - BI	
T2	Störung Abluftventilator	H2T
T2.1...n	Störung Abluftventilator 1...n - BI	
T4.1	Störung WRG-Pumpe 1	H41T
T4.2	Störung WRG-Pumpe 2	H42T
T6	Störung Vorerhitzerpumpe	H6T
T6.1	Störung Vorerhitzerpumpe 1	H6.1T
T6.2	Störung Vorerhitzerpumpe 2	H6.2T
T7.1	Störung Kältepumpe 1	H7.1T
T7.2	Störung Kältepumpe 2	H7.2T
T8.0	Störung Feuchte allgemein	H8.0T
T8	Störung Hygrostat	H8T
T9	Störung Nacherhitzerpumpe	H9T
T9.1	Störung Nacherhitzerpumpe 1	H9.1T
T9.2	Störung Nacherhitzerpumpe 2	H9.2T
T10	Störung elektrische Dampfzanze	H10T
T13	Störung Entrauchungsventilator 1	H13T
T14	Störung Entrauchungsventilator 2	H14T
T18	Störung Kondensatpumpe	H18T
T21	Störung Abluftventilator Stufe 1	H21T
T22	Störung Abluftventilator Stufe 2	H22T
T23	Störung Abluftventilator Stufe 3	H23T
T35	Störung Heizungspumpe Primär	H35T
T36	Störung Heizungspumpe Sekundär	H36T
T40	Störung Natürliche Entrauchung	H40T
T75	Störung Kälteprimärpumpe	H75T
T76	Störung Kältesekundärpumpe	H76T
TRÜKn	Rückmeldefehler Kälte Ventilator (n- lfd. Nummer des Ventilators)	
T80	Grenzwert Wasserstand	
T90	AUF-Meldung IBO-Meldung	
T12	Motorstörung Zu- u. Abluftventilator	H12T
T37	Störung Zirkulationspumpe	
T38	Störung Ladepumpe	
T72	Störung Kühlwasserpumpe	
T73	Störung Temperatur - Grenzwert Kühlwasser Austritt/ VL	

Gruppe T
Störungsmeldung

TB72.1MAX	Temperaturfühler Kühlwasseraustritt Grenzwert max.		
TB72.1MIN	Temperaturfühler Kühlwasseraustritt Grenzwert min.		
TTAU	Taupunktstörung		
TKWMIN	Füllstand Kühlwasser - min		
TKWMAX	Füllstand Kühlwasser - max		
TKWUE	Füllstand Kühlwasser - Überlauf		
TKV	Störung Kaltvergaser		
TDEA	Störung Druckerhöhungsanlage		
TERK	Störung Entrauchungsklappe		
TUSK	Störung Überströmklappe		
TKAB	Kabelbruch		
TDREG	Störung Druckentlastung Entrauchung		
TRWTLF	Trockenlauf		
TRWTUE	Übervoll		
TTR.1	Türverriegelung ist gestört		
TH2O2	Störung des H2O2 Generator		
TKLAV	Störung Autoklav		
TPE	Phasenüberwachung EN	HTPE	
TPN	Phasenüberwachung NN	HTPN	
TNN	Netz NN z.B. Hauptschalter	HTNN	
TNE	Netz EN z.B. Hauptschalter	HTNE	
TAE	Automatenfall EN sehr wichtig	HTAE	
TAN	Automatenfall NN unwichtig	HTAN	
TES	Erdschluß	HTES	
TT	Störung Batterie	HTT	
TAS	Ausfall 24 V Trafo sekundär	HTAS	
TAP	Steuerung Trafo primär	HTAP	
TN	Störung Netzspannung	HTN	
TS	Störung Steuerspannung	HTS	
TM	Störung Antrieb	HTM	
TUF	Störung Überfahrtschalter	HTUF	
TNF	Störung Notruftaste	HTNF	
TTR	Störung Türstörung	HTTR	
TFK	Störung Fensterkontakt	HTFK	
TYU1	Störung Frequenzumformer Zuluft	HTYU1	
TYU2	Störung Frequenzumformer Abluft	HTYU2	
TYU4	Störung Frequenzumformer WRG-Pumpe	HTYU4	
TY4	Störung Econovent		
TY11	Störung Zuluftklappe	H11TY	
TY12	Störung Abluftklappe	H12TY	
TD	Druck/ Ausfall Steuerluft		
TDMI	Druck min		
TDMA	Druck max		
TTZ	Temperatur		
TH	Feuchte		
TDK	Druckluftkompressor		
TKK	Kältekompressor		
TVP	Vakuumpumpe		
TP	Störung Pumpe		
TUE	Überstau		
TFU	Senderausfall		
TLF	Leitfähigkeit		
TRWMIN	Reinwasser min		
TRWMAX	Reinwasser max		
TWA	Wassermangel		
TUS	Unterspannung		
TFI	Filterstörung		
TSTR	Überstrom		
TUT	Übertemperatur		
TFEUER	Feuerlöschanlage		
TGAS	Gaswarnung		
TNF	Notruftaster		
TUF	Überfahrtschalter		
TUSV	USV gestört		
TWARN	Warnung		
TEIN	Eingabefehler		
TLUFT	Luftmangel		
TYG	Störung Stellantriebe		
TY7G	Kühlventil Rückmeldefehler - GESCHLOSSEN		
TY7O	Kühlventil Rückmeldefehler - OFFEN		
TBSK	Sammelstörung Motor- BSK		
TSY	Sammelstörung Schalt-u. Stellbefehle		
TUB	Überspannung		

Gruppe T**Störungsmeldung**

TUM	Störung Umschalteinrichtung	
TUMR	Umschalteinrichtung Rückschaltsperr Inaktiv	
TUSVOP	Stop Operation USV	
THNUSV	Last auf Netz USV	
TUSVL	USV Ladezustand niedrig - BI	
TUSVBY	USV Bypassbetrieb - BI	
TBMZ	Brandmeldezentrale/Brandmeldekontakt ausgelöst	
TSG	Störung Trennstellung	
TSSB	Sammelstörung Sicherheitsbeleuchtung	
TER	Auslösung Entrauchung Anlage	
T C	Sammelstörung Kommunikation	
TISO	Störung Isolationswächter	
TLIN	Linienstörung	
TZEN	Störung Zentraleinheit	
TSV	Störung Stromversorgung	
TSE	Störung Steuerspannung Ersatznetz	
TSN	Störung Steuerspannung Normalnetz	
TSTB	Sicherheits Temperatur Begrenzer	
TFSA	FSA Störung (KFA)	
TBES	Station besetzt (KFA)	
TWEI	Weichenstörung (KFA)	
TSUE	Streckenüberwachung	
TNASS	Nassalarm Ventil	
TSI	Sicherheitskette	
TFA	Feuerungsautomat	
TZD	Zerstäubedruck	
T71	Störung Pumpe Freie Kühlung	
T72	72-Stunden-Steuerung	
TV72	Voralarm 72-Stunden-Steuerung	
TTRO	Kabinentür offen	
TBR	Brenner ausgeschwenkt	
TVR	Störung VR	
TBY	Netzbypass	
TNOT	Störung Notlicht	
TIT	Störung IT-Netz	
TITT	Überlast IT-Trafo	
TMS	Störung Sanftanlauf	
TANFAHR	RLT- Überwachung (Anfahrtschaltung)	
TOWLTG	Leckwächter Leitung	
TOWTK	Leckwächter Tank	
TOWPU	Leckwächter Pumpe	
TFL	Störung Durchflussmessung	
TOW	Leckwächter	

Gruppe FM**Motorschuttschalter und Kaltleitersysteme**

	Motorschutz Zuluftventilator Stufe 1	F1.1M
	Motorschutz Zuluftventilator Stufe 2	F1.2M
	Motorschutz Zuluftventilator Stufe 3	F1.3M
	Motorschutz Abluftventilator Stufe 1	F2.1M
	Motorschutz Abluftventilator Stufe 2	F2.2M
	Motorschutz Abluftventilator Stufe 3	F2.3M
	Motorschutz WRG-Pumpe 1	F4.1M
	Motorschutz WRG-Pumpe 2	F4.2M
	Motorschutz Vorerhitzerpumpe 1	F6.1M
	Motorschutz Vorerhitzerpumpe 2	F6.2M
	Motorschutz Kältepumpe 1	F7.1M
	Motorschutz Kältepumpe 2	F7.2M
	Feuchte allgemein	F8M
	Motorschutz Nacherhitzerpumpe 1	F9.1M
	Motorschutz Nacherhitzerpumpe 2	F9.2M
	Motorschutz elektrische Dampflanze	F10M
	Motorschutz Entrauchungsventilator	F13M
	Motorschutz Heizungssekundärpumpe	F14M
	Motorschutz Kondensatpumpe	F18M
	Motorschutz Heizungspumpe Primär	F35M

Gruppe FM Motorschutzschalter und Kaltleitersysteme

	Motorschutz Heizungspumpe Sekundär	F36M
	Motorschutz Kältepumpe Primär	F75M
	Motorschutz Kältepumpe Sekundär	F76M

Gruppe F Sicherungen

F1.1	Sicherung Zuluftventilator Stufe 1	F1.1
F1.2	Sicherung Zuluftventilator Stufe 2	F1.2
F1.3	Sicherung Zuluftventilator Stufe 3	F1.3
F2.1	Sicherung Abluftventilator Stufe 1	F2.1
F2.2	Sicherung Abluftventilator Stufe 2	F2.2
F2.3	Sicherung Abluftventilator Stufe 3	F2.3
F4.1	Sicherung WRG-Pumpe 1	F4.1
F4.2	Sicherung WRG-Pumpe 2	F4.2
F6.1	Sicherung Vorerhitzerpumpe 1	F6.1
F6.2	Sicherung Vorerhitzerpumpe 2	F6.2
F7.1	Sicherung Kältepumpe 1	F7.1
F7.2	Sicherung Kältepumpe 2	F7.2
F8	Feuchte allgemein	F8
F9.1	Sicherung Nacherhitzerpumpe 1	F9.1
F9.2	Sicherung Nacherhitzerpumpe 2	F9.2
F10	Sicherung elektrische Dampflanze	F10
F13	Sicherung Entrauchungsventilator	F13
F18	Sicherung Kondensatpumpe	F18
F35	Sicherung Heizungsprimärpumpe	F35
F36	Sicherung Heizungssekundärpumpe	F36
F75	Sicherung Kälteprimärpumpe	F75
F76	Sicherung Kältesekundärpumpe	F76
FMS	Mittelschutz	FMS

Sicherungen werden nicht einzeln gemeldet, deshalb tauchen sie noch nicht als Benutzeradresse auf. Die Datenpunkte F für Sicherungen sind jedoch für zukünftige Nutzung reserviert.

Gruppe H Melde- und Signallampen/ Meldungen

H1	Betrieb Zuluftventilator	H1
H1.1	Betrieb Zuluftventilator Stufe 1	H1.1
H1.2	Betrieb Zuluftventilator Stufe 2	H1.2
H1.3	Betrieb Zuluftventilator Stufe 3	H1.3
H1.1...n	Rückmeldung Befehl Zuluftventilator 1...n -BI	
H2	Betrieb Abluftventilator	H2
H2.1	Betrieb Abluftventilator Stufe 1	H2.1
H2.2	Betrieb Abluftventilator Stufe 2	H2.2
H2.3	Betrieb Abluftventilator Stufe 3	H2.3
H2.1...n	Rückmeldung Befehl Abluftventilator 1...n - BI	
H4.1	Betrieb WRG-Pumpe 1	H4.1
H4.2	Betrieb WRG-Pumpe 2	H4.2
H5	Betrieb Abluftventilator 2	
H6.1	Betrieb Vorerhitzerpumpe 1	H6.1
H6.2	Betrieb Vorerhitzerpumpe 2	H6.2
H7.1	Betrieb Kältepumpe 1	H7.1
H7.2	Betrieb Kältepumpe 2	H7.2
H8	Betrieb Feuchte allgemein	H8
H9.1	Betrieb Nacherhitzerpumpe 1	H9.1
H9.2	Betrieb Nacherhitzerpumpe 2	H9.2
H10	Betrieb elektrische Dampflanze	H10
H18	Betrieb Kondensatpumpe	H18
HAY11	Betrieb Zuluftklappe	H11AY
HAY12	Betrieb Abluftklappe	H12AY
TWAn	Wannenheizung Störung (n-Zähler der Wannenheizung)	

Gruppe H Melde- und Signallampen/ Meldungen

H13	Betrieb Entrauchungsventilator	H13
H35	Betrieb Heizungsprimärpumpe	H35
H36	Betrieb Heizungssekundärpumpe	H36
H75	Kälteprimärpumpen	H75
H76	Kältesekundärpumpen	H76
H80	Koppelrelais Hand	
HQ	Quittierung	HQ
HT	Betrieb Batterie	HT
HTL	Batterieladung	HTL
HKK	Betrieb Kältekompressor	
HSHFD	Betrieb Fernschalter Dachfenster	
HU	Umluftkühlgerät	
HAPE	Betrieb Aufzug EIN	
HAPA	Betrieb Aufzug AUS	
HGAS	Betrieb Gasflaschen	
HP	Betrieb Pumpe	
HBRS	Betriebsbereitschaft	
HREGA	Regler inaktiv	
HAY1	Außenluftklappe AUF	
HZY1	Außenluftklappe ZU	
HAY100	Absperrklappe Kaltw. AUF (z. B. bei Absorbtionskälteanlagen)	
HZY100	Absperrklappe Kaltw. ZU (z. B. bei Absorbtionskälteanlagen)	
HAY200	Absperrklappe Kühlw. AUF (z. B. bei Absorbtionskälteanlagen)	
HZY200	Absperrklappe Kühlw. ZU (z. B. bei Absorbtionskälteanlagen)	
HEIN	Betrieb EIN	
HAUS	Betrieb AUS	
HE	Tableau EIN	
HA	Tableau AUS	
H40	Auslösung nat. Entrauchung	
H41	Auslösung masch. Entrauchung	
HBSP	Batteriespeisung	
HS1 C	Betrieb Stufe 1 Kommunikation	
HS2 C	Betrieb Stufe 2 Kommunikation	
HAY2	Fortluftklappe AUF	
HZY2	Fortluftklappe ZU	
HSTD	Wartungsmeldung Betriebsstunden	
HNOT	Notstrombetrieb	
HPAUS	Pumpe ausgeschaltet	
HN	Netzbetrieb	

Gruppe H Melde- und Signallampen/ Meldungen

HALM	Alarmlampe (am Schaltschrank)	
HFT	Frostanzeige Schaltschrank	
HZY1.1...n	Außenluft-Absperrklappe 1... n Geschlossen - BI	
HAY1.1...n	Außenluft-Absperrklappe 1... n Geöffnet - BI	
HZY2.1...n	Fortluft-Absperrklappe 1...n Geschlossen - BI	
HAY2.1...n	Fortluft-Absperrklappe 1...n Geöffnet - BI	
HZY12	Abluft-Absperrklappe Geschlossen - BI	
HAY12	Abluft-Absperrklappe Geöffnet - BI	
HZY11.1...n	Zuluft-Absperrklappe 1...n Geschlossen - BI	
HAY11.1...n	Zuluft-Absperrklappe 1...n Geöffnet - BI	
HAYBSK	Brandschutzklappe AUF	
HUSV	USV Betriebsmeldung - BI	
HYBSK	Brandschutzklappe (Multistate)	
HDK	Betriebsbereit Kompressor	
HDES	Desinfektion	
HSPUEL	Spülen	
HVERS	Versorgen	
HAYDWG	Drehwinkelgeber (Tür) AUF	
HAYERK	Entrauchungsklappe AUF	
HAYUSK	Überströmklappe AUF	
HAYDREG	Druckentlastung Entrauchung AUF	
HANF	Anfahrmeldung	
WART	Wartung	
HANDBSK	Brandschutzklappe Hand	
HAYTUER.1	Tür ist geöffnet (erste Tür T1)	
HZYTUER.1	Türverriegelung ist betätigt (erste Tür)	
HSCHLGB	Anzeige Schleuse ist belegt	
HSTUER.1	Taster zur Türöffnung ist betätigt	
HGRN.1	Anzeige Schleusentür Ampel grün	
HROT.1	Anzeige Schleusentür Ampel rot	
HSN.1	Türnotöffnung ist betätigt	
HSIN.2	Taster zur Türöffnung Innenseite ist betätigt	
HSAU.2	Taster zur Türöffnung Aussenseite ist betätigt	
HH2O2	Betriebsmeldung des H2O2-Generator	
HAkTH2O2	Meldung des H2O2-Generator "Zyklus ist aktiv"	
HDSCH.1	Duschzeit läuft Anzeige LED	
HRSauf	Tür reine Seite ist geöffnet	
HUSauf	Tür unreine Seite ist geöffnet	
HEINSCH	Start des Einschleusvorgang	
HAUSSCH	Start des Ausschleusvorgang	
HAUS	Materialschleuse ist Aus	

Gruppe R Potentiometer zur Sollwertverstellung/ beschreibbare Sollwerte

RZDSCH	Duschzeit Sollwert (AV)	
RM30	Sollwertpoti Raumfeuchte	R30M
RM31	Sollwertpoti Feuchte	R31M
RS	Sollwertpoti Drehzahl	RS
RP	Sollwertpoti Druck	RP
RT30	Sollwert Raumtemp.	R30T
RSPPR	Sollwert Drehzahl Pumpen - 1/min	
RT31	Sollwert Temp.	R31T

Gruppe P Anzeige

	Sollwert	
PT30	Anzeige Raumtemp.	P30T
PM30	Anzeige Raumfeuchte	P30M
PP30	Anzeige Raumdruck	P30P

Gruppe E Elektro

EI	Strom - AI	EI
EI1	Strom - L1 - AI	
EI2	Strom - L2 - AI	
EI3	Strom - L3 - AI	
EU	Spannung - AI	EU
EU1	Spannung - L1/N - AI	
EU2	Spannung - L2/N - AI	
EU3	Spannung - L3/N - AI	
EP	elektrische Leistung (Wirkleistung) - AI	EP
EPQ	elektrische Blindleistung - AI	
EZ	Zählwert; Stromverbrauch (elektrische Arbeit) - AI	EZ
EQ	elektrische Blindarbeit - AI	
EF	Netzfrequenz - AI	
EIITag	Taglicht	
EII Nacht	Nachtlicht	
EII Max	Helligkeit max.	
EII Min	Helligkeit min.	
EII Wert	Helligkeit aktueller Wert	

Gruppe C Chemische Messung

CH	Härtegrad	CH
CL	Leitfähigkeit	CL
CR	Rauchgasdichte	CR
CX	Redox	CX
CPH	Ph	CPH

Gruppe Z Zählwerte

ZW	Wasser	ZW
ZG	Gas	ZG
ZU	Elektro	ZU
ZK	Kälte	ZK
ZKPPR	Betriebsstunden Kältepumpe primär	
ZBS1.n	Betriebsstunden Zuluftventilator (n = lf. Nr. des Zuluftventilators)	
ZBS2.n	Betriebsstunden Abluftventilator (n = lf. Nr. des Abluftventilators)	
ZBS6	Betriebsstunden LE - Pumpe	
ZHV	Wärmemenge Vorlauf	
ZHR	Wärmemenge Rücklauf	
ZH	Heizung	ZH

Softwareobjekte (Desigo)

PLTCTL	Anlagensteuerung	
MODMAN	Manuelle Betriebsart	OpModMan
MODMANA	Manuell AUS	
MODMANE	Manuell EIN	
AUTOMODn	Reihenfolge automatische Abschaltung Pumpen (n-Anzahl der Modi)	
REG	Regelung/ Regler - Tag/ Nacht	
SHED	RM Zeitprogramm - Tag/ Nacht	
ÜST	Übersteuert	

Gruppe A Anforderungen

AW	Anforderung Wärme	
AK	Anforderung Kälte	
AZKSTUER.1	Anforderung Zugang Tür	
AWW	Anforderung Warmwasser im Schleusenbereich	
ADSCH	Anforderung Duschebetrieb Anforderungstaster	