

Kennzeichnungs- und Adressierungssystem

Anlagenliste LPh2	Anlagenliste LPh3	Anlagenliste LPh5	Anlagenliste LPh8	Datenpunktschlüssel	Anlagenbeschriftung	Feldgerätebeschriftung	Feldgeräte (Kabel) im Raum	Block	Länge	Kennzeichnungsinhalt
								1	4	4-stellig Gebäude-ID wird zentral vergeben = BSML z.B. Berufsschule München Land; Trennzeichen
								2	1	1-stellig Bauteil (Bauteil A oder B oder 1 oder 2, etc.) Trennzeichen
								3	2	2-stellig Geschossangaben (-2 oder 2.UG = U2, -1 oder 1.UG = U1, 00=EG, 1.OG = O1 ...) Trennzeichen
								4	3	3-stellig Raumnummer (Bezeichnungen nach Raumbuch oder Vorgabe Architektur) Trennzeichen
								5	3	3-stellig Automationsschwerpunkt (Zahlen 001 bis 999, ASP-Nummerierung erfolgt fortlaufend) oder Raumcontroller Trennzeichen
								6	1	1-stellig Gewerkekennung (H=Heizung, K=Kälte, L=Lüftung, etc.) Trennzeichen
								7	3	3-stellig Anlage/Anlagenart gemäß Liste "Anlage" (HKS=Heizkreis, VKA=Vollklimaanlage, etc.)
								8	2	2-stellig fortlaufende Nummerierung je Anlage (Zahlen 01 bis 99) Trennzeichen
								9	3	3-stellig Aggregat/Komponente/Betriebsmittel gemäß Liste "Betriebsmittel" (TVL=Vorlauftemperaturf.)
								10	3	3-stellig fortlaufende Nummerierung je Betriebsmittel (Zahlen 001 bis 999) Trennzeichen
								11	3	3-stellig Datenpunktart gemäß Liste "Datenpunktart" (MW=Messwert) Trennzeichen
								12	2	2-stellig fortlaufende Nummerierung je Datenpunktart (Zahlen 01 bis 99 pro gleicher Funktion)
										Klartextbezeichnung Anlagen Klartextbezeichnung der Anlagen nach folgendem Schema: Ortsbeschreibung als Klarnamen (Gebäude & ggf. Bauteil) Lagebeschreibung als Klarnamen (Geschoss, Raum, ggf. Lage) Anlagenbeschreibung als Klarnamen mit Funktionsbereich (Beispiele siehe Klartextbezeichnung Datenpunkt)
										Klartextbeschreibung Feldgerät Klartextbezeichnung der Betriebsmittel nach folgendem Schema: Ortsbeschreibung als Klarnamen (Gebäude & ggf. Bauteil) Lagebeschreibung als Klarnamen (Geschoss, Raum, ggf. Lage) Anlagenbeschreibung als Klarnamen mit Funktionsbereich Betriebsmittel als Klarnamen mit Funktionsbereich (Beispiele siehe Klartextbezeichnung Datenpunkt)
										Klartextbezeichnung Datenpunkt Klartextbezeichnung der Datenpunkte nach folgendem Schema: Ortsbeschreibung als Klarnamen (Gebäude & ggf. Bauteil): --> Mensa-/Lehrsaalgebäude --> Bauteil K Lagebeschreibung als Klarnamen (Geschoss, Raum, ggf. Lage innerhalb der Räumlichkeit) --> U1.230a --> 05.038 --> Achse X.1/15.4 Anlagenbeschreibung als Klarnamen mit Funktionsbereich: --> VKA001 Klimaanlage Cafeteria --> HKS011 Fußbodenheizkreis Foyer Betriebsmittelbeschreibung als Klarnamen mit Funktionsbereich --> BZU011 Brandschutzklappe Zuluft Raum 311 --> VEN111 Drosselventil Fußbodenheizung Geräteraum 3 --> BKA067 Brandschutzklappe Fettabluft Produktionsküche Funktion als Klarnamen: --> Gefallen, AUS, Störung --> Stellungsrückmeldung, Sollwert Tagbetrieb, Messwert --> Regeleinstellwert Totband

Bedeutung	Ortsbezug																		Funktionsbezug										GA Kennung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Stelle	Bedeutung													
	Objekt				Trennzeichen		Gebäude/Bauteil		Trennzeichen		Geschoss		Trennzeichen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

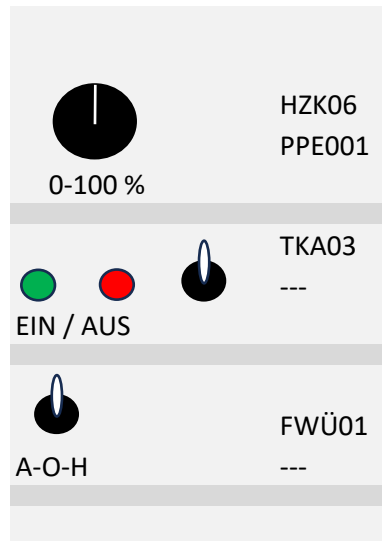
	Automationsschwerpunkt (ASP oder Raumcontroller)			Trennzeichen	Gewerk	Trennzeichen	Anlage / Anlagenart			Anlagennummer		Trennzeichen
Stelle	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Stelle	Einzelgerät (Betriebsmittel)			Einzelgerät Nummer			Trennzeichen
	27	28	29	30	31	32	

Stelle	Datenpunkt			Trennzeichen	Ifd. Nr. des Datenpunktes	
	34	35	36		37	38

	Stelle	Inhalt	Erläuterung
Ortsbezug	1 - 4	Schule, Gebäude	Kurzbezeichnung der SAA Liegenschaft (siehe Dokument Gebäude ID Bezeichnung)
	5	Trennzeichen	Unterstrich (_)
	6	Gebäude / Bauteil	Bauteilbuchstaben A, B, C, D usw.
	7	Trennzeichen	Unterstrich (_)
	8 - 9	Geschoss / Ebene	U 2 = 2. UG U 1 = 1.UG 00 = EG 01 = 1.OG 02 = 2.OG usw.
	10	Trennzeichen	Unterstrich (_)
	11 - 13	Raumnummer	Zahlen 001 bis 999 gem. Raumbuch, Vorgaben Architekt
	14	Trennzeichen	Unterstrich (_)
	15 - 17	Nr. Automationsschwerpunkt / Raum - Controller	Zahlen 001 bis 999, (ASP z.B 001 bis 008, RA-Controller 100 bis 125)
Funktionsbezug	18	Trennzeichen	Unterstrich (_)
	19	Gewerkekennung	H = Heizung, K = Kälte, L = Lüftung, usw. (Bezeichnung VDI3814 Blatt 4.1 Tabelle 1)
	20	Trennzeichen	Unterstrich (_)
	21 - 23	Anlagennummer /Anlagenart	HKS = Heizkreis usw. (Bezeichnung VDI3814 Blatt 4.1 Tabelle 2)
	24 - 25	Anlagennummer	Zahlen von 01 bis 99
	26	Trennzeichen	Unterstrich (_)
	27 - 29	Aggregat / Komponente / Betriebsmittel	TVL = Vorlauftemperaturfühler usw. (Bezeichnung VDI3814 Blatt 4.1 Tabelle 2)
	30 - 32	Nr. Aggregat	Zahlen 001 bis 999 pro Aggregat und Anlage
	33	Trennzeichen	Unterstrich (_)
GA-Kennung	34 - 36	GA-Funktion / Signalkennung	MW_ = Messwert usw. (Bezeichnung VDI3814 Blatt 4.1 Tabelle 4)
	37	Trennzeichen	Unterstrich (_)
	38 - 39	Nr. GA-Funktion	Zahlen 01 bis 99 pro gleicher Funktion

AKS Stellen



24-28	Heizkreis 06
30-35	Pumpe 01
24-28	Teilklimaanlage
30-35	nicht nötig
22-26	Fernwärmeübergabe
30-35	nicht nötig

Anlage / Anlagenart	Anlagennummmer
Einzelgerät (Betriebsmittel)	Einzelgerätnummer

Anlage / Anlagenart	Anlagennummmer
Einzelgerät (Betriebsmittel)	Einzelgerätnummer

Anlage / Anlagenart	Anlagennummmer
Einzelgerät (Betriebsmittel)	Einzelgerätnummer

AKS-Kürzel	Liegenschaftsbezeichnung Straße - Ort	Bauteile
MHPM	Landratsamt München, Mariahilfplatz 17, 81541 Müncher	A, B, C, D, E, N
MCRM	Messe Campus Riem; Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München	A, B, C, D, E
CHIE	Chiemgaustraße; Chiemgaustraße 109, 81549 München	P, Q
GRAS	Grasbrunn; Bretonischer Ring 1, 85630 Grasbrunn-Neukeferloh	G
BSML	Berufsschule München Land, Graf-Lehndorff-Straße 28, 81929 München	A, B, C, D, E
RUEG	Rupert-Egenberger-Schule; Birkenstraße 4, 85716 Unterschleißheim	A, N
FCUH	Fördercampus Unterhaching; Grünwalder Weg 8a-c, 82008 Unterhaching	A, B, C,
FBUS	Fachoberschule und Berufsoberschule Unterschleißheim; Südliche Ingolstädter Straße 1, 85716 Unterschleißheim	A,
FOSH	Fachoberschule Haar; Hans-Pinsel-Straße 10 a, 85540 Haar	A,
BURG	Burg Schwaneck; Pullach	
SIEG	Ferien- und Jugendbildungszentrum; Siegsdorf	
JBOS	Jugendbegegnungsstätte am Tower; Oberschleißheim	
WACA	Walchenseecamp; Jachenau	

Gewerkekennzeichnung

[illegible]

VDI3814 Blatt4.1 Tabelle 2 Anlagenkurzbezeichnung

BAS-Kürzel	AnlagennachDIN276-1
	300Bauwerk–Baukonstruktionen
FAS	Fassade(übergeordnet,sonst Raumbezug)
NRA	NatürlicherRauchabzug
TUE	Türen,Tore,Schleusen
RWA	Rauch-undWärmeabzugsanlage
SON	Sonnenschutzanlage
	411Abwasseranlagen
ABS	Abscheideranlage
HBA	Hebeanlage
NEU	Neutralisationsanlage
	412Wasseranlagen
BGH	Begleitheizung
BTW	Betriebswasser
BWA	Brunnenwasser
DOS	Dosieranlage
DEA	Druckerhöhungsanlage
EHA	Enthärtungsanlage
TWA	Trinkwasser
TWE	Trinkwassererwärmungsanlage (altWWB)
UKO	Umkehrosmoseanlage
VEA	Vollentsalzungsanlage
	421Wärmeerzeugungsanlagen
BHK	BHKW
EHZ	Elektroheizung
FWÜ	Fernwärmeübergabe
GTH	Geothermieanlage
KES	Kessel
RDE	Reindampferzeugung
SOL	Solaranlage
WPU	Wärmepumpe
	422Wärmeverteilnetze
DHG	Druckhaltung
HZK	Heizkreis
HZG	Heizung(allgemein)
NSA	Nachspeiseanlage
PFS	Pufferspeicher
WVN	Wärmeverteilnetz
WTR	Wärmeübertrager
	423Raumheizflächen
BAK	Betonkernaktivierung
DHZ	Deckenheizung
DSP	Deckenstrahlplatten
FAH	Fassadenheizung
FLH	Flächenheizung
FBH	Fußbodenheizung
HKD	Heiz-/Kühldecke
STH	StatischeHeizung

	430LufttechnischeAnlagen
ABA	Abluftanlage
DLH	Deckenluftheritzer
KVS	Kreislaufverbundsystem
LAZ	Luftaufbereitungszentrale
MRA	MaschinelleRauchabzugsanlage
RDA	Rauchdruckanlage
RLT	Raumlufttechnik(allgemein)
TKA	Teilklimaanlage
TLS	Türluftschleieranlage
ULA	Umluftanlage
VKA	Vollklimaanlage
WRG	Wärmerückgewinnungssystem
ZUA	Zuluftanlage
ERA	Entrauchungsanlage
	434Kälteanlagen
FKÜ	Fernkälteübergabe
KAE	Kälte(allgemein)
KKR	Kältekreis
KVN	Kälteverteilnetz
KWE	Kaltwassererzeugung
KVE	KälteversorgungASP-/Elektro-Schalt- schrankkühlung
KSP	Kältespeicher
KÜD	Kühldecke
RKW	Rückkühlwerk(auchKühlturm)
	441Hoch-und Mittelspannungsanlagen
STA	Schaltanlagen
TRF	Transformator
MSA	Mittelspannungsanlage
KOA	Kompensationsanlage
FUA	Frequenzumformeranlage
	442Eigenstromversorgungsanlagen
AGA	Abgasanlage
BAT	Batterieanlage
BHK	Blockheizkraftwerk
BRV	Brennstoffversorgung
ESA	Ersatzstromanlage
PVA	Fotovoltaikanlage
USV	UnterbrechungsfreieStromversorgung
	443Niederspannungsschaltanlagen
ASV	AllgemeineStromversorgung
SSV	Sicherheitsstromversorgung
BEL	Beleuchtungsanlage
SIB	Sicherheitsbeleuchtung
	451Telekommunikationsanlagen
TEL	Telekommunikationsanlage
	452Such-undSignalanlagen
LRA	Lichtrufanlage
TÜA	Türsprech-und-öffneranlage

PRA	Personenrufanlage
	453Zeitdienstanlagen
ZEa	Uhren-undZeiterfassungsanlage
	454ElektroakustischeAnlagen
ELA	ElektroakustischeAnlage, Beschallungsanlage
KDA	Konferenz-undDolmetscheranlage
GSA	Gegensprechanlage
SAA	Sprachalarmierungsanlage
WSA	Wechselsprechanlagen
	455Fernseh-undAntennenanlagen
TVA	Fernsehanlage
SEA	Sende-undEmpfangsantennenanlage
BOS	BOS-Funkanlage
	456Gefahrenmelde-und Alarmanlagen
BMA	Brandmeldeanlage
COW	CO-Warnanlage
EMA	Einbruchmeldeanlage
FWT	Feuerwehrtabelleau
FWS	Fluchtwegsicherungsanlage
GMA	Gefahrenmeldeanlage
GWA	Gaswarnanlage
RAS	Rauchansaugsystem
RBA	Raumbeobachtungsanlage
ÜFA	Überfallmeldeanlage
WKA	Wächterkontrollanlage
NOT	Notrufanlage
ZKS	Zugangskontrollsystem
	457Übertragungsnetze
LAN	NetzezurÜbertragungvonDaten, Sprache,TextundBild
	459Fernmelde-und informationstechnischeAnlagen, Sonstiges
FWA	Fernwirkanlagen
PLS	Parkleitsysteme
	460Förderanlagen
ATA	Aktentransportanlagen
AUF	Aufzug
BFA	Befahranlagen
FST	Fahrsteige
FTR	Fahrtreppen
FSA	Fassadenaufzüge
GFA	Gepäckförderanlage
RPA	Rohrpostanlagen
WTA	Warentransportanlagen
	470NutzerspezifischeAnlagen
	471KüchentechnischeAnlagen
KLK	Kleinkälteanlage
	472Wäscherei-und Reinigungsanlagen

DES	Desinfektionsanlage
REA	Reinigungsanlage
STR	Sterilisationseinrichtungen
WAA	Wasseraufbereitungsanlage
WÄA	Wäschereianlage
473Medienversorgungsanlagen	
DRL	Druckluftversorgungsanlage
DRA	Druckregelanlage
MVA	Medienversorgungsanlage
MTG	MedizinischeundtechnischeGase
VAK	Vakuumanlage
474Medizin-undlabortechnische Anlagen	
MED	MedizintechnischeAnlagen
MGV	MedizinischeGasversorgung
LAB	LabortechnischeAnlagen(allgemein)
475Feuerlöschanlagen	
FLA	Feuerlöschanlage
GLA	Gaslöschanlage
LÖS	Löschanlage(allgemein)
NLA	Nebellöschanlage
NOX	NOX-Anlage
SPR	Sprinkleranlage
WHA	Wandhydrantenanlage
478Entsorgungsanlagen	
AEA	Abfallentsorgungsanlage
MEA	Medienentsorgungsanlage
SSA	Staubsauganlagen
480Gebäudeautomation	
ISP	Informationsschwerpunkt
WET	Wetterstation
MBE	Management-und Bedieneinrichtungen
xxx	nicht definiert

VDI3814 Blatt4.1 Tabelle 3 Betriebsmittel

	Geräte/Komponenten
FEE	Funktional eigenständige Einrichtung
ASR	Autarke Steuer- oder Regeleinheit
SSK	Schaltschrank (gewerkespezifisch)
	330 Türen, Tore, Fenster, Sonnenschutz
FEN	Fenster (Antrieb)
FEK	Fensterkontakt
JAL	Jalousie
MAR	Markise
ROL	Rollläden
TOR	Tor
TÜR	Tür
TÜK	Türkontakt
VER	Verdunklung
	412 Wasseranlagen
BGH	Begleitheizung
EWB	Elektroheizung (TWW-Bereitung)
WFL	Wasserfilter
	421 Wärmeerzeugungsanlagen
FEE	Funktional eigenständige Einrichtung
HZK	Heizkessel
WÜT	Wärmeübertrager
	430 Lufttechnische Anlagen und Kälteanlagen
ABV	Abluftventilator
BEF	Befeuchter
BFP	Befeuchterpumpe
BSK	Brandschutzklappe, -ventil
RSK	Rauchschutzklappe
ERK	Entrauchungsklappe
DDA	Deckendrallausslass

DLA	Deckenluftherhitzer
DVD	Direktverdampfer
ELH	Elektroluftherhitzer
ENH	Elektronacherhitzer
EVH	Elektrovorerhitzer
ERH	Erhitzer (allgemein)
FOV	Fortluftventilator
IND	Induktionsgerät
KTR	Kältetrockner
KVS	KVS (WRG über Kreislaufverbundsysteme)
LFI	Luftfilter
LKL	Lüftungsklappe
KAB	Klappe Abluft
KAU	Klappe Außenluft
KFO	Klappe Fortluft
KWR	Klappe WRG
KZU	Klappe Zuluft
PPE	Pumpe
ULK	Umluftkühlgerät
UMV	Umluftventilator
UVF	UV-Filter
VVR	Variabler Volumenstromregler
VRA	Volumenstromregler Abluft
VRZ	Volumenstromregler Zuluft
WLH	Wasserluftherhitzer
WNH	Wassernacherhitzer
WVH	Wasservorerhitzer
WRG	Wärmerückgewinnung
ZUV	Zuluftventilator
ERA	Entrauchungsanlagen
ERK	Entrauchungsklappe

ERV	Entrauchungsventilator
NSF	Nachströmfenster
NSK	Nachströmklappe
NST	Nachströmtür
NSV	Nachströmventilator
	434 Kälteanlagen
GLP	Glykol/Ölprotektor
KMA	Kältemaschine
RKW	Rückkühlwerk
	440 Starkstromanlagen
ASV	Allgemeine Spannungsversorgung
BHK	Blockheizkraftwerk
KOA	Kompensationsanlage
KUS	Kuppelschalter
LTS	Lasttrennschalter
LSS	Leistungsschalter
NAG	Netzanalysegerät
NSG	Notstromaggregat
SIB	Sicherheitsbeleuchtung
SSV	Sicherheitsspannungsversorgung
TRF	Transformator
USV	Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung
	450 Fernmelde- und informationstechnische Anlagen
BMZ	Brandmeldezentrale
FWT	Feuerwehrtableau
KÜT	Küchentableau
RME	Rauchmelder
RSV	Rauchschtzvorhang
SAZ	Sprachalarmierungszentrale
TBL	Tableau (allgemein)
	460 Förderanlagen

AZA	Aufzug allgemein
AZL	Lastenaufzug
AZP	Personenaufzug
	470 Nutzerspezifische Anlagen
DIG	Digestorium
KOM	Kompressor
SPS	Speicherprogrammierbare Steuerung
	479 Nutzerspezifische Anlage, Wetterstation
RGM	Regenmelder
SES	Sonneneinstrahlung
RGM	Regenmelder
SES	Sonneneinstrahlung
WST	Wetterstation
WDG	Windgeschwindigkeit
WDR	Windrichtung
WDS	Windstärke
	480 Gebäudeautomation
ANL	Anlagenschalter
ASE	Automationsstationseinrichtung
BUS	Bus-Linien-Koppler
DSE	Datenschnittstelleneinheit
FBM	Feldbusmodul
ISP	Informationsschwerpunkt
MBE	Management- und Bedieneinrichtung
	481 GA-Sensorik – Temperatur
TAG	Abgastemperatur
TAB	Ablufttemperatur
TAU	Außentemperatur
TFO	Fortlufttemperatur
FSW	Frostschutzwächter
TMI	Mischlufttemperatur

TRU	Raumtemperatur
TRL	Rücklauftemperatur
STB	Sicherheitstemperaturbegrenzer
STW	Sicherheitstemperaturwächter
TSP	Speichertemperatur (allgemein)
TTP	Taupunkttemperatur
TPW	Taupunkt wächter
TNK	Temperatur nach Kühler
TNV	Temperatur nach Vorerhitzer
TNW	Temperatur nach Wärmerückgewinnung
THM	Thermostat
TWW	Temperatur Warmwasser
TWZ	Temperatur Zirkulation
TUM	Umlufttemperatur
TVL	Vorlauftemperatur
TZU	Zulufttemperatur
481 GA-Sensorik – Druck	
PAB	Abluftdruck
PAU	Außendruck
PDI	Differenzdruck
PVI	Drucksensor (Wasser) Vorlauf
DRW	Druckwächter
PFO	Fortluftdruck
PRU	Raumdruck
PSI	Schlechtpunktfühler Differenzdruck
SDB	Sicherheitsdruckbegrenzer
PZU	Zuluftdruck
481 GA-Sensorik – Luftqualität	
COM	CO2-Sensor
QAB	Luftqualität Abluft
QRU	Luftqualität Raum

QZU	Luftqualität Zuluft
LQF	Luftqualitätsfühler
	481 GA-Sensorik – Feuchte
MAB	Abluftfeuchte relativ
MAU	Außenfeuchte relativ
MFO	Fortluftfeuchte relativ
MKW	Kondensationswächter
MMI	Mischluftfeuchte relativ
MRU	Raumfeuchte relativ
MUM	Umluftfeuchte relativ
MZU	Zuluftfeuchte relativ
XAB	Abluftfeuchte absolut
XAU	Außenfeuchte absolut
XFO	Fortluftfeuchte absolut
XMI	Mischluftfeuchte absolut
XRU	Raumfeuchte absolut
XUM	Umluftfeuchte absolut
XZU	Zuluftfeuchte absolut
	481 GA-Sensorik – Verbrauchserfassung
ELZ	Elektrozähler
EGZ	Gaszähler Erdgas
KMZ	Kältemengenzähler
WMZ	Wärmemengenzähler
WAZ	Wasserzähler
BSZ	Brennstoffzähler (Öl)
DMZ	Dampfmengenzähler
GTZ	Gradtagszahl
	481 GA-Sensorik – Zustandserfassung und sonstige
LCK	Leckageüberwachung
NOT	Not-Aus-Einrichtung/-Taster
LSP	Speicherfüllstand

SSW	Strömungswächter
UBL	Überlaufüberwachung
WMS	Wassermangelsicherung
WSW	Wasserströmungswächter
	481 GA-Sensorik – Drehzahl
SPP	Drehzahl Pumpe
SAB	Drehzahl Ventilator (Abluft)
SFO	Drehzahl Ventilator (Fortluft)
SZU	Drehzahl Ventilator (Zuluft)
	481 GA-Sensorik – Volumenstrom
FAB	Volumenstrom Abluft
FAU	Volumenstrom Außenluft
FFO	Volumenstrom Fortluft
FSO	Volumenstrom Sole (KVS)
FKW	Volumenstrom Trinkwasser kalt
FWW	Volumenstrom Trinkwasser warm
FAW	Volumenstrom Wasseraufbereitung
FZU	Volumenstrom Zuluft
	481 GA-Aktorik – Stellantriebe
HKV	Heizkörperventil-Antrieb
KDV	Kühldeckenventil-Antrieb
KLA	Motorische Klappe (allgemein)
VEN	Motorventil allgemein
	481 GA-Beleuchtung
EAU	Beleuchtungsstärke Außen
ERU	Beleuchtungsstärke Raum
CRU	Lichtfarbe Raum
IRT	Lichtintensität rot
IGN	Lichtintensität grün
IBL	Lichtintensität blau
	481 GA-Sonnenschutz

JWI	Winkelposition Jalousie
JPO	Verschattungsposition
JFB	Fahrbefehl
	485 Raumautomation
ABE	Anzeige- und Bedieneinrichtung
PAE	Präsenzschalter, -melder, Bewegungsmelder
RAE	Raumautomationseinrichtung
RBG	Raumbediengerät
xxx	nicht definiert

Datenpunktart		
DIN 276	Kennzeichnung	Beschreibung
	AF_	Anforderung
	AS_	Anlagenschalter
	BF_	Batteriefehler
	BEL	Belegzustand Raum
	GWC	Berechneter Grenzwert
	SWC	Berechneter Sollwert
	BB_	Betriebsbereit
	BM_	Betriebsmeldung
	BZ_	Betriebsstunden
	BZG	Betriebsstunden Grenzwert
	CAL	Calendar-Objekt
	COM	Command-Objekt
	TV_	Differenzialkonstante Regler
	EF_	Einschaltfehler, unerlaubt EIN
	EN_	Energieniveau
	ENC	Energieniveau berechnet
	ENT	Entriegelung
	EE_	Event-Enrollment-Objekt
	FR_	Freigabe
	GM_	Gefahrmeldung
	GW_	Grenzwert
	GWX	Grenzwert MAX
	GWI	Grenzwert MIN
	GWN	Grenzwert Nacht
	GWT	Grenzwert Tag
	GP_	Group-Objekt
	HD_	LVB-Handmeldung
	HEX	Heizkennlinie Exponent
	HPV	Heizkennlinie Parallelverschiebung
	HST	Heizkennlinie Steilheit
	NAH	Heizkreis Nachtabsenkung
	HYS	Hysterese
	KAL	Kalender
	KS_	Kommunikationsstörung
	LFZ	Laufzeitfehler
	LPX	Loop-MAX-Begrenzung
	LPI	Loop-MIN-Begrenzung
	LP_	Loop-Objekt (Reglerobjekt) – komplexes Objekt
	MAX	Maximalwert

[illegible]