

Anlagenkennzeichnungsschlüssel

ORT	TGA	GA
Zuarbeit durch Heizung und Lüftung für BSKs und Volumenstromregler. Grundlage ist die Komponentenbezeichnung im AFU-Schema		Festlegung Auftragnehmer Gebäudeautomation

Teilschlüssel:	Liegenschaft	TZ	Gebäude	TZ	Ebene	TZ	Raumnummer	TZ	Anlagentyp	Anlagennummer	TZ	Komponente	Komponentennummer	TZ	AS	TZ	Datenpunkt	TZ	lfd. Nr.
Stellen:	1-4	5	6-7	8	9-10	11	12-13	14	15-17	18-20	21	22-24	25-28	29	30-32	33	34-35	36	37-38
Beispiel:	2000	-	07	-	0	-	1	-	RLT	001	-	VVR	Y001	-	001	-	SM	-	01

Abkürzung	Anlagentyp	Beschreibung
Elektrotechnik		
GHV	Gebäudehauptverteilung	Trafoanlagen
xUV	Unterverteilung	Schaltstrahlmeldungen
xAV	Allgemeine Stromversorgung	Schaltstrahlmeldungen
xSV	Sicherheitsstromversorgung	Netzersatzanlagen
xBA	Batterie	Trafoanlagen, ZSV-Anlagen, USV-
BEL	Beleuchtung	Beleuchtung, Sicherheitsbeleuchtung
BMA	Brandmeldelanlage	
EMA	Einbruchmeldelanlage	
AFT	Aufzug	
JAL	Jalousie	
xTK	Telekommunikation	Telefonanlage, IT, etc.
RWA	Rauchwärmeabzug	
BOS	BOS-Funkanlage	
FTS	Fluchttürsteuerung	
RFA	Rufanlage	
Heizung		
HZK	Heizung, Heizkreis	Heizkreise (stat. HK, FBH), WWB
UNW	Übergabestation Nahwärme	Heizerzeugung, Nahwärme
BTA	Bauteilaktivierung	
Sanitär und Techn. Gase		
GAU	Gasversorgung	Druckluftanlagen, Gasanlagen
TWV	Trinkwasserversorgung	
WAB	Wasseraufbereitung	
ABW	Abwasseranlagen	Tauchpumpen, Hebeanlagen
SAN	Sanitär allgemein	
Kälte		
KLK	Kälte, Kältekreise	Kälteanlage
ÜKW	Übergabestation	Kälteanlage
BTA	Bauteilaktivierung	
Lüftung		
RLT	Klimaanlagen	
sonstige		
xGA	Gebäudeautomatisierung	z.B. Kommunikationsausfall
ISP	Meldungen Informationsschwerpunkt	
WET	Wetterstation	
DHA	Druckhaltungsanlage	
NSE	Nachspeiseeinheit	

Abkürzung	Komponententyp	Beschreibung
Elektrotechnik		
USS	Überspannungsschutz	
USB	Unterspannungsschutz	
LSS	Leistungsschalter	
ZAE	Zähleinrichtung	
NEA	Netzersatzanlage	
ALL	Allgemein	
ZES	Zentrale Steuerung	
Heizung		
AKT	Aktoren	Ventile, Klappen, Kugelhähne, etc.
SEN	Messstelle - Sensor	
WAE	Wächter	
PUM	Pumpe	
ZAE	Zähleinrichtung	
KES	Kessel	autarke Steuerung
BHK	Blockheizkraftwerk	autarke Steuerung
FWS	Fernwärmestation	autarke Steuerung
Sanitär, Techn. Gase		
ALS	Anlagensteuerung	Allgemein
HEB	Hebeanlage	autarke Steuerung
TPA	Tauchpumpenanlage	autarke Steuerung
BKE	Bereichskontrolleinheit	autarke Steuerung
ZAE	Zähleinrichtung	
SEN	Messstelle - Sensor	
WAE	Wächter	
TWB	Trinkwarmwasserbereitung	autarke Steuerung
Kälte		
AKT	Aktoren	Ventile, Klappen, Kugelhähne, etc.
SEN	Messstelle - Sensor	
WAE	Wächter	
PUM	Pumpe	
ZAE	Zähleinrichtung	
KMA	Kältemaschine	autarke Steuerung
Lüftung		
AKT	Aktor	Ventile, Klappen, Kugelhähne, etc.
SEN	Messstelle - Sensor	
WAE	Wächter	
ZAE	Zähleinrichtung	
VVR	variabler Volumenstromregler	
KVR	Konstantvolumenstromregler	
BSK	Brandschutzklappe	
ABV	Abluftventilator	
ZUV	Zuluftventilator	
ZFI	Zuluftfilter	
AFI	Abluftfilter	
VEP	Vorheizerpumpe	
NEP	Nacherhitzerpumpe	
FRS	Frostschutzwächter	
KVS	Kreislaufverbundsystem	
xRM	Rauchmelder	
xSM	Brandmeldekontakt	
ALS	Anlagenschalter	
LILK	Umluftkühlergerät	
sonstige		
AKT	Aktor	
SEN	Sensor	
ZEG	zentrales Steuergerät	

Abkürzung	Beschreibung
ME	Messung
RF	Rückführung
YB	Stellsignal, Sollwertvorgabe
ZW	Zählwert, Verbrauchswert
SM	Störmeldung
BM	Betriebsmeldung
AL	Alarm
WM	Warnung
GF	Gefahrenmeldung
ST	Status
RM	Rückmeldung allgemein
RH	RM Hand
RA	RM AUF oder AUS
RZ	RM ZU
RE	RM EIN
SB	Schaltbefehl allgemein
FG	SB Freigabe
XS	Sollwert
XC	ber. Sollwert
GW	Grenzwert
FP	Frühpunkt
SL	Stellzeit
XP	Proportionalband
TN	Nachtstellzeit
TV	Vorhaltezeit
GT	Grenzwert Tag
GN	Grenzwert Nacht
GO	Grenzwert oben
GU	Grenzwert unten
ZP	Zeitprogramm
AE	Analoger Eingang am ISP - falls Spezifizierung nicht möglich
AA	Analoger Ausgang am ISP - falls Spezifizierung nicht möglich
BE	Binärer Eingang am ISP - falls Spezifizierung nicht möglich
BA	Binärer Ausgang am ISP - falls Spezifizierung nicht möglich

Abkürzung	Abk	Beschreibung
001	ASP	Automationsstation (ASP) 01
002	ASP	Automationsstation (ASP) 02
003	ASP	Automationsstation (ASP) 03
004	ASP	Automationsstation (ASP) 04
005	ASP	Automationsstation (ASP) 05
006	ASP	Automationsstation (ASP) 06
007	ASP	Automationsstation (ASP) 07

Abkürzung	Beschreibung
Stelle 12-13	fortlaufende Raumnummer von 01-99 sofern unbesetzt - Verwendung der 0; sonst durch fortlaufende Nummer

Abkürzung	Beschreibung
2000	Liegenschaftsbezeichnung HWK

Abkürzung	Beschreibung
xx	Gebäudebezeichnung der Handwerkskammer
-	sofern unbesetzt, an Stelle 07

Abkürzung	Beschreibung
-1	1. Untergeschoss
0	Erdgeschoss
01	1. Obergeschoss

Stelle	Abk	Beschreibung
Stelle 25	Y	Ventile, Jalousieklappen, Volumenstromregler, Heizkörperstellenantriebe
	F	Brandschutzklappen
	M	Ventilator, Pumpe
	B	Fühler/ Sensoren, Wächter, Zähler
	S	Schalter
Stelle 26	A	Umluftkühlergeräte, Befeuchter, allg. Komponente
	1	Bezug zu ISPO1
	2	Bezug zu ISPO2
	3	Bezug zu ISPO3
	4	Bezug zu ISPO4
	5	Bezug zu ISPO5
	6	Bezug zu ISPO6
7	Bezug zu ISPO7	
Stelle 27-28		laufende Nummer anhand GA-Schemen sowie Funktionslisten GA