Lastenheft AKS

Anlagen-Kennzeichnungs-System

Anlage Gewerke

Anmerkungen:
Diese Anlage ist nur in Verbindung mit dem Hauptdokument gültig.

Dieses Lastenheft ist durch die permanente Weiterentwicklung der Gebäudetechnik an der Ruhr-Universität Bochum Änderungen unterworfen.

Das RUB-Dezernat 5.4-Betriebsbüro (cafm@rub.de) erteilt Auskunft über Aktualisierungen dieses Dokumentes und nimmt Änderungs-/ Erweiterungswünsche entgegen.

Inhaltsverzeichnis

1 Änderungshistorie 3
2 Einführung 5
3 Anlagenkurzbezeichnungen an der RUB 6
4 Komponenten-Kurzbezeichnung an der RUB 17

1 Änderungshistorie

Version	Datum	Änderungen	Editor
3.4	31.01.2025	Ergänzung Komponenten	M Mietz
3.3	22.08.2024	Ergänzung Gewerk 350, Layout	M. Mietz
3.2	05.12.2023	Ergänzung Komponenten	M. Mietz
3.1	23.05.2023	Ergänzung Komponenten	M. Mietz
3.0	07.04.2021	Ergänzung und Änderung 422	M. Mietz
2.9	01.10.2020	411-NA Neutralisationsanlage	M. Mietz
2.8	19.08.2020	Ergänzungen Gewerk 464	M. Mietz
2.7	06.03.2020	Ergänzungen für Data Center	M. Mietz
2.6	18.02.2020	Ergänzungen Gewerke 340, 440 und 474	M. Mietz
2.5	10.01.2019	Ergänzungen der Anlagen- und Komponenten-Liste	M. Mietz
2.4	19.06.2018	Ergänzungen der Anlagen- und Komponenten-Liste	M. Mietz
2.3	18.12.2017	Ergänzungen der Anlagen- und Komponenten-Liste	M. Lepper, M. Mietz
2.2	27.06.2017	Diverse Ergänzungen der Anlagen- und Komponenten-Listen Gebäude GD	M. Lepper, M. Mietz
2.1	…12.01.2017	Diverse Ergänzungen der Anlagen- und Komponenten-Listen Gebäude GD	M. Lepper, M. Mietz
2.0	…16.12.2016	Diverse Ergänzungen der Anlagen- und Komponenten-Listen	M. Lepper, M. Mietz
1.4	30.08.2016	Kostengruppe 370 und Anlagen eingefügt. Anlagen in andere Kostengruppen verschoben: • 469 → 346: ET • 469 → 465: HZ, HW, AZ, BZ	M. Lepper
1.3	25.08.2016	Diverse Ergänzungen der Anlagen-/Komponenten-Liste	M. Lepper, M. Mietz
1.2	02.10.2015	Zusätzliche Komponenten und Anlagen für das Gebäude ZEMOS aufgenommen.	M. Mietz
1.1	11.08.2015	Zusätzliche Komponenten und Anlagen für das Gebäude ZEMOS aufgenommen. Kostengruppen 432, 473, 474 und 482 hinzugefügt.	M. Mietz

1.0	11.05.2014	Initiale Version der Anlagen- und Komponenten-Übersichten (Kapitel aus Haupt-Lastenheft verschoben.)	M. Lepper, M. Mietz

2 Einführung

Dieses Dokument
11_RUB_Lastenheft_AKS_Anlage-Gewerke_V<*Version*>.pdf

ist Bestandteil des Lastenheftes
11_RUB_Lastenheft_AKS_AnlagenKennzeichnungsSystem_V<*Version*>.pdf.

Bei Änderungen dieses Anhang-Dokuments behält das
Lastenheft weiterhin seine Gültigkeit!

Hinweis:
Die u.a. Tabellen dokumentieren den aktuellen technischen Stand und werden nach Bedarf erweitert/aktualisiert.
Änderungen oder Erweiterungen erwünscht? → cafm@rub.de

3 Anlagenkurzbezeichnungen an der RUB

Alle Kostengruppen, Anlagennummern und Bezeichnungen sind der deutschen Norm **DIN 276-1:2008-12 Kosten im Bauwesen – Teil1: Hochbau** entnommen.

Z.Z. werden folgende Kostengruppen verwendet:

330 Kostengruppe DIN 276-1 / Außenwände
340 Kostengruppe DIN 276-1 / Innenwände
350 Kostengruppe DIN 276-1 / Decken/Horizontale Baukonstruktionen
360 Kostengruppe DIN 276-1 / Dächer
370 Kostengruppe DIN 276-1 / Baukonstruktive Einbauten
410 Kostengruppe DIN 276-1 / Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen
420 Kostengruppe DIN 276-1 / Wärmeversorgungsanlagen
430 Kostengruppe DIN 276-1 / Lufttechnische Anlagen
440 Kostengruppe DIN 276-1 / Starkstromanlagen
450 Kostengruppe DIN 276-1 / Fernmelde- und informationstechnische Anlagen
460 Kostengruppe DIN 276-1 / Förderanlagen
470 Kostengruppe DIN 276-1 / Nutzungsspezifische Anlagen
480 Kostengruppe DIN 276-1 / Gebäudeautomation
520 Kostengruppe DIN 276-1 / Befestigte Flächen
530 Kostengruppe DIN 276-1 / Baukonstruktionen in Außenanlagen
540 Kostengruppe DIN 276-1 / Technische Anlagen in Außenanlagen
550 Kostengruppe DIN 276-1 / Einbauten in Außenanlagen
610 Kostengruppe DIN 276-1 / Ausstattung
620 Kostengruppe DIN 276-1 / Kunstwerke
790 Kostengruppe DIN 276-1 / Sonstige Baunebenkosten

330	**Kostengruppe DIN 276-1 / Außenwände**		
334	Außentüren und -fenster	F	Fenster
		KK	Karusselltür kraftbetätigt
		RS	Rauchschutztür
		RT	Rolltor
		SK	Schiebetür kraftbetätigt
		T	Tür
		TB	Tür mit Brandschutzanforderungen
		TF	Tür mit Feststellanlage
		SAS	Schrankenanlage-Schloss
		TK	Tür kraftbetätigt
		TO	Tor
338	Sonnenschutz	SSA	Sonnenschutz-Anlage
		VDA	Verdunklungsanlage

340	**Kostengruppe DIN 276-1 / Innenwände**		
344	Innentüren und -fenster	F	Fenster
		KK	Karusselltür kraftbetätigt
		MTW	Mobile Trennwand
		RS	Rauchschutztür
		RT	Rolltor
		SK	Schiebetür kraftbetätigt
		T	Tür
		TB	Tür mit Brandschutzanforderungen
		TF	Tür mit Feststellanlage
		TK	Tür kraftbetätigt
		TO	Tor
346	Elementierte Innenwände	ET	Elektrische Trennwand

350	**Kostengruppe DIN 276-1 / Decken Horizontale Baukonstruktionen**		
369	Decken, sonstiges	SA	Schachtabdeckung

360	**Kostengruppe DIN 276-1 / Dächer**		
362	Dachfenster, Dachöffnungen	RWA	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
363	Dachbeläge	DB	Dachbelag
369	Dächer, sonstiges	DE	Dacheinlauf
		S	Sekurant

370	**Kostengruppe DIN 276-1 / Baukonstruktive Einbauten**		
372	Besondere Einbauten	ESG	Einbausportgerät
		LW	Leinwand
		TAF	Tafelanlage
		WB	Whiteboardanlage
379	Baukonstruktive Einbauten, sonstiges	P	Podest
		RSV	Rauchschutzvorhang
		SH	Steighilfen
		SL	Steigleitern
		TR	Treppe

410	**Kostengruppe DIN 276-1 / Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen**		
411	Abwasseranlagen	BA	Bodenablauf
		BAS	Betonabscheider
		FAS	Fettabscheider
		GV	Geruchsverschluss
		HA	Hebeanlage
		LA	Laborabwasser
		NA	Neutralisationsanlage
		RB	Rückhaltebecken
		RKB	Regenklärbecken
		RRB	Regenrückhaltebecken
		RW	Regenwasser
		SA	Sammelanlage
		SW	Schmutzwasser
412	Wasseranlagen	BW	Brauchwasser
		DEA	Druckerhöhungsanlage
		DPU	Dosierpumpenanlage

		EHA	Enthärtungsanlage
		LWK	Laborwasser Kalt
		LWW	Laborwasser Warm
		OA	Osmoseanlage
		SE	Sanitäreinrichtung
		TWK	Trinkwasser Kalt
		TWW	Trinkwasser Warm
		TWZ	Trinkwasser Zirkulation
		WA	Wasseraufbereitung
		WWB	Warmwasserbereiter
		WZ	Wasserzähler
413	Gasanlagen	DB	Druckausgleichsbehälter
		DL	Druckluft-Anlage
		DRA	Druckregelanlage
		EG	Erdgas-Anlage
		FG	Flüssiggas-Anlage
		GZ	Gaszähler
		PG	Prozessgas-Anlage
		ÜS	Übergabestation
419	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges	IB	Installationsblock
		PUM	Pumpenanlage
		SZ	Sanitärzelle
		WC	WC-Anlage

420	**Kostengruppe DIN 276-1 / Wärmeversorgungsanlagen**		
421	Wärmeerzeuger	BHK	Blockheizkraftwerk
		BL	Brennstofflagerung
		BV	Brennstoffversorgung
		DHA	Druckhalteanlage
		DS	Druckspeicher
		HK	Heizkessel
		SFB	Speicherbehälter
		WP	Wärmepumpe
		WT	Wärmetauscher
		WÜS	Wärmeübergabestation
422	Wärmeverteilnetze	AA	Anlagen-Armatur
		BTA	Bauteilaktivierung
		ESF	Erdsondenfeld
		FWÜ	Fernwärme-Übergabestation
		HKS	Heizkreissystem

		HM	Hydraulikmodul
		NA	Netz-Armatur
		PU	Pumpe
		RS	Reglung/Steuerung
		RV	Rücklaufverteiler
		V	Verteiler
		VV	Vorlaufverteiler
		WMZ	Wärmemengenzähler
		WT	Wärmetauscher
		WWB	Warmwasserbereiter
423	Raumheizflächen	FHS	Flächenheiz-System
		HKS	Heizkörper-System
		PHS	Prozessheiz-System
429	Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges	AG	Abgaseinrichtung
		FI	Filter-Einrichtung
		KA	Kamin

430	**Kostengruppe DIN 276-1 / Lufttechnische Anlagen**		
431	Lüftungsanlagen	HAB	Haupt-Abluftanlage
		HZU	Haupt-Zuluftanlage
		HÖA	Hörsaal-Abluftanlage
		HÖZ	Hörsaal-Zuluftanlage
		KAB	Kern-Abluftanlage
		LAB	Labor-Abluftanlage
		LZU	Labor-Zuluftanlage
		LB	Luftbefeuchter
		MRA	Maschinelle Entrauchungsanlage
		RDA	Rauchschutz-Druck-Anlage
		RLT	Lüftungsanlage
		RVE	Rohrventilator
		SAB	Sonstige Abluft
		SZU	Sonstige Zuluft
		SEA	Seminar-Abluftanlage
		SEZ	Seminar-Zuluftanlage
		SUM	Sonstige Umluft
		WRG	Wärmerückgewinnung
432	Teilklimaanlagen	KLA	Klima-Anlage
		ZG	Zonengerät
433	Klimaanlagen	BF	Befeuchteranlage

		EF	Entfeuchtungsanlage
		FA	Filteranlage
		FFU	Fan-Filter-Unit
		KLA	Klima-Anlage
		KLR	Klima-Raum
		KLS	Klimaschrank
		KÜR	Kühlraum
		KWS	Kaltwassersatz
		ULK	Umluft-Kühlgerät
		RS	Rücklaufsammler
		SPG	Splitgerät
434	Kälteanlagen	DHA	Druckhalteanlage
		DS	Druckspeicher
		KE	Kälteerzeuger
		KK	Kältekreis
		KT	Kühlturm
		KÜS	Kälteübergabestation
		KW	Kältewerk
		RKW	Rückkühlwerk
		RV	Rücklaufverteiler
		SFB	Specherbehälter
		V	Verteiler
		VV	Vorlaufverteiler
		WT	Wärmetauscher
439	Lufttechnische Anlagen, sonstiges	AF	Abluftfenster
		DIG	Digestorium/Laborabzug
		FHS	Flächenheizsystem
		FK	Fensterklimagerät
		GB	Glovebox
		GF	Gasflaschenschrank
		GFD	Gasflaschendepot
		GS	Gefahrstoffschrank
		GU	Gefahrstoffschrank Unterbau
		HYP	Hypoxie-Anlage
		KD	Kühldecke
		KHD	Kühl-Heiz-Decke
		KLB	Kühlluftboden
		LAZ	Laborabzug/Esse
		LÖA	Lötabsaugung
		BAZ	Begehbarer Abzug
		LFB	Laminar Flow Box
		SLS	Säure-Laugen Schrank
		SLU	Säure-Laugen Unterbau

	SOA	Sonderabluftanlage
	SP	Spritzraum
	SR	Sägeraum
	PA	Punktabsaugung
	TLS	Türluftschleier

440	**Kostengruppe DIN 276-1 / Starkstromanlagen**	

441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen	DI	Dieselanlage 10kV
		KA	Kabelnetz 10kV
		ELZ	Elektrozähler
		NS	Netzschutz
		SP	Schwerpunktstation
		TR	Trafo
442	Eigenstromversorgungsanlagen	BA	Batterieanlage
		DI	Dieselanlage 0,4kV
		HV	Hauptverteilung
		KA	Kabelnetz
		NEA	Netzersatzanlage
		NS	Netzschutz
		PV	Photovoltaik
		USV	USV-Anlage
		UV	Unterverteilung
443	Niederspannungsschaltanlagen	AK	Anschlusskasten
		EM	E-Max Anlagen
		EV	Etagenverteilung
		GV	Labor Geschoßverteilung
		HV	Hauptverteilung
		KA	Kabel / Leitungen
		KO	Kompensationsanlage
		LV	Labor Hauptverteilung
		NS	Netzschutz
		SV	Stromversorgung
444	Niederspannungsinstallations-anlagen	EG	Endgerät
		KA	Kabel-Leitungen
		LV	Laborverteilung
		UV	Unterverteilung

		VS	Verlegesystem
445	Beleuchtungsanlagen	AB	Außenbeleuchtung
		EX	EX-Leuchte
		IB	Innenbeleuchtung
		SB	Sicherheitsbeleuchtung
		SI	Signalleuchte
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	BS	Blitzschutz
		PE	Erdung
449	Starkstromanlagen, sonstiges	BV	Baustromverteilung
		DZ	Drehzahlsteller
		FU	Frequenzumrichter
		RBH	Rohrbegleitheizung
		VA	Veranstaltungsanlage
		VD	Videotechnik

450	**Kostengruppe DIN 276-1 / Fernmelde- und informationstechnische Anlagen**		
451	Telekommunikationsanlagen	TA	Telefonanlage
452	Such- und Signalanlagen	AS	Aufzugssprechanlage
		BR	Behindertenrufanlage
		HA	Hausalarmanlage
453	Zeitdienstanlagen	UA	Uhrenanlage
		ZE	Zeiterfassungsanlage
454	Elektroakustische Anlagen	LT	Rundsprechanlage
		SP	Sprechanlage
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	BMZ	Brandmeldezentrale
		BOS	Gebäudefunkanlage
		BS	Brandfallsteuerung
		EMA	Einbruchsmeldeanlage
		GWA	Gaswarnanlage
		HMK	Hauptmelderkonzentrator
		SAA	Sprachalarmierungsanlage
		SKS	Sicherheits-Kommunikations-Server
		VÜ	Videoüberwachung
		ZK	Zugangskontrolle
457	Übertragungsnetze	LWL	Lichtwellenleiter
		NS	Netzwerkschrank
		NV	Netzwerkverteiler

460	**Kostengruppe DIN 276-1 / Förderanlagen**		
461	Aufzugsanlagen	AFW	Feuerwehraufzug
		AG	Aufzug für Güterlasten
		AL	Lastenaufzug
		AP	Personenaufzug
		PL	Plattformlift
463	Befahranlagen	AF	Fassadenaufzug
464	Transportanlagen	AL	Aktenlifte
		MR	Mobiles Regal
		MRK	Mobiles Regal krafbetätigt
465	Krananlagen	KA	Krananlage
		FFZ	Flurförderzeug
		KZ	Kettenzug
		RK	Rollkatze
469	Förderanlagen Sonstiges	AZ	Akustikzug
		BZ	Beleuchtungszug
		EAS	Elektrischer Antrieb für Sportgerät
		HB	Hebebühne
		HP	Hubpodium
		HW	Handwinde
		HB	Hubzug
		LW	Leinwände
		SK	Sonderkonstruktion

470	**Kostengruppe DIN 276-1 / Nutzungsspezifische Anlagen**		
473	Medienversorgungsanlagen	GLK	Geschlossenes Laborkühlwasser
		HEA	Helium-Anlage
		OLK	Offenes Laborkühlwasser
		RG	Reinstgasanlage
474	Medizin- und labortechnische Anlagen	AK	Autoklav
		AD	Augendusche
		DA	Dekontaminierungsanlage
		KS	Kühlschrank
		LG	Laborgerät
		LSB	Laborspülbecken
		LSP	Laborspülmaschine
		ND	Notdusche

		RW	Reinstwasseranlage
		SLA	Strahlen-/Laseranlage
		ZF	Zentrifuge
475	Feuerlöschanlagen	CO2	CO_2-Anlage
		DEA	Druckerhöhungsanlage
		FL	Feuerlöscher
		FLG	Feuerlöschgerät
		H	Hydrant
		LWE	Löschwasser Einspeisung
		LWL	Löschwasserleitung
		NA	Netz-Armatur
		NL	Nassleitung
		NLA	Nebellöschanlage
		NVC	Novec-Löschanlage
		N2	Stickstoff-Anlage
		SPR	Sprinkleranlage
		TL	Trockenleitung
		WH	Wandhydrant
479	Weitere Nutzungspezifische Anlagen	AWS	Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

480	**Kostengruppe DIN 276-1 / Gebäudeautomation**		
481	Automationssysteme	AG	Automatisierungsgerät
		BE	Bedien- und Beobachtungseinrichtung
482	Leistungsteile	ISP	Informationsschwerpunkt
		UST	Unterstation
485	Datenübertragungsnetze	NS	Netzwerkschrank
		NV	Netzwerkverteiler
489	Gebäudeautomation, sonstiges	WS	Wetterstation

530	**Kostengruppe DIN 276-1 / Baukonstruktionen in Außenanlagen**		
531	Einfriedungen	SA	Schrankenanlagen

550	**Kostengruppe DIN 276-1 / Einbauten in Außenanlagen**		
551	Allgemeine Einbauten	FB	Fahrradbox
		FM	Fahnenmast

		FS	Fahrradständer
		GP	Grillplatz
		MB	Müllbox
552	Besondere Einbauten	SA	Sport-/Spielgeräte außen

610	**Kostengruppe DIN 276-1 / Ausstattung**		
611	Allgemeine Ausstattung	AA	Allgemeine Ausstattung
612	Besondere Ausstattung	AED	Automatisierter externer Defibrillator
		GG	Großgeräte
		BA	Besondere Ausstattung

620	**Kostengruppe DIN 276-1 / Kunstwerke**		
621	Kunstobjekte	KW	Kunstwerke

4 Komponenten-Kurzbezeichnung an der RUB

Abkürzung	Beschreibung
A	Automat
AA	Anlagenarmatur
AFÜ	Außenfühler
AG	Ausdehnungsgefäß
AK	Aktor
AM	Automatische Melder
AN	Anemostat
AND	Ansaugdüse
AR	Armatur
ASK	Absperrklappe
AT	Antriebstechnik
AÜ	Antriebsübertragung
AV	Absperrventil

BA	Bodenablauf
BE	Bedien- und Beobachtungseinrichtung
BEL	Be- und Entlüfter
BG	Begrenzer
BKO	Bodenkonvektor
BL	Belüftungsleitung
BSK	Brandschutzklappe
BZ	Betriebsstundenzähler

CFÜ	CO_2-Fühler
CO2	CO_2-Löscheinrichtung

DA	Drallauslass
DB	Druckausgleichsbehälter
DDF	Differenzdruckfühler
DDM	Differenzdruckmanometer
DDR	Differenzdruckregler
DDW	Differenzdruckwächter
DE	Dacheinlauf
DF	Druckluftfilter
DFÜ	Druckfühler
DLE	Durchlauferhitzer
DM	Druckminderer
DM	Druckminderer / Systemtrenner
DP	Deckenplatte

Abkürzung	Beschreibung
DPU	Dosierpumpenanlage
DR	Druckerhöhung
DS	Druckschalter
DT	Drucktaster
DV	Druckhalteventil
DZS	Drehzahlsteller

ES	Endschalter / Reparaturschalter
ES	Einspeiseschalter NSHV
EZ	Energiezähler

FAT	Feuerwehr-Anzeigetableau
FBF	Feuerwehr-Bedienfeld
FBH	Fußbodenheizung
FE	Fühlerelement
FFÜ	Feuchtefühler
FGB	Feuerwehr-Gebäudefunkbedienfeld
FI	Filter
FSD	Feuerwehr-Schlüsseldepot
FSE	Freischaltelement
FSW	Frostschutzwächter
FTH	Frostschutzthermostat
FU	Frequenzumformer
FÜ	Fühler

GM	Gasmangelsicherung
GNS	Gas-Not-Schalttableau
GS	Generatorschalter NSHV
GSS	Gassensor
GSS	Generatorschutzschalter NSHV
GSK	Gas-Schaltkasten
GT	Getriebe
GV	Geruchsverschluss - Laborabwasser

HD	Heizdecke
HFM	Handfeuer Melder
HK	Heizkörper
HS	Hauptleistungsschalterschalter
HY	Hydrostat
HYS	Hygienespülung
HYW	Hydraulische Weiche

Abkürzung	Beschreibung
IZ	Impulszähler
JKL	Jalousieklappe
KA	Kabine
KAV	Kappenventil
KFÜ	Kombifühler
KFR	KFR Ventil
KL	Klappe
KMZ	Kältemengenzähler
KP	Kuppelschalter
KS	Kuppelschalter NSHV
KÜ	Kühler
KWG	Kochenwassergerät
LA	Lastaufnahme
LAL	Luftauslass
LAR	Labor-Armatur
LB	Luftbefeuchter/Adiabate Kühlung
LK	Lichtkuppel
LS	Lautsprecher
LT	Leitung
MAV	Motor-Absperrventil
MB	Messblende
MKL	Motorklappe
MM	Manometer
MNP	Min Druckwächter
MO	Motor (Bypassmotor/EC-Motor)
MSR	Messung / Steuerung / Regelung
MU	Messumformer
MV	Magnetventil
MW	3-Wege-Mischer
MWS	Messwertschreiber
MXP	Max-Druckwächter
NA	Netzarmatur
NAS	Not-Aus Schalter
NEH	Nacherhitzer
NLE	Nachlauferhitzer

Abkürzung	Beschreibung
ÖA	Ölabscheider

PA	Potentialausgleichsanlage
PAV	Pneumatisches Absperrventil
PHÜ	Phasenüberwachung
PM	Präsensmelder
PU	Pumpe

QUF	Quittierung Fern (Ausgang)
QUT	Quittierung (Eingang)

RA	Rundsprechanlage
REP	Reparaturschalter
RFF	Raum-Feuchte-Fühler
RM	Rauchmelder
RNA	Rohrnetz- Armatur
RK	Rückschlagklappe
RSK	Rauchschutzklappe
RS	Rauchschalter
RT	Rohrtrenner
RTB	Raum-Schalttableau
RTF	Raum-Temperatur-Fühler
RV	Regelventil
RVH	Regelventil Heizen
RVK	Regelventil Kühlen

S	Schalter (Rohrbegleitheizung, Betriebsmeldung, Störmeldung, Hauptschalter, BMA, Schlüsselschalter, Batterieladekontakt)
SAR	Sammler-Armatur Rücklauf
SB	Sammler-Balken
SE	Sensor
SF	Schmutzfänger
SF	Schmutzfänger
SG	Signalgeber
SIV	Sicherheitsventil
SKL	Stellklappe
SMO	Stellmotor
SP	Sprinkler
SPB	Speicherbehälter
SRV	Strangregulierventil
SPS	Sprechstelle
SS	Sickerschacht

Abkürzung	Beschreibung
SST	Störungsanzeiger
ST	Steuerung (für Kältemaschine, RDA, Druckhalte-/ Hebe-/Wasseraufbereitungsanlage,...)
STB	Sicherheitstemperaturbegrenzer
STF	Strömungsfühler
STS	Steuerspannung
STT	Strömungsteiler
STW	Strömungswächter
SV	Stromversorgung
SW	Software
SZ	Stromzähler

TA	Taster
TH	Thermostat
THM	Thermometer
TFÜ	Temperaturfühler
TKS	Tiefkühlschrank
TS	Trennstation
TPW	Taupunktwächter
TV	Tellerventil

ÜV	Überdruckventil
UHR	Uhr
ULE	Umlufterhitzer
UVP	Unterbau-Vakuumpumpe
ÜS	Überspannungsschutz
UT	Untertischgerät

V	Verteiler
VAR	Verteiler-Armatur Vorlauf
VB	Verteiler-Balken
VE	Ventilator
VEH	Vorerhitzer
VLE	Vorlauferhitzer
VS	Verstärker
VSR	Volumenstromregler

WAF	Wasseraufbereitungsfilter
WÄ	Wächter (Füllstand, Leckage)
WF	Wasserfilter
WMZ	Wärmemengenzähler
WT	Wärmetauscher (Rotationswärmetauscher, GSWT-System)

Abkürzung	Beschreibung
WWB	Warmwasserbereiter
WZ	Wasserzähler

Z	Zentrale