	Dokumentnamn / Kapitelrubrik 4. BETECKNINGAR		Kapitelbokstav / Sidnr 1 (17)		
	Projektnamn STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		Handläggare J.Dahnér		
Status Ver 2.1			Arbetsnummer		
			Datum 2015-10-29		
			Rev. datum 2021-03-23		
Kod	Text		Mängd	Enhet	Rev

FÖR BETECKNINGAR OCH SYMBOLER GÄLLER GENERELLT SS 03 22 02,
SIS 03 22 31, SS 03 22 60 SAMT KOMPLETTERANDE BETECKNINGAR ENLIGT NEDAN.

DOCK GÄLLER ATT AV LUFTBEHANDLINGSSYSTEM INKLUDERANDE TA (TILLUFTSAGGREGAT) SAMT
FA (FRÅNLUFTSAGGREGAT) GEMENSAMT SKALL BETECKNAS LB.

BETECKNING OCH VARIABLER FÖR SYSTEM, KOMPONENTER(APPARATER) OCH PLATSUTRUSTNINGAR:

	AAAA	A	BB(B)CC	DDEE	FF	G	II(I)	JJ(J)
FORVALTAREN	3012	1	AS02	LB01		BVH	IT	
FORVALTAREN_3012_1_AS02_LB01_BVH_IT								
FORVALTAREN	3012	1	LB01		GT11	MV		
FORVALTAREN_3012_1_LB01_GT11_MV								

Objektnr/Byggnad AAAA_A

System*) BB(B)

Löpnummer CC

System DD

Löpnummer EE

Apparat/komponent FF

Funktion G

Tillägg/kvalifierare II(I)

Tillägg ***) JJ(J)


*) Rumsnummer, när så är relevant.

***) Larmegenskaper (larmgräns, larmfördröjning mm)


Ovan redovisar namn på variabel i datasystem.

På driftkort och skyltar används istället bindestreck "-" mellan delarna. I


databas används "A" istället för "Å" och "Ä" .samt "O" istället för "Ö".

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik 4. BETECKNINGAR		Kapitelbokstav / Sidnr 2 (17)		
	Projektnamn STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		Handläggare J.Dahnér		
			Arbetsnummer		
Status Ver 2.1			Datum 2015-10-29		
			Rev. datum 2021-03-23		
Kod	Text		Mängd	Enhet	Rev


Objektnr	Byggn.nr	Fastighetsbet.	Gatuadress
3012	1	Bävern 2	Vackra Vägen 12-16, Bergdalen 10
3012	2	Bävern 2	Friluftsvägen 29 - 31
1179	1	Dalen 1	Tulegatan 63 - 67
8210	2	Divisionen 1	Lavettvägen 14 - 15
8210	1	Divisionen 1	Lavettvägen 11 - 13
8211	2	Divisionen 2	Lavettvägen 23 – 25
8215	1	Divisionen 5	Lavettvägen 3 - 7
8225	1	Dragonen 1	Kavallerivägen 8 – 10
8225	2	Dragonen 1	Kavallerivägen 12 - 18
6087	4	Ekdungen 1	Järnvägsgatan 19
6087	2	Ekdungen 1	Järnvägsgatan 23
6087	1	Ekdungen 1	Järnvägsgatan 21
3015	2	Ekorren 2	Ateljévägen 2 – 16
3015	1	Ekorren 2	Ateljévägen 18 - 28
6301	1	Enen 9	Järnvägsgatan 80A-B
1001	1	Fasanen 3	Rensgatan 2
1001	2	Fasanen 3	Tulegatan 42
1001	3	Fasanen 3	Stenbrottsgatan 4
1001	4	Fasanen 3	Furuvägen 28
1099	1	Grönskogen 1	Fågelsången 13A - B
4073	1	Gullivan 2	Mamsellstigen 6
4073	4	Gullivan 2	Mamsellstigen 8
4073	3	Gullivan 2	Mamsellstigen 2
4073	2	Gullivan 2	Mamsellstigen 4
1080	1	Gåsen 2	Vintergatan 21
1185	1	Gåsen 6	Prästgårdsgatan 22

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik 4. BETECKNINGAR		Kapitelbokstav / Sidnr 3 (17)	
	Projektnamn STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		Handläggare J.Dahnér	
			Arbetsnummer	
Status Ver 2.1			Datum 2015-10-29	
Kod	Text		Rev. datum 2021-03-23	
			Mängd	Enhet Rev


Objektnr	Byggn.nr	Fastighetsbet.	Gatuadress
3032	1	Göken 2	Skogsbacken 10
3032	5	Göken 2	Skogsbacken 18
3032	2	Göken 2	Skogsbacken 12
3032	4	Göken 2	Skogsbacken 16
3032	3	Göken 2	Skogsbacken 14
4055	3	Hundlokan 3	Majeldsvägen 2 - 8
4055	1	Hundlokan 3	Majeldsvägen 11 – 23
4055	2	Hundlokan 3	Majeldsvägen 10 – 16
4055	4	Hundlokan 3	Majeldsvägen 1 - 9
7403	1	Höladan 1	Ladugårdsgatan 20-24 Mönstringsvägen 7-9
7403	2	Höladan 1	Stallgatan 29
7403	3	Höladan 1	Skördegatan 10 (Tvättstuga)
5146	3	Kartan 1	Lötsjövägen 6
5146	2	Kartan 1	Lötsjövägen 4, Rissneleden 7
5146	1	Kartan 1	Lötsjövägen 2A - B
1084	1	Kapellet 9	Brunnsgatan 1, Järnvägsgatan 36
2045	1	Klippan 25	Trädgårdsgatan 24
2045	2	Klippan 25	Trädgårdsgatan 22
2045	4	Klippan 25	Trädgårdsgatan 28
2045	3	Klippan 25	Trädgårdsgatan 26
8235	1	Lidret 1	Mjölnerbacken 1 - 7
8239	2	Lien 1	Odalvägen 10 - 12
8239	1	Lien 1	Odalvägen 14 – 18
8239	3	Lien 1	Odalvägen 6 - 8
8241	1	Lien 2	Odalvägen 4, 30
8240	1	Lien 3	Odalvägen 20 - 24
8240	2	Lien 3	Odalvägen 26 - 28

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik 4. BETECKNINGAR		Kapitelbokstav / Sidnr 4 (17)	
	Projektnamn STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		Handläggare J.Dahnér	
Status Ver 2.1			Arbetsnummer	
			Datum 2015-10-29	
Kod		Text		Rev
		Mängd		Enhet


Objektnr	Byggn.nr	Fastighetsbet.	Gatuadress
4051	5	Ljungen 3	Spelmanshöjden
4051	1	Ljungen 3	Spelmanshöjden 2 – 12
4051	3	Ljungen 3	Spelmanshöjden 24 – 26
4051	4	Ljungen 3	Spelmanshöjden 14 – 22
4051	2	Ljungen 3	Spelmanshöjden 1 - 15
1180	1	Maskinisten 2	Lekplatsvägen 1 - 7
1181	1	Metallarbetaren 1	Bergsgatan 5 – 15
1181	2	Metallarbetaren 1	Tulegatan 35 – 47
1181	3	Metallarbetaren 1	Lekplatsvägen 2 - 10
1086	1	Muraren 2	Sturegatan 31
1085	1	Muraren 5	Järnvägsgatan 32
1100	1	Muraren 9	Järnvägsgatan 30, Stationsgatan 1-5, Sturegatan 29
5108	3	Orienteraren 8	Hallonbergsvägen 1 - 9
5108	1	Orienteraren 8	Hallonbergsvägen 29 – 47
5108	7	Orienteraren 8	Skolgången 2
5108	2	Orienteraren 8	Hallonbergsvägen 1 – 9
5108	4	Orienteraren 8	Hallonbergsvägen 17 – 21
5108	5	Orienteraren 8	Hallonbergsvägen 23 - 27
3026	2	Polaris 2	Bergdalen 3
3026	3	Polaris 2	Bergdalen 1
3026	1	Polaris 2	Bergdalen 5
3022	3	Pollux 2	Bergdalen 6
3022	1	Pollux 2	Bergdalen 2
3022	2	Pollux 2	Bergdalen 4
3022	4	Pollux 2	Bergdalen 8
1167	2	Posten 12	Sturegatan 23
1167	1	Posten 12	Järnvägsgatan 24, 26
1098	1	Pressen 1	Esplanaden 15,17, Sturegatan 32, Vegagatan 1

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik 4. BETECKNINGAR		Kapitelbokstav / Sidnr 5 (17)	
	Projektnamn STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		Handläggare J.Dahnér	
Status Ver 2.1			Arbetsnummer	
			Datum 2015-10-29	
Kod		Text		Rev. datum 2021-03-23
				Mängd Enhet Rev


Objektnr	Byggn.nr	Fastighetsbet.	Gatuadress
3017	4	Renen 2	Skogsbacken 28 - 30
3017	2	Renen 2	Skogsbacken 22 - 24
3017	1	Renen 2	Ateljévägen 1, 3
3017	3	Renen 2	Skogsbacken 26
2196	2	Ringaren 5	Otterstavägen 3A
2196	1	Ringaren 5	Otterstavägen 3B
2196	4	Ringaren 5	Otterstavägen 5A
2196	3	Ringaren 5	Otterstavägen 5B
8248	1	Räfsan 2	Valkyriavägen 5
8249	1	Räfsan 4	Valkyriavägen 9
8246	1	Räfsan 5	Valkyriavägen 11
8245	1	Räfsan 6	Valkyriavägen 13
1170	3	Rökeriet 5	Stationsgatan 6B - C
1170	1	Rökeriet 5	Stationsgatan 6A
5124	5	Skidåkaren 7	Skidbacken 4 – 22
5124	4	Skidåkaren 7	Skidbacken 24 – 36
5124	2	Skidåkaren 7	Skidbacken 50 - 58
5124	3	Skidåkaren 7	Skidbacken 38 – 48
5124	1	Skidåkaren 7	Skidbacken 60 - 70
1172	1	Skogen 1	Lötgatan 2, Eliegatan 12
1177	1	Skogen 3	Starrbäcksgatan 17 - 23
1177	2	Skogen 3	Lötgatan 4, 6
8202	1	Skvadronen 2	Skvadronsbacken 21 – 27
8203	1	Skvadronen 3	Skvadronsbacken 31 – 36
8204	1	Skvadronen 4	Skvadronsbacken 41- 47
8205	1	Skvadronen 5	Skvadronsbacken 51 – 56
8206	1	Skvadronen 6	Skvadronsbacken 61 – 65
8207	1	Skvadronen 7	Skvadronsbacken 71 – 76
8208	1	Skvadronen 8	Skvadronsbacken 81 – 86

 FÖRVALTAREN HYRESRÄTTER I SUNDBYBERG SEDAN 1947		Dokumentnamn / Kapitelrubrik		Kapitelbokstav / Sidnr		
		4. BETECKNINGAR		6 (17)		
				Handläggare		
				J.Dahnér		
Status		Projektnamn		Arbetsnummer		
Ver 2.1				Datum		
				2015-10-29		
		STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		Rev. datum		
				2021-03-23		
Kod	Text			Mängd	Enhet	Rev

Objektnr	Byggn.nr	Fastighetsbet.	Gatuadress
8209	1	Skvadronen 9	Skvadronsbacken 6
7402	1	Skörden 1	Oxenstiernas Allé 25-29 Ursviks Allé 12-16
7402	2	Skörden 1	Stallgatan 26
7402	3	Skörden 1	Stallgatan 24 (Fristående Tvättstuga)
8236	2	Solskiftet 1	Valkyriavägen 6 - 8
8236	1	Solskiftet 1	Valkyriavägen 10 – 16
8238	1	Solskiftet 3	Valkyriavägen 4, 32
8237	2	Solskiftet 4	Valkyriavägen 26 – 30
8237	1	Solskiftet 4	Valkyriavägen 22 – 24
8237	3	Solskiftet 4	Valkyriavägen 18 - 20
8243	2	Spaden 1	Odalvägen 7 – 15
8243	1	Spaden 1	Odalvägen 3 – 5
8242	1	Spaden 2	Odalvägen 25 – 27
8242	2	Spaden 2	Odalvägen 17 – 23
8244	1	Spaden 3	Odalvägen 1, 29
1010	1	Spiken 4	Esplanaden 13
1010	2	Spiken 4	Sturegatan 41
5130	5	Stigfinnaren 8	Bergshöjden 4 – 8
5130	3	Stigfinnaren 8	Bergshöjden 42 – 46
5130	4	Stigfinnaren 8	Bergshöjden 10 – 14
5130	1	Stigfinnaren 8	Bergshöjden 16 – 34
5130	2	Stigfinnaren 8	Bergshöjden 36 - 40
5130	6	Stigfinnaren 8	Bergshöjden 48 – 68
5130	8	Stigfinnaren 8	Bergshöjden 2
9003	1	Sundbyberg 2:30	Ursviksvägen 100, Örsvängen 8-12
8219	1	Sundbyberg 2:56	Lavettvägen 1

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik 4. BETECKNINGAR		Kapitelbokstav / Sidnr 7 (17)	
	Projektnamn STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		Handläggare J.Dahnér	
			Arbetsnummer	
			Datum 2015-10-29	
Status Ver 2.1			Rev. datum 2021-03-23	
Kod	Text		Mängd	Enhet Rev

Objektnr	Byggn.nr	Fastighetsbet.	Gatuadress
5101	2	Terränglöparen 9	Lötsjövägen 83 – 95
5101	4	Terränglöparen 9	Lötsjövägen 31 – 39
5101	5	Terränglöparen 9	Lötsjövägen 41 – 51
5101	3	Terränglöparen 9	Lötsjövägen 73 – 81
5101	1	Terränglöparen 9	Lötsjövägen 9 – 29
5101	6	Terränglöparen 9	Lötsjövägen 53 – 71, 97 - 99
5141	1	Terränglöparen 11	Hallonbergsplan 1-7 Lötsjövägen 1 B
5114	2	Vandraren 8	Rissneleden 53 – 59
5114	4	Vandraren 8	Rissneleden 17 – 29
5114	1	Vandraren 8	Rissneleden 61 – 81
5114	3	Vandraren 8	Rissneleden 31 – 51
5114	5	Vandraren 8	Rissneleden 83 - 95
3029	3	Vargen 2	Skogsbacken 21 - 33
3029	2	Vargen 2	Friluftsvägen 14 – 26
3029	1	Vargen 2	Friluftsvägen 4-12, Skogsbacken 13-19
8231	1	Vikingen 4	Mjölnerbacken 41 - 44
8231	2	Vikingen 4	Mjölnerbacken 45 – 46
8232	1	Vikingen 5	Mjölnerbacken 53 – 54
8232	2	Vikingen 5	Mjölnerbacken 51 - 52
4061	3	Violen 2	Logdansvägen 18 – 26
4061	1	Violen 2	Logdansvägen 2 - 16
4061	6	Violen 2	Logdansvägen 42 – 48
4061	5	Violen 2	Logdansvägen 36 – 40
4061	4	Violen 2	Logdansvägen 28 - 34
1041	1	Östern 5	Tulegatan 11, Råstensgatan 15, Götgatan 14
1041	3	Östern 5	Tulegatan 17-19, Götgatan 18-20
1041	2	Östern 5	Tulegatan 13, Götgatan 16

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik 4. BETECKNINGAR		Kapitelbokstav / Sidnr 8 (17)		
	Projektnamn STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		Handläggare J.Dahnér		
Status Ver 2.1			Arbetsnummer		
			Datum 2015-10-29		
			Rev. datum 2021-03-23		
Kod	Text		Mängd	Enhet	Rev

SYSTEM "BB(B)" AAAA_A_BB(B)CC_DDEE_FFGH_II(I) JJ(J)

5 VVS- OCH KYLSYSTEM

52 FÖRSÖRJNINGSSYSTEM (*tappvatten, ånga, gas mm*)

L1 Tryckluft
G1 Oxygen

53 AVLOPPSVATTENSYSTEM


SS Spillvatten servisledning
SA Spillvatten allmänt
SF Spillvatten fettavskiljare
SB Spillvatten bensinavskiljare
SO Spillvatten oljeavskiljare
DA Dagvatten
DR Regnvatten
DP Dagvatten till pumpgrop

54 BRANDSLÄCKNINGSSYSTEM

SPR Sprinklerledning
SPR1 Sprinklerledning 1, 2...

55 KYLSYSTEM

KP Köldbärare Primär
KM Köldmedia
KA Kylaggregat enskilt (betjänade t ex ett rum)
KYM Kylmedel

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik		Kapitelbokstav / Sidnr		
	4. BETECKNINGAR		9 (17)		
	Projektnamn		Handläggare		
	STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		J.Dahnér		
Status	STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		Arbetsnummer		
Ver 2.1			Datum		
			2015-10-29		
			Rev. datum		
			2021-03-23		
Kod	Text		Mängd	Enhet	Rev

56 VÄRMESYSTEM
VS1 Värme sekundär, ventilation
VS2-VS7 Värme sekundär, radiatorer


57 LUFTBEHANDLINGSSYSTEM
LB LB-system
EB Efterbehandling

6 EL- OCH TELESYSTEM

60 SAMMANSATTA ELANLÄGGNINGAR
EUU Allmän el (ej bunden till något system)

63 ELKRAFTSSYSTEM
B01 Belysning 0,4 kV
B02 Belysning 0,2 kV

64 TELESYSTEM
BLC Brandlarmcentral
SPRC Sprinklercentral
SI Säkerhet inbrott
SP Säkerhet person
24 Strömförsörjning (endast 24 V Tele)
C-- Tele (communication)

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik		Kapitelbokstav / Sidnr		
	4. BETECKNINGAR		10 (17)		
	Projektnamn		Handläggare		
	STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		J.Dahnér		
Status			Arbetsnummer		
Ver 2.1			Datum		
			2015-10-29		
			Rev. datum		
			2021-03-23		
Kod	Text		Mängd	Enhet	Rev

7 TRANSPORSYSTEM MM

71	HISSYSTEM
TPH	Personhiss
TTH	Transporthiss
THH	Handikapp hiss

8 STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM


SÖ	Styr- och övervakningssystem
----	------------------------------

APPARAT/KOMPONENT "FF" AAAA_A_BB(B)CC_DDEE_FFGH_II(I) JJ(J)

Förutom beteckningar som ingår i standard enligt ovan skall följande användas:

CAK	Cirkulationskylare
CAV	Cirkulationsvärmare
EXP	Expansionskärl
PV	Pump i värmesystem
PK	Pump i köldbärarsystem
PÅ	Pump i återvinningssystem
MM	Mätare, fuktighet
MQ	Mätare, energi
MF	Mätare, flöde
TL	Tryckknapp (Exempel förlängd drift)
OK	Omkopplare
FB	Fasbrottsrelä
FS	Dvärgbrytare
KF	Överströmsrelä
FO	Frekvensomformare
GN	Givare, närvaro

För apparat/komponentbeteckning med tre tecken nyttjas även "G". "H" används som löpnummer

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik 4. BETECKNINGAR		Kapitelbokstav / Sidnr 11 (17)		
	Projektnamn STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		Handläggare J.Dahnér		
			Arbetsnummer		
Status Ver 2.1			Datum 2015-10-29		
			Rev. datum 2021-03-23		
Kod	Text		Mängd	Enhet	Rev

FUNKTION "G" SAMT LÖPNUMMER "H" AAAA_A_BB(B)CC_DDEE_FF**GH**_II(I) JJ(J)

Icke angivna beteckningar är vakanta.

För givares, GH, funktioner gäller följande:

- | | |
|---|---|
| 1 | Kontinuerligt reglerande |
| 2 | Kontinuerligt begränsande |
| 3 | Kontinuerligt styrande |
| 4 | Kontinuerligt mätande |
| 5 | Stegvis styrande |
| 6 | Vakt, larmande |
| 7 | Vakt, larmande, styrande |
| 8 | Givare frys-vakt. Gäller endast GT. För övriga givare vakant. |

EXEMPEL

GP21

Tryckgivare	GP
Kontinuerligt begränsande	2
Löpnummer	1


För spjällställdons, GH, funktion gäller följande:

- | | |
|---|---|
| 1 | Tvåläges |
| 2 | Tvåläges med fjäderåtergång mot stängt läge |
| 3 | Tvåläges med fjäderåtergång mot öppet läge |
| 4 | Kontinuerlig verkan. Analog signal |
| 5 | Kontinuerlig verkan. Analog signal med fjäderåtergång mot stängt läge |
| 6 | Kontinuerlig verkan. Analog signal med fjäderåtergång mot öppet läge |

EXEMPEL

ST21

Ställdon	ST
Tvåläges med fjäderåtergång mot stängt läge	2
Löpnummer	1

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik 4. BETECKNINGAR		Kapitelbokstav / Sidnr 12 (17)		
	Projektnamn STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		Handläggare J.Dahnér		
Status Ver 2.1			Arbetsnummer		
			Datum 2015-10-29		
				Rev. datum 2021-03-23	
Kod	Text		Mängd	Enhet	Rev

För ventilställdons, GH, funktion gäller följande:

- | | |
|---|--|
| 1 | Ventil tvåläges |
| 2 | Tvåvägsventil kontinuerlig verkan. Analog signal |
| 3 | Trevägsventil kontinuerlig verkan. Analog signal |

EXEMPEL

SV21

Ventilställdon	SV
Tvåvägsventil kontinuerlig verkan. Analog signal	2
Löpnnummer	1

TILLÄGG/KOMPONENT "II(I)" AAAA_A_BB(B)CC_DDEE_FFGH_II(I) JJ(J)

Vid fler än ett tillägg av samma typ kompletteras dessa med löpnummer.

Exempelvis fler gränsvärden låga benämns GVL1, GVL2 osv.

Mätvärde

Mätvärde	MV
----------	----

Inställningsvärden

Börvärde	BV
Börvärde låg	BVL
Börvärde hög	BVH
Börvärde förskjutning	BVF
Börvärde varmhållning	BVV
Börvärde stötning	BVS

Gränsvärde låg	GVL
Gränsvärde hög	GVH
Tillslagsfördröjning	TFD
Frånslagsfördröjning	FFD

Börvärdeskurva

Börvärde		
Kurva Xn	Xn	n = brytpunktsnummer
Börvärde		
Kurva Yn	Yn	n = brytpunktsnummer

Första värde (lägsta utetemperatur) är X₁ och Y₁

Min.begränsning	MIN
Max.begränsning	MAX

EXEMPEL

3012_1_LB01_GT11_X1

När det är två kurvor för samma system (hög/låg) görs tillägg enligt nedan

3012_1_LB01_GT11_BVL_X1

3012_1_LB01_GT11_BVH_X1

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik		Kapitelbokstav / Sidnr		
	4. BETECKNINGAR		13 (17)		
	Projektnamn		Handläggare		
	STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		J.Dahnér		
Status			Arbetsnummer		
Ver 2.1			Datum		
			2015-10-29		
			Rev. datum		
			2021-03-23		
Kod	Text		Mängd	Enhet	Rev

Regulatorer

P-parameter	CP	
I-Tid	CI	
D-Tid	CD	
S-Tid	CS	
Dödzon	CZ	(Spannet mellan regulatorsteg, t ex kyl- och värmesteg)
Dödband (Hysteres)	CD	(Den storlek på avvikelse mellan bör- och ärvärde som regulatorn ej kommer att reagera på)
Min.begränsning	CMIN	
Max.begränsning	CMAX	

Beräknat värde

Beräknat börvärde	BB
Beräknat mätvärde	MB
Daggpunkt	DP
Verkningsgrad	VVX

Indikeringar

Indikering Till	IT
Indikering Från	IF
Indikering Lågfart	ITL
Indikering Högfart	ITH
Indikering Öppen	IO
Indikering Stängd	IS
Indikering HAND	IH

Brandindikeringar


Indikering branddrift	IBD
Indikering brandstopp	IBS

EXEMPEL

ASn_BLC1_IBD	(Samtliga system i ASn)
LBn_BLC1_IBS	

Drifftid

Drifftid	DT
Drifftid återställ	DTA

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik		Kapitelbokstav / Sidnr		
	4. BETECKNINGAR		14 (17)		
	Projektnamn		Handläggare		
	STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		J.Dahnér		
Status			Arbetsnummer		
Ver 2.1			Datum		
			2015-10-29		
			Rev. datum		
			2021-03-23		
Kod	Text		Mängd	Enhet	Rev

Manöver

Styrsignal R
 Styrsignal i HAND RMAN
 AUTO/HAND MAN
 (0 = Auto, 1 = Från, 2 = Till (A eller Låg), 3 = Till (B eller Hög), 4 = Till (A + B))

Larm

Givarfel LG
 Driftfel LD
 Låglarm LL
 Höglarm LH
 Avvikelselarm LA
 Larm L
 Objekt ej i AUTO LM
 Komm.fel mot bussansluten utr. LC

Brandlarm

Servicelarm, rökdetektor LS
 Röklarm, rökdetektor LR
 Brandlarm ELD_L
 Brandlarm tekniskt fel FEL_L
 Öppen dörr/larmsändare från DOR_IO
 Sektion/detektor från DET_IF
 Styrdon från SDN_IF
 Larmdon från LDN_IF

EXEMPEL 3012_1_BLC1_ELD_L


TILLÄGG "JJ(J)" AAAA_A_BB(B)CC_DDEE_FFGH_II(I)_JJ(J)

Larmgräns GL
 Larmfördröjning FL
 Återställning ACK
 Tidstämpling TS

EXEMPEL

3012_1_VV1_GT11_LL_GL

Byggnad 3012_1 3012_1
 Varmvatten VV
 Löpnummer 1 1
 Givare temperatur GT
 Kontinuerligt reglerande 1
 Löpnummer 1 1
 Låglarm LL
 Larmgräns GL

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik		Kapitelbokstav / Sidnr		
	4. BETECKNINGAR		15 (17)		
	Projektnamn		Handläggare		
	STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		J.Dahnér		
Status			Arbetsnummer		
Ver 2.1			Datum		
			2015-10-29		
			Rev. datum		
			2021-03-23		
Kod	Text		Mängd	Enhet	Rev

EXEMPEL LUFTBEHANDLING MED EFTERBEHANDLING:

3012_1_LB01_EB2_GT11_HL_FL

Byggnad 3012_1	3012_1
Luftbehandlingssystem	LB
Löpnummer 1	1
Efterbehandlingssystem	EB
Löpnummer 2	2
Givare temperatur	GT
Kontinuerligt reglerande	1
Löpnummer 1	1
Höglarm	LH
Larmfördröjning	FL

Övriga signaler

Watchdog	WDT
Laststyrning	LST

EXEMPEL:

3012_1_AS1_PLC1_WDT

3012_1_AS1_LST

3012_1_KB11_LST


Laststyrning aktiverad från ställverk xx
System prioriterad vid laststyrning(stoppar ej)

Energi- och volymmätning (puls till PLC)

Energimängd	E
Faktor Energimängd	EF
Volym	V
Faktor Volym	VF

Energi- och volymmätning (bussansluten till PLC)

Energi	E
Effekt	P
Volym	V
Flöde	Q
Delta T	DT
Fabrikat	FAB
Version	VER
Typ	TYP
Mätar id	ID

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik 4. BETECKNINGAR		Kapitelbokstav / Sidnr 16 (17)		
			Handläggare J.Dahnér		
Status Ver 2.1	Projektnamn STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		Arbetsnummer		
			Datum 2015-10-29		
			Rev. datum 2021-03-23		
Kod	Text		Mängd	Enhet	Rev

Frekvensomformare (bussansluten till PLC)

Kommunikationsfel	LC
Styrsignal	R
Frekvens	F
Max.frekvens	FMAX
Min.frekvens	FMIN
Ström	I
Effekt	P
Energi	E
Driftindikering	IT
Summalarm	L
Handkörning aktiv via lokal panel i FO	LP

EXEMPEL:

3012_1_VS1_PV1_R

3012_1_LB01_TF1_R

Datum och tid

År månad läs	YYMM
År månad skriv	YYMMW
Dag timme läs	DDHH
Dag timme skriv	DDHHW
Minut sekund läs	MMSS
Minut sekund skriv	MMSSW
Veckodag läs	DAY
Veckodag skriv	DAYW
Skriv trigger	TRIGG

EXEMPEL

3012_1_AS1_PLC_YYMM

Tidkanaler

Varje tidkanal är uppdelad på 4 st. 16 bitars arrayer, x=1-4

Underlag för dessa adresser tillhandahålls av beställarens systemintegratör Tidkanal TKx

EXEMPEL

3012_1_LB01_EB2_TK1

3012_1_LB01_EB2_TK2

3012_1_LB01_EB2_TK3


3012_1_LB01_EB2_TK4

Tidkanal för motionskörning

3012_1_AS1_MOT_TK1

3012_1_AS1_MOT_TK2

3012_1_AS1_MOT_TK3

	Dokumentnamn / Kapitelrubrik		Kapitelbokstav / Sidnr		
	4. BETECKNINGAR		17 (17)		
	Projektnamn		Handläggare		
	STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		J.Dahnér		
Status			Arbetsnummer		
Ver 2.1			Datum		
			2015-10-29		
			Rev. datum		
			2021-03-23		
Kod	Text		Mängd	Enhet	Rev

3012_1_AS1_MOT_TK4

Tidkanal för växling av parpumpar/fläktar

3012_1_AS1_VXL_TK1

3012_1_AS1_VXL_TK2

3012_1_AS1_VXL_TK3

3012_1_AS1_VXL_TK4

Kalender

Varje kalender är uppdelad på 2 st. 16 bitars arrayer, x=1-2

Underlag för dessa adresser tillhandahålls av beställarena systemintegratör

Kalender

KAx

EXEMPEL

3012_1_AS1_KA1

3012_1_AS1_KA2

BETECKNING FÖR APPARATSKÅP:

AAAA_A_ASBB

Byggnad/Kulvert *) AAAA_A

Apparatskåp AS

Löpnummer BB

EXEMPEL:

3012_1_AS1

Byggnad 3012_1 3012_1

Apparatskåp AS

Löpnummer 1 1

För PLC sker tillägg med **PLC**

EXEMPEL: 3012_1_AS1_PLC

För operatörspanel sker tillägg med **OP**

EXEMPEL_

3012_1_AS1_OP