

PA 5601

VEDLEGG 5

BACnet Merkemanual

Dato	Revisjonsnr.	Endre av	Punkt	Beskrivelse
07.2025	4	ZANO	Alt	Supplering med nye BACnet punkter.
07.2024	3	ZANO	Alt	Supplering med nye BACnet punkter.
07.2023	2	ZANO	Alt	Flytting av krav ang. BACnet til hoveddokumentet. Nye BACnet punkter. Feilretting.
06.2022	1	JANY	Alt	Nytt dokument

1. Orientering

- 1.1 BACnet-merke har som hensikt å identifisere et objekts plassering, i riktig bygg og system, samt identifisere objektets funksjon i systemet.
- 1.2 BACnet-merke i dette dokumentet inneholder systemkode fra NS 3457-7_2021_G1 og komponentkode fra NS 3457-8 2021.
- 1.3 BACnet-merke for objekter som ikke er angitt i denne manualen opprettes etter samme prinsipp som de eksisterende.
- 1.4 BACnet-merke er ikke det samme som komponentens fysiske merke iht. PA0802 eller PA0805.
- 1.5 "Object Name" property - Inneholder BACnet merke fra dette dokumentet. BACnet merke er unik for hvert BACnet punkt.
- 1.6 "Description" property - Inneholder beskrivelse av objektet som identifiserer dets funksjon i klartekst slik at driftspersonell kan identifisere funksjonen. Beskrivelsene i denne manualen er ment som eksempler.
- 1.7 Tegnet | kalles "pipetegn" og finnes normalt over tabulator tast (norsk tastatur).
- 1.8 "|A|", "|B|" og "|C|" skal vises i "Object Name" og "Description".

2. Hovedprinsipp for merking

2.1 Primærløsning når "Object Name" property er redigerbar i automatikk

Mal:

"Object Name" = BACnet merke

"Description" = |A| Beskrivende tekst |C| Fysisk merke

Eksempel:

"Object Name" = 111069_3601_001_04_RTA01_PV

"Description" = |A| Tilluftstemperatur|C| =360.001-RT401

For BACnet punkt som kun er et softwarepunkt ikke knyttet til en fysisk komponent, finnes det ikke fysisk merke til å skrive inn i |C|. «Softwarepunkt. Fysisk merke eksisterer ikke» skrives inn i |C| feltet isteden.

2.2 Alternativ løsning når "Object Name" property ikke er redigerbar i automatikk

For noen produsenter er det ikke mulig å endre "Object Name" til BACnet-merke som beskrevet i dette dokumentet. I slike tilfeller |B| BACnet merke legges inn i "Description".

Mal:

"Description" = |A| Beskrivende tekst |B| BACnet merke |C| Fysisk merke

Eksempel:

"Description" = |A| Tilluftstemperatur |B| 111069_3601_001_04_RTA01_PV |C| =360.001-RT401

Under er eksempel på begge properties i en Siemens undersentral. "Objectname" property er låst av produsenten.

"Objectname" = B'A'Ahu001'Tsu

"Description" = |A| Tilluftstemperatur |B| 111069_3601_001_04_RTA01_PV |C| =360.001-RT401

3. Mal for |B| BACnet merke

Kodeeksempel med Eiers overordnede ID (Byggnummer) _Systemforekomst ID _Spesiell funksjonell rolle ID_Funksjonskode	Bygger på prinsippene i ny TFM standard er definert og beskrevet i NS-3451 og NS-3457.
<AAAAAA>_BBBB_nnn_nn_CCCnn_DDDDD_EEEEE	Alle skilletegn i BACnet-merke erstattes av _ (understrek) for å skille de ulike kodene i tag marking undersentral
<AAAAAA> - Eiers overordnede ID (lokasjonskode)	Eiers overordnede ID er byggets/anleggets lokasjonskode. Her benyttes Stasbyggs byggnummer, ikke eiendomsnummer
_BBBB_nnn_nn - Systemforekomst ID (anleggstype_løpnummer_undernummer)	Systemforekomst ID består av tre felt: 4 tall for anleggstype, 3 tall for løpnummer anlegg og 2 nummer for undersystem (skal indikere tur/retur i væskeanlegg og inntak, tilluft, avtrekk, avkast osv. i luftanlegg).
_CCCnn - Spesiell funksjonell rolle (komponentkode og nummer)	Komponentforekomst ID består av to felt: 3 bokstaver for komponentkode og 2 siffer for løpnummer komponent.
_DDDDD_EEEEE - Funksjonskode (angir egenskapen til komponent/objekt)	Funksjonskoden, angir egenskapen/funksjonen til objektet. Dette kan variere mellom ett eller flere felt skilt med understrek, avhengig av objektet (kan også være interne variabler i program).
Eksempel: 111096_3601_001_01_RTA91_MV	

4. Undernummer

Hensikten med undernummer er å spesifisere hvilket undersystem komponenten tilhører i systemet.

Dette skal erstatte tidligere skille mellom tur/retur, tilluft/avtrekk osv. Tidligere ble dette skilt med komponentmerking (f.eks. RT401 og RT501).

Væskeanlegg 320:

00	Utstyr som ikke kan lokaliseres på tur/retur
04	Turledning rør
05	Returledning rør

Ventilasjonsanlegg 360:

00	Ingen spes. tilknytning	(f.eks. roterende gjenvinner som er del av både tilluft og avtrekk)
01	Luftinntak	
02	Luftavkast	
03	Bypass	
04	Tilluft	
05	Avtrekk	
06	Omluft	
07	Overstrømming	
08	Spesialavtrekk	(utenom hovedsystem og rett ut)

Romkontroll 564:

00	Generelt	(benyttes før plassering er spesifisert)
01	Sensorer	
02	Aktuator/motor	
03	Annet	
04	Tilluft	
05	Avtrekk	
06	Bus/buskomponenter	

El.kraft 434:

01	Kurs/vern 01
02	Kurs/vern 02
N	Kurs/vern n

5. Funksjonskoder

Funksjonskoder indikerer type signal som skrives til eller leses fra en komponent, fysisk eller software variabel.

Ved manglende funksjonskode for andre type komponenter kan man benytte tabellen nedenfor for å finne tilsvarende signal/funksjon.

Funksjonskoder	Beskrivelse
_A	Alarmsignal, ved flere: A1, A2, A3, osv.
_AF	Auto forrigling, betingelse
_AK	Alarmkode
_AL	Alarm logisk
_ARM	Arbeidsminne
_BLK	Blokkering
_BV	Binær verdi
_C	Reguleringsutgang
_D	Driftssignal, ved flere: D1, D2, D3, osv.
_DP	Deltatrykk
_DOT	Sist oppdatert dato og tid
_DT	Deltatemperatur
_EFD	Energiforbruk foregående døgnet
_EFM	Energiforbruk foregående måned
_EFT	Energiforbruk foregående time
_EID	Energiforbruk inneværende døgnet
_EIM	Energiforbruk inneværende måned
_EIT	Energiforbruk inneværende time
_FB	Tilbakemelding
_FFT	Fralufts Forstillt Temperatur
_FKJ	Frikjøling for hele systemet
_FLT	Feil
_FS	Fjernstyring
_GK	Glykolkonsentrasjon
_GV	Grenseverdi
_HYS	Koblingsdifferensial
_IVT	Intervall tid
_K	Knekkpunkt for utekompenseringskurve
_KAL	Kalender (unntakskalender)
_KGS	Kalkulert gjennomsnitt
_KJL	Kjøledrift
_KMD	Vender i program (0,1,2, ..)
_KT	Kalkulert tid
_KV	Kalkulert verdi
_KV_OE_Kjol	Kjøleenergi
_KV_OE_Varme	Varmeenergi
_LAM	Lagringsminne
_MAN	Manuell verdi for IO
_MAX	Maksimal prosessverdi (SP)
_MAX_VS	Maksimum volumstrøm
_MDT	Målt driftstid
_MIN	Min prosessverdi (SP)

Funksjonskoder	Beskrivelse
_MIN_VS	Minimum volumstrøm
_MOD	Modus
_MSJ	Mosjonering
_MSV	Multistateverdi
_MT	Målt tid, forsinkelse
_MV	Målt verdi, ved flere: MV1, MV2, MV3, osv.
_NK	Nattkjøling
_NS	Nattsinking
_NTH	Nattemperatur høy
_NTL	Nattemperatur lav
_NTV	Nattvarme, hele systemet
_OPT	Optimalisering
_OT	Oppetid
_PRI	Prioritet, rekkefølge
_PRO	Prosesor
_PV	Prosessverdi, regulert verdi
_PWM	Tidsmodulert styresignal
_RE	Effekt termisk
_RE_JP	Effekt pumpe
_REL	Frigi funksjon
_REP	Relativ posisjon
_RES	Reset utgang (puls)
_REV	Relativ volumstrøm
_RP1	Trykk ved pumpe
_RP2	Trykk motsatt løp
_RST	Reset kommando
_RT1	Temperatur ved pumpe/ventil
_RT2	Temperatur motsatt løp
_S	Styring, ved flere trinn, S1, S2, S3 osv
_SET	Sett utgang (puls)
_SKH	Start kompensering høy
_SKL	Start kompensering lav
_SMR	Sommerdrift
_SP	Settpunkt
_SER	Service
_SPA	Avlest analogt settpunkt fra bussenhet
_SPC	Settpunkt kjøling
_SPD	Settpunkt dag
_SPF	Settpunktforstilling
_SPH	Settpunkt høy
_SPK	Settpunkt kalkulert
_SPL	Settpunkt lav

Funksjonskoder	Beskrivelse
_SPV	Settpunkt varme
_SPN	Settpunkt natt
_STS	Status
_SV	Stilling vender
_SV_T	Manuell venderoverstyring aktiv
_SV_TL	Venderoverstyring gjenværende tid
_SV_TT	Venderoverstyring timer tid
_TLR	Teller, pulsinnang
_TRN	Trend
_TS	Temperaturstyring (eks. ute)
_TST	Testfunksjon
_V	Veksle utgang
_VID	Volumforbruk Inneværende døgnet
_VIM	Volumforbruk Inneværende måned
_VIT	Volumforbruk Inneværende time
_VFD	Volumforbruk foregående døgnet
_VFM	Volumforbruk foregående måned
_VFT	Volumforbruk foregående time
_VNT	Vinterdrift
_VRM	Varmedrift
_VS	Volumstrøm

B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Styringsenheter	Undersentral / IO-modul		
AAAAAA_OUAnnnn	Undersentral automatisering der nnn er løpenummer	111096_OUA01	Undersentral 1 på lokasjon <AAAAAA> -
AAAAAA_OUBnnnn	Undersentral rom der nnn er løpenummer		Romkontroll- Avikende fra standard er løpenummer her fire siffer
AAAAAA_OUCnnnn	Undersentral luftbehandling der nnnn er løpenummer		Brannspjeldsentral/røyklukeventilasjon- Avikende fra standard er løpenr, fire siffer
AAAAAA_OUDnnnn	Undersentral for automatiske slukkeanlegg, f.eks. sprinklersentral		Sprinkler - Avikende fra standard er løpenummer her fire siffer
AAAAAA_OUEnnnn	Undersentral brann der nnnn er løpenummer		Brannsentral - Avikende fra standard er løpenummer her fire siffer
AAAAAA_OUFnnnn	Undersentral nøddlys der nnnn er løpenummer		Nøddlyssentral - Avikende fra standard er løpenummer her fire siffer
AAAAAA_OUAnnnn_FLT	Undersentral - Programfeil	111096_OUA0001_AL	
AAAAAA_OUAnnnn_COM	Undersentral - Kommunikasjonstatus	111096_OUA01_COM	
AAAAAA_OUAnnnn_XZAnn	IO-Modul der nn er løpenummer	111096_OUA01_XZA01	Modul 1 på undersentral 1, lokasjon <AAAAAA>
AAAAAA_OUAnnnn_XZAnn_COM	IO-Modul - Kommunikasjonstatus	111096_OUA01_XZA01_COM	
AAAAAA_OUAnnnn_XZAnn_MODUL_n_COM	IO-Modul - Spesifikt kort på IO modul, kommunikasjonstatus	111096_OUA01_XZA01_MODUL_2_COM	Kort nr. 2 på IO modul 1
AAAAAA_UMZnnnn	Betjeningspanel der nnn er løpenummer	111096_UMZ01	Betjeningsterminal 1 på lokasjon <AAAAAA>
AAAAAA_OUAnnnn_HB	Undersentral - Heartbeat		
AAAAAA_OUAnnnn_Dato	Undersentral - Lokal dato		
AAAAAA_OUAnnnn_Tid	Undersentral - Lokal tid		
AAAAAA_OUAnnnn_ARM	Undersentral - Arbeidsminne		
AAAAAA_OUAnnnn_LAM	Undersentral - Lagringsminne		
AAAAAA_OUAnnnn_PRO	Undersentral - Prosessor		
BACnet-merke Kalendere	Kalendere		
AAAAAA_5620_KAL01_BV	Unntakskalender 1 for eiendom/bygg/utvalgte_anlegg* (0 = avslått. 1 = aktivert)		* Det skal oppgis hva kalender styrer
BACnet-merke Sommer- og Vinterdrift	Kalendere		
AAAAAA_5620_SMR01_BV	Sommerdrift Bygg* (1 = sommer. 0 = ikke sommer)		* Det skal oppgis byggnavn
AAAAAA_5620_VNT01_BV	Vinterdrift Bygg* (1 = vinter. 0 = ikke vinter)		* Det skal oppgis byggnavn
BACnet-merke Regulatorer	Regulatorer		
AAAAAA_3601_001_00_SBB01_PID_P	PID regulator - P forsterkning regulator		Anleggsnummer og komponentnummer må tilpasses hvilke verdi som reguleres
AAAAAA_3601_001_00_SBB01_PID_I	PID regulator - Integraltid regulator		
AAAAAA_3601_001_00_SBB01_PID_D	PID regulator - Derivattd regulator		
AAAAAA_3601_001_00_SBB01_PID_NZ	PID regulator - Nøytralsone regulator		
AAAAAA_3601_001_00_SBB01_PID	Regulator/Regulatorpådrag		Betegne selve regulator eller pådrag fra den (uten å henvise til forsterkning, I- eller D tid). Komponentkode varierer avhengig av hvilke ustyr som styres.
AAAAAA_3601_001_00_SBB01_PID_R1001	PID regulator med henvisning til rom		I romkontroll har vi mange like regulatorer. Må kunne angi hvilket rom
AAAAAA_3601_001_01_RTCxxx_PID	Kaskaderegulator - Gjennomsnitt romtemperatur		Komponentnummer endres avhengig av hva man regulerer
AAAAAA_3601_001_04_SBB10_PID_FR	Frostregulator vannbårent varmebatteri		Trenger egen for frostsikring da vi ha en regulator for varmebatteri normal regulering
AAAAAA_3601_001_04_SBB10_PID_1	Regulator 1 for komponent		Der det er flere regulatorerer som styrer samme komponent
AAAAAA_3601_001_04_SBB10_PID_2	Regulator 2 for komponent		Der det er flere regulatorerer som styrer samme komponent
AAAAAA_3601_001_04_SBB10_PID_n	Regulator n for komponent		Der det er flere regulatorerer som styrer samme komponent
AAAAAA_3601_001_04_SBB30_PID_C	Kjøleregulator for kombibatteri		
AAAAAA_3601_001_04_SBB30_PID_V	Varmeregulator for kombibatteri		
AAAAAA_3601_001_04_SBB10_PID_MAX	Maks begrensning for regulator		Regulator varierer. Korrigeres med komponentnummer
AAAAAA_3601_001_04_SBB10_PID_MIN	Min begrensning for regulator		Regulator varierer. Korrigeres med komponentnummer
BACnet-merke Felles Ventilasjon / Varme			
AAAAAA_3200_900_00_RTD01_MV	Felles utetemperatur - Målt verdi		Felles utetemperaturføler for ventilasjon og varme

AAAAAA_3601_001_00_REL	Frigi drift anlegg		Kjøring anlegg er blokkert når det ikke er frigitt
AAAAAA_3601_001_04_JPA01_REL	Frigi drift komponent (i dette tilfellet en pumpe turvann)		Komponentnummer må endres ved behov
BACnet-merke System alarmvarsling			
AAAAAA_3500_001_00_XSE01_TST	Manuell knapp for testalarm		Manuell testknapp for sending av alarm, f.eks. på SMS
AAAAAA_3500_001_00_XOZ01_TST	Urbryter for testalarm		Tidskatalog, datoevent for automatisk sending av testalarm, f.eks. på SMS
AAAAAA_3500_001_00_YAG01_TST	Virtuell systemkomponent - testalarm		Virtuell testalarm som sendes ut, f.eks. på SMS

B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Tappevann	Tappevann		
AAAAAA_3103_001_04_LIB01_S	El. kolbe i varmtvannsbereder - Startsignal		
AAAAAA_3103_001_04_LIB01_D	El. kolbe i varmtvannsbereder - Tilbakemelding drift		
AAAAAA_3103_001_04_LIB01_A	El. kolbe i varmtvannsbereder - Alarm (f.eks. utløst motorvern)		
AAAAAA_3103_001_04_RTB01_MV	Turtemperatur fra varmeveksler - Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_04_RTB01_MV_TRN	Turtemperatur fra varmeveksler - Trend		
AAAAAA_3103_001_04_RTB02_MV	Temperatur i akkumulatortank - Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_04_RTB03_MV	Temperatur i varmtvannsbereder - Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_04_RTB04_MV	Turtemperatur tappevann - Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_04_RTB04_SP	Settpunkt tappevann		
AAAAAA_3103_001_05_RTB01_MV	Returtemperatur tappevann til varmeveksler - Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_05_RTB02_MV	Returtemperatur tappevann - Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_00_RFB01_MV1	Vannmåler forbruk tappevann totalforbruk - Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_00_RFB01_MV2	Vannmåler forbruk tappevann strømning- Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_00_RFB01_A	Vannmåler - Alarm		
AAAAAA_3103_001_00_RFB01_VT	Vannforbruk nåværende time		
AAAAAA_3103_001_00_RFB01_VD	Vannforbruk nåværende døgn		
AAAAAA_3103_001_00_RFB01_VU	Vannforbruk nåværende uke		
AAAAAA_3103_001_00_RFB01_VM	Vannforbruk nåværende måned		
AAAAAA_3103_001_00_RFB01_VFT	Vannforbruk forrige time		
AAAAAA_3103_001_00_RFB01_VFD	Vannforbruk forrige døgn		
AAAAAA_3103_001_00_RFB01_VFU	Vannforbruk forrige uke		
AAAAAA_3103_001_00_RFB01_VFM	Vannforbruk forrige måned		
AAAAAA_3103_001_00_RFB01_RST	Vannmåler - Reset		
AAAAAA_3103_001_00_MWB01_A	Vannbehandling/rensing tappevann - Alarm		
AAAAAA_3103_001_00_MWB01_FLT	Vannbehandling/rensing tappevann - Feil		
AAAAAA_3103_001_04_JPA01_S	Sirkulasjonspumpe tappevann på turledning - Startsignal		
AAAAAA_3103_001_04_JPA01_D	Sirkulasjonspumpe tappevann på turledning - Driftsignal		
AAAAAA_3103_001_04_JPA01_A	Sirkulasjonspumpe tappevann på turledning - Alarm		
AAAAAA_3103_001_04_JPA01_KMD	Sirkulasjonspumpe tappevann på turledning - Systemvender (1=Auto, 2=Av, 3=På)		
AAAAAA_3103_001_05_JPA01_S	Sirkulasjonspumpe tappevann på returledning - Startsignal		
AAAAAA_3103_001_05_JPA01_D	Sirkulasjonspumpe tappevann på returledning - Driftsignal		
AAAAAA_3103_001_05_JPA01_A	Sirkulasjonspumpe tappevann på returledning - Alarm		
AAAAAA_3103_001_05_JPA01_KMD	Sirkulasjonspumpe tappevann på returledning - Systemvender (1=Auto, 2=Av, 3=På)		
AAAAAA_3103_001_00_XSD01_D	Servicebryter for pumpe		
AAAAAA_3103_001_00_NWZ01_D	Elkolbe i varmtsvannbereder - Driftsignal		
AAAAAA_3103_001_00_NWZ01_S	Elkolbe i varmtsvannbereder - Startsignal		
AAAAAA_3103_001_00_KMD	Systemvender tappevann (1=Auto, 2=Av, 3=På)		
AAAAAA_3103_001_00_KMD_MSV	Tidskatalog tappevann (2=Av, 3=På)		
AAAAAA_3103_001_00_XSA01_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3103_001_00_XSA01_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3103_001_00_XSA01_D3	Vender i tavlefront - Stilling På		
AAAAAA_3103_001_00_XSA01_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		


AAAAAA_3103_001_04_SBB01_C	Reguleringsventil tappevann på turledning - Pådrag		
AAAAAA_3103_001_05_SBB01_C	Reguleringsventil tappevann på returledning - Pådrag		
AAAAAA_3103_001_00_SCZ01_S	Stengeventil tappevann legionella - Styresignal		
AAAAAA_3103_001_00_SCZ01_FB	Stengeventil tappevann legionella - Tilbakemelding		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
BACnet-merke Oljeutskiller, Fettutskiller	Oljeutskiller, Fettutskiller		
AAAAAA_3101_001_00_MOA01_A	Alarm Fettutskiller		
AAAAAA_3101_001_00_MOB01_A	Alarm Oljeutskiller		
BACnet-merke Spillvann	Spillvann		
AAAAAA_3101_001_05_JQA01_S	Drenspumpe - Startsignal		
AAAAAA_3101_001_05_JQA01_D	Drenspumpe - Driftsignal		
AAAAAA_3101_001_05_JQA01_A	Drenspumpe - Alarm		
AAAAAA_3101_001_05_JQA01_KMD	Drenspumpe - Systemvender (1=Auto, 2=Av, 3=På)		
AAAAAA_3101_001_05_XSD01_D	Servicebryter for pumpe		
AAAAAA_3101_001_05_QNZ01_S	Nivåvakt - Stopp av pumper		
AAAAAA_3101_001_05_QNZ02_S	Nivåvakt - Start én pumpe		
AAAAAA_3101_001_05_QNZ03_S	Nivåvakt - Start begge pumper		
AAAAAA_3101_001_05_QNZ04_A1	Nivåvakt - Høy vannstand pumpekum - Alarm		
AAAAAA_3101_001_05_QNZ05_A1	Nivåvakt - Høy vannstand pumpekum - Alarm		
AAAAAA_3101_001_05_KMD	Systemvender anlegg (1=Auto, 2=Av, 3=På)		
AAAAAA_3101_001_05_XSA01_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3101_001_05_XSA01_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3101_001_05_XSA01_D3	Vender i tavlefront - Stilling På		
AAAAAA_3101_001_05_XSA01_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
BACnet-merke Rensing forbruksvann / Legionella behandling	Rensing forbruksvann / Legionella behandling		
AAAAAA_3810_001_00_XSA01_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3810_001_00_XSA01_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3810_001_00_XSA01_D3	Vender i tavlefront - Stilling På		
AAAAAA_3810_001_00_XSA01_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		

B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Energisentral	Energisentral		
AAAAAA_3200_001_00_RTD01_SpUteStart	Settpunkt start varmeanlegg 3200_001		Undersentral 1 på lokasjon <AAAAAA> -
AAAAAA_3200_001_00_RTD01_SpUteStopp	Settpunkt stopp varmeanlegg 3200_001		
AAAAAA_3200_001_00_RTD01_SpUteHyst	Hysterease stopp varmeanlegg 3200_001		
AAAAAA_3200_001_00_LKMD	Software tavlevender (lokal vender overstyrer systemvender tilgjengelig i SD) Auto= 1, Av= 2, På= 3		
AAAAAA_3200_001_00_KMD	Systemvender anlegg Auto= 1, Av= 2, På= 3		
AAAAAA_3200_001_00_EffKMD_SV	Gjeldende styring - Indikasjon på hva som styrer drift av anlegg		
AAAAAA_3200_001_00_AL	Logisk alarm for system		
AAAAAA_3200_001_00_FLT	Felles feil for system		
AAAAAA_3200_001_00_KMD_BV	Tidsprogram for system - Binært tidsprogram Av/På		
AAAAAA_3200_001_00_KMD_MSV	Tidsprogram for system - Multistate Auto= 1, Av= 2, På= 3		
AAAAAA_3200_001_00_KMD_MSV_SV	Hjelpunkt for tidsprogram. Definerer hva betyr 1, 2, 3 i 'State text' i tidsprogram		
AAAAAA_3200_001_00_STS_SV	Systemstatus for anlegg		
AAAAAA_3200_001_00_RST	Reset alarmer		
AAAAAA_3200_001_00_XHZ01_S	Driftslampe tavlefront - Startsignal		
AAAAAA_3200_001_00_XHZ02_S	Alarmlampe tavlefront - Startsignal		
BACnet-merke Kompenseringskurve	Kompenseringskurve		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_K_Y1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, turtemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_K_X1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_K_Y2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, turtemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_K_X2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_K_Y3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, turtemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_K_X3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_K_Y4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, turtemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_K_X4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_K_Y5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, turtemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_K_X5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, utetemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_K	Utekompenseringskurve - Kurve der innstillinger ligger i en og samme funksjonsblokk		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_SPK	Kalkulert settpunkt turtemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_SP	Settpunkt - Fast		
BACnet-merke Systemvender	Systemvender		
AAAAAA_3200_001_00_XSA01_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3200_001_00_XSA01_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3200_001_00_XSA01_D3	Vender i tavlefront - Stilling På		
AAAAAA_3200_001_00_XSA01_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
BACnet-merke Sensorer/følere	Sensorer/følere		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_PV	Turtemperatur hovedstokk - Målt verdi		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_PV_TRN	Turtemperatur hovedstokk - Trend		
AAAAAA_3200_001_04_RTB02_MV	Turtemperatur etter buffer tank - Målt verdi		
AAAAAA_3200_001_04_RTB03_MV	Turtemperatur varmepumpe - Målt verdi		
AAAAAA_3200_001_04_RTB04_MV	Turtemperatur buffer tank - Målt verdi		
AAAAAA_3200_001_04_RTB05_MV	Turtemperatur foran kjel - Målt verdi		

AAAAAA_3200_001_04_RT06_MV	Turtemperatur etter kjel - Målt verdi		
AAAAAA_3200_001_05_RT01_MV	Returtemperatur hovedstokk - Målt verdi		
AAAAAA_3200_001_05_RT02_MV	Returtemperatur varmepumpe - Målt verdi		
AAAAAA_3200_001_00_RTD01_MV	Utetemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3200_001_00_RDB01_MV	Differansetrykk hovedstokk - Målt verdi		
AAAAAA_3200_001_00_RDB01_SP	Differansetrykk hovedstokk - Settpunkt		
AAAAAA_3200_001_04_RPB01_MV	Trykk tur hovedstokk - Målt verdi		
AAAAAA_3200_001_05_RPB01_MV	Trykk retur hovedstokk - Målt verdi		
AAAAAA_3200_001_04_RPB01_SP	Trykk tur hovedstokk - Settpunkt		
AAAAAA_3200_001_04_QFZ01_A	Flowswitch varmepumpe - Alarm		
AAAAAA_3200_001_04_QFZ02_A	Flowswitch tilskuddsskjel - Alarm		
BACnet-merke Spjeld			
AAAAAA_3200_001_04_KAA01_S	Spjeld tilskuddsskjel tilluft - Startsignal	111096_3601_001_01_KAA01_S	Undersentral 1 på lokasjon <AAAAAA> -
AAAAAA_3200_001_04_KAA01_D1	Spjeld tilskuddsskjel tilluft - Tilbakemelding/endebryter åpen		
AAAAAA_3200_001_04_KAA01_D2	Spjeld tilskuddsskjel tilluft - Tilbakemelding/endebryter stengt		
AAAAAA_3200_001_04_KAA01_C	Spjeld tilskuddsskjel tilluft - Pådrag		
AAAAAA_3200_001_04_KAA01_AL	Spjeld tilskuddsskjel tilluft - Logisk alarm ved avvik mellom startsignal og tilbakemelding		
BACnet-merke Pumper	Pumper		Gjelder for single pumper også. Da skal det stå 'Pumpe' istedenfor 'Tvillingspumpe'
AAAAAA_3200_001_04_XSA02_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3200_001_04_XSA02_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3200_001_04_XSA02_D3	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe 1		
AAAAAA_3200_001_04_XSA02_D4	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe 2		
AAAAAA_3200_001_04_XSA02_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
AAAAAA_3200_001_04_XSA03_D1	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe Auto		
AAAAAA_3200_001_04_XSA03_D2	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe Av		
AAAAAA_3200_001_04_XSA03_D3	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe Min		
AAAAAA_3200_001_04_XSA03_D4	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe Maks		
AAAAAA_3200_001_04_XSA03_SV	Vender i tavlefront - Indikert Pumpe stilling		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_KMD	Tvillingpumper - Systemvender (1=Auto, 2=Av, 3=Pumpe 1, 4=Pumpe 2)		Ved tvillingpumpe benyttes komponentmerke for Pumpe nr. 1 som referanse.
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_S	Tvillingpumpe 1 - Startsignal		Sitter på turledning, ved returledning benytt _05_
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_D	Tvillingpumpe 1 - Driftsignal		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_A	Tvillingpumpe 1 - Alarm		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_AL	Tvillingpumpe 1 - Logisk alarm		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_SER	Tvillingpumpe 1 - Servicebehov		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_Advarsel	Tvillingpumpe 1 - Advarsel		Binær verdi, må ikke forveksles med analog advarselkode
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_FLT	Tvillingpumpe 1 - Feil		Binær verdi, må ikke forveksles med analog feilkode
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MSJ	Tvillingpumpe 1 - Pumpemosjonering		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_COM	Tvillingpumpe 1 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MV1	Tvillingpumpe 1 - Hastighet		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MV2	Tvillingpumpe 1 - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MV3	Tvillingpumpe 1 - Forbruk effekt		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MV4	Tvillingpumpe 1 - Avlest vannmengde		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MV5	Tvillingpumpe 1 - Aktiv kontrollmodus		Autoadapt, fast trykk, proposjonal trykk, fast hastighet osv.
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MV6	Tvillingpumpe 1 - Forbruk energi		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MV7	Tvillingpumpe 1 - Trykk		

AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MV8	Tvillingpumpe 1 - Frekvens		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MV9	Tvillingpumpe 1 - Strømtrekk		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MV10	Tvillingpumpe 1 - Spenning		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MV11	Tvillingpumpe 1 - Driftsmodus		Av, På, Min. hastighet, Maks hastighet
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MV12	Tvillingpumpe 1 - Statuskode		Analog verdi som splittes i bit for diverse driftsdata (drift, hastighet, feil osv.)
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MDT	Tvillingpumpe 1 - Målt driftstid		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_MAN	Tvillingpumpe 1 - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_KMD_OP	Tvillingpumpe 1 - Sett driftsform pumpe		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_BUS	Tvillingpumpe 1 - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_SET	Tvillingpumpe 1 - Sett master (binær 1 = Master)		
AAAAAA_3200_001_04_JPA01_RST	Tvillingpumpe 1 - Resett feil		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_S	Tvillingpumpe 2 - Startsignal		Sitter på turledning, ved returledning benytt _05_
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_D	Tvillingpumpe 2 - Driftsignal		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_A	Tvillingpumpe 2 - Alarm		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_AL	Tvillingpumpe 2 - Logisk alarm		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_SER	Tvillingpumpe 2 - Servicebehov		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_Advarsel	Tvillingpumpe 2 - Advarsel		Binær verdi, må ikke forveksles med analog advarselkode
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_FLT	Tvillingpumpe 2 - Feil		Binær verdi, må ikke forveksles med analog feilkode
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MSJ	Tvillingpumpe 2 - Pumpemosjonering		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_COM	Tvillingpumpe 2 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_FLT	Tvillingpumpe 2 - Feil		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MV1	Tvillingpumpe 2 - Hastighet		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MV2	Tvillingpumpe 2 - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MV3	Tvillingpumpe 2 - Forbruk effekt		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MV4	Tvillingpumpe 2 - Avlest vannmengde		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MV5	Tvillingpumpe 2 - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MV6	Tvillingpumpe 2 - Forbruk energi		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MV7	Tvillingpumpe 2 - Trykk		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MV8	Tvillingpumpe 2 - Frekvens		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MV9	Tvillingpumpe 2 - Strømtrekk		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MV10	Tvillingpumpe 2 - Spenning		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MV11	Tvillingpumpe 2 - Driftsmodus		Av, På, Min. hastighet, Maks hastighet
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MV12	Tvillingpumpe 2 - Statuskode		Analog verdi som splittes i bit for diverse driftsdata (drift, hastighet, feil osv.)
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MDT	Tvillingpumpe 2 - Målt driftstid		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_MAN	Tvillingpumpe 2 - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_KMD_OP	Tvillingpumpe 2 - Sett driftsform pumpe		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_BUS	Tvillingpumpe 2 - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_SET	Tvillingpumpe 2 - Sett master (binær 2 = Master)		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_RST	Tvillingpumpe 2 - Resett feil		
AAAAAA_3200_001_05_JPA01_S	Pumpe retur - Startsignal		
AAAAAA_3200_001_05_JPA01_D	Pumpe retur - Driftsignal		
AAAAAA_3200_001_05_JPA01_A	Pumpe retur - Alarmsignal		
AAAAAA_3200_001_04_JPA03_S	Pumpe tur til brønnkurs - Startsignal		
AAAAAA_3200_001_04_JPA03_D	Pumpe tur til brønnkurs - Driftsignal		
AAAAAA_3200_001_04_JPA03_A	Pumpe tur til brønnkurs - Alarmsignal		
AAAAAA_3200_001_04_JPA04_S	Pumpe tur til gasskjel - Startsignal		
AAAAAA_3200_001_04_JPA04_D	Pumpe tur til gasskjel - Driftsignal		
AAAAAA_3200_001_04_JPA04_A	Pumpe tur til gasskjel - Alarmsignal		

BACnet-merke Andre komponenter	Komponenter		
AAAAAA_3200_001_04_SBB01_C	Reguleringsventil hovedstokk tur - Pådrag		
AAAAAA_3200_001_05_SBB01_C	Reguleringsventil hovedstokk retur - Pådrag		
AAAAAA_3200_001_04_SBB01_FB	Reguleringsventil hovedstokk tur - Tilbakemelding		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
AAAAAA_3200_001_05_SBB01_FB	Reguleringsventil hovedstokk retur - Tilbakemelding		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
AAAAAA_3200_001_04_SCZ01_S	Stengeventil tur - Startsignal		
AAAAAA_3200_001_05_SCZ01_S	Stengeventil retur - Startsignal		
AAAAAA_3200_001_04_SCZ01_FB	Stengeventil tur - Tilbakemelding (åpen/stengt)		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
AAAAAA_3200_001_05_SCZ01_FB	Stengeventil retur - Tilbakemelding (åpen/stengt)		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
AAAAAA_3200_001_00_SBB01_SPK_PWR	Energiventil - Kalkulert grenseverdi effekt		
BACnet-merke Varmepumpe	Varmepumpe		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_S	Varmepumpe - Startsignal		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_D	Varmepumpe - Driftsignal		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_D	Varmepumpe - Drift kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ02_D	Varmepumpe - Drift kompressor 2		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ03_D	Varmepumpe - Drift kompressor 3		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ04_D	Varmepumpe - Drift kompressor 4		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_A	Varmepumpe - Alarmsignal		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_A	Varmepumpe - Alarm kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ02_A	Varmepumpe - Alarm kompressor 2		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ03_A	Varmepumpe - Alarm kompressor 3		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ04_A	Varmepumpe - Alarm kompressor 4		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_MDT	Varmepumpe - Målt driftstid		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MDT	Varmepumpe - Målt driftstid kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ02_MDT	Varmepumpe - Målt driftstid kompressor 2		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ03_MDT	Varmepumpe - Målt driftstid kompressor 3		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ04_MDT	Varmepumpe - Målt driftstid kompressor 4		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_C	Varmepumpe - Pådrag av total kapasitet		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_SP	Varmepumpe - Settpunkt		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_SPK	Varmepumpe - Arbeidende settpunkt		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_COP	Varmepumpe - COP		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_KV	Varmepumpe - Gradminutter varmebehov		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_SP_Spiss	Varmepumpe - Grenseverdi gradminutter for start spisslast		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MV1	Varmepumpe - Høyt trykk varm side kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MV2	Varmepumpe - Lavt trykk varm side kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MV3	Varmepumpe - Høyt trykk kald side kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MV4	Varmepumpe - Lavt trykk kald side kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MV5	Varmepumpe - Temp. ut varm side kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MV6	Varmepumpe - Temp. inn varm side kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MV7	Varmepumpe - Temp. ut kald side kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MV8	Varmepumpe - Temp. inn kald side kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MV9	Varmepumpe - Undertrykksføler verdi kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MV9_A	Varmepumpe - Undertrykksføler alarm kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MV10	Varmepumpe - Gassdetektor verdi kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_JKZ01_MV10_A	Varmepumpe - Gassdetektor alarm kompressor 1		
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_KMD	Varmepumpe - Systemvender (1=Auto, 2=Av, 3=På)		

		BACnet Merkemanual Varmesentral		PROSJEKTERINGSANVISNING PA 5601 Vedlegg 5	
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_MT	Varmepumpe - Inn/-Utkoblingsforsinkelse				
AAAAAA_3200_001_04_RT010_MV	Turtemperatur energibrønn - Målt verdi				
AAAAAA_3200_001_05_RT010_MV	Returtemperatur energibrønn - Målt verdi				
BACnet-merke El. kjele	El. kjele				
AAAAAA_3200_001_00_IEZ01_S	El. kjele - Startsignal				
AAAAAA_3200_001_00_IEZ01_D	El. kjele - Driftsignal				
AAAAAA_3200_001_00_IEZ01_A	El. kjele - Alarm				
AAAAAA_3200_001_00_IEZ01_FLT	El. kjele - Feil				
AAAAAA_3200_001_00_IEZ01_C	El. kjele - Pådrag				
AAAAAA_3200_001_00_IEZ01_SP	El. kjele - Settpunkt				
AAAAAA_3200_001_00_IEZ01_PWR	El. kjele - Aktiv effekt				
AAAAAA_3200_001_00_IEZ01_MT	El. kjele - Inn/-Utkoblingsforsinkelse				
BACnet-merke Biokjele, Fliskjele og Vedkjele	Biokjele, Fliskjele og Vedkjele				
AAAAAA_3200_001_00_IFZ01_S	Biokjele - Startsignal			Velg: Biokjele, Fliskjele eller Vedkjele	
AAAAAA_3200_001_00_IFZ01_D	Biokjele - Driftsignal			Velg: Biokjele, Fliskjele eller Vedkjele	
AAAAAA_3200_001_00_IFZ01_A	Biokjele - Alarm			Velg: Biokjele, Fliskjele eller Vedkjele	
AAAAAA_3200_001_00_IFZ01_FLT	Biokjele - Feil			Velg: Biokjele, Fliskjele eller Vedkjele	
AAAAAA_3200_001_00_IFZ01_C	Biokjele - Pådrag			Velg: Biokjele, Fliskjele eller Vedkjele	
AAAAAA_3200_001_00_IFZ01_SP	Biokjele - Settpunkt			Velg: Biokjele, Fliskjele eller Vedkjele	
AAAAAA_3200_001_00_IFZ01_MT	Biokjele - Inn/-Utkoblingsforsinkelse			Velg: Biokjele, Fliskjele eller Vedkjele	
BACnet-merke Servicebrytere	Servicebrytere			Hvilke komponent må legges inn i beskrivelse	
AAAAAA_3200_001_00_XSD01_D1	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 04_JPA01				
AAAAAA_3200_001_00_XSD01_D2	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 05_JPA01				
AAAAAA_3200_001_00_XSD01_D3	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 05_JPA02				
BACnet-merke Luftutskiller/vakuumutskiller	Luftutskiller/Vakuumutskiller				
AAAAAA_3200_001_00_MLB01_A	Luft-/ Vakuumutskiller - Alarm				
AAAAAA_3200_001_00_MLB01_AL	Luft-/ Vakuumutskiller - Logisk alarm				
AAAAAA_3200_001_00_MLB01_FLT	Luft-/ Vakuumutskiller - Feil				
AAAAAA_3200_001_00_MLB01_D	Luft-/ Vakuumutskiller - Drift				
AAAAAA_3200_001_00_MLB01_A1	Luft-/ Vakuumutskiller - Forvarsel				
AAAAAA_3200_001_00_MLB01_D1	Luft-/ Vakuumutskiller - Strømstatus				
AAAAAA_3200_001_00_MLB01_D2	Luft-/ Vakuumutskiller - Avgassing på				
AAAAAA_3200_001_00_MLB01_D3	Luft-/ Vakuumutskiller - Etterfylling				
AAAAAA_3200_001_00_MLB01_MV1	Luft-/ Vakuumutskiller - Trykk				
AAAAAA_3200_001_00_MLB01_MV2	Luft-/ Vakuumutskiller - Driftstatus kode				
BACnet-merke Trykktank	Trykktank				
AAAAAA_3200_001_00_NTA01_A	Trykktank - Alarm				
AAAAAA_3200_001_00_NTA01_FLT	Trykktank - Feil				

B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Varmekurs	Varmekurs med regulering turtemperatur		
AAAAAA_3200_002_00_RTD01_SpUteStart	Settpunkt start varmeanlegg 3200_002		Undersentral 1 på lokasjon <AAAAAA> -
AAAAAA_3200_002_00_RTD01_SpUteStopp	Settpunkt stopp varmeanlegg 3200_002		I tilfeller der det ikke er brukt hysteresse stopp men egen grense for stopp
AAAAAA_3200_002_00_RTD01_SpUteHyst	Hysteresse stopp varmeanlegg 3200_002		
AAAAAA_3200_002_00_NS	Settpunkt nattsenking		
AAAAAA_3200_002_00_KMD_MSV_NS	Tidsprogram for nattsenking (alternativt benytte multistate program)		
AAAAAA_3200_002_00_LKMD	Software tavlevender (lokal vender overstyrer systemvender tilgjengelig i SD)		
AAAAAA_3200_002_00_KMD	Systemvender anlegg		
AAAAAA_3200_002_00_EffKMD_SV	Gjeldende styring - Indikasjon på hva som styrer drift av anlegg		
AAAAAA_3200_002_00_AL	Logisk alarm for system		
AAAAAA_3200_002_00_FLT	Felles feil for system		
AAAAAA_3200_002_00_KMD_BV	Tidsprogram for system - Binært tidsprogram Av/På		
AAAAAA_3200_002_00_KMD_MSV	Tidsprogram for system - Multistate. Auto= 1, Av= 2, På= 3		
AAAAAA_3200_002_00_KMD_MSV_SV	Hjelpepunkt for tidsprogram. Definerer hva betyr 1, 2, 3 i 'State text' i tidsprogram		
AAAAAA_3200_002_00_STS_SV	Systemstatus for anlegg		
AAAAAA_3200_002_00_RST	Reset alarmer		
AAAAAA_3200_002_00_XHZ01_S	Driftslampe tavlefront - Startsignal		
AAAAAA_3200_002_00_XHZ02_S	Alarmlampe tavlefront - Startsignal		
BACnet-merke Kompenseringskurve	Kompenseringskurve		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_K_Y1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, turtemperatur		Temperatur i °C
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_K_X1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_K_Y2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, turtemperatur		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_K_X2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_K_Y3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, turtemperatur		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_K_X3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_K_Y4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, turtemperatur		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_K_X4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_K_Y5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, turtemperatur		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_K_X5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_K	Utekompenseringskurve - Kurve der innstillinger ligger i en og samme funksjonsblokk		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_SPK	Kalkulert settpunkt turtemperatur		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_SP	Settpunkt - Fast		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_MAX	Settpunkt - Maksbegrensning turtemperatur		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_SP_Komf	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Komfort		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_SP_Pre	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Pre-komfort		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_SP_Oko	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Økonomi		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_SP_Vern	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Vernedrift		
BACnet-merke Systemvender	Systemvender		
AAAAAA_3200_002_00_XSA01_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3200_002_00_XSA01_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3200_002_00_XSA01_D3	Vender i tavlefront - Stilling På		
AAAAAA_3200_002_00_XSA01_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		

BACnet-merke Sensorer/følere	Sensorer/følere		
AAAAAA_3200_002_04_RT01_PV	Turtemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3200_002_04_RT01_PV_TRN	Turtemperatur - Trend		
AAAAAA_3200_002_05_RT01_MV	Returtemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3200_002_05_RT01_MV_TRN	Returtemperatur - Trend		
AAAAAA_3200_002_00_RDB01_MV	Differansetrykk - Målt verdi		
AAAAAA_3200_002_00_RDB01_MV_TRN	Differansetrykk - Trend		
AAAAAA_3200_002_00_RDB01_SP	Differansetrykk - Settpunkt		
AAAAAA_3200_002_04_RPB01_MV	Trykk tur - Målt verdi		
AAAAAA_3200_002_04_RPB01_MV_TRN	Trykk tur - Trend		
AAAAAA_3200_002_04_RPB01_SP	Trykk tur - Settpunkt		
AAAAAA_3200_002_05_RPB01_MV	Trykk retur - Målt verdi		
AAAAAA_3200_002_05_RPB01_MV_TRN	Trykk retur - Trend		
BACnet-merke Pumper	Pumper		
AAAAAA_3200_003_04_XSA02_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3200_003_04_XSA02_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3200_003_04_XSA02_D3	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe 1		
AAAAAA_3200_003_04_XSA02_D4	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe 2		
AAAAAA_3200_003_04_XSA02_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_KMD	Tvillingpumper - Systemvender (1=Auto, 2=Av, 3=Pumpe 1, 4=Pumpe 2)		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_S	Tvillingpumpe 1 - Startsignal		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_D	Tvillingpumpe 1 - Driftsignal		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_A	Tvillingpumpe 1 - Alarm		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_AL	Tvillingpumpe 1 - Logisk alarm		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_MSJ	Tvillingpumpe 1 - Pumpemosjonering		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_COM	Tvillingpumpe 1 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_FLT	Tvillingpumpe 1 - Feil		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_MV1	Tvillingpumpe 1 - Hastighet		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_MV2	Tvillingpumpe 1 - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_MV3	Tvillingpumpe 1 - Forbruk effekt		Sitter på turledning, ved returledning benytt _05_
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_MV4	Tvillingpumpe 1 - Avlest vannmengde		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_MV5	Tvillingpumpe 1 - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_MAN	Tvillingpumpe 1 - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_KMD_OP	Tvillingpumpe 1 - Sett driftsform pumpe		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_BUS	Tvillingpumpe 1 - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_SET	Tvillingpumpe 1 - Sett master (binær 1 = Master)		
AAAAAA_3200_003_04_JPA01_RST	Tvillingpumpe 1 - Resett feil		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_S	Tvillingpumpe 2 - Startsignal		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_D	Tvillingpumpe 2 - Driftsignal		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_A	Tvillingpumpe 2 - Alarm		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_AL	Tvillingpumpe 2 - Logisk alarm		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_MSJ	Tvillingpumpe 2 - Pumpemosjonering		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_COM	Tvillingpumpe 2 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_FLT	Tvillingpumpe 2 - Feil		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_MV1	Tvillingpumpe 2 - Hastighet		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_MV2	Tvillingpumpe 2 - Avlest løftehøyde		

AAAAAA_3200_003_04_JPA02_MV3	Tvillingpumpe 2 - Forbruk effekt		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_MV4	Tvillingpumpe 2 - Avlest vannmengde		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_MV5	Tvillingpumpe 2 - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_MAN	Tvillingpumpe 2 - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_KMD_OP	Tvillingpumpe 2 - Sett driftsform pumpe		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_BUS	Tvillingpumpe 2 - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_SET	Tvillingpumpe 2 - Sett master (binær 2 = Master)		
AAAAAA_3200_003_04_JPA02_RST	Tvillingpumpe 2 - Resett feil		
BACnet-merke Servicebrytere	Servicebrytere		
AAAAAA_3200_003_00_XSD01_D1	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 04_JPA01		
AAAAAA_3200_003_00_XSD01_D2	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 05_JPA02		
BACnet-merke Andre komponenter	Komponenter		
AAAAAA_3200_003_04_SBB01_C	Reguleringsventil - Tur pådrag		
AAAAAA_3200_003_05_SBB01_C	Reguleringsventil - Retur pådrag		
AAAAAA_3200_003_04_SBB01_FB	Reguleringsventil - Tur tilbakemelding		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
AAAAAA_3200_003_05_SBB01_FB	Reguleringsventil - Retur tilbakemelding		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
AAAAAA_3200_003_00_SBB01_SPK_PWR	Energiventil - Kalkulert grenseverdi effekt		
AAAAAA_3200_005_00_RHC01_PV	Bakkeføler Temperatur - Målt verdi		

B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Energisentral	Energisentral		
AAAAAA_3500_001_00_RTD01_SpUteStart	Settpunkt start anlegg 3500.001		Undersentral 1 på lokasjon <AAAAAA> -
AAAAAA_3500_001_00_RTD01_SpUteStopp	Settpunkt stopp anlegg 3500.001		
AAAAAA_3500_001_00_RTD01_SpUteHyst	Hysterese stopp anlegg 3500.001		
AAAAAA_3500_001_00_LKMD	Software tavlevender (lokal vender overstyrer systemvender tilgjengelig i SD)		
AAAAAA_3500_001_00_KMD	Systemvender anlegg		
AAAAAA_3500_001_00_EffKMD_SV	Gjeldende styring - Indikasjon på hva som styrer drift av anlegg		
AAAAAA_3500_001_00_AL	Logisk alarm for system		
AAAAAA_3500_001_00_FLT	Felles feil for system		
AAAAAA_3500_001_00_KMD_BV	Tidsprogram for system - Binært tidsprogram Av/På		
AAAAAA_3500_001_00_KMD_MSV	Tidsprogram for system - Multistate. Auto= 1, Av= 2, På= 3		
AAAAAA_3500_001_00_KMD_MSV_SV	Hjelpunkt for tidsprogram. Definerer hva betyr 1, 2, 3 i 'State text' i tidsprogram		
AAAAAA_3500_001_00_KMD_RST_MK	Reset maskinkjøling -> Tilbake til frikjøling		
AAAAAA_3500_001_00_XXZ01_D	Driftsstatus nett-/isvann-/datakjøling (e.l.)		Digitalt signal som indikerer ulike typer kjøling. Endre komponentnr. Ved flere typer
AAAAAA_3500_001_00_XXZ01_A	Feilstatus nett-/isvann-/datakjøling (e.l.)		
AAAAAA_3500_001_00_STS_SV	Systemstatus for anlegg		
AAAAAA_3500_001_00_RST	Reset alarmer		
AAAAAA_3500_001_00_XHZ01_S	Driftslampe tavlefront - Startsignal		
AAAAAA_3500_001_00_XHZ02_S	Alarmlampe tavlefront - Startsignal		
AAAAAA_3500_001_00_TST_S	Aktivere testfunksjon, Av/På		
AAAAAA_3500_001_00_TST_C	Pådrag testfunksjon, %		
BACnet-merke Kompenseringskurve	Kompenseringskurve		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_Y1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, turtemperatur		Temperatur i °C
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_X1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_Y2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_X2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_Y3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_X3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_Y4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_X4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_Y5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_X5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K	Utekompenseringskurve - Kurve der innstillinger ligger i en og samme funksjonsblokk		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_SPK	Kalkulert settpunkt turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_SP	Settpunkt - Fast		
BACnet-merke Systemvender	Systemvender		
AAAAAA_3500_001_00_XSA01_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3500_001_00_XSA01_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3500_001_00_XSA01_D3	Vender i tavlefront - Stilling På		
AAAAAA_3500_001_00_XSA01_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
BACnet-merke Sensorer/følere	Sensorer/følere		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_PV	Turtemperatur isvann - Målt verdi		Komponenter på isvannside: nummer 01-19
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_PV_TRN	Turtemperatur isvann - Trend		

AAAAAA_3500_001_05_RTB01_MV	Returtemperatur isvann - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_05_RTB01_MV_TRN	Returtemperatur isvann - Trend		
AAAAAA_3500_001_00_RTD01_MV	Utetemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_00_RTD01_MV_TRN	Utetemperatur - Trend		
AAAAAA_3500_001_00_RDB01_MV	Differansetrykk isvann - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_00_RDB01_MV_TRN	Differansetrykk isvann - Trend		
AAAAAA_3500_001_04_RPB01_MV	Trykk tur isvann - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_05_RPB01_MV	Trykk retur isvann - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_00_RDB01_SP	Differansetrykk isvann - Settpunkt		
AAAAAA_3500_001_04_RPB01_SP	Trykk tur isvann - Settpunkt		
AAAAAA_3500_001_04_QFZ01_A	Flowswitch isvann - Turledning		
AAAAAA_3500_001_04_RTB20_PV	Turtemperatur kondensatorkrets - Målt verdi		Komponenter på kondensatorside: nummer 20-39
AAAAAA_3500_001_05_RTB20_MV	Returtemperatur kondensatorkrets - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_00_RDB20_MV	Differansetrykk kondensatorkrets - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_04_RPB20_MV	Trykk tur kondensatorkrets - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_05_RPB20_MV	Trykk retur kondensatorkrets - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_04_QFZ02_A	Flowswitch kondensatorkrets - Turledning (mot kjølemaskin)		
BACnet-merke Pumper	Pumper		Gjelder for single pumper også
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_KMD	Tvillingpumper - Systemvender (1=Auto, 2=Av, 3=Pumpe 1, 4=Pumpe 2)		Ved tvillingpumpe benyttes komponentmerke for Pumpe nr. 1 som referanse.
AAAAAA_3500_001_04_XSA02_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3500_001_04_XSA02_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3500_001_04_XSA02_D3	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe 1		
AAAAAA_3500_001_04_XSA02_D4	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe 2		
AAAAAA_3500_001_04_XSA02_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_S	Tvillingpumpe 1 - Startsignal		Sitter på turledning, ved returledning benytt _05_
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_S_FB	Tvillingpumpe 1 - Tilbakemelding systemkommando		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_D	Tvillingpumpe 1 - Driftsignal		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_A	Tvillingpumpe 1 - Alarm		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_AL	Tvillingpumpe 1 - Logisk alarm		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MSJ	Tvillingpumpe 1 - Pumpemosjonering		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_COM	Tvillingpumpe 1 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_FLT	Tvillingpumpe 1 - Feil		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV1	Tvillingpumpe 1 - Hastighet		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV2	Tvillingpumpe 1 - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV3	Tvillingpumpe 1 - Forbruk effekt		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV4	Tvillingpumpe 1 - Avlest vannmengde		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV5	Tvillingpumpe 1 - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV6	Tvillingpumpe 1 - Forbruk energi		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV7	Tvillingpumpe 1 - Trykk		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV8	Tvillingpumpe 1 - Frekvens		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV9	Tvillingpumpe 1 - Strømtrekk		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV10	Tvillingpumpe 1 - Spenning		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MAN	Tvillingpumpe 1 - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_KMD_OP	Tvillingpumpe 1 - Sett driftsform Pumpe		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_BUS	Tvillingpumpe 1 - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_SET	Tvillingpumpe 1 - Sett master (binær 1 = Master)		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_RST	Tvillingpumpe 1 - Resett feil		

AAAAAA_3500_001_04_JPA02_S	Tvillingpumpe 2 - Startsignal		Sitter på turledning, ved returledning benytt _05_
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_D	Tvillingpumpe 2 - Driftsignal		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_A	Tvillingpumpe 2 - Alarm		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_AL	Tvillingpumpe 2 - Logisk alarm		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MSJ	Tvillingpumpe 2 - Pumpemosjonering		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_COM	Tvillingpumpe 2 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_FLT	Tvillingpumpe 2 - Feil		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MV1	Tvillingpumpe 2 - Hastighet		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MV2	Tvillingpumpe 2 - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MV3	Tvillingpumpe 2 - Forbruk effekt		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MV4	Tvillingpumpe 2 - Avlest vannmengde		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MV5	Tvillingpumpe 2 - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MAN	Tvillingpumpe 2 - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_KMD_OP	Tvillingpumpe 2 - Sett driftsform pumpe		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_BUS	Tvillingpumpe 2 - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_SET	Tvillingpumpe 2 - Sett master (binær 2 = Master)		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_RST	Tvillingpumpe 2 - Resett feil		
BACnet-merke Andre komponenter	Komponenter		
AAAAAA_3500_001_04_SBB01_C	Reguleringsventil - Tur hovedstokk		Komponenter på isvannside: nummer 01-0019
AAAAAA_3500_001_05_SBB01_C	Reguleringsventil - Retur hovedstokk		
AAAAAA_3500_001_04_SBB20_C	Reguleringsventil - Tur kondensator		Komponenter på kondensatorside: nummer 20-0039
AAAAAA_3500_001_05_SBB20_C	Reguleringsventil - Retur kondensator		
BACnet-merke Kjølemaskin	Kjølemaskin		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_S	Kjølemaskin - Startsignal		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_D	Kjølemaskin - Driftsignal		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_D	Kjølemaskin - Drift kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ02_D	Kjølemaskin - Drift kompressor 2		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ03_D	Kjølemaskin - Drift kompressor 3		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ04_D	Kjølemaskin - Drift kompressor 4		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_A	Kjølemaskin - Alarmsignal		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_A	Kjølemaskin - Alarm kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ02_A	Kjølemaskin - Alarm kompressor 2		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ03_A	Kjølemaskin - Alarm kompressor 3		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ04_A	Kjølemaskin - Alarm kompressor 4		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_MDT	Kjølemaskin - Målt driftstid		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MDT	Kjølemaskin - Målt driftstid kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ02_MDT	Kjølemaskin - Målt driftstid kompressor 2		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ03_MDT	Kjølemaskin - Målt driftstid kompressor 3		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ04_MDT	Kjølemaskin - Målt driftstid kompressor 4		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_C	Kjølemaskin - Pådrag av total kapasitet		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_SP	Kjølemaskin - Settpunkt		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_SPK	Kjølemaskin - Arbeidende settpunkt		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MV1	Kjølemaskin - Høyt trykk varm side kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MV2	Kjølemaskin - Lavt trykk varm side kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MV3	Kjølemaskin - Høyt trykk kald side kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MV4	Kjølemaskin - Lavt trykk kald side kompressor 1		

AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MV5	Kjølemaskin - Temp. ut varm side kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MV6	Kjølemaskin - Temp. inn varm side kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MV7	Kjølemaskin - Temp. ut kald side kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MV8	Kjølemaskin - Temp. inn kald side kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MV9	Kjølemaskin - Undertrykksføler verdi kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MV9_A	Kjølemaskin - Undertrykksføler alarm kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MV10	Kjølemaskin - Gassdetektor verdi kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JKZ01_MV10_A	Kjølemaskin - Gassdetektor alarm kompressor 1		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_KMD	Kjølemaskin - Systemvender (1=Auto, 2=Av, 3=På)		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_MT	Kjølemaskin - Inn/-Utkoblingsforsinkelse		
AAAAAA_3500_001_00_IKZ01_JP	Kjølemaskin - Pumpebehov		
BACnet-merke Tørrkjølevifter	Tørrkjølevifter		
AAAAAA_3500_001_00_LBA01_S	Tørrkjøler - Startsignal		
AAAAAA_3500_001_00_LBA01_D	Tørrkjøler - Driftsignal		
AAAAAA_3500_001_00_LBA01_A	Tørrkjøler - Alarm		
AAAAAA_3500_001_00_LBA01_FLT	Tørrkjøler - Feil		
AAAAAA_3500_001_00_LBA01_C	Tørrkjøler - Pådrag		
AAAAAA_3500_001_00_LBA01_SP	Tørrkjøler - Settpunkt		
AAAAAA_3500_001_00_LB01_SPHn	Tørrkjøler - Settpunkt høy grense pådrag		Ved flere settpkt. f.eks. dag og natt byttes n ut med 1, 2 osv. Ellers utgår dette
AAAAAA_3500_001_00_LB01_SPLn	Tørrkjøler - Settpunkt lav grense pådrag		Ved flere settpkt. f.eks. dag og natt byttes n ut med 1, 2 osv. Ellers utgår dette
AAAAAA_3500_001_00_JVZ01_S	Vifte tørrkjøler - Startsignal		Når man skal styre den enkelte vifte i en tørrkjøleflåte
AAAAAA_3500_001_00_JVZ01_D	Vifte tørrkjøler - Driftsignal		
AAAAAA_3500_001_00_JVZ01_A	Vifte tørrkjøler - Alarm		
AAAAAA_3500_001_00_JVZ01_FLT	Vifte tørrkjøler - Feil		
AAAAAA_3500_001_00_JVZ01_C	Vifte tørrkjøler - Pådrag		
BACnet-merke Servicebrytere	Servicebrytere		Hvilke komponent må legges inn i beskrivelse
AAAAAA_3500_001_00_XSD01_D	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 04_JPA01		
AAAAAA_3500_001_00_XSD02_D	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 05_JPA02		
AAAAAA_3500_001_00_XSD03_D	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 05_JPA03		
BACnet-merke ServicLekasje/vannvakt	Lekasje/vannvakt		
AAAAAA_3500_001_00_QHZ01_A	Vannvakt/lekasjevakt		
BACnet-merke Luftutskiller/vakuumutskiller	Luftutskiller/Vakuumutskiller		
AAAAAA_3500_001_00_MLB01_A	Luft-/ Vakuumutskiller - Alarm		
AAAAAA_3500_001_00_MLB01_AL	Luft-/ Vakuumutskiller - Logisk alarm		
AAAAAA_3500_001_00_MLB01_FLT	Luft-/ Vakuumutskiller - Feil		
AAAAAA_3500_001_00_MLB01_D	Luft-/ Vakuumutskiller - Drift		
AAAAAA_3500_001_00_MLB01_A1	Luft-/ Vakuumutskiller - Forvarsel		
AAAAAA_3500_001_00_MLB01_D1	Luft-/ Vakuumutskiller - Strømstatus		
AAAAAA_3500_001_00_MLB01_D2	Luft-/ Vakuumutskiller - Avgassing på		
AAAAAA_3500_001_00_MLB01_D3	Luft-/ Vakuumutskiller - Etterfylling		
AAAAAA_3500_001_00_MLB01_MV1	Luft-/ Vakuumutskiller - Trykk		
AAAAAA_3500_001_00_MLB01_MV2	Luft-/ Vakuumutskiller - Driftsstatus kode		

B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Sensorer/følere	Sensorer/følere		
AAAAAA_3500_001_00_RDB01_MV	Differansetrykk - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_00_RDB01_MV_TRN	Differansetrykk - Trend		
AAAAAA_3500_001_00_RDB01_SP	Differansetrykk - Settpunkt		
AAAAAA_3500_001_00_RTD01_MV	Utetemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_00_RTD01_MV_TRN	Utetemperatur - Trend		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_MV	Turtemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_MV_TRN	Turtemperatur - Trend		
AAAAAA_3500_001_04_RPB01_MV	Trykk tur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_04_RPB01_MV_TRN	Trykk tur - Trend		
AAAAAA_3500_001_04_RPB01_SP	Trykk tur - Settpunkt		
AAAAAA_3500_001_05_RTB01_MV	Returtemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_05_RTB01_MV_TRN	Returtemperatur - Trend		
AAAAAA_3500_001_05_RPB01_MV	Trykk retur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_05_RPB01_MV_TRN	Trykk retur - Trend		
BACnet-merke Kjølekurs	Kjølekurs med regulering turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_00_RTD01_SpUteStart	Settpunkt start kjøleanlegg 3500_001		Undersentral 1 på lokasjon <AAAAAA> -
AAAAAA_3500_001_00_RTD01_SpUteHyst	Hysteresestopp kjøleanlegg 3500_001		
AAAAAA_3500_001_00_NK	Settpunkt nattheving		
AAAAAA_3500_001_00_KMD_MSV_NK	Tidsprogram for nattheving (alternativt benytte multistate program)		
AAAAAA_3500_001_00_LKMD	Software tavlevender (lokal vender overstyrer systemvender tilgjengelig i SD)		
AAAAAA_3500_001_00_KMD	Systemvender anlegg		
AAAAAA_3500_001_00_EffKMD_SV	Gjeldende styring - Indikasjon på hva som styrer drift av anlegg		
AAAAAA_3500_001_00_AL	Logisk alarm for system		
AAAAAA_3500_001_00_FLT	Felles feil for system		
AAAAAA_3500_001_00_KMD_BV	Tidsprogram for system - Binært tidsprogram Av/På		
AAAAAA_3500_001_00_KMD_MSV	Tidsprogram for system - Multistate. Auto= 1, Av= 2, På= 3		
AAAAAA_3500_001_00_KMD_MSV_SV	Hjelpepunkt for tidsprogram. Definerer hva betyr 1, 2, 3 i 'State text' i tidsprogram		
AAAAAA_3500_001_00_STS_SV	Systemstatus for anlegg		
AAAAAA_3500_001_00_RST	Reset alarmer		
AAAAAA_3500_001_00_XHZ01_S	Driftslampe tavlefront - Startsignal		
AAAAAA_3500_001_00_XHZ02_S	Alarmlampe tavlefront - Startsignal		
BACnet-merke Kompenseringskurve	Kompenseringskurve		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_Y1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, turtemperatur		Temperatur i °C
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_X1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_Y2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_X2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_Y3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_X3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_Y4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_X4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_Y5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_K_X5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.

AAAAAA_3500_001_04_RT01_K	Utekompeniseringskurve - Kurve der innstillinger ligger i en og samme funksjonsblokk		
AAAAAA_3500_001_04_RT01_SPK	Kalkulert settpunkt turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RT01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3500_001_04_RT01_SP	Settpunkt - Fast (i tilfeller der vi ikke har kompeniseringskurve)		
AAAAAA_3500_001_04_RT01_MIN	Settpunkt - Min. begrensning turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_04_RT01_SP_Komf	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Komfort		
AAAAAA_3500_001_04_RT01_SP_Pre	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Pre-komfort		
AAAAAA_3500_001_04_RT01_SP_Oko	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Økonomi		
AAAAAA_3500_001_04_RT01_SP_Vern	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Vernedrift		
BACnet-merke Systemvender	Systemvender		
AAAAAA_3500_001_00_XSA01_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3500_001_00_XSA01_D2	Vender i tavlefront - Silling Av		
AAAAAA_3500_001_00_XSA01_D3	Vender i tavlefront - Stilling På		
AAAAAA_3500_001_00_XSA01_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
BACnet-merke Pumper	Pumper		Gjelder for single pumper også
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_KMD	Tvillingpumper - Systemvender (1=Auto, 2=Av, 3=Pumpe 1, 4=Pumpe 2)		Ved tvillingpumpe benyttes komponentmerke for pumpe nr. 1 som referanse.
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_S	Tvillingpumpe 1 - Startsignal		Sitter på turledning, ved returledning benytt _05_
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_D	Tvillingpumpe 1 - Driftsignal		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_A	Tvillingpumpe 1 - Alarm		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_AL	Tvillingpumpe 1 - Logisk alarm		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MSJ	Tvillingpumpe 1 - Pumpemosjonering		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_COM	Tvillingpumpe 1 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_FLT	Tvillingpumpe 1 - Feil		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV1	Tvillingpumpe 1 - Hastighet		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV2	Tvillingpumpe 1 - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV3	Tvillingpumpe 1 - Forbruk effekt		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV4	Tvillingpumpe 1 - Avlest vannmengde		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MV5	Tvillingpumpe 1 - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_MAN	Tvillingpumpe 1 - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_KMD_OP	Tvillingpumpe 1 - Sett driftsform pumpe		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_BUS	Tvillingpumpe 1 - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_SET	Tvillingpumpe 1 - Sett master (binær 1 = Master)		
AAAAAA_3500_001_04_JPA01_RST	Tvillingpumpe 1 - Resett feil		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_S	Tvillingpumpe 2 - Startsignal		Sitter på turledning, ved returledning benytt _05_
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_D	Tvillingpumpe 2 - Driftsignal		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_A	Tvillingpumpe 2 - Alarm		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_AL	Tvillingpumpe 2 - Logisk alarm		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MSJ	Tvillingpumpe 2 - Pumpemosjonering		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_COM	Tvillingpumpe 2 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_FLT	Tvillingpumpe 2 - Feil		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MV1	Tvillingpumpe 2 - Hastighet		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MV2	Tvillingpumpe 2 - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MV3	Tvillingpumpe 2 - Forbruk effekt		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MV4	Tvillingpumpe 2 - Avlest vannmengde		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MV5	Tvillingpumpe 2 - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_MAN	Tvillingpumpe 2 - Manuell driftsmodus		

AAAAAA_3500_001_04_JPA02_KMD_OP	Tvillingpumpe 2 - Sett driftsform pumpe		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_BUS	Tvillingpumpe 2 - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_SET	Tvillingpumpe 2 - Sett master (binær 2 = Master)		
AAAAAA_3500_001_04_JPA02_RST	Tvillingpumpe 2 - Reset feil		
AAAAAA_3500_001_04_XSA02_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3500_001_04_XSA02_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3500_001_04_XSA02_D3	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe 1		
AAAAAA_3500_001_04_XSA02_D4	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe 2		
AAAAAA_3500_001_04_XSA02_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
BACnet-merke Duggpunkt	Duggpunkt		
AAAAAA_3500_001_00_RTC01_MV	Romtemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_00_RHB01_MV	Relativ fuktgiver rom - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_00_RTC01_TDwp	Duggpunktstemperatur - Kalkulert verdi		
AAAAAA_3500_001_00_RTC01_TDwp_MAX	Settpunkt maks duggpunktstemperatur		
BACnet-merke Andre komponenter	Komponenter		
AAAAAA_3500_001_04_SBB01_C	Reguleringsventil - Tur		
AAAAAA_3500_001_05_SBB01_C	Reguleringsventil - Retur		
BACnet-merke Servicebrytere	Servicebrytere		
AAAAAA_3500_001_00_XSD01_D	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 04_JPA01		
AAAAAA_3500_001_00_XSD02_D	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 05_JPA02		
BACnet-merke Romfølere			
AAAAAA_3500_001_00_RTC01_MV	Romtemperatur		
AAAAAA_3500_001_00_RTC01_A_SPH	Romtemperatur alarmgrense høy		
AAAAAA_3500_001_00_RTC01_A_SPL	Romtemperatur alarmgrense Lav		
AAAAAA_3500_001_00_RTC01_A_H	Romtemperatur alarmsignal Høy		
AAAAAA_3500_001_00_RTC01_A_L	Romtemperatur alarmsignal Lav		

B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Spjeld	Spjeld		
AAAAAA_3601_001_03_KAA01_S	Spjeld by-pass - Startsignal	111096_3601_001_03_KAA01_S	Startsignal spjeld nr. 1, sitter i by-pass på anlegg 3601.001, lokasjon 111096
AAAAAA_3601_001_03_KAA01_D1	Spjeld by-pass - Tilbakemelding/endebryter åpen		
AAAAAA_3601_001_03_KAA01_D2	Spjeld by-pass - Tilbakemelding/endebryter stengt		
AAAAAA_3601_001_03_KAA01_C	Spjeld by-pass - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_03_KAA01_AL	Spjeld by-pass - Logisk alarm ved avvik mellom startsignal og tilbakemelding		
AAAAAA_3601_001_04_KAA01_S	Spjeld inntak - Startsignal	111096_3601_001_04_KAA01_S	Undersentral 1 på lokasjon <AAAAAA> -
AAAAAA_3601_001_04_KAA01_D1	Spjeld inntak - Tilbakemelding/endebryter åpen		
AAAAAA_3601_001_04_KAA01_D2	Spjeld inntak - Tilbakemelding/endebryter stengt		
AAAAAA_3601_001_04_KAA01_C	Spjeld inntak - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_KAA01_AL	Spjeld inntak - Logisk alarm ved avvik mellom startsignal og tilbakemelding		
AAAAAA_3601_001_05_KAA01_S	Spjeld avkast - Startsignal	111096_3601_001_02_KAA01_S	Startsignal spjeld nr. 1, sitter i avkast på anlegg 3601.001, lokasjon 111096
AAAAAA_3601_001_05_KAA01_D1	Spjeld avkast - Tilbakemelding/Endebryter åpen		
AAAAAA_3601_001_05_KAA01_D2	Spjeld avkast - Tilbakemelding/Endebryter stengt		
AAAAAA_3601_001_05_KAA01_C	Spjeld avkast - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_05_KAA01_AL	Spjeld avkast logisk alarm ved avvik mellom startsignal og tilbakemelding		
AAAAAA_3601_001_06_KAA01_S	Spjeld omluft - Startsignal	111096_3601_001_06_KAA01_S	Startsignal spjeld nr. 1, sitter i omluft på anlegg 3601.001, lokasjon 111096
AAAAAA_3601_001_06_KAA01_D1	Spjeld omluft - Tilbakemelding/Endebryter åpen		
AAAAAA_3601_001_06_KAA01_D2	Spjeld omluft - Tilbakemelding/Endebryter stengt		
AAAAAA_3601_001_06_KAA01_C	Spjeld omluft - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_06_KAA01_AL	Spjeld omluft - Logisk alarm ved avvik mellom startsignal og tilbakemelding		
AAAAAA_3601_001_04_SQZ01_C	VAV spjeld tilluft - Styresignal		Ved flere spjeld økes komponent nummer forløpende
AAAAAA_3601_001_04_SQZ99_Cmax	Høyeste styresignal på VAV spjeld - Alle spjeld tilluft		99 for å indikere alle spjeld på tilluft forstynt fra utvalgt aggregat
AAAAAA_3601_001_04_SQZ01_FB	VAV spjeld tilluft - Tilbakemelding posisjon		Gjelder spjeld som regulerer luftmengde til flere rom
AAAAAA_3601_001_04_SQZ99_FBmax	Høyeste spjeldposisjon (%) på VAV spjeld - Alle spjeld tilluft		99 for å indikere alle spjeld på tilluft forstynt fra utvalgt aggregat
AAAAAA_3601_001_04_SQZ01_Vol	VAV spjeld tilluft - Tilbakemelding luftmengde		
AAAAAA_3601_001_04_SQZ01_SP	VAV spjeld tilluft - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_05_SQZ01_C	VAV spjeld avtrekk - Styresignal		Ved flere spjeld økes komponent nummer forløpende
AAAAAA_3601_001_05_SQZ01_FB	VAV spjeld avtrekk - Tilbakemelding posisjon		Gjelder spjeld som regulerer luftmengde til flere rom
AAAAAA_3601_001_05_SQZ01_Vol	VAV spjeld avtrekk - Tilbakemelding luftmengde		
AAAAAA_3601_001_05_SQZ01_SP	VAV spjeld avtrekk - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_05_SQZ99_Cmax	Høyeste styresignal på VAV spjeld - Alle spjeld avtrekk		99 for å indikere alle spjeld på avtrekk forstynt fra utvalgt aggregat
AAAAAA_3601_001_05_SQZ99_Fbmax	Høyeste spjeldposisjon (%) på VAV spjeld - Alle spjeld avtrekk		99 for å indikere alle spjeld på avtrekk forstynt fra utvalgt aggregat
AAAAAA_3601_001_00_SQZ99_C	Overstyring alle VAV - Spjeld mellom 0-100 %		99 for å indikere alle spjeld forstynt fra utvalgt aggregat
AAAAAA_3601_001_00_SQZ99_Cmin	Overstyring alle VAV - Spjeld til Vmin		99 for å indikere alle spjeld forstynt fra utvalgt aggregat
AAAAAA_3601_001_00_SQZ99_Cmax	Overstyring alle VAV - Spjeld til Vmax		99 for å indikere alle spjeld forstynt fra utvalgt aggregat
AAAAAA_3601_001_00_KNX_D	Driftsmodus fra KNX		
AAAAAA_3601_001_00_KNX_Smax	Maks kommando VAV fra KNX		
AAAAAA_3601_001_00_KNX_Cmax	Maks pådrag VAV fra KNX		
AAAAAA_3601_001_00_KNX_Smin	Min. kommando VAV fra KNX		
AAAAAA_3601_001_00_KNX_Cmin	Min. pådrag VAV fra KNX		

BACnet-merke Filter	Filter		
AAAAAA_3601_001_04_QDA01_A	Filtervakt tilluft - Alarmsignal fra digital vakt	111096_3601_001_04_QDA001_A	Filtervakt nr. 1, sitter i tilluft på anlegg 3601.001, lokasjon 111096
AAAAAA_3601_001_04_QDA01_AL	Filtervakt tilluft - Logisk alarmsignal fra digital vakt		
AAAAAA_3601_001_04_RDA01_MV	Filtervakt tilluft - Differansetrykk over filter		
AAAAAA_3601_001_04_RDA01_MV_TRN	Filtervakt tilluft - Differansetrykk over filter - Trend		
AAAAAA_3601_001_04_RDA01_AG	Filtervakt tilluft - Differansetrykk over filter - Alarmgrense		
AAAAAA_3601_001_05_QDA01_A	Filtervakt avtrekk - Alarmsignal fra digital vakt	111096_3601_001_05_QDA001_A	Filtervakt nr. 1, sitter i avtrekk på anlegg 3601.001, lokasjon 111096
AAAAAA_3601_001_05_QDA01_AL	Filtervakt avtrekk - Logisk alarmsignal fra digital vakt		
AAAAAA_3601_001_05_RDA01_MV	Filtervakt avtrekk - Differansetrykk over filter		
AAAAAA_3601_001_05_RDA01_MV_TRN	Filtervakt avtrekk - Differansetrykk over filter - Trend		
AAAAAA_3601_001_05_RDA01_AG	Filtervakt avtrekk - Differansetrykk over filter - Alarmgrense		
BACnet-merke Trykk over gjenvinner	Trykkvakt over gjenvinner		
AAAAAA_3601_001_05_QDA02_A	Trykkvakt gjenvinner avkast - Alarmsignal fra digital vakt	111096_3601_001_00_QDA01_A	Trykkvakt over gjenvinner, anlegg 3601.001, lokasjon 111096.
AAAAAA_3601_001_05_RDA02_MV	Trykkvakt gjenvinner avkast - Differansetrykk		
AAAAAA_3601_001_05_RDA02_MV_TRN	Trykkvakt gjenvinner avkast - Differansetrykk - Trend		
AAAAAA_3601_001_05_RDA02_AG	Trykkvakt gjenvinner avkast - Differansetrykk - Alarmgrense		
BACnet-merke Roterende gjenvinner	Roterende gjenvinner		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV	Varmegjenvinner - Kalkulert gjenvinningsgrad	111096_3601_001_00_LX01_KV	Gjenvinningsgrad, anlegg 3601.001, lokasjon 111096. Plassering kan ikke knyttes til spesifikk del av anlegg og får undernummer _00
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV_AL	Varmegjenvinner - Kalkulert gjenvinningsgrad - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV_RE	Varmegjenvinner - Kalkulert gjenvunnet effekt		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV_OE	Varmegjenvinner - Kalkulert gjenvunnet energi		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV_SP	Varmegjenvinner - Alarmgrense for lav virkningsgrad		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_SP	Varmegjenvinner - Settpunkt for veksling mellom varme- og kjølegjenvinner		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_SP1	Varmegjenvinner - Settpunkt overstyring ved oppstart		Overstyring i % ved oppstart
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KJL_D1	Statussignal - Kjølegjenvinning aktiv		
AAAAAA_3601_001_00_LRA01_D	Rotorstyring med frekvensomformer - Driftsignal	111096_3601_001_00_LR01_D	Signalutveksling med frekvensomformer får komponentnr. LRA....
AAAAAA_3601_001_00_LRA01_S	Rotorstyring med frekvensomformer - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_00_LRA01_C	Rotorstyring med frekvensomformer - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_00_LRA01_A	Rotorstyring med frekvensomformer - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_00_LRA01_AL	Rotorstyring med frekvensomformer - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_00_LRA01_Ann	Rotorstyring med frekvensomformer - Spesifikk alarm fra rotorstyring		nn = løpenummer fra 01 og opp ved flere alarmsignaler
AAAAAA_3601_001_00_XMZ01_D	Varmegjenvinner motor - Driftsignal	111096_3601_001_00_LR01_D	Signalutveksling med frekvensomformer får komponentnr. LRA....
BACnet-merke Batterigjenvinner	Batterigjenvinner (glykol)		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV	Varmegjenvinner - Kalkulert gjenvinningsgrad	111096_3601_001_00_LX01_KV	Gjenvinningsgrad, anlegg 3601.001, lokasjon 111096. Plassering kan ikke knyttes til spesifikk del av anlegg og får undernummer _00
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV_AL	Varmegjenvinner - Kalkulert gjenvinningsgrad. Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV_RE	Varmegjenvinner - Kalkulert gjenvunnet effekt		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV_OE	Varmegjenvinner - Kalkulert gjenvunnet energi		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV_SP	Varmegjenvinner - Alarmgrense for lav virkningsgrad		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_SP	Varmegjenvinner - Settpunkt for veksling mellom varme- og kjølegjenvinner		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_SP1	Varmegjenvinner - Settpunkt overstyring ved oppstart		Overstyring i % ved oppstart
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_FKJ_S	Varmegjenvinner - Frikjøling aktiv		

AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_FRD_S	Varmegjenvinner - Frostreduksjon aktiv		
AAAAAA_3601_001_05_RT31_MV	Returtemperatur glykolkrets ut fra kald side (tilluft), før reguleringsventil		RTB31- '3x' for batterigjenvinner
AAAAAA_3601_001_05_RT32_MV	Returtemperatur glykolkrets inn på varm side (avtrekk), etter reguleringsventil		
AAAAAA_3601_001_04_RT31_MV	Turtemperatur glykolkrets inn på kald side (tilluft), etter pumpe		
AAAAAA_3601_001_04_RT32_MV	Turtemperatur glykolkrets ut fra varm side (avtrekk), før pumpe		
AAAAAA_3601_001_04_JPA31_KMD	Sirkulasjonspumpe tur - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)		
AAAAAA_3601_001_04_JPA31_D	Sirkulasjonspumpe tur - Driftsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA31_S	Sirkulasjonspumpe tur - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA31_C	Sirkulasjonspumpe tur - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_JPA31_A	Sirkulasjonspumpe tur - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA31_AL	Sirkulasjonspumpe tur - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_04_JPA31_SP	Sirkulasjonspumpe tur - Settpunkt pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_SBB31_C	Reguleringsventil turledning - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_00_RPB31_MV	Trykk vannpåfylling		
BACnet-merke Kryssveksler	Kryssveksler		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV	Varmegjenvinner - Kalkulert gjenvinningsgrad		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV_AL	Varmegjenvinner - Kalkulert gjenvinningsgrad - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV_RE	Varmegjenvinner - Kalkulert gjenvunnet effekt		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV_OE	Varmegjenvinner - Kalkulert gjenvunnet energi		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_KV_SP	Varmegjenvinner - Alarmgrense for lav virkningsgrad		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_SP	Varmegjenvinner - Settpunkt for veksling mellom varme- og kjølegjenvinner		
AAAAAA_3601_001_00_LXZ01_SP1	Varmegjenvinner - Settpunkt overstyring ved oppstart		Overstyring i % ved oppstart
AAAAAA_3601_001_00_KAA01_C	Spjeldmotor - Pådrag gjenvinner-spjeld		
BACnet-merke Vannbårent varmebatteri	Vannbårent varmebatteri		Komponentnummer for varmebatteri: 0010 til 0019
AAAAAA_3601_001_00_RT31_SP_Stop	Settpunkt returtemp. varmebatteri ved anlegg AV		
AAAAAA_3601_001_00_RT31_SP_Drift	Settpunkt returtemp. varmebatteri ved anlegg PÅ		
AAAAAA_3601_001_04_LVA01_KV_RE	Varmebatteri - Kalkulert tilført effekt		
AAAAAA_3601_001_04_LVA01_KV_OE	Varmebatteri - Kalkulert tilført energi		
AAAAAA_3601_001_04_RT31_MV	Turtemperatur mellom pumpe og batteri		
AAAAAA_3601_001_04_RT31_MV_TRN	Turtemperatur mellom pumpe og batteri - Trend		
AAAAAA_3601_001_04_JPA11_D	Sirkulasjonspumpe turvann - Driftsignal		3601_001_05 dersom pumpe sitter på returvann
AAAAAA_3601_001_04_JPA11_S	Sirkulasjonspumpe turvann - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA11_C	Sirkulasjonspumpe turvann - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_JPA11_A	Sirkulasjonspumpe turvann - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA11_AL	Sirkulasjonspumpe turvann - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_04_JPA11_SP	Sirkulasjonspumpe turvann - Settpunkt pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_SBB11_MAN	Reguleringsventil turvann - Pådrag ved vender i manuell		3601_001_05 dersom ventil sitter på returvann
AAAAAA_3601_001_04_SBB11_KMD	Reguleringsventil turvann - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)		
AAAAAA_3601_001_04_SBB11_C	Reguleringsventil turvann - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_SBB11_F	Reguleringsventil turvann - Frost alarm		
AAAAAA_3601_001_04_SBB11_FF	Reguleringsventil turvann - Frost fare alarm		
AAAAAA_3601_001_04_SBB11_SP	Ventil varmebatteri - Settpunkt overstyring ved oppstart		
AAAAAA_3601_001_05_RT31_MV	Returtemperatur etter varmebatteri		

AAAAAA_3601_001_05_RTb11_MV_TRN	Returtemperatur etter varmebatteri - Trend		
AAAAAA_3601_001_05_RTb11_PV	Returtemperatur, frostsikringsgiver - Rett etter batteri		RTB11- '1x' for vannbårent varmebatteri
AAAAAA_3601_001_05_RTb11_Pre	Temperaturgiver - Driftskriterier for varmebatteri ikke tilstede		
AAAAAA_3601_001_05_RTb11_AG	Temperaturgiver - Temp retur - Alarmgrense frost		
AAAAAA_3601_001_05_QTA01_A	Termostat - Frostvakt i luftstrøm rett etter varmebatteri		
AAAAAA_3601_001_05_QTA01_RST	Frostvakt reset		
AAAAAA_3601_001_04_RPB11_MV	Trykk i turledning - Plassert mellom reguleringsventil og batteri (før tempføler)		
BACnet-merke Elektrisk varmebatteri	Elektrisk varmebatteri		
AAAAAA_3601_001_04_LVA01_KV_RE	El. varmebatteri - Kalkulert tilført effekt		Ved flere el. varmebatteri benyttes LVA02 osv.
AAAAAA_3601_001_04_LVA01_KV_OE	El. varmebatteri - Kalkulert tilført energi		
AAAAAA_3601_001_04_LVA01_KV_S	El. varmebatteri - Starttillatelse		
AAAAAA_3601_001_04_LVA01_KV_C	El. varmebatteri - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_LVA01_KV_A	El. varmebatteri - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_04_LVA01_KV_Snn	El. varmebatteri - Startsignal trinn nn		nn = fortløpende nummerering avhengig av antall trinn
AAAAAA_3601_001_04_SIZ01_C	Triac - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_SIZ01_S	Triac - Kommando		
AAAAAA_3601_001_04_SIZ01_A	Triac - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_04_QTB11_A	Termostat - Overopphetning el. batteri		For el. batteri nr. 2 => QTB21. For el. batteri nr. 3 => QTB31 osv.
AAAAAA_3601_001_04_QTB12_A	Termostat - Brann el. batteri		For el. batteri nr. 2 => QTB22. For el. batteri nr. 3 => QTB32 osv.
AAAAAA_3601_001_04_QTB01_A	Termostat - Viftemotor tilluftsvifte		
AAAAAA_3601_001_04_QTB02_A	Termostat - Viftemotor inntaksvifte		
AAAAAA_3601_001_05_QTB01_A	Termostat - Viftemotor avtrekksvifte		
AAAAAA_3601_001_05_QTB02_A	Termostat - Viftemotor avkatsvifte		
BACnet-merke Vannbårent varme- og kjølebatteri	Vannbårent varme- og kjølebatteri (kombibatteri)		Komponentnummer for kombi batteri: 30 til 39
AAAAAA_3601_001_04_LHA01_KV_RE_Varme	Kombibatteri - Kalkulert tilført varmeeffekt		
AAAAAA_3601_001_04_LHA01_KV_OE_Varme	Kombibatteri - Kalkulert tilført varmeenergi		
AAAAAA_3601_001_04_LHA01_KV_RE_Kjol	Kombibatteri - Kalkulert tilført kjøleeffekt		
AAAAAA_3601_001_04_LHA01_KV_OE_Kjol	Kombibatteri - Kalkulert tilført kjøleenergi		
AAAAAA_3601_001_05_RTb41_PV	Returtemperatur, frostsikringsgiver - Rett etter batteri		RTB41- '4x' for kombibatteri
AAAAAA_3601_001_05_RTb41_Pre	Temperaturgiver - Driftskriterier for varmebatteri ikke tilstede		
AAAAAA_3601_001_05_RTb41_AG	Temperaturgiver - Temp retur - Alarmgrense frost		
AAAAAA_3601_001_04_RTb41_MV	Turtemperatur mellom pumpe og batteri		
AAAAAA_3601_001_04_RTb41_MV_TRN	Turtemperatur mellom pumpe og batteri - Trend		
AAAAAA_3601_001_05_RTb41_MV	Returtemperatur etter reguleringsventil/bypass		
AAAAAA_3601_001_05_RTb41_MV_TRN	Returtemperatur etter reguleringsventil/bypass - Trend		
AAAAAA_3601_001_04_RTb41_MV	Turtemperatur før reguleringsventil		
AAAAAA_3601_001_04_RTb41_MV_TRN	Turtemperatur før reguleringsventil - Trend		
AAAAAA_3601_001_04_JPA41_D	Sirkulasjonspumpe turvann - Driftsignal		3601_001_05 dersom pumpe sitter på returvann
AAAAAA_3601_001_04_JPA41_S	Sirkulasjonspumpe turvann - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA41_C	Sirkulasjonspumpe turvann - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_JPA41_A	Sirkulasjonspumpe turvann - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA41_AL	Sirkulasjonspumpe turvann - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_04_JPA41_SP	Sirkulasjonspumpe turvann - Settpunkt pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_SBB41_MAN	Reguleringsventil turvann - Pådrag ved vender i manuell		3601_001_05 dersom ventil sitter på returvann
AAAAAA_3601_001_04_SBB41_KMD	Reguleringsventil turvann - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)		


Godkjent dato: 07.2025

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 4

 Fag- og metodeansvarlig: Kompetansesenter teknisk- og byggfag
 Dokumenteier: Avdelingsdirektør Kompetansesenter teknisk- og byggfag

AAAAAA_3601_001_04_SBB41_C	Reguleringsventil turvann - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_SBB41_F	Reguleringsventil turvann - Frost alarm		
AAAAAA_3601_001_04_SBB41_FF	Reguleringsventil turvann - Frost fare alarm		
AAAAAA_3601_001_04_SBB41_SP	Ventil kombibatteri - Settpunkt overstyring ved oppstart		
AAAAAA_3601_001_04_SCZ41_MAN	Stengeventil turvann - Styresignal ved vender i manuell		
AAAAAA_3601_001_04_SCZ41_KMD	Stengeventil turvann - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Stengt 3=Åpen)		
AAAAAA_3601_001_04_SCZ41_S	Reguleringsventil turvann - Styresignal		
AAAAAA_3601_001_04_RPB41_MV	Trykk i turledning - Plassert mellom reguleringsventil og batteri (før tempføler)		
AAAAAA_3601_001_04_QTA01_A	Termostat - Frostvakt i luftstrøm rett etter kombi batteri		
BACnet-merke Vannbårent kjølebatteri	Vannbårent kjølebatteri		Komponentnummer for kjølebatteri: 20 til 29
AAAAAA_3601_001_04_LKA01_D	Kjølebatteri - Tillatt kjøling		
AAAAAA_3601_001_04_LKA01_KV_LG	Kjølebatteri - Utetemp. Under blokk kjølebatteri		
AAAAAA_3601_001_04_LKA01_KV_RE	Kjølebatteri - Kalkulert tilført effekt		
AAAAAA_3601_001_04_LKA01_KV_OE	Kjølebatteri - Kalkulert tilført energi		
AAAAAA_3601_001_05_RTB21_MV	Returtemperatur rett etter batteri		RTB21- '2x' for vannbårent kjølebatteri
AAAAAA_3601_001_05_RTB21_MV_TRN	Returtemperatur rett etter batteri - Trend		
AAAAAA_3601_001_04_RTB21_MV	Turtemperatur foran batteri		
AAAAAA_3601_001_04_RTB21_MV_TRN	Turtemperatur foran batteri - Trend		
AAAAAA_3601_001_04_JPA21_D	Sirkulasjonspumpe turvann - Driftsignal		3601_001_05 dersom pumpe sitter på returvann
AAAAAA_3601_001_04_JPA21_S	Sirkulasjonspumpe turvann - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA21_C	Sirkulasjonspumpe turvann - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_JPA21_A	Sirkulasjonspumpe turvann - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA21_AL	Sirkulasjonspumpe turvann - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_04_JPA21_SP	Sirkulasjonspumpe turvann - Settpunkt pådrag		
AAAAAA_3601_001_05_SBB21_MAN	Reguleringsventil returvann - Pådrag ved vender i manuell		3601_001_05 dersom ventil sitter på returvann
AAAAAA_3601_001_05_SBB21_KMD	Reguleringsventil returvann - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)		
AAAAAA_3601_001_05_SBB21_C	Shuntventil - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_05_SBB21_SP	Ventil kjølebatteri - Settpunkt overstyring ved oppstart		
AAAAAA_3601_001_04_RPB21_MV	Trykk i turledning - Plassert mellom reguleringsventil og batteri (før tempføler)		
BACnet-merke DX kjøler/-varme	DX kjøler/-varmer		
AAAAAA_3601_001_00_LHA0100_SV	DX kjøler/-varmer - (0=varme og 1=kjølemodus)		
AAAAAA_3601_001_00_JKZ01_S	Kompressor - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_00_JKZ01_D	Kompressor - Driftsignal		
AAAAAA_3601_001_00_JKZ01_A	Kompressor - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_00_JKZ01_AL	Kompressor - Logisk alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_00_JKZ01_C	Kompressor - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_00_LIB01_S	Bunnpannevarmer - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_00_SMB01_S	4-veis ventil - Styresignal		
BACnet-merke Vifte kontaktorstyrt	Vifte - kontaktorstyrt		
AAAAAA_3601_001_03_JVZ01_D	Vifte omluft - Driftsignal fra kontaktor		
AAAAAA_3601_001_03_JVZ01_S	Vifte omluft - Startsignal til kontaktor		
AAAAAA_3601_001_03_JVZ01_A	Vifte omluft - Alarmsignal fra motorvern		

<div> <div>  <div>STATSBYGG</div> </div> <div> <div>BACnet Merkemanual</div> <div>Balansert ventilasjon</div> </div> <div> <div>PROSJEKTERINGSANVISNING</div> <div>PA 5601</div> <div>Vedlegg 5</div> </div> </div>			
AAAAAA_3601_001_04_JVZ01_D	Vifte tilluft - Driftsignal fra kontaktor		
AAAAAA_3601_001_04_JVZ01_D1	Vifte tilluft - Driftsignal fra kontaktor lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_04_JVZ01_D2	Vifte tilluft - Driftsignal fra kontaktor høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_04_JVZ01_S	Vifte tilluft - Startsignal til kontaktor		
AAAAAA_3601_001_04_JVZ01_S1	Vifte tilluft - Startsignal til kontaktor lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_04_JVZ01_S2	Vifte tilluft - Startsignal til kontaktor høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_04_JVZ01_V	Vifte tilluft - Vekslesignal mellom lav/høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_04_JVZ01_A	Vifte tilluft - Alarmsignal fra motorvern		
AAAAAA_3601_001_04_JVZ01_A1	Vifte tilluft - Alarmsignal fra motorvern lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_04_JVZ01_A2	Vifte tilluft - Alarmsignal fra motorvern høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_05_JVZ01_D	Vifte avtrekk - Driftsignal fra kontaktor		
AAAAAA_3601_001_05_JVZ01_D1	Vifte avtrekk - Driftsignal fra kontaktor lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_05_JVZ01_D2	Vifte avtrekk - Driftsignal fra kontaktor høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_05_JVZ01_S	Vifte avtrekk - Startsignal til kontaktor		
AAAAAA_3601_001_05_JVZ01_S1	Vifte avtrekk - Startsignal til kontaktor lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_05_JVZ01_S2	Vifte avtrekk - Startsignal til kontaktor høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_05_JVZ01_V	Vifte avtrekk - Vekslesignal mellom lav/høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_05_JVZ01_A	Vifte avtrekk - Alarmsignal fra motorvern		
AAAAAA_3601_001_05_JVZ01_A1	Vifte avtrekk - Alarmsignal fra motorvern lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_05_JVZ01_A2	Vifte avtrekk - Alarmsignal fra motorvern høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_00_JVZ01_A	Vifte tilluft og avtrekk - Alarmsignal fra motorvern		I tilfeller der vi har ett felles signal fra begge vifter
AAAAAA_3601_001_00_JVZ01_S	Vifte tilluft og avtrekk - Startsignal		I tilfeller der vi har ett felles signal til begge vifter
AAAAAA_3601_001_05_JVZ01_SP1	Vifte avtrekk - Settpunkt lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_05_JVZ01_SP2	Vifte avtrekk - Settpunkt høy hastighet		
BACnet-merke Vifte frekvensomformer styrt	Vifte - frekvensomformer styrt		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_D	Frekvensomformer vifte omluft - Driftsignal		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_S	Frekvensomformer vifte omluft - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_C	Frekvensomformer vifte omluft - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_A	Frekvensomformer vifte omluft - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_AL	Frekvensomformer vifte omluft - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_Ann	Frekvensomformer vifte omluft - Spesifikk alarm fra frekvensomformer		nn = fortløpende nummerering ved flere alarmsignaler
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_SP	Frekvensomformer vifte omluft - Settpunkt pådrag		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_SP_Min	Frekvensomformer vifte omluft - Settpunkt minimum hastighet/pådrag		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_SPK	Kalkulert settpunkt viftepådrag		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_RE	Frekvensomformer vifte omluft - Målt avgitt effekt		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_OE	Frekvensomformer vifte omluft - Avlest kumulert energi		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_KV_OE	Frekvensomformer vifte omluft - Kalkulert energi		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_MAN	Frekvensomformer vifte omluft - Pådrag ved vender i manuell		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_KMD	Frekvensomformer vifte omluft - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_MOD	Frekvensomformer vifte omluft - Driftsmodus		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_FLT	Frekvensomformer vifte omluft - Feil		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_K_Y1	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 1, pådrag		Pådrag i %
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_K_X1	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_K_Y2	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 2, pådrag		

AAAAAA_3601_001_03_LRA01_K_X2	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_K_Y3	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 3, pådrag		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_K_X3	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_K_Y4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, pådrag		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_K_X4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_K_Y5	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 5, pådrag		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_K_X5	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_RST	Frekvensomformer vifte omluft - Resett kommando til omformer		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_MV1	Frekvensomformer vifte omluft - Hastighet (rpm)		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_MV2	Frekvensomformer vifte omluft - Utgangsfrekvens		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_MV3	Frekvensomformer vifte omluft - Spenning		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_MV4	Frekvensomformer vifte omluft - Strøm		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_MV5	Frekvensomformer vifte omluft - Antall drives		
AAAAAA_3601_001_03_XSD01_D	Servicebryter omluftsvifte		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_D	Frekvensomformer vifte tilluft - Driftsignal		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_S	Frekvensomformer vifte tilluft - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_C	Frekvensomformer vifte tilluft - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_A	Frekvensomformer vifte tilluft - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_AL	Frekvensomformer vifte tilluft - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_Ann	Frekvensomformer vifte tilluft - Spesifikk alarm fra frekvensomformer		nn = fortløpende nummerering ved flere alarmsignaler
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_SP	Frekvensomformer vifte tilluft - Settpunkt pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_SP_Min	Frekvensomformer vifte tilluft - Settpunkt minimum hastighet/pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_SPK	Kalkulert settpunkt viftepådrag		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_RE	Frekvensomformer vifte tilluft - Målt avgitt effekt		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_OE	Frekvensomformer vifte tilluft - Avlest kumulert energi		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_KV_OE	Frekvensomformer vifte tilluft - Kalkulert energi		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_MAN	Frekvensomformer vifte tilluft - Pådrag ved vender i manuell		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_KMD	Frekvensomformer vifte tilluft - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_MOD	Frekvensomformer vifte tilluft - Driftsmodus		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_FLT	Frekvensomformer vifte tilluft - Feil		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_K_Y1	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 1, pådrag		Pådrag i %
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_K_X1	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_K_Y2	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 2, pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_K_X2	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_K_Y3	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 3, pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_K_X3	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_K_Y4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_K_X4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_K_Y5	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 5, pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_K_X5	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_RST	Frekvensomformer vifte tilluft - Resett kommando til omformer		Endre undernummer og komponentnr. ved andre vifter
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_MV1	Frekvensomformer vifte tilluft - Hastighet (rpm)		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_MV2	Frekvensomformer vifte tilluft - Utgangsfrekvens		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_MV3	Frekvensomformer vifte tilluft - Spenning		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_MV4	Frekvensomformer vifte tilluft - Strøm		

Godkjent dato: 07.2025

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 4

 Fag- og metodeansvarlig: Kompetansesenter teknisk- og byggfag
 Dokumenteier: Avdelingsdirektør Kompetansesenter teknisk- og byggfag

AAAAAA_3601_001_04_LRA01_MV5	Frekvensomformer vifte tilluft - Antall drives		
AAAAAA_3601_001_04_XSD01_D	Servicebryter tilluftsvifte		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_D	Frekvensomformer vifte avtrekk - Driftsignal		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_S	Frekvensomformer vifte avtrekk - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_C	Frekvensomformer vifte avtrekk - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_A	Frekvensomformer vifte avtrekk - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_AL	Frekvensomformer vifte avtrekk - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_Ann	Frekvensomformer vifte avtrekk - Spesifikk alarm fra frekvensomformer		nn = fortløpende nummerering ved flere alarmsignaler
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_SP	Frekvensomformer vifte avtrekk - Settpunkt pådrag		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_SP_Min	Frekvensomformer vifte avtrekk - Settpunkt minimum hastighet/pådrag		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_SPK	Kalkulert settpunkt viftepådrag		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_RE	Frekvensomformer vifte avtrekk - Målt avgitt effekt		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_OE	Frekvensomformer vifte avtrekk - Avlest kumulert energi		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_KV_OE	Frekvensomformer vifte avtrekk - Kalkulert energi		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_MAN	Frekvensomformer vifte avtrekk - Pådrag ved vender i manuell		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_KMD	Frekvensomformer vifte avtrekk - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_MOD	Frekvensomformer vifte avtrekk - Driftsmodus		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_FLT	Frekvensomformer vifte avtrekk - Feil		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_K_Y1	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 1, pådrag		Pådrag i %
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_K_X1	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_K_Y2	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 2, pådrag		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_K_X2	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_K_Y3	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 3, pådrag		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_K_X3	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_K_Y4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, pådrag		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_K_X4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_K_Y5	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 5, pådrag		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_K_X5	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_RST	Frekvensomformer vifte avtrekk - Resett kommando til omformer		Endre undernummer og komponentnr. ved andre vifter
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_MV1	Frekvensomformer vifte avtrekk - Hastighet (rpm)		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_MV2	Frekvensomformer vifte avtrekk - Utgangsfrekvens		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_MV3	Frekvensomformer vifte avtrekk - Spenning		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_MV4	Frekvensomformer vifte avtrekk - Strøm		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_MV5	Frekvensomformer vifte avtrekk - Antall drives		
AAAAAA_3601_001_05_XSD01_D	Servicebryter avtrekksvifte		
BACnet-merke Befukter	Befukter		
AAAAAA_3601_001_04_LUZ01_S	Befukter - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_04_LUZ01_D	Befukter - Driftsignal		
AAAAAA_3601_001_04_LUZ01_A	Befukter - Alarm		
AAAAAA_3601_001_04_LUZ01_C	Befukter - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_LUZ01_SP	Befukter - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_04_QHZ01_A	Hygrostat - Alarm høy fuktighet		
BACnet-merke Avfukter	Avfukter		

Godkjent dato: 07.2025

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 4

 Fag- og metodeansvarlig: Kompetansesenter teknisk- og byggfag
 Dokumenteier: Avdelingsdirektør Kompetansesenter teknisk- og byggfag

AAAAAA_3601_001_04_MTZ01_S	Avfukter - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_04_MTZ01_D	Avfukter - Driftsignal		
AAAAAA_3601_001_04_MTZ01_A	Avfukter - Alarm		
AAAAAA_3601_001_04_MTZ01_C	Avfukter - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_MTZ01_SP	Avfukter - Settpunkt		
BACnet-merke Viftevakt / luftmengdemåler	Viftevakt / luftmengdemåler		
AAAAAA_3601_001_03_QDA01_D	Viftevakt vifte omluft - Driftsignal fra digital vakt		
AAAAAA_3601_001_03_QDA01_DL	Viftevakt vifte omluft - Logisk driftsignal		
AAAAAA_3601_001_03_QDA01_AL	Viftevakt vifte omluft - Logisk alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_03_QDA01_A	Viftevakt vifte omluft - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_MV	Differansetrykk vifte omluft for luftmengdeberegning		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_KV	Luftmengde vifte omluft - Kalkulert luftmengde		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_SP	Luftmengde vifte omluft - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_SP1	Luftmengde vifte omluft - Settpunkt lav		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_SP2	Luftmengde vifte omluft - Settpunkt høy		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_K_Y1	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 1, luftmengde		Luftmengde i m3/h
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_K_X1	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_K_Y2	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 2, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_K_X2	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_K_Y3	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 3, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_K_X3	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_K_Y4	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 4, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_K_X4	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_K_Y5	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 5, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_K_X5	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_SPK	Kalkulert settpunkt luftmengde		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_04_QDA01_D	Viftevakt vifte tilluft - Driftsignal fra digital vakt		
AAAAAA_3601_001_04_QDA01_DL	Viftevakt vifte tilluft - Logisk driftsignal		
AAAAAA_3601_001_04_QDA01_AL	Viftevakt vifte tilluft - Logisk alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_04_QDA01_A	Viftevakt vifte tilluft - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_MV	Differansetrykk vifte tilluft for luftmengdeberegning		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_KV	Luftmengde vifte tilluft - Kalkulert luftmengde		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_SP	Luftmengde vifte tilluft - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_SP1	Luftmengde vifte tilluft - Settpunkt lav		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_SP2	Luftmengde vifte tilluft - Settpunkt høy		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_K_Y1	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 1, luftmengde		Luftmengde i m3/h
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_K_X1	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_K_Y2	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 2, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_K_X2	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_K_Y3	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 3, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_K_X3	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_K_Y4	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 4, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_K_X4	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_K_Y5	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 5, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_K_X5	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_SPK	Kalkulert settpunkt luftmengde		

AAAAAA_3601_001_04_RFA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_05_QDA01_D	Viftevakt vifte avtrekk - Driftsignal fra digital vakt		
AAAAAA_3601_001_05_QDA01_DL	Viftevakt vifte avtrekk - Logisk driftsignal		
AAAAAA_3601_001_05_QDA01_AL	Viftevakt vifte avtrekk - Logisk alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_05_QDA01_A	Viftevakt vifte avtrekk - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_MV	Differansetrykk vifte avtrekk for luftmengdeberegning		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_KV	Luftmengde vifte avtrekk - Kalkulert luftmengde		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_SP	Luftmengde vifte avtrekk - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_SP1	Luftmengde vifte avtrekk - Settpunkt lav		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_SP2	Luftmengde vifte avtrekk - Settpunkt høy		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_K_Y1	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 1, luftmengde		Luftmengde i m3/h
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_K_X1	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_K_Y2	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 2, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_K_X2	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_K_Y3	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 3, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_K_X3	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_K_Y4	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 4, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_K_X4	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_K_Y5	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 5, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_K_X5	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_SPK	Kalkulert settpunkt luftmengde		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
BACnet-merke Trykkgiver i kanal	Trykkgiver i kanal		
AAAAAA_3601_001_04_RDA01_MV	Differansetrykk over inntaksrist - Målt verdi		
AAAAAA_3601_001_04_RDA01_SP	Differansetrykk over inntaksrist - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_05_RDA01_MV	Differansetrykk over avkastsrist - Målt verdi		
AAAAAA_3601_001_05_RDA01_SP	Differansetrykk over avkastsrist - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_MV	Trykkgiver kanal tilluft - Målt verdi		Plassert etter vifte
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_SP	Trykkgiver kanal tilluft - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_SP1	Trykkgiver kanal tilluft - Settpunkt lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_SP2	Trykkgiver kanal tilluft - Settpunkt høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_SPK_OPT	Kalkulert settpunkt trykk fra optimizer		Ved andre trykklølere endres undernummer og komponentnr.
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_K_Y1	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 1, trykk		Trykk i Pa
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_K_X1	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_K_Y2	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 2, trykk		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_K_X2	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_K_Y3	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 3, trykk		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_K_X3	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_K_Y4	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 4, trykk		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_K_X4	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_K_Y5	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 5, trykk		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_K_X5	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_SPK	Kalkulert settpunkt trykk		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_MV	Trykkgiver kanal avtrekk - Målt verdi		Plassert etter vifte
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_SP	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_SP1	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt lav hastighet		

AAAAAA_3601_001_05_RPA01_SP2	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_SPK_OPT	Kalkulert settpunkt trykk fra optimizer		Ved andre trykklølere endres undernummer og komponentnr.
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_K_Y1	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 1, trykk		Trykk i Pa
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_K_X1	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_K_Y2	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 2, trykk		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_K_X2	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_K_Y3	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 3, trykk		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_K_X3	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_K_Y4	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 4, trykk		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_K_X4	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_K_Y5	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 5, trykk		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_K_X5	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_SPK	Kalkulert settpunkt trykk		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
BACnet-merke Optimizer	Optimizer		
AAAAAA_3601_001_04_OPT_D	Driftsmodus fra optimizer tilluft		
AAAAAA_3601_001_04_OPT_S	Kommando fra optimizer tilluft		
AAAAAA_3601_001_04_OPT_MAX_S	Maks kommando fra optimizer tilluft		
AAAAAA_3601_001_04_OPT_MAX_C	Maks pådrag fra optimizer tilluft		
AAAAAA_3601_001_04_OPT_MIN_S	Min. kommando fra optimizer tilluft		
AAAAAA_3601_001_04_OPT_MIN_C	Min. pådrag fra optimizer tilluft		
AAAAAA_3601_001_05_OPT_D	Driftsmodus fra optimizer avtrekk		
AAAAAA_3601_001_05_OPT_S	Kommando fra optimizer avtrekk		
AAAAAA_3601_001_05_OPT_MAX_S	Maks kommando fra optimizer avtrekk		
AAAAAA_3601_001_05_OPT_MAX_C	Maks pådrag fra optimizer avtrekk		
AAAAAA_3601_001_05_OPT_MIN_S	Min. kommando fra optimizer avtrekk		
AAAAAA_3601_001_05_OPT_MIN_C	Min. pådrag fra optimizer avtrekk		
BACnet-merke Temperaturgivere	Temperaturgivere		
AAAAAA_3601_001_03_RTA01_MV	Temperaturgiver omluftskanal - Målt verdi		Plassert etter omluftsvifte
AAAAAA_3601_001_03_RTA01_MV_TRN	Temperaturgiver omluftskanal - Trend		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_MV	Temperaturgiver tilluft - Målt verdi		Plassert etter gjenvinner
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_MV_TRN	Temperaturgiver tilluft - Trend		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_SP	Temperaturgiver tilluft - Settpunkt fast		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_SPV	Temperaturgiver tilluft - Settpunkt varme fast		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_SPC	Temperaturgiver tilluft - Settpunkt kjøling fast		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_MAX	Temperaturgiver tilluft - Settpunkt høyeste tillatte temp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_MIN	Temperaturgiver tilluft - Settpunkt laveste tillatte temp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_K_Y1	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 1, tilluftstemp		Temperatur i °C
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_K_X1	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 1, utetemp		Kan også være avtrekkstemperatur v/avtrekkskompensert tilluftstemperatur
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_K_Y2	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 2, tilluftstemp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_K_X2	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 2, utetemp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_K_Y3	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 3, tilluftstemp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_K_X3	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 3, utetemp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_K_Y4	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 4, tilluftstemp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_K_X4	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 4, utetemp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_K_Y5	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 5, tilluftstemp		


AAAAAA_3601_001_04_RTA01_K_X5	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 5, utetemp		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_K	Utekompeniseringskurve - Kurve der innstillinger ligger i en og samme funksjonsblokk		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_SPK	Kalkulert settpunkt tilluftstemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_SP_HYS	Dødsone varme/kjøling settpunkt		
AAAAAA_3601_001_04_RTA02_MV	Temperaturgiver etter gjenvinner, før varmebatteri tilluft - Målt verdi		Plassert etter vifte når denne er plassert før varme- og kjølebatteri
AAAAAA_3601_001_04_RTA02_MV_TRN	Temperaturgiver etter gjenvinner, før varmebatteri tilluft - Trend		
AAAAAA_3601_001_04_RTA03_MV	Temperaturgiver inntak - Målt verdi		Plassert etter varmebatteri og før evt. kjølebatteri
AAAAAA_3601_001_04_RTA03_MV_TRN	Temperaturgiver inntak - Trend		
AAAAAA_3601_001_05_RTA01_MV	Temperaturgiver avtrekk - Målt verdi		Plassert i avtrekk etter spjeld
AAAAAA_3601_001_05_RTA01_MV_Trend	Temperaturgiver avtrekk - Trend		
AAAAAA_3601_001_05_RTA01_SP	Temperaturgiver avtrekk - Settpunkt fast		
AAAAAA_3601_001_05_RTA01_SPV	Temperaturgiver avtrekk - Settpunkt varme fast		
AAAAAA_3601_001_05_RTA01_SPC	Temperaturgiver avtrekk - Settpunkt kjøling fast		
AAAAAA_3601_001_05_RTA02_MV	Temperaturgiver avkast - Målt verdi		Plassert i avtrekk mellom filter og gjenvinner
AAAAAA_3601_001_05_RTA02_MV_TRN	Temperaturgiver avkast - Trend		
AAAAAA_3601_001_00_RTD01_MV	Temperaturgiver ute/fasade - Målt verdi		
AAAAAA_3601_001_00_RTD01_MV_TRN	Temperaturgiver ute/fasade - Trend		
AAAAAA_3601_001_00_RTDxxxx_KGS	Temperaturgiver ute/fasade - Gjennomsnitt av målte verdier		Ved flere utetemperaturer. xxxx da verdi er basert på flere komponenter
AAAAAA_3601_001_00_RTC01_MV	Temperaturgiver i rom - Målt verdi		Ved flere romsensorer økes løpenummer på komponent
AAAAAA_3601_001_00_RTC01_SP	Temperaturgiver i rom - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_00_RTCxxxx_KGS	Temperaturgiver i rom - Gjennomsnitt av målte verdier		xxxx da verdi er basert på flere komponenter
AAAAAA_3601_001_00_RTCxxxx_KGSP	Temperaturgiver i rom - Settpunkt for gjennomsnittsverdien		xxxx da verdi er basert på flere komponenter
BACnet-merke CO2/VOC givere	CO2 givere		
AAAAAA_3601_001_05_RYA01_MV	CO2 giver avtrekkskanal - Målt verdi		Plassert før spjeld avtrekk
AAAAAA_3601_001_05_RYA01_SP	CO2 giver avtrekkskanal - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_05_RYA01_MV_TRN	CO2 giver avtrekkskanal - Trend		
AAAAAA_3601_001_05_RYB01_MV	VOC giver avtrekkskanal - Målt verdi		Plassert før spjeld avtrekk
AAAAAA_3601_001_05_RYB01_SP	VOC giver avtrekkskanal - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_00_RYA01_MV	CO2 giver i rom - Målt verdi		Ved flere romsensorer økes løpenummer på komponent
AAAAAA_3601_001_00_RYA01_SP	CO2 giver i rom - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_00_RYB01_MV	VOC giver i rom - Målt verdi		Ved flere romsensorer økes løpenummer på komponent
AAAAAA_3601_001_00_RYB01_SP	VOC giver i rom - Settpunkt		
BACnet-merke Bevegelsesdetektor	Bevegelsesdetektor		
AAAAAA_3601_001_00_RBA01_D	Tilstedeværelse - Bevegelse detektert		Ved flere sensorer økes løpenummer på komponent
AAAAAA_3601_001_00_RBAxx_MV	Tilstedeværelse - Antall detektorer aktivert		xx: siden det her er snakk om flere komponenter
AAAAAA_3601_001_00_RBAxx_SP	Tilstedeværelse - Settpunkt antall detektorer aktivert		xx: siden det her er snakk om flere komponenter
BACnet-merke Røyk	Røyk		
AAAAAA_3601_001_04_RYE01_A	Røykdetektor tilluftskanal - Røyk detektert		Plassert før spjeld
AAAAAA_3601_001_04_RYE01_SER_A	Røykdetektor tilluftskanal - Servicealarm		
AAAAAA_3601_001_05_RYE01_A	Røykdetektor avtrekkskanal - Røyk detektert		Plassert før tilluftstemperatur
AAAAAA_3601_001_05_RYE01_SER_A	Røykdetektor avtrekkskanal - Servicealarm		
BACnet-merke Relativ luftfuktighet	Relativ luftfuktighet		

Godkjent dato: 07.2025

Saksnr: 2017/2405


Revisjon: 4

 Fag- og metodeansvarlig: Kompetansesenter teknisk- og byggfag
 Dokumenteier: Avdelingsdirektør Kompetansesenter teknisk- og byggfag

		BACnet Merkemanual Balansert ventilasjon		PROSJEKTERINGSANVISNING PA 5601 Vedlegg 5	
AAAAAA_3601_001_04_RHA01_MV	Relativ luftfuktighet i tilluftskanal - Målt verdi			Plassert i tilluft etter varme- og kjølebatteri	
AAAAAA_3601_001_04_RHA01_SP	Relativ luftfuktighet i tilluftskanal - Settpunkt				
AAAAAA_3601_001_04_RHA01_MV_TRN	Relativ luftfuktighet i tilluftskanal - Trend				
AAAAAA_3601_001_04_QHZ01_A	Kondensatorvakt tilluftskanal				
AAAAAA_3601_001_05_RHA01_MV	Relativ luftfuktighet i avtrekkskanal - Målt verdi			Plassert i avtrekk før spjeld	
AAAAAA_3601_001_05_RHA01_SP	Relativ luftfuktighet i avtrekkskanal - Settpunkt				
AAAAAA_3601_001_05_QHZ01_A	Kondensatorvakt avtrekkskanal				
AAAAAA_3601_001_00_RHB01_MV	Relativ luftfuktighet i rom - Målt verdi				
AAAAAA_3601_001_00_RHB01_SP	Relativ luftfuktighet i rom - Settpunkt				
AAAAAA_3601_001_00_RHC01_MV	Relativ luftfuktighet utendørs - Målt verdi				
BACnet-merke gassmålere	Målere for gass, brennbare og giftige				
AAAAAA_3601_001_05_RYD01_MV	Måler i avtrekk - f.eks. Radongass			Plassert før spjeld avtrekk	
BACnet-merke Systemvender	Systemvender				
AAAAAA_3601_001_00_XSA01_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto				
AAAAAA_3601_001_00_XSA01_D2	Vender i tavlefront - Stilling Høy				
AAAAAA_3601_001_00_XSA01_D3	Vender i tavlefront - Stilling Lav				
AAAAAA_3601_001_00_XSA01_D4	Vender i tavlefront - Stilling Av				
AAAAAA_3601_001_00_XSA01_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling 1=Auto 2=Av 3=Lav 4=Høy				
BACnet-merke Andre signaler	Andre signaler				
AAAAAA_3601_001_04_LZB01_S	Varmekabel inntakskammer - Startsignal				
AAAAAA_3601_001_04_LZB01_MIN	Varmekabel inntakskammer - Grenseverdi for start				
AAAAAA_3601_001_00_XOZ01_D	Opptrekksur/timer for utvidet drift - Aktivert				
AAAAAA_3601_001_00_XHZ01_S	Driftslampe tavlefront - Startsignal				
AAAAAA_3601_001_00_XHZ02_S	Alarmlampe tavlefront - Startsignal				
BACnet-merke Software variabler	Software variabler				
AAAAAA_3601_001_00_LavGrense_SP	Utetemperatur grenseverdi - Gå til lav viftehastighet				
AAAAAA_3601_001_00_V	Varme-/kjølesignal vekslesignal. Varmer= 1, Kjøling= 0				
AAAAAA_3601_001_00_V_SP	Varme-/kjølesignal vekslesignal - Settpunkt veksling				
AAAAAA_3601_001_00_V_SPC	Varme-/kjølesignal vekslesignal - Settpunkt veksling			SP når anlegg veksler over til sommerdrift/kjøledrift	
AAAAAA_3601_001_00_V_SPV	Varme-/kjølesignal vekslesignal - Settpunkt veksling vinter/varme			SP når anlegg veksler over til vinterdrift/varmedrift	
AAAAAA_3601_001_00_EffKMD_SV	Gjeldende styring - Indikasjon på hva som styrer drift av aggregat				
AAAAAA_3601_001_00_Varmerbehov_SPK	Behovssignal - Temperaturbehov på varmerbatteri				
AAAAAA_3601_001_00_Kjølebehov_SPK	Behovssignal - Temperaturbehov på kjølebatteri				
AAAAAA_3601_001_00_MOD_SV	Sesongmodus - Tillatte batteri				
AAAAAA_3601_001_00_AL	Logisk alarm for system				
AAAAAA_3601_001_00_FLT	Felles feil for system				
AAAAAA_3601_001_00_LKMD	Software tavlevender (lokal vender overstyrer systemvender tilgjengelig i SD) Auto= 1, Av= 2, På= 3				
AAAAAA_3601_001_00_S	Startsignal aggregat				
AAAAAA_3601_001_00_KMD	Software systemvender. Auto= 1, Av= 2, På= 3				
AAAAAA_3601_001_00_KMD_BV_Hoy	Tidsprogram for system - Binært tidsprogram Lav/Høy				
AAAAAA_3601_001_00_KMD_BV	Tidsprogram for system - Binært tidsprogram Av/På				
AAAAAA_3601_001_00_KMD_MSV	Tidsprogram for system - Multistate, Auto= 1, Av= 2, På= 3				
AAAAAA_3601_001_00_KMD_MSV_SV	Hjelpesystem for tidsprogram. Definerer hva betyr 1, 2, 3 i 'State text' i tidsprogram				

AAAAAA_3601_001_00_STS_SV	Systemstatus for aggregat		
AAAAAA_3601_001_00_STS_MSV	Kommando systemstatus for aggregat - Multistate skrive		
AAAAAA_3601_001_00_RST	Reset alarmer		
AAAAAA_3601_001_00_SFP	Vifteeffektivitet - Spesific Fan Power for aggregat		
AAAAAA_3601_001_00_Sesong_KMD	Manuelt valg av sesongmodus. Sommer= 1, Vinter= 0		
AAAAAA_3601_001_00_Sesong_FB	Tilbakemelding sesongmodus		
AAAAAA_3601_001_00_TempRegStrat_KMD	Reguleringsstrategi for aggregat, vender input fra SD		
AAAAAA_3601_001_00_TempRegStrat_KMD_KV	Reguleringsstrategi for aggregat, kalkulert verdi (nyttig ved KMD i Auto)		
AAAAAA_3601_001_00_NK_KMD	Aktiver nattkjøling (0=Deaktiver, 1=Aktiver)		
AAAAAA_3601_001_00_NK_D	Nattkjøling - Funksjon tilstand (0=Inaktiv, 1=Aktiv)		
AAAAAA_3601_001_00_NK_RTA_KMD	Nattkjøling - Valg av hvilken temperatorkilde som skal brukes som 'gjennomsnittlig romtemperatur'. 1=Rom, 2=Avtrekk, 3=Bytt til avtrekk ved drift		
AAAAAA_3601_001_00_NK_KMD_SP1	Settpunkt nattkjøling - Maks romtemp.		
AAAAAA_3601_001_00_NK_KMD_SP2	Settpunkt nattkjøling - Min. utetemp.		
AAAAAA_3601_001_00_NK_KMD_SP3	Settpunkt nattkjøling - Hysteres mellom kjølesettpunkt og romtemp.		
AAAAAA_3601_001_00_NK_KMD_SP4	Settpunkt nattkjøling - Hysteres utetemp.		
AAAAAA_3601_001_00_NK_KMD_SP5	Settpunkt nattkjøling - Min. differanse romtemp/utetemp.		
AAAAAA_3601_001_00_NK_KMD_SP6	Settpunkt nattkjøling - Hysteres differanse romtemp/utetemp.		
AAAAAA_3601_001_00_NK_KMD_SP7	Settpunkt tilluftstemperatur ved avktiv nattkjøling		
AAAAAA_3601_001_00_NK_KMD_SP8	Settpunkt nattkjøling - Ønsket 'gjennomsnittlig romtemperatur'		
AAAAAA_3601_001_00_NK_KMD_GV	Grenseverdi nattkjøling - Temperatur tilluft for umiddelbar deaktivering av nattkjøling		Funksjon nattkjøling blir umiddelbart deaktivert dersom tilluftstemperaturen går under denne grensa.
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_SP_NK	Trykkgiver kanal tilluft – Settpunkt ved nattkjøling		Blir brukt som backup dersom det er feil på Optimizer-algoritme for VAV-spjeld.
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_SP_NK	Trykkgiver kanal avtrekk – Settpunkt ved nattkjøling		Blir brukt som backup dersom det er feil på Optimizer-algoritme for VAV-spjeld.
AAAAAA_3601_001_00_AL_MV	Alarmkode fra aggregater med intern automatikk		
AAAAAA_3601_001_00_AL_1	A-alarm fra aggregater med intern automatikk		
AAAAAA_3601_001_00_AL_2	B-alarm fra aggregater med intern automatikk		
AAAAAA_3601_001_00_AL_3	C-alarm fra aggregater med intern automatikk		
AAAAAA_3601_001_00_D	Driftsignal aggregat		
AAAAAA_3601_001_00_OUE01_A	Signal fra brannsentral om brannalarm		
AAAAAA_3601_001_00_OUE01_RST	Brannsignal reset		
AAAAAA_3601_001_00_JVZ01_Tid_AL	Alarm overvåking driftstid vifter, logisk alarm		Gir alarm ved for lang sammenhengende driftstid

B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Avtrekk	Avtrekk		
AAAAAA_3602_001_05_QDA01_A	Filtervakt avtrekk - Alarmsignal fra digital vakt	111096_3602_001_05_QDA001_A	Undersentral 1 på lokasjon <AAAAAA> -
AAAAAA_3602_001_05_QDA01_AL	Filtervakt avtrekk - Logisk alarmsignal fra digital vakt		
AAAAAA_3602_001_05_RDA01_MV	Filtervakt avtrekk - Differansetrykk over filter		
AAAAAA_3602_001_05_RDA01_TRN	Filtervakt avtrekk - Differansetrykk over filter - Trend		
AAAAAA_3602_001_05_RDA01_AG	Filtervakt avtrekk - Differansetrykk over filter. Alarmgrense		
BACnet-merke Radonavtrekk	Radonavtrekk		
AAAAAA_3602_001_05_JWX01_D	Radonavtrekk - Driftsignal fra kontaktor		
AAAAAA_3602_001_05_JWX01_S	Radonavtrekk - Startsignal til kontaktor		
AAAAAA_3602_001_05_JWX01_A	Radonavtrekk - Alarmsignal fra motorvern		
BACnet-merke Vifte kontaktorstyrt	Vifte - kontaktorstyrt		
AAAAAA_3602_001_05_JVZ01_D	Vifte avtrekk - Driftsignal fra kontaktor		
AAAAAA_3602_001_05_JVZ01_D1	Vifte avtrekk - Driftsignal fra kontaktor lav hastighet		
AAAAAA_3602_001_05_JVZ01_D2	Vifte avtrekk - Driftsignal fra kontaktor høy hastighet		
AAAAAA_3602_001_05_JVZ01_S	Vifte avtrekk - Startsignal til kontaktor		
AAAAAA_3602_001_05_JVZ01_S1	Vifte avtrekk - Startsignal til kontaktor lav hastighet		
AAAAAA_3602_001_05_JVZ01_S2	Vifte avtrekk - Startsignal til kontaktor høy hastighet		
AAAAAA_3602_001_05_JVZ01_V	Vifte avtrekk - Vekslesignal mellom lav/høy hastighet		
AAAAAA_3602_001_05_JVZ01_A	Vifte avtrekk - Alarmsignal fra motorvern		
AAAAAA_3602_001_05_JVZ01_A1	Vifte avtrekk - Alarmsignal fra motorvern lav hastighet		
AAAAAA_3602_001_05_JVZ01_A2	Vifte avtrekk - Alarmsignal fra motorvern høy hastighet		
AAAAAA_3602_001_05_JVZ01_A3	Vifte avtrekk - Utløst sikring		
BACnet-merke Vifte frekvensomformerstyrt	Vifte - frekvensomformerstyrt		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_D	Frekvensomformer vifte avtrekk - Driftsignal		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_S	Frekvensomformer vifte avtrekk - Startsignal		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_C	Frekvensomformer vifte avtrekk - Pådrag		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_A	Frekvensomformer vifte avtrekk - Alarmsignal		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_AL	Frekvensomformer vifte avtrekk - Logisk alarm		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_Ann	Frekvensomformer vifte avtrekk - Spesifikk alarm fra frekvensomformer		nn = fortløpende nummerering ved flere alarmsignaler
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_SP	Frekvensomformer vifte avtrekk - Settpunkt pådrag		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_RE	Frekvensomformer vifte avtrekk - Målt avgitt effekt		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_KV_OE	Frekvensomformer vifte avtrekk - Kalkulert energi		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_HZ	Frekvensomformer vifte avtrekk - Utgangsfrekvens		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_MAN	Frekvensomformer vifte avtrekk - Pådrag ved vender i manuell		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_KMD	Frekvensomformer vifte avtrekk - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_K_Y1	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 1, pådrag		Pådrag i %
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_K_X1	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_K_Y2	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 2, pådrag		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_K_X2	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_K_Y3	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 3, pådrag		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_K_X3	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_K_Y4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, pådrag		
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_K_X4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, utetemperatur		

		BACnet Merkemanual		PROSJEKTERINGSANVISNING	
		Annen ventilasjon		PA 5601	
				Vedlegg 5	
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_K_Y5	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 5, pådrag				
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_K_X5	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 5, utetemperatur			Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.	
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_SPK	Kalkulert settpunkt viftepådrag				
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_SPF	Forstilling settpunktskurve				
BACnet-merke Viftevakt / luftmengdemåler	Viftevakt / luftmengdemåler				
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_MV	Trykkgiver kanal avtrekk - Målt verdi			Plassert etter vifte	
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_SP	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt				
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_SP1	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt lav hastighet				
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_SP2	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt høy hastighet				
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_SPK	Kalkulert settpunkt trykk				
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_SPF	Forstilling settpunktskurve				
BACnet-merke Temperaturgivere	Temperaturgivere				
AAAAAA_3602_001_05_RTA01_PV	Temperaturgiver avtrekk - Målt verdi			Plassert i avtrekk før spjeld	
AAAAAA_3602_001_05_RTA02_MV	Temperaturgiver avtrekk - Målt verdi			Plassert i avtrekk etter spjeld	
BACnet-merke Røyk	Røyk				
AAAAAA_3602_001_04_RYE01_A	Røykdetektor tilluftskanal - Røyk detektert			Plassert før spjeld	
AAAAAA_3602_001_04_RYE01_SER_A	Røykdetektor tilluftskanal - Servicealarm				
AAAAAA_3602_001_05_RYE01_A	Røykdetektor avtrekkskanal - Røyk detektert			Plassert før tilluftstemperatur	
AAAAAA_3602_001_05_RYE01_SER_A	Røykdetektor avtrekkskanal - Servicealarm				
BACnet-merke Relativ luftfuktighet	Relativ luftfuktighet				
AAAAAA_3602_001_05_RHA01_MV	Relativ luftfuktighet i avtrekkskanal - Målt verdi			Plassert i avtrekk før spjeld	
AAAAAA_3602_001_05_RHA01_SP	Relativ luftfuktighet i avtrekkskanal - Settpunkt				
BACnet-merke Systemvender	Systemvender				
AAAAAA_3602_001_00_XSA01_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto				
AAAAAA_3602_001_00_XSA01_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av				
AAAAAA_3602_001_00_XSA01_D3	Vender i tavlefront - Stilling Lav				
AAAAAA_3602_001_00_XSA01_D4	Vender i tavlefront - Stilling Høy				
AAAAAA_3602_001_00_XSA01_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling				
BACnet-merke Andre signaler	Andre signaler				
AAAAAA_3602_001_00_XOZ01_D	Opptrekksur/timer for utvidet drift - Aktivert				
AAAAAA_3602_001_00_XHZ01_S	Driftslampe tavlefront - Startsignal				
AAAAAA_3602_001_00_XHZ02_S	Alarmlampe tavlefront - Startsignal				
BACnet-merke Software variabler	Software variabler				
AAAAAA_3602_001_00_LavGrense_SP	Utetemperatur grenseverdi - Gå til lav viftehastighet				
AAAAAA_3602_001_00_EffKMD_SV	Gjeldende styring - Indikasjon på hva som styrer drift av aggregat				
AAAAAA_3602_001_00_AL	Logisk alarm for system				
AAAAAA_3602_001_00_FLT	Felles feil for system				
AAAAAA_3602_001_00_LKMD	Software tavlevender (lokal vender overstyrer systemvender tilgjengelig i SD)				
AAAAAA_3602_001_00_KMD	Software systemvender				
AAAAAA_3602_001_00_KMD_BV_Hoy	Tidsprogram for system - Binært tidsprogram Lav/Høy				
AAAAAA_3602_001_00_KMD_BV	Tidsprogram for system - Binært tidsprogram Av/På				

AAAAAA_3602_001_00_KMD_MSV	Tidsprogram for system - Multistate. Auto= 1, Av= 2, På= 3		
AAAAAA_3602_001_00_KMD_MSV_SV	Hjelpepunkt for tidsprogram. Definerer hva betyr 1, 2, 3 i 'State text' i tidsprogram		
AAAAAA_3602_001_00_STS_SV	Systemstatus for aggregat		
AAAAAA_3602_001_00_RST	Reset alarmer		
AAAAAA_3602_001_00_SFP	Vifteeffektivitet - Spesific Fan Power for aggregat		
AAAAAA_3602_001_00_Sesong_KMD	Manuelt valg av sesongmodus. Sommer= 1, Vinter= 0		
AAAAAA_3602_001_00_AL_1	A-alarm fra aggregater med intern automatikk		
AAAAAA_3602_001_00_AL_2	B-alarm fra aggregater med intern automatikk		
AAAAAA_3602_001_00_AL_3	C-alarm fra aggregater med intern automatikk		
AAAAAA_3602_001_00_D	Driftsignal aggregat		
BACnet-merke Brannspjeld	Brannspjeld		
AAAAAA_360X_070_04_SZZ01_S	Brannspjeld kommando åpne/lukke		
AAAAAA_360X_070_04_SZZ01_D1	Brannspjeld åpent		
AAAAAA_360X_070_04_SZZ01_D2	Brannspjeld lukket		
AAAAAA_360X_070_04_SZZ01_MV	Status Brannspjeld		Verdi må tolkes - statuser angis i kommentarfelt

B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Energimåler termisk varme	Termisk varme		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV1	TMV - Total energi - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx	TMV - Bygg A - Målernr:xxxxxx TMV - Bygg A Hovedstokk - Målernr:xxxxxx TMV - Bygg A Fløy A - Målernr:xxxxxx TMV - Bygg A Fløy B - Målernr:xxxxxx TMV - Bygg A Radiatorer - Målernr:xxxxxx TMV - Bygg A Tappevann - Målernr:xxxxxx TMV - Bygg A Gulvvarme - Målernr:xxxxxx	Måler montert på returledning anlegg =320.001. TMV - Termisk måler varme
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV1_TRN	TMV - Total energi - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx - Trend		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV2	TMV - Aktiv effekt		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV3	TMV - Totalt volum		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV4	TMV - Gjennomstrømning		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV5	TMV - Turtemperatur		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV6	TMV - Returtemperatur		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV7	TMV - Temperaturdifferanse		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_COM	TMV - Kommunikasjonsfeil		
BACnet-merke Energimåler termisk fjernvarme	Termisk varme		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV1	TMV - Total energi - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx	TMV - FV abn måler - Målernr:xxxxxx	Måler montert på turledning anlegg =320.001. TMV - Termisk måler varme FV - Fjernvarme
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV1_TRN	TMV - Total energi - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx - Trend		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV2	TMV - Aktiv effekt		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV3	TMV - Totalt volum		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV4	TMV - Gjennomstrømning		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV5	TMV - Turtemperatur		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV6	TMV - Returtemperatur		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_MV7	TMV - Temperaturdifferanse		
AAAAAA_3200_001_00_OEA01_COM	TMV - Kommunikasjonsfeil		
BACnet-merke Energimåler termisk kjøling	Termisk kjøling		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV1	TMK - Total energi - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx	TMK - Kjøling Serverrom - Målernr:xxxxxx TMK - Kjøling Luftbehandlingsaggregat 3601.001 og 3601.002 - Målernr:xxxxxx TMK - Kjøling Luftbehandlingsaggregat 3601.003 og 3601.004 - Målernr:xxxxxx TMK - Romkjøling 1-3 etg. - Målernr:xxxxxx TMK - Romkjøling 4-6 etg. - Målernr:xxxxxx	Måler montert på returledning anlegg =3500.002. TMK - Termisk måler kjøling
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV1_TRN	TMK - Total energi - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx - Trend		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV2	TMK - Aktiv effekt		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV3	TMK - Totalt volum		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV4	TMK - Gjennomstrømning		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV5	TMK - Turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV6	TMK - Returtemperatur		

AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV7	TMK - Temperaturdifferanse		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_COM	TMK - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_ED	TMK - Energiforbruk nåværende døgnet		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_EFD	TMK - Energiforbruk forrige døgnet		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_EFM	TMK - Energiforbruk forrige måned		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_EFT	TMK - Energiforbruk forrige time		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_EM	TMK - Energiforbruk nåværende måned		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_ETI	TMK - Energiforbruk nåværende time		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_FD	TMK - Volumforbruk nåværende døgnet		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_FFD	TMK - Volumforbruk forrige døgnet		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_FFM	TMK - Volumforbruk forrige måned		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_FFT	TMK - Volumforbruk forrige time		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_FM	TMK - Volumforbruk nåværende måned		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_FTI	TMK - Volumforbruk nåværende time		
BACnet-merke Energimåler termisk fjernkjøling	Termisk kjøling		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV1	TMK - Total energi - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx	TMK - Total energi - FK abn måler - Målernr:xxxxxx	Måler montert på turledning anlegg =3500.002. TMK - Termisk måler kjøling
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV1_TRN	TMK - Total energi - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx - Trend		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV2	TMK - Aktiv effekt		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV3	TMK - Totalt volum		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV4	TMK - Gjennomstrømning		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV5	TMK - Turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV6	TMK - Returtemperatur		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_MV7	TMK - Temperaturdifferanse		
AAAAAA_3500_001_00_OEA01_COM	TMK - Kommunikasjonsfeil		
BACnet-merke El. måler	El. måler		
AAAAAA_4340_001_00_OEB01_MV1	El - Forbruk energi - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx	El - Forbruk energi - Bygg A - Målernr:xxxxxx El - Forbruk energi - Luftbehandlingsaggregat 3601.001 - Målernr:xxxxxx El - Forbruk energi - Varmepumpe - Målernr:xxxxxx El - Forbruk energi - Panelovner 1. og 2. etg. - Målernr:xxxxxx El - Forbruk energi - Allmennbelysning 3. etg. - Målernr:xxxxxx El - Forbruk energi - Utendørs varmekabler Hovedinngang - Målernr:xxxxxx El - Forbruk energi - Solenergi bygg B - Målernr:xxxxxx El - Forbruk energi - Solenergi bygg B, eksport til nett - Målernr:xxxxxx El - Forbruk energi - Solenergi bygg B, til eget bruk - Målernr:xxxxxx	I beskrivelse må man spesifisere komponent som forbruker energien El. - elektrisk
AAAAAA_4340_001_00_OEB01_MV1_TRN	El - Forbruk energi - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx - Trend		
AAAAAA_4340_001_00_OEB01_MV2	El - Aktiv effekt		

BACnet-merke Nettanalysator	Nettanalysator		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV01	Nettanalysator - Total energiforbruk - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx	Nettanalysator - Total energiforbruk - Bygg 3 - Målernr:xxxxxx	Denne sitter i hovedtavle. Anleggsnr. vil variere avhenig av tavle den sitter i
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV01_TRN	Nettanalysator - Total energiforbruk - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx - Trend		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV02	Nettanalysator - Aktiv effekt		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV03	Nettanalysator - Frekvens		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV04	Nettanalysator - Spenning mellom L1 og N		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV05	Nettanalysator - Spenning mellom L2 og N		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV06	Nettanalysator - Spenning mellom L3 og N		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV07	Nettanalysator - Effekt fase 1		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV08	Nettanalysator - Effekt fase 2		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV09	Nettanalysator - Effekt fase 3		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV10	Nettanalysator - Spenning mellom L1 og L2		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV11	Nettanalysator - Spenning mellom L1 og L3		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV12	Nettanalysator - Spenning mellom L2 og L3		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV13	Nettanalysator - Strømtrekk fase L1		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV14	Nettanalysator - Strømtrekk fase L2		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV15	Nettanalysator - Strømtrekk fase L3		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV16	Nettanalysator - Cos. Phi		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV17	Nettanalysator - Energy Capacitive		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV18	Nettanalysator - Energy Inductive		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV19	Nettanalysator - Power Capacitive		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV20	Nettanalysator - Power Inductive		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_MV21	Nettanalysator - Effektfaktor		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_COM	Nettanalysator - Kommunikasjonsfeil		
BACnet-merke Energimåler Snøsmelteanlegg væskebasert	Snøsmelteanlegg væskebasert		
AAAAAA_7320_001_00_OEA01_MV1	TMV - Total energi - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx	TMV - Total energi - Snøsmelteanlegg inngang B - Målernr:xxxxxx	
AAAAAA_7320_001_00_OEA01_MV1_TRN	TMV - Total energi - [Hva måles] - Målernr:xxxxxx - Trend		
AAAAAA_7320_001_00_OEA01_MV2	TMV - Aktiv effekt		
AAAAAA_7320_001_00_OEA01_MV3	TMV - Totalt volum		
AAAAAA_7320_001_00_OEA01_MV4	TMV - Gjennomstrømning		
AAAAAA_7320_001_00_OEA01_MV5	TMV - Turtemperatur		
AAAAAA_7320_001_00_OEA01_MV6	TMV - Returtemperatur		

_FFFFF - Romnummer	- første F er rom (R)		
	For etasjer 0, 1, 2...: - andre F angir etasjenummer - tredje, fjerde og femte F angir romnummer For underetasjer: - andre F er underetasje (U) - tredje F angir etasjenummer - fjerde og femte F angir romnummer		
 B BACnet-merke	 A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Romkontroll	Romkontroll		Undersentral 1 på lokasjon <AAAAAA> -
AAAAAA_5640_001_OUB01_AL_R1001	Undersentral romkontroll - Logisk alarm		Plassert i rom 1001. ; _RXXXX indikerer hvilket rom den er plassert i
AAAAAA_5640_001_OUB01_COM_R1001	Undersentral romkontroll - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_5640_001_OUB01_HB_R1001	Undersentral romkontroll - Heartbeat		
AAAAAA_5640_001_OUB01_Dato_R1001	Undersentral romkontroll - Lokal dato		
AAAAAA_5640_001_OUB01_Tid_R1001	Undersentral romkontroll - Lokal tid		
AAAAAA_5640_001_OUB01_MOD_SV_R1001	Driftsmodus for rom (Av, Frostsikring, Nattsinking, Stand by, Komfort osv.)		Antall modus og tekst vil variere fra leverandør til leverandør avhengig av type romkontroll som benyttes.
AAAAAA_5640_001_OUB01_MOD_KMD_R1001	SW Bryter driftsmodus for rom (Av, Frostsikring, Nattsinking, Stand by, Komfort osv.)		Antall modus og tekst vil variere fra leverandør til leverandør avhengig av type romkontroll som benyttes.
AAAAAA_5640_001_OUB01_MOD_STS_R1001	Aktuell driftsmodus for rom		
AAAAAA_5640_001_OUB01_FB_KJL_R1001	Tilbakemelding kjøledrift rom		Hvis det ikke er egen tilbakemelding for varmedrift må man anta at ikke kjøledrift er varmedrift
AAAAAA_5640_001_OUB01_S_KJL_R1001	Sette rom i kjøledrift		Egen binær verdi for status rom
AAAAAA_5640_001_OUB01_FB_Komf_R1001	Tilbakemelding Komfort rom		Egen binær verdi for status rom
AAAAAA_5640_001_OUB01_FB_Stdb_R1001	Tilbakemelding Stand by rom		
AAAAAA_5640_001_OUB01_FB_Natt_R1001	Tilbakemelding Nattsinking rom		
AAAAAA_5640_001_OUB01_FB_Fros_R1001	Tilbakemelding Frostsikring rom		Hvis det ikke er egen tilbakemelding for kjøledrift må man anta at ikke varmedrift er kjøledrift
AAAAAA_5640_001_OUB01_S_Fros_R1001	Kommando Frostsikring		
AAAAAA_3601_001_00_OUB01_PID_KJL_R1001	Regulatorpådrag, kjøling		Betegne selve regulator eller pådrag fra den (uten å henvise til forsterkning, I- eller D tid).
AAAAAA_3601_001_00_OUB01_PID_VRM_R1001	Regulatorpådrag, varme		Betegne selve regulator eller pådrag fra den (uten å henvise til forsterkning, I- eller D tid).
AAAAAA_5640_001_00_OUB01_PID_CO2_R1001	Regulatorpådrag, luftkvalitet		Betegne selve regulator eller pådrag fra den (uten å henvise til forsterkning, I- eller D tid).
BACnet-merke Sentrale funksjoner rom	Sentrale funksjoner rom		
AAAAAA_5640_900_00_MOD_S_Natt	Sentral funksjon hele bygget - Kommando Nattsinking		Sette alle rom i bygg i nattsinking
AAAAAA_5640_900_00_MOD_S_Komf	Sentral funksjon hele bygget - Kommando Komfort		Sette alle rom i bygg i komfort
AAAAAA_5640_900_00_MOD_S_Stdb	Sentral funksjon hele bygget - Kommando Stand by		Sette alle rom i bygg i stand by
AAAAAA_5640_900_00_UPx_KMD	Sentral Funksjon hele bygget - Tvunget lys på / av		900 - angir hele bygget - 901 angir 1. etg - 902 angir 2.etg osv.
AAAAAA_5640_901_00_UPx_KMD	Sentral funksjon 1.etg - Tvunget lys på / av		900 - angir hele bygget - 901 angir 1. etg - 902 angir 2.etg osv.
AAAAAA_7440_900_00_UPx_KMD	Sentral Funksjon hele bygget - Tvunget utelys på / av		
AAAAAA_7440_900_00_UPx_SET	Sentral Funksjon hele bygget - Puls for styring alt utelys på		Kan settes manuelt eller automatisk fra SD-anlegg
AAAAAA_7440_900_00_UPx_S	Sentral Funksjon hele bygget - Status lokalt Astrour		

Godkjent dato: 07.2025

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 4

 Fag- og metodeansvarlig: Kompetansesenter teknisk- og byggfag
 Dokumenteier: Avdelingsdirektør Kompetansesenter teknisk- og byggfag

45


AAAAAA_5640_001_01_RTC99_MAX_R9999	Høyeste romtemperatur alle rom		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPK_R1001	Romtemperatur - Aktivt settpunkt		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPA_R1001	Romtemperatur - Settpunktsavvik		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPF_R1001	Romtemperatur - Lokal settpunktsjustering		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SP_R1001	Romtemperatur - Settpunkt		Når man ikke skiller på rommodus eller varme/kjøling
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SP_Komf_R1001	Romtemperatur - Settpunkt Komfort		I tillegg der man ikke skiller mellom varme- og kjølesettpunkt
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPV_Komf_R1001	Romtemperatur - Settpunkt varme Komfort		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPV_Stdb_R1001	Romtemperatur - Settpunkt varme Stand by		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SP_Stdb_R1001	Romtemperatur - Settpunkt Stand by		I tillegg der man ikke skiller mellom varme- og kjølesettpunkt
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SP_Natt_R1001	Romtemperatur - Settpunkt Nattsinking		I tillegg der man ikke skiller mellom varme- og kjølesettpunkt
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPV_Natt_R1001	Romtemperatur - Settpunkt varme Nattsinking		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SP_Fros_R1001	Romtemperatur - Settpunkt Frostsikring		I tillegg der man ikke skiller mellom varme- og kjølesettpunkt
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPV_Fros_R1001	Romtemperatur - Settpunkt varme Frostsikring		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPC_Komf_R1001	Romtemperatur - Settpunkt kjøling Komfort		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPC_Stdb_R1001	Romtemperatur - Settpunkt kjøling Stand by		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPC_Natt_R1001	Romtemperatur - Settpunkt kjøling Nattsinking		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPC_Fros_R1001	Romtemperatur - Settpunkt kjøling Frostsikring		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_HYS_Komf_R1001	Romtemperatur - Dødbånd i forhold til varmesettpunkt Komfort		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_VRM_R1001	Rom - Varmemodus 1, ikke Varmemodus 0		Når romtemperatur ligger i dødbånd skal: Varmemodus: 0 og Kjølemodus: 0
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_KJL_R1001	Rom - Kjølemodus 1, ikke Kjølemodus 0		Når romtemperatur ligger i dødbånd skal: Varmemodus: 0 og Kjølemodus: 0
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_RST_Komf_R1001	Romtemperatur - Tilbakestill settpunkt Komfort		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_RST_Stdb_R1001	Romtemperatur - Tilbakestill settpunkt Stand by		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_RST_Natt_R1001	Romtemperatur - Tilbakestill settpunkt Nattsinking		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_RST_Fros_R1001	Romtemperatur - Tilbakestill settpunkt Frostsikring		
BACnet-merke Luftkvalitet	Luftkvalitet		
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_PV_R1001	CO2 i rom - Målt verdi - 1. etg Rom 001 (forsynt med luft fra 360.XXX)		_01_ viser at det er en sensor. RXXXX: første X indikerer etasjenummer. RXXXX: Andre, tredje og fjerde X indikerer hvilket rom termostat er plassert i. RXUXX: Andre X byttes med U for underetasje. 360.XXX: Viser hvilket aggregat som forsyner rom med luft.
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_MV_R1001	CO2 i rom nr. 1 - Målt verdi - 1. etg Rom 001		
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_MV_R1001_TRN	CO2 i rom nr. 1 - Målt verdi - 1. etg Rom 001 - Trend		
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_MV_R1002	CO2 i rom nr. 2 - Målt verdi		
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_KGS_R1001	CO2 i rom nr. gjennomsnitt - Benyttes som prosessverdi ved flere romsensorer i samme rom		
AAAAAA_5640_001_01_RYA99_MAX_R9999	Høyeste CO2 verdi målt i alle rom		
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_SPK_R1001	CO2 i rom - Aktiv grenseverdi		
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_SPA_R1001	CO2 i rom - Grenseverdiavvik		
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_SP_R1001	CO2 Grenseverdi		Benyttes der det ikke skilles mellom ulike romstater
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_SP_Komf_Vmin_R1001	CO2 Grenseverdi for V= Vmin i Komfort		Under den grenseverdi skal det leveres minimal prosjektert luftmengde Vmin
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_SP_Komf_Vmax_R1001	CO2 Grenseverdi for V= Vmax i Komfort		Over den grenseverdi skal det leveres maksimal prosjektert luftmengde Vmax
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_SP_Stdb_Vmin_R1001	CO2 Grenseverdi for V= Vmin i Stand by		Under den grenseverdi skal det leveres minimal prosjektert luftmengde Vmin
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_SP_Stdb_Vmax_R1001	CO2 Grenseverdi for V= Vmax i Stand by		Over den grenseverdi skal det leveres maksimal prosjektert luftmengde Vmax
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_SP_Natt_Vmin_R1001	CO2 Grenseverdi for V= Vmin i Nattsinking		Det skal leveres Vmin når rom er i Økonomi/Nattsenk-modus
AAAAAA_5640_001_01_RYA01_SP_Fros_R1001	CO2 Grenseverdi for V= Vmin i Frostsikring		
AAAAAA_5640_001_01_RUZ01_SP_Tid_Stdb_R1001	Tidsforsinkelse- Komfort -> Stand-by		Etter den tid skal rom gå fra Komfort til Stand by
BACnet-merke Relativ fukt	Relativ fukt		
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_PV_R1001	Fukt i rom - Målt verdi		_01 viser at det er en sensor; RXXX indikerer hvilket rom den er plassert i

Godkjent dato: 07.2025

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 4

 Fag- og metodeansvarlig: Kompetansesenter teknisk- og byggfag
 Dokumenter: Avdelingsdirektør Kompetansesenter teknisk- og byggfag

<div> <div>  <div>STATSBYGG</div> </div> <div> <div>BACnet Merkemanual</div> <div>Romstyring</div> </div> <div> <div>PROSJEKTERINGSANVISNING</div> <div>PA 5601</div> <div>Vedlegg 5</div> </div> </div>			
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_MV_R1001	Fukt i rom nr. 1 - Målt verdi		
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_MV_R1001_TRN	Fukt i rom nr. 1 - Målt verdi - Trend		
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_MV_R1002	Fukt i rom nr. 2 - Målt verdi		
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_MV_R1003	Fukt i rom nr. 3 - Målt verdi		
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_KGS_R1001	Fukt i rom nr. gjennomsnitt - Benyttes som prosessverdi ved flere romsensorer i samme rom		
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_SPK_R1001	Fukt i rom - Aktivt settpunkt		
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_SPA_R1001	Fukt i rom - Settpunktsavvik		
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_SPF_R1001	Fukt i rom - Lokal settpunktsjustering		
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_SP_Komf_R1001	Fukt i rom - Settpunkt Komfort		
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_SP_Stdb_R1001	Fukt i rom - Settpunkt Stand by		
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_SP_Natt_R1001	Fukt i rom - Settpunkt Nattsenking		
AAAAAA_5640_001_01_RHB01_SP_Fros_R1001	Fukt i rom - Settpunkt Frostsikring		
BACnet-merke Spjeld	Spjeld		
AAAAAA_5640_001_04_SQZ01_C_R1001	VAV spjeld tilluft - Pådrag		Gjelder spjeld som regulerer luftmengde til ett rom
AAAAAA_5640_001_04_SQZ01_FB_R1001	VAV spjeld tilluft - Tilbakemelding posisjon		
AAAAAA_5640_001_04_SQZ01_Vol_R1001	VAV spjeld tilluft - Tilbakemelding luftmengde		
AAAAAA_5640_001_04_SQZ01_SP_R1001	VAV spjeld tilluft - Settpunkt		
AAAAAA_5640_001_04_RUZ01_A_Tid_R1001	VAV-spjeld tilluft - tidsforsinket alarm luftmengdeavvik over 20%		
AAAAAA_5640_001_05_SQZ01_C_R1001	VAV spjeld avtrekk -Pådrag		Gjelder spjeld som regulerer luftmengde til ett rom
AAAAAA_5640_001_05_SQZ01_FB_R1001	VAV spjeld avtrekk - Tilbakemelding posisjon		
AAAAAA_5640_001_05_SQZ01_Vol_R1001	VAV spjeld avtrekk - Tilbakemelding luftmengde		
AAAAAA_5640_001_05_SQZ01_SP_R1001	VAV spjeld avtrekk - Settpunkt		
AAAAAA_5640_001_05_RUZ01_A_Tid_R1001	VAV-spjeld avtrekk - Tidsforsinket alarm luftmengdeavvik over 20%		
AAAAAA_5640_001_00_SQZ01_C_R1001	VAV pådrag		Der det ikke er spesifisert hverken tilluft eller avtrekk
AAAAAA_5640_001_00_SQZ01_C_KJL_R1001	Kjølepådrag VAV spjeld		Der det ikke er spesifisert hverken tilluft eller avtrekk
AAAAAA_5640_001_04_SKZ01_FB_R1001	CAV spjeld tilluft - Tilbakemelding posisjon		
AAAAAA_5640_001_04_SKZ01_Vol_R1001	CAV spjeld tilluft - Tilbakemelding luftmengde		
AAAAAA_5640_001_05_SKZ01_FB_R1001	CAV spjeld avtrekk - Tilbakemelding posisjon		
AAAAAA_5640_001_05_SKZ01_Vol_R1001	CAV spjeld avtrekk - Tilbakemelding luftmengde		
BACnet-merke Varme- og kjøleenheter	Varme- og kjøleenheter		
AAAAAA_5640_001_02_SBB01_C_R1001	Reguleringsventil/aktuator - Pådrag		
AAAAAA_5640_001_02_SBB01_FB_R1001	Reguleringsventil/aktuator - Tilbakemelding posisjon		
AAAAAA_5640_001_02_SCZ01_S1_R1001	Ventil med digital styring - Åpnesignal		
AAAAAA_5640_001_02_SCZ01_S2_R1001	Ventil med digital styring - Stengesignal		
AAAAAA_5640_001_02_LHB01_S_R1001	Elektrisk varme panelovner - Av/På		
AAAAAA_5640_001_02_LZB01_S_R1001	Elektrisk varme varmekabler - Av/På		
AAAAAA_5640_001_02_LHB01_FB_R1001	Elektrisk varme - Tilbakemelding Av/På		
AAAAAA_5640_001_02_LCZ01_C_R1001	Fancoil - Pådrag		
AAAAAA_5640_001_02_LCZ01_S_R1001	Fancoil - Startsignal		
AAAAAA_5640_001_02_LCZ01_A_R1001	Fancoil - Alarm		
AAAAAA_5640_001_02_LCZ01_FB_R1001	Fancoil - Tilbakemelding posisjon		
BACnet-merke Bevegelse og lys	Bevegelse og lys		
AAAAAA_5640_001_01_RBA01_D_R1001	Bevegelsesføler - Digital inngang. 1= bevegelse. 0= ingen bevegelse		

AAAAAA_5640_001_06_RBA01_D_R1001	Bevegelsesføler - Koblet via bus		
AAAAAA_5640_001_01_RBB01_D_R1001	Bevegelses- og luxføler kombinert - Digital inngang. 1= bevegelse og mørkt		
AAAAAA_5640_001_06_RBB01_D_R1001	Bevegelses- og luxføler kombinert - Koblet via bus		
AAAAAA_5640_001_01_RJZ01_C_R1001	Fotocelle luxmåler - Koblet via analog inngang		
AAAAAA_5640_001_06_RJZ01_C_R1001	Fotocelle luxmåler - Koblet via bus		
AAAAAA_5640_001_01_RJZ01_SP_R1001	Settpunkt fotocelle luxmåler - Koblet via analog inngang		
AAAAAA_5640_001_06_RJZ01_SP_R1001	Settpunkt fotocelle luxmåler - Koblet via bus		
AAAAAA_5640_001_01_RUZ01_SP_Tid_Lys_AV_R1001	Tidsforsinkelse- Lys PÅ -> Lys AV		Etter den tid skal lys slås AV
BACnet-merke Magnetkontakter	Magnetkontakter i vinduer og dører		
AAAAAA_5640_001_01_RGZ01_FB_R1001	Magnetkontakt - Digital inngang dør/vindu lukket. 1=dør/vindu lukket		
AAAAAA_5640_001_01_GLZ01_FB_LAST_R1001	Dørlåsbryter- Digital inngang dør låst. 1=dør er låst		
AAAAAA_5640_001_01_GLZ01_FB_LUKK_R1001	Dørlåsbryter- Digital inngang dør låst. 1=dør er lukket		
AAAAAA_5640_001_01_GLZ01_FB_APEN_R1001	Dørlåsbryter- Digital inngang dør låst. 1=dør er åpen		
AAAAAA_5640_001_01_GLZ01_FB_FLT_R1001	Dørlåsbryter- Digital inngang dør låst. 1=feilsignal fra dør		
BACnet-merke Lysarmatur	Lysarmatur		
AAAAAA_5640_001_03_UPA01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på IO - Innfelt i tak		
AAAAAA_5640_001_06_UPA01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på bus - Innfelt i tak		
AAAAAA_5640_001_03_UPB01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på IO - Innfelt i vegg		
AAAAAA_5640_001_06_UPB01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på bus - Innfelt i vegg		
AAAAAA_5640_001_03_UPC01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på IO - Utenpåliggende i tak		
AAAAAA_5640_001_06_UPC01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på bus - Utenpåliggende i tak		
AAAAAA_5640_001_03_UPD01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på IO - Utenpåliggende vegg		
AAAAAA_5640_001_06_UPD01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på bus - Utenpåliggende vegg		
AAAAAA_5640_001_03_UPE01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på IO - Nedhengt		
AAAAAA_5640_001_06_UPE01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på bus - Nedhengt		
AAAAAA_5640_001_03_UPF01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på IO - Frittstående		
AAAAAA_5640_001_06_UPF01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på bus - Frittstående		
AAAAAA_5640_001_03_UPG01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på IO - Nedfelt		
AAAAAA_5640_001_06_UPG01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på bus - Nedfelt		
AAAAAA_5640_001_03_UPH01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på IO - På mast eller stolpe		
AAAAAA_5640_001_06_UPH01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på bus - På mast eller stolpe		
AAAAAA_5640_001_03_UPI01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på IO - På eller i pullert		
AAAAAA_5640_001_06_UPI01_D_R1001	Tilbakemelding drift lysarmatur på bus - På eller i pullert		
AAAAAA_5640_001_03_UPx01_C_R1001	Tilbakemelding pådrag lysarmatur på IO		Må erstatte x etter hvilken type armatur man skal styre
AAAAAA_5640_001_06_UPx01_C_R1001	Tilbakemelding pådrag lysarmatur på bus		Må erstatte x etter hvilken type armatur man skal styre
AAAAAA_5640_001_03_UPx01_D2_R1001	Tilbakemelding dag/natt lysarmatur på IO		Må erstatte x etter hvilken type armatur man skal styre
AAAAAA_5640_001_06_UPx01_D2_R1001	Tilbakemelding dag/natt lysarmatur på bus		Må erstatte x etter hvilken type armatur man skal styre
AAAAAA_5640_001_03_UPx01_SP_R1001	Lysarmatur på IO - Settpunkt		Må erstatte x etter hvilken type armatur man skal styre
AAAAAA_5640_001_06_UPx01_SP_R1001	Lysarmatur på bus - Settpunkt		Må erstatte x etter hvilken type armatur man skal styre
BACnet-merke Solavskjerming - Per rom	Solavskjerming		
AAAAAA_2370_001_00_OUB01_A_R1001	Solavskjermingsentral - Alarm		
AAAAAA_2370_001_00_OUB01_FLT_R1001	Solavskjermingsentral - Feil		
AAAAAA_2370_001_00_QXZ01_POS_R1001	Solavskjermingsentral - Posisjon persienner		
AAAAAA_2370_001_00_QXZ01_OVR_R1001	Solavskjermingsentral - Overstyring fasade/rom		
AAAAAA_2370_001_00_QXZ01_D1_R1001	Solavskjerming rom - Posisjon oppe		

AAAAAA_2370_001_00_QXZ01_D2_R1001	Solavskjerming rom - Posisjon nede		
BACnet-merke Solavskjerming - Per Fasade	Solavskjerming		
AAAAAA_2370_001_KMD1	Solavskjerming - Fasade - Overstyr ned		
AAAAAA_2370_001_KMD2	Solavskjerming - Fasade - Overstyr opp		
AAAAAA_2370_001_MV1	Solavskjerming - Fasade - Posisjon persienne		
AAAAAA_2370_001_D1	Solavskjerming - Fasade - Posisjon persienne oppe		
AAAAAA_2370_001_D2	Solavskjerming - Fasade - Posisjon persienne nede		
AAAAAA_2370_001_SP1	Solavskjerming - Fasade - Settpunkt lys		
AAAAAA_2370_001_SP2	Solavskjerming - Fasade - Settpunkt vind		
AAAAAA_2370_001_A	Solavskjerming - Fasade - Alarm vind		
BACnet-merke Værstasjon	Værstasjon		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RSB01_MV	Værstasjon - Vindhastighet fasade <himmelretning>		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RSB02_MV	Værstasjon - Vindhastighet fasade <himmelretning>		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_SP_A	Værstasjon - Alarmgrense vindhastighet		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_SP_HY_A	Værstasjon - Hysteresese Alarmgrense vindhastighet		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RJZ01_MV	Værstasjon - Luxmåling fasade <himmelretning>		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RJZ02_MV	Værstasjon - Luxmåling fasade <himmelretning>		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RJY01_MV	Værstasjon - Irridans (innstrålingstetthet)		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RJZ01_KV1	Værstasjon - Kalkulert solposisjon, azimut		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RJZ01_KV2	Værstasjon - Kalkulert solposisjon, elevasjon		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RT01_MV	Værstasjon - Målt utetemp		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RHB01_MV	Værstasjon - Målt luftfukt ute		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RPB01_MV	Værstasjon - Målt lufttrykk ute		
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RHC01_D	Værstasjon - Nedbørsføler		
BACnet-merke Aerotemper	Aerotemper		
AAAAAA_5640_001_00_LBA01_S	Aerotemper med vannbåren varme - Startsignal		
AAAAAA_5640_001_00_LBA01_A	Aerotemper med vannbåren varme - Alarm		
AAAAAA_5640_001_00_LBB01_S	Aerotemper med elektrisk varme - Startsignal		
AAAAAA_5640_001_00_LBB01_A	Aerotemper med elektrisk varme - Alarm		

Generell informasjon til Snøsmelteanlegg: 7320 byttes med 7450 ved elektrisk varme			
B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Snøsmelteanlegg varmekabler	Varmekabler		
AAAAAA_7320_001_00_LZB01_S	Elektrisk varmekabel foran Inngang 1- av/på		
BACnet-merke Snøsmelteanlegg væskebasert	Snøsmelteanlegg væskebasert		
AAAAAA_7320_001_00_KMD	Systemvender anlegg (1=Auto, 2=Av, 3=Standby lav, 4=Standby høy, 5=Smelting)		
AAAAAA_7320_001_00_KMD_2	Snøsmelteanlegg - Tvungen start		
AAAAAA_7320_001_00_T2	Snøsmelteanlegg - Tvungen start - Tid for tvungen snøsmelt		
AAAAAA_7320_001_00_XSA01_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_7320_001_00_XSA01_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_7320_001_00_XSA01_D3	Vender i tavlefront - Stilling På (smelting)		
AAAAAA_7320_001_00_XSA01_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
AAAAAA_7320_001_00_EffKMD_SV	Gjeldende styring - Indikasjon på hva som styrer drift av anlegg		
AAAAAA_7320_001_00_AL	Logisk alarm for system		
AAAAAA_7320_001_00_FLT	Felles feil for system		
AAAAAA_7320_001_00_STS_SV	Systemstatus for anlegg		
AAAAAA_7320_001_00_RST	Reset alarmer		
AAAAAA_7320_001_00_XHZ01_S	Driftslampe tavlefront - Startsignal		
AAAAAA_7320_001_00_XHZ02_S	Alarmlampe tavlefront - Startsignal		
AAAAAA_7320_001_00_RTD01_SpUteStart	Settpunkt start anlegg		
AAAAAA_7320_001_00_RTD01_SpUteHyst	Hysterese stopp anlegg		
AAAAAA_7320_001_00_SP1	Settpunkt tid anlegg i Standby høy		
AAAAAA_7320_001_00_SP2	Settpunkt utkoblingsforsinkelse snøsmelting		
AAAAAA_7320_001_00_RTD03_SP1	Settpunkt nedre bakketemp. Standby lav		
AAAAAA_7320_001_00_RTD03_SP2	Settpunkt nedre bakketemp. Standby høy		
AAAAAA_7320_001_00_RTD02_SP1	Settpunkt maks øvre bakketemp.		
AAAAAA_7320_001_00_RTD01_MV	Utetemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_7320_001_00_RTD01_MV_TRN	Utetemperatur - Målt verdi - Trend		
AAAAAA_7320_001_00_RTD02_PV	Øvre bakketemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_7320_001_00_RTD02_PV_TRN	Øvre bakketemperatur - Målt verdi - Trend		
AAAAAA_7320_001_00_RTD03_PV	Nedre bakketemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_7320_001_00_RHC01_MV	Relativ fuktighet uteluft - Målt verdi		
AAAAAA_7320_001_00_RHC02_D	Snøføler/nedbørsvakt		
AAAAAA_7320_001_00_RTD01_TDwp	Duggpunktstemperatur - Kalkulert verdi		
AAAAAA_7320_001_00_RTD01_TDwp_MAX	Settpunkt maks duggpunktstemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RPB01_PV	Trykk i turledning varmekrets, primærside		Primærsiden har komponentnummer 00 til 09
AAAAAA_7320_001_05_RPB01_MV	Trykk i returledning varmekrets, primærside		
AAAAAA_7320_001_04_RTb01_MV	Turtemperatur, primærside		
AAAAAA_7320_001_05_RTb01_MV	Returtemperatur, primærside		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_KMD	Systemvender pumpe (1=Auto, 2=Av, 3=På)		
AAAAAA_7320_001_04_XSA02_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		

AAAAAA_7320_001_04_XSA02_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_7320_001_04_XSA02_D3	Vender i tavlefront - Stilling På		
AAAAAA_7320_001_04_XSA02_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_S	Sirkulasjonspumpe - Startsignal		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_D	Sirkulasjonspumpe - Driftsignal		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_A	Sirkulasjonspumpe - Alarm		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_AL	Sirkulasjonspumpe - Logisk alarm		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_MSJ	Sirkulasjonspumpe - Pumpemosjonering		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_COM	Sirkulasjonspumpe - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_FLT	Sirkulasjonspumpe - Feil		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_MV1	Sirkulasjonspumpe - Hastighet		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_MV2	Sirkulasjonspumpe - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_MV3	Sirkulasjonspumpe - Forbruk effekt		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_MV4	Sirkulasjonspumpe - Avlest vannmengde		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_MV5	Sirkulasjonspumpe - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_MAN	Sirkulasjonspumpe - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_KMD_OP	Sirkulasjonspumpe - Sett driftsform pumpe		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_BUS	Sirkulasjonspumpe - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_SET	Sirkulasjonspumpe - Sett master (binær 1 = Master)		
AAAAAA_7320_001_04_JPA01_RST	Sirkulasjonspumpe - Resett feil		
AAAAAA_7320_001_04_SBB01_C	Reguleringsventil primærside		
AAAAAA_7320_001_04_RT01_K_Y1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, turtemperatur		Temperatur i °C
AAAAAA_7320_001_04_RT01_K_X1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RT01_K_Y2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, turtemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RT01_K_X2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RT01_K_Y3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, turtemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RT01_K_X3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RT01_K_Y4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, turtemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RT01_K_X4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RT01_K_Y5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, turtemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RT01_K_X5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_7320_001_04_RT01_K	Utekompeniseringskurve - Kurve der innstillinger ligger i en og samme funksjonsblokk		
AAAAAA_7320_001_04_RT01_SPK	Kalkulert settpunkt turtemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RT01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_7320_001_05_RT01_SP	Settpunkt - Frostvern		
AAAAAA_7320_001_04_RPB10_MV	Trykk i turledning varmekrets, sekundærside		Sekundærsiden har komponentnummer 0010 til 0019
AAAAAA_7320_001_05_RPB10_MV	Trykk i returledning varmekrets, sekundærside		
AAAAAA_7320_001_04_RT010_MV	Turtemperatur, sekundærside		
AAAAAA_7320_001_05_RT010_MV	Returtemperatur, sekundærside		
AAAAAA_7320_001_04_JPA0010_KMD	Systemvender pumpe (1=Auto, 2=Av, 3=På)		
AAAAAA_7320_001_04_XSA03_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_7320_001_04_XSA03_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_7320_001_04_XSA03_D3	Vender i tavlefront - Stilling På		
AAAAAA_7320_001_04_XSA03_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		

AAAAAA_7320_001_04_JPA10_S	Sirkulasjonspumpe - Startsignal		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_D	Sirkulasjonspumpe - Driftsignal		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_A	Sirkulasjonspumpe - Alarm		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_AL	Sirkulasjonspumpe - Logisk alarm		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_MSJ	Sirkulasjonspumpe - Pumpemosjonering		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_COM	Sirkulasjonspumpe - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_FLT	Sirkulasjonspumpe - Feil		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_MV1	Sirkulasjonspumpe - Hastighet		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_MV2	Sirkulasjonspumpe - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_MV3	Sirkulasjonspumpe - Forbruk effekt		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_MV4	Sirkulasjonspumpe - Avlest vannmengde		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_MV5	Sirkulasjonspumpe - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_MAN	Sirkulasjonspumpe - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_KMD_OP	Sirkulasjonspumpe - Sett driftsform pumpe		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_BUS	Sirkulasjonspumpe - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_SET	Sirkulasjonspumpe - Sett master (binær 1 = Master)		
AAAAAA_7320_001_04_JPA10_RST	Sirkulasjonspumpe - Resett feil		
AAAAAA_7320_001_04_SBB10_C	Reguleringsventil sekundærside		
AAAAAA_7320_001_00_RMB01_YR_C	Metreologisk værvarsel fra YR (eller tilsvarende)		Varsler nedbør innenfor 0-6 timer, 6-12 timer eller 12-18 timer
AAAAAA_7320_001_00_RMB01_YR_D	Aktiv nedbør fra YR (eller tilsvarende)		

B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Hovedfordeling	Hovedfordeling		
AAAAAA_4320_001_00_QSZ01_A	Hovedtavle - Jordfeil		Undersentral 1 på lokasjon <AAAAAA> -
AAAAAA_4320_001_00_QEB01_A	Hovedtavle - Overspenningsvern		
AAAAAA_4320_001_00_XFZ01_A	Hovedtavle - Overvåking av utløst sikring		
AAAAAA_4320_001_00_OEC01_xx	Hovedtavle - Nettanalysator		xx erstattes. Se "TFM-Energimåling" for netttanalysator signaler
BACnet-merke Underfordeling el.kraft	Underfordeling - el.kraft		
AAAAAA_4330_001_00_QSZ01_A	Underfordeling - Jordfeil		
AAAAAA_4330_001_00_QEB01_A	Underfordeling - Ooverspenningsvern		
AAAAAA_4330_001_00_XFZ01_A	Underfordeling - Overvåking av utløst sikring		
AAAAAA_4330_001_00_OEC01_xx	Underfordeling - Netttanalysator		xx erstattes. Se "TFM-Energimåling" for netttanalysator signaler
AAAAAA_4330_001_00_XQZ01_A	Underfordeling - Effekttbryter alarm		
AAAAAA_4330_001_00_XQZ01_FLT	Underfordeling - Effekttbryter feil		
AAAAAA_4330_001_00_XQZ01_D	Underfordeling - Effekttbryter drift		
BACnet-merke Underfordeling driftstekniske installasjoner	Underfordeling - driftstekniske installasjoner		
AAAAAA_4340_001_00_QSZ01_A	Underfordeling - Jordfeil		
AAAAAA_4340_001_00_QEB01_A	Underfordeling - Overspenningsvern		
AAAAAA_4340_001_00_XFZ01_A	Underfordeling - Overvåking av utløst sikring		
AAAAAA_4340_001_00_OEC01_xx	Underfordeling - Netttanalysator		xx erstattes. Se "TFM-Energimåling" for netttanalysator signaler
AAAAAA_4340_001_00_XQZ01_A	Underfordeling - Effekttbryter alarm		
AAAAAA_4340_001_00_XQZ01_FLT	Underfordeling - Effekttbryter feil		
AAAAAA_4340_001_00_XQZ01_D	Underfordeling - Effekttbryter drift		
BACnet-merke Nødlyssentral	Nødlyssentral		
AAAAAA_4430_001_00_OUF01_A	Nødlyssentral - Alarm		
AAAAAA_4430_001_00_OUF01_SER_A	Nødlyssentral - Service signal		
AAAAAA_4430_001_00_OUF01_FLT	Nødlyssentral - Feil		
BACnet-merke Reservekraft (drivstoff)	Reservekraft (drivstoff)		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_D	Strømgenerator - Drift		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_A	Strømgenerator - Alarm		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_FLT	Strømgenerator - Feil		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_RDY	Strømgenerator - Standby/Klar for start		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_STOP	Strømgenerator - Stopp		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_START	Strømgenerator - Start		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MDT	Strømgenerator - Målt driftstid		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV01	Strømgenerator - Temperatur kjølevann		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV01_TRN	Strømgenerator - Temperatur kjølevann - Trend		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV02	Strømgenerator - Oljetrykk		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV03	Strømgenerator - Frekvens		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV04	Strømgenerator - Spenning mellom L1 og N		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV05	Strømgenerator - Spenning mellom L2 og N		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV06	Strømgenerator - Spenning mellom L3 og N		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV07	Strømgenerator - Spenning mellom L1 og L2		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV08	Strømgenerator - Spenning mellom L1 og L3		

AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV09	Strømgenerator - Spenning mellom L2 og L3		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV10	Strømgenerator - Strømtrekk fase L1		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV11	Strømgenerator - Strømtrekk fase L2		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_MV12	Strømgenerator - Strømtrekk fase L3		
BACnet-merke Reservekraft (UPS) - 3 -fas	Reservekraft (UPS)		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_D	UPS - Drift		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_A	UPS - Alarm		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_FLT	UPS - Batterifeil		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_RDY	UPS - Standby/Klar for start		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_STOP	UPS - Stopp		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_START	UPS - Start		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MDT	UPS - Målt driftstid		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV01	UPS - Frekvens		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV01_TRN	UPS - Frekvens - Trend		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV02	UPS - Spenning mellom L1 og N		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV03	UPS - Spenning mellom L2 og N		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV04	UPS - Spenning mellom L3 og N		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV05	UPS - Spenning mellom L1 og L2		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV06	UPS - Spenning mellom L1 og L3		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV07	UPS - Spenning mellom L2 og L3		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV08	UPS - Strømtrekk fase L1		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV09	UPS - Strømtrekk fase L2		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV10	UPS - Strømtrekk fase L3		
BACnet-merke Reservekraft (UPS) - 1 -fas	Reservekraft (UPS)		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_D_MSV	Gjelden UPS-modus 1 - ? 2 - ?		Statuser må beskrives
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_A	Alarmsignal fra UPS		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_FLT	Batterifeil UPS		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV1	Spenning inn		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV1_TRN	Spenning inn - Trend		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV2	Spenning ut		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV3	Belastning		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV4	Gjenstående kapasitet i minutter		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV5	Sekunder på batteridrift		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV6	Batteristatus		
BACnet-merke Brannsentral	Brannsentral		
AAAAAA_5420_001_00_OUE01_A	Brannsentral - Brannalarm		
AAAAAA_5420_001_00_OUE01_SER	Brannsentral - Service signal		
AAAAAA_5420_001_00_OUE01_FLT	Brannsentral - Feil på brannsentral		
AAAAAA_5420_001_00_OUE01_XSA01_SV	Brannsentral - Posisjon bryter brannmannspanel		
AAAAAA_5420_001_00_OUE01_MOD_SV_Av	Brannsentral - Brannmodus Av		
AAAAAA_5420_001_00_OUE01_MOD_SV_På	Brannsentral - Brannmodus På		
BACnet-merke Røyklukesentral	Røyksentral		
AAAAAA_3670_001_00_OUC01_A	Røyklukesentral - Røykalarm		
AAAAAA_3670_001_00_DLA01_S	Røyk-/komfortluker - Styresignal		

BACnet-merke Innbruddsalarm	Innbruddsalarm		
AAAAAA_5460_001_00_OUH01_A	Innbruddsalarm		
AAAAAA_5460_001_00_OUH01_SER_A	Innbruddsalarm - Service signal		
BACnet-merke Lekkasjevakt	Lekkasjevakt		
AAAAAA_5460_001_00_QHZ01_A_R1001	Lekkasjevakt - Lekasje rom R1001		
AAAAAA_5460_001_00_QHZ01_SER_A_R1001	Lekkasjevakt - Service signal rom R1001		
BACnet-merke Strømforsyning telesentral	Strømforsyning		
AAAAAA_5302_001_00_XGZ01_A	Strømforsyning telesentral - Alarm		
AAAAAA_5302_001_00_XGZ01_D	Strømforsyning telesentral - Drift/Status		
BACnet-merke Heis	Heis		
AAAAAA_6210_001_00_OUA01_A1	Heis - Alarm		
AAAAAA_6210_001_00_OUA01_A2	Heis - Alarmknapp - For logging		Brukes KUN dersom drift etterspør dette stepsielt
AAAAAA_6210_001_00_OUA01_FLT	Heis - Feil		
AAAAAA_6210_001_00_OUA01_D	Driftsindikering heis - For logging		Brukes KUN dersom drift etterspør dette stepsielt
BACnet-merke sentralstøvesuger	Sentralstøvesuger		
AAAAAA_6520_001_00_IV01_A1	Sentralstøvsuger - Alarm		
AAAAAA_6520_001_00_IV01_A2	Sentralstøvsuger - Full beholder		
AAAAAA_6520_001_00_IV01_A3	Sentralstøvsuger - Tett filter		
AAAAAA_6520_001_00_IV01_FLT	Sentralstøvsuger - Feil		
AAAAAA_6520_001_00_IV01_D	Sentralstøvsuger - Driftssignal		
BACnet-merke Solcelle	Solcelle		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_D	Solceller - Drift		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_A	Solceller - Alarm		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_FLT	Solceller - Feil		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV01	Solceller - Total energiproduksjon - [Hva måles] - Målernr:xxx		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV01_TRN	Solceller - Total energiproduksjon - [Hva måles] - Målernr:xxx - Trend		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV02	Solceller - Produsert effekt		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV03	Solceller - Frekvens		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV04	Solceller - Spenning mellom L1 og N		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV05	Solceller - Spenning mellom L2 og N		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV06	Solceller - Spenning mellom L3 og N		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV07	Solceller - Effekt fase 1		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV08	Solceller - Effekt fase 2		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV09	Solceller - Effekt fase 3		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV10	Solceller - Spenning mellom L1 og L2		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV11	Solceller - Spenning mellom L1 og L3		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV12	Solceller - Spenning mellom L2 og L3		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV13	Solceller - Strømtrekk fase L1		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV14	Solceller - Strømtrekk fase L2		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV15	Solceller - Strømtrekk fase L3		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_COM	Solceller - Kommunikasjonsfeil		

AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MDT	Solceller - Målt driftstid		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_DOT	Nettanalysator - Sist oppdatert dato og tid		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV01	Nettanalysator - Total effekt AC		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV01_TRN	Nettanalysator - Total effekt AC - Trend		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV02	Nettanalysator - Total effekt DC		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV03	Nettanalysator - Gjennomsnittlig spenning DC		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV04	Nettanalysator - Total energi produsert i dag		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV05	Nettanalysator - Total energi produsert i går		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV06	Nettanalysator - Total energi produsert denne måned		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV07	Nettanalysator - Total energi produsert i år		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV08	Nettanalysator - Total energi produsert alle år		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV09	Nettanalysator - Total effekt forbruk hovedinntak		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV10	Nettanalysator - Total energi forbruk hovedinntak i dag		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV11	Nettanalysator - Total energi forbruk hovedinntak i går		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV12	Nettanalysator - Total energi forbruk hovedinntak i år		
AAAAAA_4710_001_00_OEC01_MV13	Nettanalysator - Total energi forbruk hovedinntak alle år		
AAAAAA_4710_001_00_LQZ01_MV1	Vekselretter - Effekt		
AAAAAA_4710_001_00_LQZ01_MV2	Vekselretter - Energi produsert i dag		
AAAAAA_4710_001_00_LQZ01_MV3	Vekselretter - Energi produsert denne måned		
AAAAAA_4710_001_00_LQZ01_MV4	Vekselretter - Energi produsert i år		
AAAAAA_4710_001_00_LQZ01_MV5	Vekselretter - Energi produsert alle år		
AAAAAA_4710_001_00_LQZ01_MV6	Vekselretter - Temperatur på vekselretter		
AAAAAA_4710_001_00_LQZ01_MSV_D	Status kode Vekselretter 1: 0=Produserer 1=Stopp 2=Nøkkel stopp 3=Nødstopp 4=Venter 5=Oppstart venter 6=Oppstart 7=Produserer med alarm 8=Begrenset produksjon 9=Produserer med dispatch 10=Feil 11=Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_4710_001_00_LQZ02_MSV_D	Status kode Vekselretter 2: 0=Produserer 1=Stopp 2=Nøkkel stopp 3=Nødstopp 4=Venter 5=Oppstart venter 6=Oppstart 7=Produserer med alarm 8=Begrenset produksjon 9=Produserer med dispatch 10=Feil 11=Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_4710_001_00_OUA01	SolarBACnetGateway		
BACnet-merke Utendørs VA	BACnet-merke Utendørs VA		
AAAAAA_7310_001_00_JQA01_D	Drift pumpe avløpskum		
AAAAAA_7310_001_00_JQA01_A	Avløpspumpe - Alarm		
AAAAAA_7310_001_00_JQA01_FLT	Avløpspumpe - Feil		
AAAAAA_7310_001_00_JQA01_MTD	Driftstid		
AAAAAA_7310_001_00_JQA01_BLK	For blokkering av pumpe ved fullt renseanlegg		
AAAAAA_7310_001_00_QNZ01_MV	Nivåmåler avløpskum		
AAAAAA_7310_001_00_QNZ01_A	Alarm høyt nivå		
AAAAAA_7310_001_00_QNZ01_SP1	Setpunkt for stopp avløpspumpe		
AAAAAA_7310_001_00_QNZ01_SP2	Setpunkt for start avløpspumpe		
BACnet-merke Porter	BACnet-merke Porter		
AAAAAA_6290_001_00_DPZ01_A	Folde-/roterende-/skyve-/leddporter - Alarm		
AAAAAA_6290_001_00_DPZ01_FLT	Folde-/roterende-/skyve-/leddporter - Feil		
AAAAAA_6290_001_00_DPZ01_D	Folde-/roterende-/skyve-/leddporter - Drift		