

PA 5601

VEDLEGG 5

BACnet Merkemanual

Dato	Revisjonsnr.	Endre av	Punkt	Beskrivelse
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" = |B| BACnet merke
"Description" = |A| Beskrivende tekst |C| Fysisk merke

Eksempel:
"Object Name" = |B| 111069_3601_001_04_RT401_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_RT401_PV |C| =360.001-RT401~~

~~Under er eksempel på begge properties i en Siemens undersentral. "Objectname" property er låst av produsenten.
"Objectname" = R'A'Abu001'Tcu
"Description" = |A| Tilluftstemperatur |B| 111069_3601_001_04_RT401_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_løpenummer_undernummer)	Systemforekomst ID består av tre felt: 4 tall for anleggstype, 3 tall for løpenummer anlegg og 2 nummer for undersystem (skal indikere tur/retur i væskeanlegg og inntak, tilluft, avtrekk, avkast osv. i luftenlegg).
_CCCnn - Spesiell funksjonell rolle (komponentkode og nummer)	Komponentforekomst ID består av to felt: 3 bokstaver for komponentkode og 2 siffer for løpenummer komponent.
_DDDDDD_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_RT491_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 Turlledning rør
- 05 Returledning rør

Ventilasjonsanlegg 360:

- 00 Ingen spes. tilknytning (f.eks. roterende gjenvinner som er del av både inntak 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 sw 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
_BV	Binær verdi
_C	Reguleringsutgang
_D	Driftssignal, ved flere: D1, D2, D3, osv.
_DP	Deltatrykk
_DOT	Sist oppdatert dato og tid
_DT	Deltatemperatur
_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
_MAN	Manuell verdi for IO
_MAX	Maksimal prosessverdi (SP)
_MAX_VS	Maksimum volumstrøm
_MDT	Målt driftstid
_MIN	Min prosessverdi (SP)
_MIN_VS	Minimum volumstrøm
_MOD	Modus
_MSJ	Mosjonering
_MSV	Multistateverdi
_MT	Målt tid, forsinkelse
_MV	Målt verdi, ved flere: MV1, MV2, MV3, osv.
_NTH	Nattemperatur høy
_NTL	Nattemperatur lav

Funksjonskoder	Beskrivelse
_NTP	Nattkjøling, hele systemet
_NTV	Nattvarme, hele systemet
_OPT	Optimalisering
_OT	Oppetid
_PRI	Prioritet, rekkefølge
_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
_SPD	Settpunkt dag
_SPF	Settpunktforstilling
_SPK	Settpunkt kalkulert
_SPN	Settpunkt natt
_STS	Status
_TLR	Teller, pulsinnang
_TS	Temperaturstyring (eks. ute)
_TST	Testfunksjon
_V	Veksle utgang
_VNT	Vinterdrift
_VRM	Varmedrift
_VS	Volumstrøm

Funksjonskoder	Beskrivelse
For vendere	
_SV	Stilling vender
_SV_T	Manuell overstyring aktiv
_SV_TL	Overstyring gjenværende tid
_SV_TT	Overstyring timer tid
For energimålere	
_ED	Energiforbr. inneværende døgn
_EFD	Energiforbr. foregående døgn
_EFM	Energiforbr. foregående måned
_EFT	Energiforbr. foregående time
_EM	Energiforbr. inneværende måned
_ETI	Energiforbr. inneværende time
_FD	Volumforbr. Inneværende døgn
_FFD	Volumforbr. foregående døgn
_FFM	Volumforbr. foregående måned
_FFT	Volumforbr. foregående time
_FM	Volumforbr. Inneværende måned
_FTI	Volumforbr. Inneværende time
_SF	Sentral funksjon

BACnet Merkemanual		PROSJEKTERINGSANVISNING	
Generelt		PA 5601	
		Vedlegg 5	
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_AL	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		
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 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 - Derivattid 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 varerer 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	Kjølereregulator 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 bereder - Startsignal		
AAAAAA_3103_001_04_LIB01_D	El. kolbe i bereder - Tilbakemelding drift		
AAAAAA_3103_001_04_LIB01_A	El. kolbe i bereder - Alarm (f.eks. utløst motorvern)		
AAAAAA_3103_001_04_RTB01_MV	Temperatur i bereder - Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_04_RTB01_MV	Turtemperatur tappevann etter VVX - Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_05_RTB01_MV	Returtemperatur tappevann mot VVX - Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_05_RTB02_MV	Returtemperatur VVC - Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_04_RFB01_MV1	Vannmåler forbruk tappevann totalforbruk - Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_04_RFB01_MV2	Vannmåler forbruk tappevann strømming- Målt verdi		
AAAAAA_3103_001_04_RFB01_A	Vannmåler - Alarm		
AAAAAA_3103_001_04_RFB01_VT	Vannforbruk nåværende time		
AAAAAA_3103_001_04_RFB01_VD	Vannforbruk nåværende døgn		
AAAAAA_3103_001_04_RFB01_VU	Vannforbruk nåværende uke		
AAAAAA_3103_001_04_RFB01_VM	Vannforbruk nåværende måned		
AAAAAA_3103_001_04_RFB01_VFT	Vannforbruk forrige time		
AAAAAA_3103_001_04_RFB01_VFD	Vannforbruk forrige døgn		
AAAAAA_3103_001_04_RFB01_VFU	Vannforbruk forrige uke		
AAAAAA_3103_001_04_RFB01_VFM	Vannforbruk forrige måned		
AAAAAA_3103_001_04_RFB01_RST	Vannmåler - Reset		
AAAAAA_3103_001_04_MWB01_A	Vannbehandling/rensing tappevann - Feil		
AAAAAA_3103_001_04_JPA01_S	Sirkulasjonspumpe tappevann - Startsignal		
AAAAAA_3103_001_05_JPA01_S	Sirkulasjonspumpe tappevann på returledning - Startsignal		
AAAAAA_3103_001_04_JPA01_D	Sirkulasjonspumpe tappevann - Driftsignal		
AAAAAA_3103_001_05_JPA01_D	Sirkulasjonspumpe tappevann på returledning - Driftsignal		
AAAAAA_3103_001_04_JPA01_A	Sirkulasjonspumpe tappevann - Alarm		
AAAAAA_3103_001_05_JPA01_A	Sirkulasjonspumpe tappevann på returledning - Alarm		
AAAAAA_3103_001_04_JPA01_KMD	Sirkulasjonspumpe tappevann - systemvender (1=Auto, 2=Av, 3=På)		
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_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 - Pådrag		
AAAAAA_3103_001_05_SBB01_C	Reguleringsventil tappevann på returledning - Pådrag		
AAAAAA_3103_001_04_SCZ01_S	Stengeventil tappevann legionella - Styresignal		
AAAAAA_3103_001_04_SCZ01_FB	Stengeventil tappevann legionella - Tilbakemelding		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
AAAAAA_3103_001_04_RTB01_SP	Settpunkt tappevann		
AAAAAA_3103_001_04_RTB01_SP_Corr	Settpunkt tappevann for maskinlæring		

BACnet-merke Spillvann	Spillvann		
AAAAAA_3101_001_00_JQA01_S	Drenspumpe - Startsignal		
AAAAAA_3101_001_00_JQA01_D	Drenspumpe - Driftsignal		
AAAAAA_3101_001_00_JQA01_A	Drenspumpe - Alarm		
AAAAAA_3101_001_00_JQA01_KMD	Drenspumpe - Systemvender (1=Auto, 2=Av, 3=På)		
AAAAAA_3101_001_00_XSD01_D	Servicebryter for pumpe		
AAAAAA_3101_001_00_QNZ01_A1	Nivåvakt - Kritisk nivå		
AAAAAA_3101_001_00_QNZ01_A2	Nivåvakt - Alarm		
AAAAAA_3101_001_00_KMD	Systemvender anlegg (1=Auto, 2=Av, 3=På)		
AAAAAA_3101_001_00_XSA01_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3101_001_00_XSA01_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3101_001_00_XSA01_D3	Vender i tavlefront - Stilling På		
AAAAAA_3101_001_00_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		
BACnet-merke Oljeutskiller, Fettutskiller	Oljeutskiller, Fettutskiller		
AAAAAA_3101_001_00_MOA01_A	Alarm Fettutskiller		
AAAAAA_3101_001_00_MOB01_A	Alarm Oljeutskiller		

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_SpUteStart_Corr	Settpunkt for maskinlæring start varmeanlegg 3200_001		
AAAAAA_3200_001_00_RTD01_SpUteHyst	Hysterese 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 fellesfeil 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	Hjelpepunkt 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_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_SP	Settpunkt - Fast		
AAAAAA_3200_001_04_RTB01_SP_Corr	Settpunkt for maskinlæring - 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_05_RTB01_MV	Returtemperatur hovedstokk - Målt verdi		
AAAAAA_3200_001_00_RTD01_MV	Utetemperatur - Målt verdi		

AAAAAA_3200_001_00_RDB01_MV	Differansetrykk hovedstokk - Målt verdi		
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_00_RDB01_SP	Differansetrykk hovedstokk - Settpunkt		
AAAAAA_3200_001_00_RDB01_SP_Corr	Differansetrykk hovedstokk - Settpunkt for maskinlæring		
AAAAAA_3200_001_04_RPB01_SP	Trykk tur hovedstokk - Settpunkt		
AAAAAA_3200_001_04_RPB01_SP_Corr	Trykk tur hovedstokk - Settpunkt for maskinlæring		
BACnet-merke Pumper	Pumper		Gjelder for single pumper også. Da skal det stå 'Pumpe' istedenfor 'Tvillingpumpe'
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_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_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_Feil	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_FLT	Tvillingpumpe 1 - Feilkode		
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_MSJ	Tvillingpumpe 2 - Pumpemosjonering		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_COM	Tvillingpumpe 2 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3200_001_04_JPA02_FLT	Tvillingpumpe 2 - Feilkode		
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_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		
BACnet-merke Andre komponenter	Komponenter		
AAAAAA_3200_001_04_SBB01_C	Reguleringsventil - Tur hovedstokk pådrag		
AAAAAA_3200_001_05_SBB01_C	Reguleringsventil - Tetur hovedstokk pådrag		
AAAAAA_3200_001_04_SCZ01_S	Stengeventil - Turledning		
AAAAAA_3200_001_05_SCZ01_S	Stengeventil - Returledning		
AAAAAA_3200_001_04_SBB01_FB	Reguleringsventil - Tur hovedstokk tilbakemelding		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
AAAAAA_3200_001_05_SBB01_FB	Reguleringsventil - Retur hovedstokk tilbakemelding		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
AAAAAA_3200_001_04_SCZ01_FB	Stengeventil - Turledning tilbakemelding (åpen/stengt)		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
AAAAAA_3200_001_05_SCZ01_FB	Stengeventil - Returledning 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		

		BACnet Merkemanual Varmesentral		PROSJEKTERINGSANVISNING PA 5601 Vedlegg 5	
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)				
AAAAAA_3200_001_00_IKZ01_MT	Varmepumpe - Inn/-Utkoblingsforsinkelse				
AAAAAA_3200_001_04_RTB10_MV	Turtemperatur energibrønn - Målt verdi				
AAAAAA_3200_001_05_RTB10_MV	Returtemperatur energibrønn - Målt verdi				
AAAAAA_3200_001_05_JPA01_S	Pumpe retur fra brønnkurs - Startsignal				
AAAAAA_3200_001_05_JPA01_D	Pumpe retur fra brønnkurs - Driftsignal				
AAAAAA_3200_001_05_JPA01_A	Pumpe retur fra brønnkurs - Alarmsignal				
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 - Feilsignal				
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 - Feilsignal			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 - 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		
AAAAAA_3200_001_00_MLB01_AL	Luft-/ Vakuumutskiller - Kritisk feil, logisk alarm		
BACnet-merke Trykktank	Trykktank		
AAAAAA_3200_001_00_NTA01_A	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_SpUteStart_Corr	Settpunkt for maskinlæring start varmeanlegg 3200_002		
AAAAAA_3200_002_00_RTD01_SpUteHyst	Hysteresse stopp varmeanlegg 3200_002		
AAAAAA_3200_002_00_NK	Settpunkt nattsenking		
AAAAAA_3200_002_00_NK_Corr	Settpunkt for maskinlæring nattsenking		
AAAAAA_3200_002_00_KMD_MSV_NK	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 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	Hjelpespunkt 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_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_SP	Settpunkt - Fast		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_SP_Corr	Settpunkt for maskinlæring - 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_Komf_Corr	Settpunkt for maskinlæring - 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_Pre_Corr	Settpunkt for maskinlæring - 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_Oko_Corr	Settpunkt for maskinlæring - Turtemp ved anlegg i status Økonomi		
AAAAAA_3200_002_04_RTB01_SP_Vern	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Vernedrift		

AAAAAA_3200_002_04_RTb01_SP_Vern_Corr	Settpunkt for maskinlæring - 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 P�		
AAAAAA_3200_002_00_XSA01_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
BACnet-merke Sensorer/følere	Sensorer/følere		
AAAAAA_3200_002_04_RTb01_PV	Turtemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3200_002_05_RTb01_MV	Returtemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3200_002_00_RTD01_MV	Utetemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3200_002_00_RDB01_MV	Differansetrykk - Målt verdi		
AAAAAA_3200_002_04_RPB01_MV	Trykk tur - Målt verdi		
AAAAAA_3200_002_05_RPB01_MV	Trykk tur - Målt verdi		
AAAAAA_3200_002_00_RDB01_SP	Differansetrykk - Settpunkt		
AAAAAA_3200_002_00_RDB01_SP_Corr	Differansetrykk - Settpunkt for maskinlæring		
AAAAAA_3200_002_04_RPB01_SP	Trykk tur - Settpunkt		
AAAAAA_3200_002_04_RPB01_SP_Corr	Trykk tur - Settpunkt for maskinlæring		
BACnet-merke Pumper	Pumper		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_KMD	Tvillingpumper - Systemvender (1=Auto, 2=Av, 3=Pumpe 1, 4=Pumpe 2)		
AAAAAA_3200_002_04_XSA02_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3200_002_04_XSA02_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3200_002_04_XSA02_D3	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe 1		
AAAAAA_3200_002_04_XSA02_D4	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe 2		
AAAAAA_3200_002_04_XSA02_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_S	Tvillingpumpe 1 - Startsignal		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_D	Tvillingpumpe 1 - Driftsignal		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_A	Tvillingpumpe 1 - Alarm		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_AL	Tvillingpumpe 1 - Logisk alarm		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_MSJ	Tvillingpumpe 1 - Pumpemosjonering		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_COM	Tvillingpumpe 1 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_FLT	Tvillingpumpe 1 - Feilkode		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_MV1	Tvillingpumpe 1 - Hastighet		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_MV2	Tvillingpumpe 1 - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_MV3	Tvillingpumpe 1 - Forbruk effekt		Sitter på turledning, ved returledning benytt _05_
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_MV4	Tvillingpumpe 1 - Avlest vannmengde		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_MV5	Tvillingpumpe 1 - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_MAN	Tvillingpumpe 1 - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_KMD_OP	Tvillingpumpe 1 - Sett driftsform pumpe		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_BUS	Tvillingpumpe 1 - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_SET	Tvillingpumpe 1 - Sett master (binær 1 = Master)		
AAAAAA_3200_002_04_JPA01_RST	Tvillingpumpe 1 - Resett feil		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_S	Tvillingpumpe 2 - Startsignal		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_D	Tvillingpumpe 2 - Driftsignal		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_A	Tvillingpumpe 2 - Alarm		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_AL	Tvillingpumpe 2 - Logisk alarm		

AAAAAA_3200_002_04_JPA02_MSJ	Tvillingpumpe 2 - Pumpemosjonering		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_COM	Tvillingpumpe 2 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_FLT	Tvillingpumpe 2 - Feilkode		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_MV1	Tvillingpumpe 2 - Hastighet		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_MV2	Tvillingpumpe 2 - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_MV3	Tvillingpumpe 2 - Forbruk effekt		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_MV4	Tvillingpumpe 2 - Avlest vannmengde		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_MV5	Tvillingpumpe 2 - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_MAN	Tvillingpumpe 2 - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_KMD_OP	Tvillingpumpe 2 - Sett driftsform pumpe		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_BUS	Tvillingpumpe 2 - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_SET	Tvillingpumpe 2 - Sett master (binær 2 = Master)		
AAAAAA_3200_002_04_JPA02_RST	Tvillingpumpe 2 - Resett feil		
BACnet-merke Andre komponenter	Komponenter		
AAAAAA_3200_002_04_SBB01_C	Reguleringsventil - Tur pådrag		
AAAAAA_3200_002_05_SBB01_C	Reguleringsventil - Retur pådrag		
AAAAAA_3200_002_04_SBB01_FB	Reguleringsventil - Tur tilbakemelding		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
AAAAAA_3200_002_05_SBB01_FB	Reguleringsventil - Retur tilbakemelding		Hvis levert ventil kan sende signal om posisjon
AAAAAA_3200_002_00_SBB01_SPK_PWR	Energiventil - Kalkulert grenseverdi effekt		
BACnet-merke Servicebrytere	Servicebrytere		
AAAAAA_3200_002_00_XSD01_D1	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 04_JPA01		
AAAAAA_3200_002_00_XSD01_D2	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 05_JPA02		

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_SpUteStart_Corr	Settpunkt for maskinlæring start anlegg 3500.001		
AAAAAA_3500_001_00_RTD01_SpUteHyst	Hysteresestopp 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 fellesfeil 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_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_SP	Settpunkt - Fast		
AAAAAA_3500_001_04_RTB01_SP_Corr	Settpunkt for maskinlæring - 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_RT01_PV	Turtemperatur isvann - Målt verdi		Komponenter på isvannside: nummer 01-19
AAAAAA_3500_001_05_RT01_MV	Returtemperatur isvann - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_00_RTD01_MV	Utetemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_00_RDB01_MV	Differansetrykk isvann - Målt verdi		
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_QFZ10_A	Flowswitch isvann - Turledning		
AAAAAA_3500_001_04_RT02_PV	Turtemperatur kondensatorkrets - Målt verdi		Komponenter på kondensatorside: nummer 20-39
AAAAAA_3500_001_05_RT02_MV	Returtemperatur kondensatorkrets - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_00_RDB02_MV	Differansetrykk kondensatorkrets - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_04_RPB02_MV	Trykk tur kondensatorkrets - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_05_RPB02_MV	Trykk retur kondensatorkrets - Målt verdi		
AAAAAA_3500_001_04_QFZ20_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 - Feilkode		
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 - Feilkode		
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_SP_Corr	Kjølemaskin - Settpunkt for maskinlæring		
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 - Feilsignal		
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_LBA01_SP_Corr	Tørrkjøler - Settpunkt for maskinlæring		
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 - Feilsignal		
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 - 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 - Driftstatus kode		
AAAAAA_3500_001_00_MLB01_AL	Luft-/ Vakuumutskiller - Kritisk feil, logisk alarm		

B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Kjølekurs	Kjølekurs med regulering turtemperatur		
AAAAAA_3500_002_00_RTD01_SpUteStart	Settpunkt start kjøleanlegg 3500_002		Undersentral 1 på lokasjon <AAAAAA> -
AAAAAA_3500_002_00_RTD01_SpUteStart_Corr	Settpunkt for maskinlæring start kjøleanlegg 3500_002		
AAAAAA_3500_002_00_RTD01_SpUteHyst	Hysterese stopp kjøleanlegg 3500_002		
AAAAAA_3500_002_00_NK	Settpunkt nattheving		
AAAAAA_3500_002_00_KMD_MSV_NK	Tidsprogram for nattheving (alternativt benytte multistate program)		
AAAAAA_3500_002_00_LKMD	Software tavlevender (lokal vender overstyrer systemvender tilgjengelig i SD)		
AAAAAA_3500_002_00_KMD	Systemvender anlegg		
AAAAAA_3500_002_00_EffKMD_SV	Gjeldende styring - Indikasjon på hva som styrer drift av anlegg		
AAAAAA_3500_002_00_AL	Logisk fellesfeil for system		
AAAAAA_3500_002_00_KMD_BV	Tidsprogram for system - Binært tidsprogram Av/På		
AAAAAA_3500_002_00_KMD_MSV	Tidsprogram for system - Multistate. Auto= 1, Av= 2, På= 3		
AAAAAA_3500_002_00_KMD_MSV_SV	Hjelpunkt for tidsprogram. Definerer hva betyr 1, 2, 3 i 'State text' i tidsprogram		
AAAAAA_3500_002_00_STS_SV	Systemstatus for anlegg		
AAAAAA_3500_002_00_RST	Reset alarmer		
AAAAAA_3500_002_00_XHZ01_S	Driftslampe tavlefront - Startsignal		
AAAAAA_3500_002_00_XHZ02_S	Alarmlampe tavlefront - Startsignal		
BACnet-merke Kompenseringskurve	Kompenseringskurve		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_K_Y1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, turtemperatur		Temperatur i °C
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_K_X1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_K_Y2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, turtemperatur		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_K_X2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_K_Y3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, turtemperatur		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_K_X3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_K_Y4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, turtemperatur		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_K_X4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_K_Y5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, turtemperatur		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_K_X5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_K	Utekompenseringskurve - Kurve der innstillinger ligger i en og samme funksjonsblokk		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SPK	Kalkulert settpunkt turtemperatur		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SP	Settpunkt - Fast (i tilfeller der vi ikke har kompenseringskurve)		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SP_Corr	Settpunkt for maskinlæring - Fast		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_MIN	Settpunkt - Min. begrensnig turtemperatur		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_MIN_Corr	Settpunkt for maskinlæring - Min. begrensnig turtemperatur		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SP_Komf	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Komfort		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SP_Komf_Corr	Settpunkt for maskinlæring - Turtemp ved anlegg i status Komfort		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SP_Pre	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Pre-komfort		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SP_Pre_Corr	Settpunkt for maskinlæring - Turtemp ved anlegg i status Pre-komfort		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SP_Oko	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Økonomi		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SP_Oko_Corr	Settpunkt for maskinlæring - Turtemp ved anlegg i status Økonomi		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SP_Vern	Settpunkt - Turtemp ved anlegg i status Vernedrift		
AAAAAA_3500_002_04_RTB01_SP_Vern_Corr	Settpunkt for maskinlæring - Turtemp ved anlegg i status Vernedrift		

BACnet-merke Systemvender	Systemvender		
AAAAAA_3500_002_00_XSA01_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3500_002_00_XSA01_D2	Vender i tavlefront - Silling Av		
AAAAAA_3500_002_00_XSA01_D3	Vender i tavlefront - Stilling På		
AAAAAA_3500_002_00_XSA01_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
BACnet-merke Sensorer/følere	Sensorer/følere		
AAAAAA_3500_002_04_RTb01_PV	Turtemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_002_05_RTb01_MV	Returtemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_002_00_RTD01_MV	Utetemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_002_00_RDB01_MV	Differansetrykk - Målt verdi		
AAAAAA_3500_002_04_RPB01_MV	Trykk tur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_002_05_RPB01_MV	Trykk tur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_002_00_RDB01_SP	Differansetrykk - Settpunkt		
AAAAAA_3500_002_00_RDB01_SP_Corr	Differansetrykk - Settpunkt for maskinlæring		
AAAAAA_3500_002_04_RPB01_SP	Trykk tur - Settpunkt		
AAAAAA_3500_002_04_RPB01_SP_Corr	Trykk tur - Settpunkt for maskinlæring		
BACnet-merke Pumper	Pumper		Gjelder for single pumper også
AAAAAA_3500_002_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_002_04_XSA02_D1	Vender i tavlefront - Stilling Auto		
AAAAAA_3500_002_04_XSA02_D2	Vender i tavlefront - Stilling Av		
AAAAAA_3500_002_04_XSA02_D3	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe 1		
AAAAAA_3500_002_04_XSA02_D4	Vender i tavlefront - Stilling Pumpe 2		
AAAAAA_3500_002_04_XSA02_SV	Vender i tavlefront - Indikert stilling		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_S	Tvillingpumpe 1 - Startsignal		Sitter på turledning, ved returledning benytt _05_
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_D	Tvillingpumpe 1 - Driftsignal		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_A	Tvillingpumpe 1 - Alarm		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_AL	Tvillingpumpe 1 - Logisk alarm		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_MSJ	Tvillingpumpe 1 - Pumpemosjonering		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_COM	Tvillingpumpe 1 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_FLT	Tvillingpumpe 1 - Feilkode		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_MV1	Tvillingpumpe 1 - Hastighet		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_MV2	Tvillingpumpe 1 - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_MV3	Tvillingpumpe 1 - Forbruk effekt		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_MV4	Tvillingpumpe 1 - Avlest vannmengde		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_MV5	Tvillingpumpe 1 - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_MAN	Tvillingpumpe 1 - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_KMD_OP	Tvillingpumpe 1 - Sett driftsform Pumpe		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_BUS	Tvillingpumpe 1 - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_SET	Tvillingpumpe 1 - Sett master (binær 1 = Master)		
AAAAAA_3500_002_04_JPA01_RST	Tvillingpumpe 1 - Resett feil		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_S	Tvillingpumpe 2 - Startsignal		Sitter på turledning, ved returledning benytt _05_
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_D	Tvillingpumpe 2 - Driftsignal		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_A	Tvillingpumpe 2 - Alarm		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_AL	Tvillingpumpe 2 - Logisk alarm		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_MSJ	Tvillingpumpe 2 - Pumpemosjonering		

AAAAAA_3500_002_04_JPA02_COM	Tvillingpumpe 2 - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_FLT	Tvillingpumpe 2 - Feilkode		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_MV1	Tvillingpumpe 2 - Hastighet		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_MV2	Tvillingpumpe 2 - Avlest løftehøyde		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_MV3	Tvillingpumpe 2 - Forbruk effekt		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_MV4	Tvillingpumpe 2 - Avlest vannmengde		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_MV5	Tvillingpumpe 2 - Aktiv kontrollmodus		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_MAN	Tvillingpumpe 2 - Manuell driftsmodus		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_KMD_OP	Tvillingpumpe 2 - Sett driftsform pumpe		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_BUS	Tvillingpumpe 2 - Lokal eller busstyring (0=Lokal, 1=Bus)		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_SET	Tvillingpumpe 2 - Sett master (binær 2 = Master)		
AAAAAA_3500_002_04_JPA02_RST	Tvillingpumpe 2 - Reset feil		
BACnet-merke Duggpunkt	Duggpunkt		
AAAAAA_3500_002_00_RTC01_MV	Romtemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_3500_002_00_RHB01_MV	Relativ fukt giver rom - Målt verdi		
AAAAAA_3500_002_00_RTC01_TDwp	Duggpunktstemperatur - Kalkulert verdi		
AAAAAA_3500_002_00_RTC01_TDwp_MAX	Settpunkt maks duggpunktstemperatur		
AAAAAA_3500_002_00_RTC01_TDwp_MAX_Corr	Settpunkt for maskinlæring maks duggpunktstemperatur		
BACnet-merke Andre komponenter	Komponenter		
AAAAAA_3500_002_04_SBB01_C	Reguleringsventil - Tur		
AAAAAA_3500_002_05_SBB01_C	Reguleringsventil - Retur		
BACnet-merke Servicebrytere	Servicebrytere		
AAAAAA_3500_002_00_XSD01_D	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 04_JPA01		
AAAAAA_3500_002_00_XSD02_D	Servicebryter for pumpe <Undernummer_Komponent> eks.: 05_JPA02		
BACnet-merke Romfølere			
AAAAAA_3500_002_00_RTC01_MV	Romtemperatur		
AAAAAA_3500_002_00_RTC01_A_SPH	Romtemperatur alarmgrense høy		
AAAAAA_3500_002_00_RTC01_A_SPL	Romtemperatur alarmgrense Lav		
AAAAAA_3500_002_00_RTC01_A_H	Romtemperatur alarmsignal Høy		
AAAAAA_3500_002_00_RTC01_A_L	Romtemperatur alarmsignal Lav		

B BACnet-merke	A Beskrivende tekst	Eksempel	Kommentar
BACnet-merke Spjeld	Spjeld		
AAAAAA_3601_001_01_KAA01_S	Spjeld inntak - Startsignal	111096_3601_001_01_KAA01_S	Undersentral 1 på lokasjon <AAAAAA> -
AAAAAA_3601_001_01_KAA01_D1	Spjeld inntak - Tilbakemelding/endebyrter åpen		
AAAAAA_3601_001_01_KAA01_D2	Spjeld inntak - Tilbakemelding/endebyrter stengt		
AAAAAA_3601_001_01_KAA01_C	Spjeld inntak - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_01_KAA01_AL	Spjeld inntak - Logisk alarm ved avvik mellom startsignal og tilbakemelding		
AAAAAA_3601_001_02_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_02_KAA01_D1	Spjeld avkast - Tilbakemelding/Endebryter åpen		
AAAAAA_3601_001_02_KAA01_D2	Spjeld avkast - Tilbakemelding/Endebryter stengt		
AAAAAA_3601_001_02_KAA01_C	Spjeld avkast - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_02_KAA01_AL	Spjeld avkast logisk alarm ved avvik mellom startsignal og tilbakemelding		
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/endebyrter åpen		
AAAAAA_3601_001_03_KAA01_D2	Spjeld by-pass - Tilbakemelding/endebyrter 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 tilluft - Startsignal	111096_3601_001_04_KAA01_S	Startsignal spjeld nr. 1, sitter i tilluft på anlegg 3601.001, lokasjon 111096
AAAAAA_3601_001_04_KAA01_D1	Spjeld tilluft - Tilbakemelding/Endebryter åpen		
AAAAAA_3601_001_04_KAA01_D2	Spjeld tilluft - Tilbakemelding/Endebryter stengt		
AAAAAA_3601_001_04_KAA01_C	Spjeld tilluft - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_KAA01_AL	Spjeld tilluft - Logisk alarm ved avvik mellom startsignal og tilbakemelding		
AAAAAA_3601_001_05_KAA01_S	Spjeld avtrekk - Startsignal	111096_3601_001_05_KAA01_S	Startsignal spjeld nr. 1, sitter i avtrekk på anlegg 3601.001, lokasjon 111096
AAAAAA_3601_001_05_KAA01_D1	Spjeld avtrekk - Tilbakemelding/endebyrter åpen		
AAAAAA_3601_001_05_KAA01_D2	Spjeld avtrekk - Tilbakemelding/endebyrter stengt		
AAAAAA_3601_001_05_KAA01_C	Spjeld avtrekk - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_05_KAA01_AL	Spjeld avtrekk - 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_XSA01_D	Spjeld omluft - Tilbakemelding/Endebryter åpen		
AAAAAA_3601_001_06_XSA02_D	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 fortløpende
AAAAAA_3601_001_04_SQZ01_FB	VAV spjeld tilluft - Tilbakemelding posisjon		Gjelder spjeld som regulerer luftmengde til flere rom
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 fortløpende
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_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_SQZ99_Fbmax	Høyeste spjeldposisjon (%) på VAV spjeld - Alle spjeld tilluft		99 for å indikere alle spjeld på tilluft forstynt fra utvalgt aggregat

STATSBYGG

BACnet Merkemanual

Balansert ventilasjon

PROSJEKTERINGSANVISNING

PA 5601

Vedlegg 5

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_01_QDA01_A	Filtervakt inntak - Alarmsignal fra digital vakt	111096_3601_001_01_QDA001_A	Filtervakt nr. 1, sitter i inntak på anlegg 3601.001, lokasjon 111096
AAAAAA_3601_001_01_QDA01_AL	Filtervakt inntak - Logisk alarmsignal fra digital vakt		
AAAAAA_3601_001_01_RDA01_MV	Filtervakt inntak - Differansetrykk over filter		
AAAAAA_3601_001_01_RDA01_AG	Filtervakt inntak - Differansetrykk over filter- Alarmgrense		
AAAAAA_3601_001_02_QDA01_A	Filtervakt avkast - Alarmsignal fra digital vakt	111096_3601_001_02_QDA001_A	Filtervakt nr. 1, sitter i avkast på anlegg 3601.001, lokasjon 111096
AAAAAA_3601_001_02_QDA01_AL	Filtervakt avkast - Logisk alarmsignal fra digital vakt		
AAAAAA_3601_001_02_RDA01_MV	Filtervakt avkast - Differansetrykk over filter		
AAAAAA_3601_001_02_RDA01_AG	Filtervakt avkast - Differansetrykk over filter - Alarmgrense		
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_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_AG	Filtervakt avtrekk - Differansetrykk over filter - Alarmgrense		
BACnet-merke Trykk over gjenvinner	Trykkvakt over gjenvinner		
AAAAAA_3601_001_00_QDA01_A	Trykkvakt gjenvinner - Alarmsignal fra digital vakt	111096_3601_001_00_QDA01_A	Trykkvakt over gjenvinner, anlegg 3601.001, lokasjon 111096. Plassering kan ikke knyttes til en spesifikk del av anlegget og får derfor _00 som undernummer.
AAAAAA_3601_001_00_RDA01_MV	Trykkvakt gjenvinner - Differansetrykk		
AAAAAA_3601_001_00_RDA01_AG	Trykkvakt gjenvinner - 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_SP_Corr	Varmegjenvinner - SP faktor maskinlæring 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_SP1_Corr	Varmegjenvinner - SP faktor maskinlæring overstyring ved oppstart		

STATSBYGG

Balansert ventilasjon

PROSJEKTERINGSANVISNING

PA 5601

Vedlegg 5

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_LXZ01_D1	Statussignal - Kjølegjenvinning aktiv		
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_SP1_Corr	Varmegjenvinner - SP faktor maskinlæring overstyring 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_04_RT01_MV	Returtemperatur glykolkrets ut fra kald side (tilluft), før reguleringsventil		
AAAAAA_3601_001_04_RT02_MV	Returtemperatur glykolkrets inn på varm side (avtrekk), etter reguleringsventil		
AAAAAA_3601_001_05_RT01_MV	Turtemperatur glykolkrets inn på kald side (tilluft), etter pumpe		
AAAAAA_3601_001_05_RT02_MV	Turtemperatur glykolkrets ut fra varm side (avtrekk), før pumpe		
AAAAAA_3601_001_05_JPA01_KMD	Sirkulasjonspumpe retur - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av		
AAAAAA_3601_001_05_JPA01_D	Sirkulasjonspumpe retur - Driftsignal		
AAAAAA_3601_001_05_JPA01_S	Sirkulasjonspumpe retur - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_05_JPA01_C	Sirkulasjonspumpe retur - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_05_JPA01_A	Sirkulasjonspumpe retur - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_05_JPA01_AL	Sirkulasjonspumpe retur - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_05_JPA01_SP	Sirkulasjonspumpe retur - Settpunkt pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_SBB01_C	Reguleringsventil turledning - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_RPB01_MV	Trykk i turledning - Plassert mellom reguleringsventil og varm side (avtrekk)		
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_LXZ01_SP1_Corr	Varmegjenvinner - SP faktor maskinlæring overstyring ved oppstart		
AAAAAA_3601_001_00_KAA01_C	Spjeldmotor - Pådrag gjenvinnerspjeld		

 STATSBYGG		BACnet Merkemanual Balansert ventilasjon		PROSJEKTERINGSANVISNING PA 5601 Vedlegg 5	
AAAAAA_3601_001_03_KAA01_C	Spjeldmotor - Pådrag by-pass spjeld (motsatt av gjenvinnerspjeld)				
BACnet-merke Vannbårent varmebatteri	Vannbårent varmebatteri			Komponentnummer for varmebatteri: 0010 til 0019	
AAAAAA_3601_001_00_LVA01_KV_RE	Varmebatteri - Kalkulert tilført effekt				
AAAAAA_3601_001_00_LVA01_KV_OE	Varmebatteri - Kalkulert tilført energi				
AAAAAA_3601_001_05_RTb10_PV	Returtemperatur, frostsikringsgiver - Rett etter batteri				
AAAAAA_3601_001_05_RTb10_Pre	Temperaturgiver - Driftskriterier for varmebatteri ikke tilstede				
AAAAAA_3601_001_05_RTb10_AG	Temperaturgiver - Temp retur - Alarmgrense frost				
AAAAAA_3601_001_00_RTb10_SP_Stop	Settpunkt returtemp. varmebatteri ved anlegg AV				
AAAAAA_3601_001_00_RTb10_SP_Drift	Settpunkt returtemp. varmebatteri ved anlegg PÅ				
AAAAAA_3601_001_04_RTb10_MV	Turtemperatur mellom pumpe og batteri				
AAAAAA_3601_001_05_RTb11_MV	Returtemperatur etter reguleringsventil/bypass				
AAAAAA_3601_001_04_RTb11_MV	Turtemperatur før reguleringsventil				
AAAAAA_3601_001_04_JPA10_D	Sirkulasjonspumpe turvann - Driftsignal			3601_001_05 dersom pumpe sitter på returvann	
AAAAAA_3601_001_04_JPA10_S	Sirkulasjonspumpe turvann - Startsignal				
AAAAAA_3601_001_04_JPA10_C	Sirkulasjonspumpe turvann - Pådrag				
AAAAAA_3601_001_04_JPA10_A	Sirkulasjonspumpe turvann - Alarmsignal				
AAAAAA_3601_001_04_JPA10_AL	Sirkulasjonspumpe turvann - Logisk alarm				
AAAAAA_3601_001_04_JPA10_SP	Sirkulasjonspumpe turvann - Settpunkt pådrag				
AAAAAA_3601_001_04_SBB10_MAN	Reguleringsventil turvann - Pådrag ved vender i manuell			3601_001_05 dersom ventil sitter på returvann	
AAAAAA_3601_001_04_SBB10_KMD	Reguleringsventil turvann - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)				
AAAAAA_3601_001_04_SBB10_C	Reguleringsventil turvann - Pådrag				
AAAAAA_3601_001_04_SBB10_F	Reguleringsventil turvann - Frost alarm				
AAAAAA_3601_001_04_SBB10_FF	Reguleringsventil turvann - Frost fare alarm				
AAAAAA_3601_001_04_SBB10_SP	Ventil varmebatteri - Settpunkt overstyring ved oppstart				
AAAAAA_3601_001_04_QTA10_A	Termostat - Frostvakt i luftstrøm rett etter varmebatteri				
AAAAAA_3601_001_04_RPB10_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_QTB10_A	Termostat - Overopphetning el. batteri			For el. batteri nr. 2 => QTB0012, for nr. 3 => QTB014 osv.	
AAAAAA_3601_001_04_QTB11_A	Termostat - Brann el. batteri			For el. batteri nr. 2 => QTB0013, for nr. 3 => QTB015 osv.	
AAAAAA_3601_001_01_QTB01_A	Termostat - Klixon viftemotor inntaksvifte				
AAAAAA_3601_001_02_QTB01_A	Termostat - Klixon viftemotor avkatsvifte				
AAAAAA_3601_001_04_QTB01_A	Termostat - Klixon viftemotor tilluftsvifte				
AAAAAA_3601_001_05_QTB01_A	Termostat - Klixon viftemotor avtrekksvifte				
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				

Godkjent dato: 07.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 3

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

AAAAAA_3601_001_04_LHA01_KV_OE_Varmer	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_RT30_PV	Returtemperatur, frostsikringsgiver - Rett etter batteri		
AAAAAA_3601_001_05_RT30_Pre	Temperaturgiver - Driftskriterier for varmebatteri ikke tilstede		
AAAAAA_3601_001_05_RT30_AG	Temperaturgiver - Temp retur - Alarmgrense frost		
AAAAAA_3601_001_04_RT30_MV	Turtemperatur mellom pumpe og batteri		
AAAAAA_3601_001_05_RT31_MV	Returtemperatur etter reguleringsventil/bypass		
AAAAAA_3601_001_04_RT31_MV	Turtemperatur før reguleringsventil		
AAAAAA_3601_001_04_JPA30_D	Sirkulasjonspumpe turvann - Driftsignal		3601_001_05 dersom pumpe sitter på returvann
AAAAAA_3601_001_04_JPA30_S	Sirkulasjonspumpe turvann - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA30_C	Sirkulasjonspumpe turvann - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_JPA30_A	Sirkulasjonspumpe turvann - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA30_AL	Sirkulasjonspumpe turvann - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_04_JPA30_SP	Sirkulasjonspumpe turvann - Settpunkt pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_SBB30_MAN	Reguleringsventil turvann - Pådrag ved vender i manuell		3601_001_05 dersom ventil sitter på returvann
AAAAAA_3601_001_04_SBB30_KMD	Reguleringsventil turvann - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)		
AAAAAA_3601_001_04_SBB30_C	Reguleringsventil turvann - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_SBB30_F	Reguleringsventil turvann - Frost alarm		
AAAAAA_3601_001_04_SBB30_FF	Reguleringsventil turvann - Frost fare alarm		
AAAAAA_3601_001_04_SBB30_SP	Ventil kombibatteri - Settpunkt overstyring ved oppstart		
AAAAAA_3601_001_04_QTA30_A	Termostat - Frostvakt i luftstrøm rett etter kombi batteri		
AAAAAA_3601_001_04_SCZ30_MAN	Stengeventil turvann - Styresignal ved vender i manuell		
AAAAAA_3601_001_04_SCZ30_KMD	Stengeventil turvann - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Stengt 3=Åpen)		
AAAAAA_3601_001_04_SCZ30_S	Reguleringsventil turvann - Styresignal		
AAAAAA_3601_001_04_RPB30_MV	Trykk i turledning - Plassert mellom reguleringsventil og batteri (før tempføler)		
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_RT20_MV	Returtemperatur rett etter batteri		
AAAAAA_3601_001_04_RT20_MV	Turtemperatur mellom pumpe og batteri		
AAAAAA_3601_001_05_RT21_MV	Returtemperatur etter reguleringsventil/bypass		
AAAAAA_3601_001_04_RT21_MV	Turtemperatur før reguleringsventil		
AAAAAA_3601_001_04_JPA20_D	Sirkulasjonspumpe turvann - Driftsignal		3601_001_05 dersom pumpe sitter på returvann
AAAAAA_3601_001_04_JPA20_S	Sirkulasjonspumpe turvann - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA20_C	Sirkulasjonspumpe turvann - Pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_JPA20_A	Sirkulasjonspumpe turvann - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_04_JPA20_AL	Sirkulasjonspumpe turvann - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_04_JPA20_SP	Sirkulasjonspumpe turvann - Settpunkt pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_SBB20_MAN	Reguleringsventil turvann - Pådrag ved vender i manuell		3601_001_05 dersom ventil sitter på returvann
AAAAAA_3601_001_04_SBB20_KMD	Reguleringsventil turvann - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)		
AAAAAA_3601_001_04_SBB20_C	Shuntventil - Pådrag		

AAAAAA_3601_001_04_SBB20_SP	Ventil kjølebatteri - Settpunkt overstyring ved oppstart		
AAAAAA_3601_001_04_RPB20_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_01_JVZ01_D	Vifte inntak - Driftsignal fra kontaktor		
AAAAAA_3601_001_01_JVZ01_D1	Vifte inntak - Driftsignal fra kontaktor lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_01_JVZ01_D2	Vifte inntak - Driftsignal fra kontaktor høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_01_JVZ01_S	Vifte inntak - Startsignal til kontaktor		
AAAAAA_3601_001_01_JVZ01_S1	Vifte inntak - Startsignal til kontaktor lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_01_JVZ01_S2	Vifte inntak - Startsignal til kontaktor høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_01_JVZ01_V	Vifte inntak - Vekslesignal mellom lav/høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_01_JVZ01_A	Vifte inntak - Alarmsignal fra motorvern		
AAAAAA_3601_001_01_JVZ01_A1	Vifte inntak - Alarmsignal fra motorvern lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_01_JVZ01_A2	Vifte inntak - Alarmsignal fra motorvern høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_02_JVZ01_D	Vifte avkast - Driftsignal fra kontaktor		
AAAAAA_3601_001_02_JVZ01_D1	Vifte avkast - Driftsignal fra kontaktor lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_02_JVZ01_D2	Vifte avkast - Driftsignal fra kontaktor høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_02_JVZ01_S	Vifte avkast - Startsignal til kontaktor		
AAAAAA_3601_001_02_JVZ01_S1	Vifte avkast - Startsignal til kontaktor lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_02_JVZ01_S2	Vifte avkast - Startsignal til kontaktor høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_02_JVZ01_V	Vifte avkast - Vekslesignal mellom lav/høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_02_JVZ01_A	Vifte avkast - Alarmsignal fra motorvern		
AAAAAA_3601_001_02_JVZ01_A1	Vifte avkast - Alarmsignal fra motorvern lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_02_JVZ01_A2	Vifte avkast - Alarmsignal fra motorvern høy hastighet		
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		
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		

		BACnet Merkemanual Balansert ventilasjon		PROSJEKTERINGSANVISNING PA 5601 Vedlegg 5	
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_01_LRA01_D	Frekvensomformer vifte inntak - Driftsignal				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_S	Frekvensomformer vifte inntak - Startsignal				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_C	Frekvensomformer vifte inntak - Pådrag				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_A	Frekvensomformer vifte inntak - Alarmsignal				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_AL	Frekvensomformer vifte inntak - Logisk alarm				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_Ann	Frekvensomformer vifte inntak - Spesifikk alarm fra frekvensomformer			nn = fortløpende nummerering ved flere alarmsignaler	
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_SP	Frekvensomformer vifte inntak - Settpunkt pådrag				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_SP_Corr	Frekvensomformer vifte inntak - Settpunkt pådrag for				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_RE	Frekvensomformer vifte inntak - Målt avgitt effekt				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_KV_OE	Frekvensomformer vifte inntak - Kalkulert energi				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_HZ	Frekvensomformer vifte inntak - Utgangsfrekvens				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_MAN	Frekvensomformer vifte inntak - Pådrag ved vender i manuell				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_KMD	Frekvensomformer vifte inntak - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_K_Y1	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 1, pådrag			Pådrag i %	
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_K_X1	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 1, utetemperatur				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_K_Y2	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 2, pådrag				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_K_X2	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 2, utetemperatur				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_K_Y3	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 3, pådrag				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_K_X3	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 3, utetemperatur				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_K_Y4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, pådrag				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_K_X4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, utetemperatur				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_K_Y5	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 5, pådrag				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_K_X5	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 5, utetemperatur			Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.	
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_SPK	Kalkulert settpunkt viftepådrag				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_SPF	Forstilling settpunktskurve				
AAAAAA_3601_001_01_LRA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring				
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_D	Frekvensomformer vifte avkast - Driftsignal				
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_MOD	Frekvensomformer vifte tilluft - Enhet satt i manuell				
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_S	Frekvensomformer vifte avkast - Startsignal				
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_C	Frekvensomformer vifte avkast - Pådrag				
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_A	Frekvensomformer vifte avkast - Alarmsignal				
Godkjent dato: 07.2024					
Saksnr: 2017/2405					
Revisjon: 3					
Fag- og metodeansvarlig: Kompetansesenter teknisk- og byggfag					
Dokumenteier: Avdelingsdirektør Kompetansesenter teknisk- og byggfag					
29					

AAAAAA_3601_001_02_LRA01_AL	Frekvensomformer vifte avkast - Logisk alarm		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_Ann	Frekvensomformer vifte avkast - Spesifikk alarm fra frekvensomformer		nn = fortløpende nummerering ved flere alarmsignaler
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_SP	Frekvensomformer vifte avkast - Settpunkt pådrag		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_SP_Corr	Frekvensomformer vifte avkast - Settpunkt pådrag for		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_RE	Frekvensomformer vifte avkast - Målt avgitt effekt		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_KV_OE	Frekvensomformer vifte avkast - Kalkulert energi		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_OE	Frekvensomformer vifte tilluft - Avlest kumulert energi		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_HZ	Frekvensomformer vifte avkast - Utgangsfrekvens		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_MAN	Frekvensomformer vifte avkast - Pådrag ved vender i manuell		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_KMD	Frekvensomformer vifte avkast - Auto/Manuellvender (1=Auto 2=Av 3=På)		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_K_Y1	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 1, pådrag		Pådrag i %
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_K_X1	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_K_Y2	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 2, pådrag		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_K_X2	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_K_Y3	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 3, pådrag		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_K_X3	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_K_Y4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, pådrag		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_K_X4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_K_Y5	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 5, pådrag		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_K_X5	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_SPK	Kalkulert settpunkt viftepådrag		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_02_LRA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
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_Vlt	Frekvensomformer vifte tilluft - Spenning		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_Amp	Frekvensomformer vifte tilluft - Strøm		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_Nr	Frekvensomformer vifte tilluft - Antall drives		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_SP_Min	Frekvensomformer vifte tilluft - Settpunkt minimum hastighet/pådrag		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_MV1	Frekvensomformer vifte tilluft - Hastighet (rpm)		
AAAAAA_3601_001_04_XSD01_D	Servicebryter tilluftsvifte		
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_Corr	Frekvensomformer vifte omluft - Settpunkt pådrag for		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_RE	Frekvensomformer vifte omluft - Målt avgitt effekt		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_KV_OE	Frekvensomformer vifte omluft - Kalkulert energi		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_HZ	Frekvensomformer vifte omluft - Utgangsfrekvens		
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_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_SPK	Kalkulert settpunkt viftepådrag		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_03_LRA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
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_Corr	Frekvensomformer vifte tilluft - Settpunkt pådrag for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_RE	Frekvensomformer vifte tilluft - Målt avgitt effekt		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_KV_OE	Frekvensomformer vifte tilluft - Kalkulert energi		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_HZ	Frekvensomformer vifte tilluft - Utgangsfrekvens		
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_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_SPK	Kalkulert settpunkt viftepådrag		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_04_LRA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
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_Corr	Frekvensomformer vifte avtrekk - Settpunkt pådrag for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_RE	Frekvensomformer vifte avtrekk - Målt avgitt effekt		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_KV_OE	Frekvensomformer vifte avtrekk - Kalkulert energi		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_HZ	Frekvensomformer vifte avtrekk - Utgangsfrekvens		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_FLT	Frekvensomformer vifte avtrekk - Feilkode		
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_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_SPK	Kalkulert settpunkt viftepådrag		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_05_LRA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
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		
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_01_QDA01_D	Viftevakt vifte inntak - Driftsignal fra digital vakt		
AAAAAA_3601_001_01_QDA01_DL	Viftevakt vifte inntak - Logisk driftsignal		
AAAAAA_3601_001_01_QDA01_AL	Viftevakt vifte inntak - Logisk alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_01_QDA01_A	Viftevakt vifte inntak - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_MV	Differansetrykk vifte inntak for luftmengdeberegning		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_KV	Luftmengde vifte inntak - Kalkulert luftmengde		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_SP	Luftmengde vifte inntak - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_SP_Corr	Luftmengde vifte inntak - Settpunkt for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_SP1	Luftmengde vifte inntak - Settpunkt lav		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_SP1_Corr	Luftmengde vifte inntak - Settpunkt lav for maskinlæring		

AAAAAA_3601_001_01_RFA01_SP2	Luftmengde vifte inntak - Settpunkt høy		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_SP2_Corr	Luftmengde vifte inntak - Settpunkt høy for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_K_Y1	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 1, luftmengde		Luftmengde i m3/h
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_K_X1	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_K_Y2	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 2, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_K_X2	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_K_Y3	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 3, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_K_X3	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_K_Y4	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 4, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_K_X4	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_K_Y5	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 5, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_K_X5	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_SPK	Kalkulert settpunkt luftmengde		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_01_RFA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_02_QDA01_D	Viftevakt vifte avkast - Driftsignal fra digital vakt		
AAAAAA_3601_001_02_QDA01_DL	Viftevakt vifte avkast - Logisk driftsignal		
AAAAAA_3601_001_02_QDA01_AL	Viftevakt vifte avkast - Logisk alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_02_QDA01_A	Viftevakt vifte avkast - Alarmsignal		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_MV	Differansetrykk vifte avkast for luftmengdeberegning		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_KV	Luftmengde vifte avkast - Kalkulert luftmengde		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_SP	Luftmengde vifte avkast - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_SP_Corr	Luftmengde vifte avkast - Settpunkt for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_SP1	Luftmengde vifte avkast - Settpunkt lav		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_SP1_Corr	Luftmengde vifte avkast - Settpunkt lav for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_SP2	Luftmengde vifte avkast - Settpunkt høy		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_SP2_Corr	Luftmengde vifte avkast - Settpunkt høy for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_K_Y1	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 1, luftmengde		Luftmengde i m3/h
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_K_X1	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_K_Y2	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 2, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_K_X2	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_K_Y3	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 3, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_K_X3	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_K_Y4	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 4, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_K_X4	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_K_Y5	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 5, luftmengde		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_K_X5	Ved utekompensert luftmengde - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_SPK	Kalkulert settpunkt luftmengde		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_02_RFA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
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_SP_Corr	Luftmengde vifte omluft - Settpunkt for maskinlæring		

AAAAAA_3601_001_03_RFA01_SP1	Luftmengde vifte omluft - Settpunkt lav		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_SP1_Corr	Luftmengde vifte omluft - Settpunkt lav for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_SP2	Luftmengde vifte omluft - Settpunkt høy		
AAAAAA_3601_001_03_RFA01_SP2_Corr	Luftmengde vifte omluft - Settpunkt høy for maskinlæring		
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_03_RFA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
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_SP_Corr	Luftmengde vifte tilluft - Settpunkt for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_SP1	Luftmengde vifte tilluft - Settpunkt lav		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_SP1_Corr	Luftmengde vifte tilluft - Settpunkt lav for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_SP2	Luftmengde vifte tilluft - Settpunkt høy		
AAAAAA_3601_001_04_RFA01_SP2_Corr	Luftmengde vifte tilluft - Settpunkt høy for maskinlæring		
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_04_RFA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
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_SP_Corr	Luftmengde vifte avtrekk - Settpunkt for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_SP1	Luftmengde vifte avtrekk - Settpunkt lav		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_SP1_Corr	Luftmengde vifte avtrekk - Settpunkt lav for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_SP2	Luftmengde vifte avtrekk - Settpunkt høy		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_SP2_Corr	Luftmengde vifte avtrekk - Settpunkt høy for maskinlæring		
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		
AAAAAA_3601_001_05_RFA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
BACnet-merke Trykgiver i kanal	Trykgiver i kanal		
AAAAAA_3601_001_01_RPA01_MV	Differansetrykk over inntaksrist - Målt verdi		
AAAAAA_3601_001_01_RPA01_SP	Differansetrykk over inntaksrist - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_MV	Trykgiver kanal inntak - Målt verdi		Plassert etter vifte
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_AL	Trykgiver kanal inntak - Logisk alarm ved passering av alarmgrense		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_SP	Trykgiver kanal inntak - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_SP_Corr	Trykgiver kanal inntak - Settpunkt for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_SP1	Trykgiver kanal inntak - Settpunkt lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_SP1_Corr	Trykgiver kanal inntak - Settpunkt lav hastighet for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_SP2	Trykgiver kanal inntak - Settpunkt høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_SP2_Corr	Trykgiver kanal inntak - Settpunkt høy hastighet for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_K_Y1	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 1, trykk		Trykk i Pa
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_K_X1	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_K_Y2	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 2, trykk		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_K_X2	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_K_Y3	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 3, trykk		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_K_X3	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_K_Y4	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 4, trykk		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_K_X4	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_K_Y5	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 5, trykk		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_K_X5	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_SPK	Kalkulert settpunkt trykk		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_01_RPA02_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_02_RPA02_MV	Trykgiver kanal avkast - Målt verdi		Plassert etter vifte
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_SP	Trykgiver kanal avkast - Settpunkt		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_SP_Corr	Trykgiver kanal avkast - Settpunkt for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_SP1	Trykgiver kanal avkast - Settpunkt lav hastighet		

AAAAAA_3601_001_02_RPA01_SP1_Corr	Trykkgiver kanal avkast - Settpunkt lav hastighet for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_SP2	Trykkgiver kanal avkast - Settpunkt høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_SP2_Corr	Trykkgiver kanal avkast - Settpunkt høy hastighet for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_K_Y1	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 1, trykk		Trykk i Pa
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_K_X1	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_K_Y2	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 2, trykk		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_K_X2	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_K_Y3	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 3, trykk		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_K_X3	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_K_Y4	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 4, trykk		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_K_X4	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_K_Y5	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 5, trykk		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_K_X5	Ved utekompensert trykk - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_SPK	Kalkulert settpunkt trykk		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_02_RPA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
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_SP_Corr	Trykkgiver kanal tilluft - Settpunkt for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_SP1	Trykkgiver kanal tilluft - Settpunkt lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_SP1_Corr	Trykkgiver kanal tilluft - Settpunkt lav hastighet for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_SP2	Trykkgiver kanal tilluft - Settpunkt høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_SP2_Corr	Trykkgiver kanal tilluft - Settpunkt høy hastighet for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_04_RPA01_SPK_OPT	Kalkulert settpunkt trykk fra optimizer		Ved andre trykkløpere 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_04_RPA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
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_SP_Corr	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_SP1	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt lav hastighet		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_SP1_Corr	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt lav hastighet for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_SP2	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt høy hastighet		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_SP2_Corr	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt høy hastighet for maskinlæring		
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		

 STATSBYGG BACnet Merkemanual Balansert ventilasjon PROSJEKTERINGSANVISNING PA 5601 Vedlegg 5			
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		
AAAAAA_3601_001_05_RPA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
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_01_RTA01_MV	Temperaturgiver inntak - Målt verdi		Plassert før inntaksspjeld
AAAAAA_3601_001_01_RTA02_MV	Temperaturgiver inntak - Målt verdi		Plassert etter inntaksspjeld
AAAAAA_3601_001_01_RTA03_MV	Temperaturgiver inntak - Målt verdi		Plassert etter inntaksfilter
AAAAAA_3601_001_02_RTA01_MV	Temperaturgiver etter gjenvinner avkast - Målt verdi		Plassert etter gjenvinner
AAAAAA_3601_001_02_RTA02_MV	Temperaturgiver avkast - Målt verdi		Plassert mellom vifte og spjeld
AAAAAA_3601_001_02_RTA03_MV	Temperaturgiver avkast - Målt verdi		Plassert etter spjeld
AAAAAA_3601_001_03_RTA01_MV	Temperaturgiver omluftskanal - Målt verdi		Plassert etter omluftsvifte
AAAAAA_3601_001_04_RTA01_MV	Temperaturgiver etter gjenvinner tilluft - Målt verdi		Plassert etter gjenvinner
AAAAAA_3601_001_04_RTA02_MV	Temperaturgiver etter vifte, før varmebatteri - Målt verdi		Plassert etter vifte når denne er plassert før varme- og kjølebatteri
AAAAAA_3601_001_04_RTA03_MV	Temperaturgiver etter varmebatteri - Målt verdi		Plassert etter varmebatteri og før evt. kjølebatteri
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_PV	Temperaturgiver etter varmebatteri - Målt verdi		Plassert i tilluft etter varme- og kjølebatteri
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_SP	Temperaturgiver tilluft - Settpunkt fast		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_SP_Corr	Temperaturgiver tilluft - Settpunkt fast for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_SPV	Temperaturgiver tilluft - Settpunkt varme fast		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_SPC	Temperaturgiver tilluft - Settpunkt kjøling fast		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_MAX	Temperaturgiver tilluft - Settpunkt høyeste tillatte temp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_MIN	Temperaturgiver tilluft - Settpunkt laveste tillatte temp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_K_Y1	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 1, tilluftstemp		Temperatur i °C
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_K_X1	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 1, utetemp		Kan også være avtrekkstemperatur v/avtrekkskompensert tilluftstemperatur
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_K_Y2	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 2, tilluftstemp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_K_X2	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 2, utetemp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_K_Y3	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 3, tilluftstemp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_K_X3	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 3, utetemp		

 STATSBYGG		BACnet Merkemanual Balansert ventilasjon	PROSJEKTERINGSANVISNING PA 5601 Vedlegg 5
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_K_Y4	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 4, tilluftstemp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_K_X4	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 4, utetemp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_K_Y5	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 5, tilluftstemp		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_K_X5	Ved utekompensert tilluftstemperatur - Knekkpunkt 5, utetemp		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_K	Utekompenseringskurve - Kurve der innstillinger ligger i en og samme funksjonsblokk		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_SPK	Kalkulert settpunkt tilluftstemperatur		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
AAAAAA_3601_001_04_RTA04_SP_HYS	Dødsone varme/kjøling settpunkt		
AAAAAA_3601_001_05_RTA01_PV	Temperaturgiver avtrekk - Målt verdi		Plassert i avtrekk før spjeld
AAAAAA_3601_001_05_RTA02_MV	Temperaturgiver avtrekk - Målt verdi		Plassert i avtrekk etter spjeld
AAAAAA_3601_001_05_RTA03_MV	Temperaturgiver før gjenvinner avtrekk - Målt verdi		Plassert i avtrekk mellom filter og gjenvinner
AAAAAA_3601_001_05_RTA01_SP	Temperaturgiver avtrekk - Settpunkt fast		
AAAAAA_3601_001_05_RTA01_SP_Corr	Temperaturgiver avtrekk - Settpunkt fast for maskinlæring		
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_00_RTD01_MV	Temperaturgiver ute/fasade - Målt verdi		
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_RTC01_SP_Corr	Temperaturgiver i rom - Settpunkt for maskinlæring		
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
AAAAAA_3601_001_00_RTCxxxx_KGSP_Corr	Temperaturgiver i rom - Settpunkt for gjennomsnittsverdien for maskinlæring		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_SP_Corr	CO2 giver avtrekkskanal - Settpunkt for maskinlæring		
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_05_RYB01_SP_Corr	VOC giver avtrekkskanal - Settpunkt for maskinlæring		
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_RYA01_SP_Corr	CO2 giver i rom - Settpunkt for maskinlæring		
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		
AAAAAA_3601_001_00_RYB01_SP_Corr	VOC giver i rom - Settpunkt for maskinlæring		
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
AAAAAA_3601_001_00_RBAxx_SP_Corr	Tilstedeværelse - Settpunkt for maskinlæring antall detektorer aktivert		xx: siden det her er snakk om flere komponenter
BACnet-merke Røyk	Røyk		

STATSBYGG

BACnet Merkemanual

Balansert ventilasjon

PROSJEKTERINGSANVISNING

PA 5601

Vedlegg 5

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		
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_SP_Corr	Relativ luftfuktighet i tilluftskanal - Settpunkt for maskinlæring		
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_RHA01_SP_Corr	Relativ luftfuktighet i avtrekkskanal - Settpunkt for maskinlæring		
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_RHB01_SP_Corr	Relativ luftfuktighet i rom - Settpunkt for maskinlæring		
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_01_LZB01_S	Varmekabel inntakskammer - Startsignal		
AAAAAA_3601_001_01_LZB01_MIN	Varmekabel inntakskammer - Grenseverdi for start		
AAAAAA_3601_001_00_XOZ01_D	Opptreksur/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_LavGrense_SP_Corr	Utetemperatur grenseverdi for maskinlæring - Gå til lav viftehastighet		
AAAAAA_3601_001_00_V	Varme-/kjølesignal vekslesignal. Varme= 1, Kjøling= 0		
AAAAAA_3601_001_00_V_SP	Varme-/kjølesignal vekslesignal - Settpunkt veksling		
AAAAAA_3601_001_00_V_SP_Corr	Varme-/kjølesignal vekslesignal - Settpunkt for maskinlæring 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 varmebatteri		
AAAAAA_3601_001_00_Kjolebehov_SPK	Behovssignal - Temperaturbehov på kjølebatteri		

Godkjent dato: 07.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 3

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

AAAAAA_3601_001_00_MOD_SV	Sesongmodus - Tillatte batteri		
AAAAAA_3601_001_00_AL	Logisk fellesfeil 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_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	Hjelpepunkt 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_KMD_NK	Aktiver nattkjøling		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP1	Settpunkt nattkjøling - Maks romtemp.		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP1_Corr	Settpunkt for maskinlæring nattkjøling - Maks romtemp.		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP2	Settpunkt nattkjøling - Min. utetemp.		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP2_Corr	Settpunkt for maskinlæring nattkjøling - Min. utetemp.		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP3	Settpunkt nattkjøling - Hystereseromtemp.		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP3_Corr	Settpunkt for maskinlæring nattkjøling - Hystereseromtemp.		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP4	Settpunkt nattkjøling - Hystereseromtemp.		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP4_Corr	Settpunkt for maskinlæring nattkjøling - Hystereseromtemp.		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP5	Settpunkt nattkjøling - Min. differanse romtemp/utetemp.		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP5_Corr	Settpunkt for maskinlæring nattkjøling - Min. differanse romtemp/utetemp.		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP6	Settpunkt nattkjøling - Hysteresedifferanse romtemp/utetemp.		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP6_Corr	Settpunkt for maskinlæring nattkjøling - Hysteresedifferanse romtemp/utetemp.		
AAAAAA_3601_001_00_KMD_NK_SP7	Settpunkt tilluftstemperatur v/nattkjøling		
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_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_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 frekvensomformer styrt	Vifte - frekvensomformer styrt		
AAAAAA_3602_001_04_LRA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
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_SP_Corr	Frekvensomformer vifte avtrekk - Settpunkt pådrag for maskinlæring		
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		

		BACnet Merkemanual		PROSJEKTERINGSANVISNING	
		Annen ventilasjon		PA 5601	
				Vedlegg 5	
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_K_X4	Ved utekompensert pådrag - Knekkpunkt 4, utetemperatur				
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				
AAAAAA_3602_001_05_LRA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring				
BACnet-merke Viftevakt / luftmengdemåler	Viftevakt / luftmengdemåler				
AAAAAA_3602_001_04_RPA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring				
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_SP_Corr	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt for maskinlæring				
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_SP1	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt lav hastighet				
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_SP1_Corr	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt lav hastighet for maskinlæring				
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_SP2	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt høy hastighet				
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_SP2_Corr	Trykkgiver kanal avtrekk - Settpunkt høy hastighet for maskinlæring				
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_SPK	Kalkulert settpunkt trykk				
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_SPF	Forstilling settpunktskurve				
AAAAAA_3602_001_05_RPA01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring				
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				
AAAAAA_3602_001_05_RHA01_SP_Corr	Relativ luftfuktighet i avtrekkskanal - Settpunkt for maskinlæring				
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	Opptreksur/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_LavGrense_SP_Corr	Utetemperatur grenseverdi for maskinlæring - 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 fellesfeil 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_SZZ01_S	Brannspjeld kommando åpne/lukke		
AAAAAA_360X_070_SZZ01_D1	Brannspjeld åpent		
AAAAAA_360X_070_SZZ01_D2	Brannspjeld lukket		
AAAAAA_360X_070_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_05_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_05_OEA01_MV2	TMV - Aktiv effekt		
AAAAAA_3200_001_05_OEA01_MV3	TMV - Totalt volum		
AAAAAA_3200_001_05_OEA01_MV4	TMV - Gjennomstrømning		
AAAAAA_3200_001_05_OEA01_MV5	TMV - Turtemperatur		
AAAAAA_3200_001_05_OEA01_MV6	TMV - Returtemperatur		
AAAAAA_3200_001_05_OEA01_MV7	TMV - Temperaturdifferanse		
AAAAAA_3200_001_05_OEA01_COM	TMV - Kommunikasjonsfeil		
BACnet-merke Energimåler termisk fjernvarme	Termisk varme		
AAAAAA_3200_001_04_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_04_OEA01_MV2	TMV - Aktiv effekt		
AAAAAA_3200_001_04_OEA01_MV3	TMV - Totalt volum		
AAAAAA_3200_001_04_OEA01_MV4	TMV - Gjennomstrømning		
AAAAAA_3200_001_04_OEA01_MV5	TMV - Turtemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_OEA01_MV6	TMV - Returtemperatur		
AAAAAA_3200_001_04_OEA01_MV7	TMV - Temperaturdifferanse		
AAAAAA_3200_001_04_OEA01_COM	TMV - Kommunikasjonsfeil		
BACnet-merke Energimåler termisk kjøling	Termisk kjøling		
AAAAAA_3500_001_05_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_05_OEA01_MV2	TMK - Aktiv effekt		
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_MV3	TMK - Totalt volum		
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_MV4	TMK - Gjennomstrømning		
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_MV5	TMK - Turtemperatur		
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_MV6	TMK - Returtemperatur		
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_MV7	TMK - Temperaturdifferanse		
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_COM	TMK - Kommunikasjonsfeil		
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_ED	TMK - Energiforbruk nåværende døgnet		

STATSBYGG		BACnet Merkemanual		PROSJEKTERINGSANVISNING	
		Energimåling		PA 5601	
				Vedlegg 5	
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_EFD	TMK - Energiforbruk forrige døg				
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_EFM	TMK - Energiforbruk forrige måned				
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_EFT	TMK - Energiforbruk forrige time				
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_EM	TMK - Energiforbruk nåværende måned				
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_ETI	TMK - Energiforbruk nåværende time				
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_FD	TMK - Volumforbruk nåværende døg				
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_FFD	TMK - Volumforbruk forrige døg				
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_FFM	TMK - Volumforbruk forrige måned				
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_FFT	TMK - Volumforbruk forrige time				
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_FM	TMK - Volumforbruk nåværende måned				
AAAAAA_3500_001_05_OEA01_FTI	TMK - Volumforbruk nåværende time				
BACnet-merke Energimåler termisk fjernkjøling	Termisk kjøling				
AAAAAA_3500_001_04_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_04_OEA01_MV2	TMK - Aktiv effekt				
AAAAAA_3500_001_04_OEA01_MV3	TMK - Totalt volum				
AAAAAA_3500_001_04_OEA01_MV4	TMK - Gjennomstrømning				
AAAAAA_3500_001_04_OEA01_MV5	TMK - Turtemperatur				
AAAAAA_3500_001_04_OEA01_MV6	TMK - Returtemperatur				
AAAAAA_3500_001_04_OEA01_MV7	TMK - Temperaturdifferanse				
AAAAAA_3500_001_04_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_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_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_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 toppsystem
AAAAAA_7440_900_00_UPx_S	Sentral Funksjon hele bygget - Status lokalt Astrour		

STATSBYGG		BACnet Merkemanual Romstyring		PROSJEKTERINGSANVISNING PA 5601 Vedlegg 5	
AAAAAA_7440_900_00_UPx_KMD_MSV	Sentral funksjon hele bygget - Tidskanal utelys multistate				
AAAAAA_5640_902_00_MOD_SV	Sentral funksjon 2. etg - Driftsmodus rom			900 - angir hele bygget - 901 angir 1. etg - 902 angir 2.etg osv.	
AAAAAA_5640_9U1_00_MOD_SV	Sentral funksjon U1 etg - Driftsmodus rom			900 - angir hele bygget - 9U1 angir første underetasje - 901 angir 1. etg - 902 angir 2.etg osv.	
AAAAAA_5640_9U1_00_KMD_MSV	Sentral funksjon U1 etg - Tidskanal multistate				
BACnet-merke Utvidet drift av rom	Utvidet drift av rom utenom vanlig driftstid				
AAAAAA_5640_001_00_S_R1001	Utvidet drift av rom utenom driftstid (0 = avslått. 1 = aktivert)			Aktiveres manuelt på termostat. Betyr at ventilasjon må gå utenom vanlig driftstid. Utvalgt rom går i Komfort-modus og luftmengde reguleres etter behov, mens andre rom som forsynes av samme ventilasjonsanlegg er i nattsenkmodus og det leveres Vmin til de.	
AAAAAA_5640_001_00_KMD_MSV	Antal timer driftstid blir utvidet med (1 time)			Som 'default' skal det settes 1 = 1 time. (ved behov 2 = 2 timer, osv.), gjelder alle rom	
BACnet-merke Overstyring varmeaktuatorer i grupper	Overstyring varmeaktuatorer i grupper				
AAAAAA_5640_900_02_SBB99_C_R9901	C brukes dersom styresignal er 0-100%			SBB99 - angir at det er flere aktuatorer i gruppe	
AAAAAA_5640_900_02_SBB99_C1_R9901	C1 brukes ved overstyring til 0% på alle aktuatorerer			R9901 - R99 angir at det er flere rom i gruppe. 01 angir løpenummer på grupper	
AAAAAA_5640_900_02_SBB99_C2_R9901	C2 brukes ved overstyring til 100% på alle aktuatorerer				
AAAAAA_5640_900_02_SBB99_S1_R9901	S1 brukes dersom styresignal er 3-punkt - S1 for åpne				
AAAAAA_5640_900_02_SBB99_S2_R9901	S2 brukes dersom styresignal er 3-punkt - S2 for stenge				
BACnet-merke Overstyring Fancoiler i grupper	Overstyring Fancoiler i grupper				
AAAAAA_5640_900_02_LCZ99_C_R9901	C for pådrag 0-100%			LCZ99 - angir at det er flere fancoiler i gruppe	
AAAAAA_5640_900_02_LCZ99_C1_R9901	C1 brukes ved overstyring til 0% på alle aktuatorerer			R9901 - R99 angir at det er flere rom i gruppe. 01 angir løpenummer på grupper	
AAAAAA_5640_900_02_LCZ99_C2_R9901	C2 brukes ved overstyring til 100% på alle aktuatorerer				
AAAAAA_5640_900_02_LCZ99_S_R9901	S for kommando tillatt start				
BACnet-merke Overstyring lysarmaturer i grupper	Overstyring lysarmaturer i grupper				
AAAAAA_5640_900_00_UPx_KMD_BV	Sentral funksjon hele bygget - Tidshendelse lys Av/På			Overstyring alt lys av	
AAAAAA_5640_900_03_UPx99_C_R9901	Overstyring alle lysarmaturer styresignal 0-100% - På IO			03 for armatur på IO; C ved styresignal 0-100%; x må erstattes med bokstav som angir montering av armatur	
AAAAAA_5640_900_03_UPx99_S_R9901	Overstyring alle lysarmaturer styresignal AV/PÅ - På IO			03 for armatur på IO; S for av/på signal; x må erstattes med bokstav som angir montering av armatur	
AAAAAA_5640_900_04_UPx99_C_R9901	Overstyring alle lysarmaturer styresignal 0-100% - På BUS			04 for armatur på bus; C ved styresignal 0-100%; x må erstattes med bokstav som angir montering av armatur	
AAAAAA_5640_900_04_UPx99_S_R9901	Overstyring alle lysarmaturer styresignal AV/PÅ - På BUS			04 for armatur på bus; S for av/på signal; x må erstattes med bokstav som angir montering av armatur	
BACnet-merke Romtemperatur	Romtemperatur				
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_PV_R1001	Romtemperatur - Målt verdi			_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_RTC01_MV_R1001	Temperatur i rom nr. 1 - Målt verdi				
AAAAAA_5640_001_01_RTC02_MV_R1001	Temperatur i rom nr. 1 - Målt verdi				
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_MV_R1002	Temperatur i rom nr. 2 - Målt verdi				
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_KGS_R1001	Romtemperatur gjennomsnitt - Benyttes som prosessverdi ved flere romsensorer i samme rom				
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 tilfeller 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_Komf_Corr_R1001	Romtemperatur - Settpunkt varme Komfort for maskinlæring		
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 tilfeller der man ikke skiller mellom varme- og kjølesettpunkt
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPV_Stdb_Corr_R1001	Romtemperatur - Settpunkt varme Stand by for maskinlæring		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SP_Natt_R1001	Romtemperatur - Settpunkt Nattsinking		I tilfeller 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_SPV_Natt_Corr_R1001	Romtemperatur - Settpunkt varme Nattsinking for maskinlæring		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SP_Fros_R1001	Romtemperatur - Settpunkt Frostsikring		I tilfeller 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_SPV_Fros_Corr_R1001	Romtemperatur - Settpunkt varme Frostsikring for maskinlæring		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPC_Komf_R1001	Romtemperatur - Settpunkt kjøling Komfort		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPC_Komf_Corr_R1001	Romtemperatur - Settpunkt kjøling Komfort for maskinlæring		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPC_Stdb_R1001	Romtemperatur - Settpunkt kjøling Stand by		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPC_Stdb_Corr_R1001	Romtemperatur - Settpunkt kjøling Stand by for maskinlæring		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPC_Natt_R1001	Romtemperatur - Settpunkt kjøling Nattsinking		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPC_Natt_Corr_R1001	Romtemperatur - Settpunkt kjøling Nattsinking for maskinlæring		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPC_Fros_R1001	Romtemperatur - Settpunkt kjøling Frostsikring		
AAAAAA_5640_001_01_RTC01_SPC_Fros_Corr_R1001	Romtemperatur - Settpunkt kjøling Frostsikring for maskinlæring		
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_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_Vmin_Corr_R1001	CO2 Grenseverdi for V= Vmin i Komfort for maskinlæring		
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_Komf_Vmax_Corr_R1001	CO2 Grenseverdi for V= Vmax i Komfort for maskinlæring		
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_Vmin_Corr_R1001	CO2 Grenseverdi for V= Vmin i Stand by for maskinlæring		

Godkjent dato: 07.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 3

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

STATSBYGG

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_01_RJZ01_SP_Corr_R1001	Settpunkt for maskinlæring fotocelle luxmåler - Koblet via analog inngang		
AAAAAA_5640_001_06_RJZ01_SP_R1001	Settpunkt fotocelle luxmåler - Koblet via bus		
AAAAAA_5640_001_06_RJZ01_SP_Corr_R1001	Settpunkt for maskinlæring 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_FEIL_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		

 STATSBYGG		BACnet Merkemanual Romstyring		PROSJEKTERINGSANVISNING PA 5601 Vedlegg 5	
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 - Feil				
AAAAAA_2370_001_00_QXZ01_POS_R1001	Solavskjermingsentral - Posisjon persienn				
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 - Hysteresis 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 utetemperatur				
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RH01_MV	Værstasjon - Målt luftfukt ute				
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RPB01_MV	Værstasjon - Målt lufttrykk ute				
AAAAAA_5640_001_00_RMB01_RHC01_D	Værstasjon - Nedbørspøl				
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 fellesfeil 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_SpUteStart_Corr	Settpunkt start anlegg for maskinlæring		
AAAAAA_7320_001_00_RTD01_SpUteHyst	Hysteresestopp anlegg		
AAAAAA_7320_001_00_SP1	Settpunkt tid anlegg i Standby høy		
AAAAAA_7320_001_00_SP1_Corr	Settpunkt for maskinlæring tid anlegg i Standby høy		
AAAAAA_7320_001_00_SP2	Settpunkt utkoblingsforsinkelse snøsmelting		
AAAAAA_7320_001_00_SP2_Corr	Settpunkt for maskinlæring utkoblingsforsinkelse snøsmelting		
AAAAAA_7320_001_00_RTD03_SP1	Settpunkt nedre bakketemp. Standby lav		
AAAAAA_7320_001_00_RTD03_SP1_Corr	Settpunkt for maskinlæring nedre bakketemp. Standby lav		
AAAAAA_7320_001_00_RTD03_SP2	Settpunkt nedre bakketemp. Standby høy		
AAAAAA_7320_001_00_RTD03_SP2_Corr	Settpunkt for maskinlæring nedre bakketemp. Standby høy		
AAAAAA_7320_001_00_RTD02_SP1	Settpunkt maks øvre bakketemp.		
AAAAAA_7320_001_00_RTD02_SP1_Corr	Settpunkt for maskinlæring maks øvre bakketemp.		
AAAAAA_7320_001_00_RTD01_MV	Utetemperatur - Målt verdi		
AAAAAA_7320_001_00_RTD02_PV	Øvre bakketemperatur - Målt verdi		
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 - Feilkode		
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_RTB01_K_Y1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, turtemperatur		Temperatur i °C
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_K_X1	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 1, utetemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_K_Y2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, turtemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_K_X2	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 2, utetemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_K_Y3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, turtemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_K_X3	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 3, utetemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_K_Y4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, turtemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_K_X4	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 4, utetemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_K_Y5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, turtemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_K_X5	Ved utekompensert turtemperatur - Knekkpunkt 5, utetemperatur		Har man flere knekkpunkt fortsetter man med X6/Y6 osv.
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_K	Utekompeniseringskurve - Kurve der innstillinger ligger i en og samme funksjonsblokk		
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_SPK	Kalkulert settpunkt turtemperatur		
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_SPF	Forstilling settpunktskurve		
AAAAAA_7320_001_04_RTB01_SPF_Corr	Forstilling settpunktskurve for maskinlæring		
AAAAAA_7320_001_05_RTB01_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_RTB10_MV	Turtemperatur, sekundærside		
AAAAAA_7320_001_05_RTB10_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 - Feilkode		
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 - Effektbryter alarm		
AAAAAA_4330_001_00_XQZ01_FLT	Underfordeling - Effektbryter feil		
AAAAAA_4330_001_00_XQZ01_D	Underfordeling - Effektbryter 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 - Effektbryter alarm		
AAAAAA_4340_001_00_XQZ01_FLT	Underfordeling - Effektbryter feil		
AAAAAA_4340_001_00_XQZ01_D	Underfordeling - Effektbryter drift		
BACnet-merke Nøddlyssentral	Nøddlyssentral		
AAAAAA_4430_001_00_OUF01_A	Nøddlyssentral - Feil		
AAAAAA_4430_001_00_OUF01_SER_A	Nøddlyssentral - Service signal		
BACnet-merke Reservekraft (drivstoff)	Reservekraft (drivstoff)		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_D	Strømgenerator - Drift		
AAAAAA_4610_001_00_IGA01_A	Strømgenerator - Fellesfeil		
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_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_A1	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_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_A1	Batterifeil UPS		
AAAAAA_4620_001_00_NBA01_MV1	Spenning inn		
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_A	Brannsentral - Service signal		
AAAAAA_5420_001_00_OUE01_FEIL_A	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 - Fellesfeil		
AAAAAA_6210_001_00_OUA01_A2	Heis - Alarmknapp - For logging		Brukes KUN dersom drift etterspør dette stepsielt
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 - Feilsignal		
AAAAAA_6520_001_00_IV01_A2	Sentralstøvsuger - Full beholder		
AAAAAA_6520_001_00_IV01_A3	Sentralstøvsuger - Tett filter		
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 - Fellesfeil		
AAAAAA_4710_001_00_ICA01_MV01	Solceller - Total energiproduksjon - [Hva måles] - Målernr:xxx		
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_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=Nødstop 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=Nødstop 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	Feilsignal		
AAAAAA_7310_001_00_JQA01_MTD	Driftstid		
AAAAAA_7310_001_00_JQA01_Blokk	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	Sepunkt 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 - Feil		
AAAAAA_6290_001_00_DPZ01_D	Folde-/roterende-/skyve-/leddporter - Drift		