


<b>01A0501</b> <b>FDV-INSTRUKS</b> <b>A.nr.:10017381</b>	<b>Flatåshallen</b>	
<b>24.7.18</b> <b>Rev.: 1</b>	<b>Koder for brukeradresser i undersentral</b>	<b>Blad:</b> 1 av 4

Utarbeidet av:      Kontrollert:

T.E. Eriksen	
--------------	--

Sign./dato              Sign./dato

### Generelt:

Brukeradressen er en entydig programvare-adresse som benyttes til identifisering av hvert enkelt punkt i Excel-Net systemet. Ettersom den samme anleggskomponenten har flere punkter (referanser) er det nødvendig å kunne skille disse fra hverandre i databasen.

Systemmerkingen er : BBB\_AAAAKKNN\_FFF der:

- **BBB** er en forkortelse for bygget ( kan utelates for SD-anlegg med bare ett bygg ).
- **AAAA** er system-nummer, eks. 36001.
- **KK** er komponent type, eks. TF.
- **NN** er komponent nummer.
- **FFF** er en forkortelse for punkt-funksjonen.

Eks.: B06\_36001TF10\_PV, B06 er bygg kode, 36001 er ventilasjonssystem 1, TF10 er en temperaturføler, PV ( prosessverdi) angir at TF10 er inn signal til en regulatorfunksjon.

### FFF, PUNKT-FUNKSJON:


( For å markere forkortelsene er det brukt store og fete bokstaver i beskrivelsen. )

### Analoge innganger:

Målt Verdi	_MV
ProsessVerdi (regulert verdi)	_PV

### Analoge program-funksjoner:

InterVall tid	_IVt
Kalkulert GjennomSnitt	_KGS
Kalkulert Verdi (virkningsgrad osv.)	_KV
Kalkulert tid	_Kt
OPTimaliseringsgrense	_OPT
MAX. prosessverdi	_MAX
MIN. prosessverdi	_MIN
SettPunkt	_SP
SettPunkt Kalkulert (eks.: kurve)	_SPK
SettPunktsForstilling (eks.: kurve)	_SPF
Start Kompensering Høy verdi (kurve)	_SKH
Start Kompensering Lav verdi (kurve)	_SKL

<p><b>01A0501</b>  <b>FDV-INSTRUKS</b>  <b>A.nr.:10017381</b></p>	<p><b>Flatåshallen</b></p>	
<p><b>24.7.18</b>  <b>Rev.: 1</b></p>	<p><b>Koder for brukeradresser i undersentral</b></p>	<p><b>Blad:</b>  2 av 4</p>

**Pulsinnganger:**

TeLeR inngang (pulsinngang) \_TLR

**FFF, PUNKT-FUNKSJON (FORTS.):**

**Analoge utganger:**

Control utgang (reguleringsutgang) C

### Digitale innganger:

Auto Forrigling (betingelse) \_AF

Alarmsignal (feilsignal) \_A

Driftssignal\_D

**Digitale program-funksjoner:**

Alarm Logisk \_AL

**HYS**terese (koblingsdifferensial) HYS

KOMmando, vender i program, (0/1/2 osv.) \_KOM

Målt Driftstid MDt

NatTemperatur, Lav \_NTL

NatTemperatur, Høy \_NTH

ReSeTt \_RST

Satt DriftsTid	_SDt
----------------	------

Start fra Temperatur (ute osv.) \_ST

**Digitale utganger:**

SETt-utgang (puls) \_SET

REsett-utgang (puls)                  \_RES


Styrings-utgang S

Styrings-utgang ved flere trinn, 1, 2 osv. \_S1

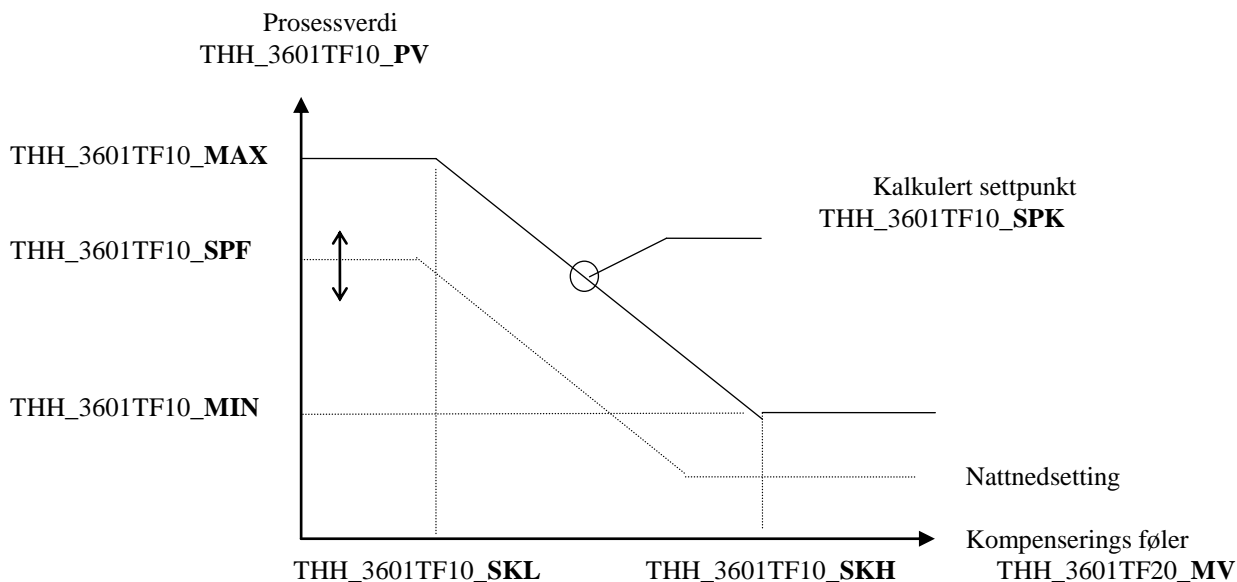
Vekslings-utgang \_V

**For testing og service av Honeywell:**

Dummy punkt / intern punkt ZZZ

<b>01A0501</b> <b>FDV-INSTRUKS</b> <b>A.nr.:10017381</b>	<b>Flatåshallen</b>	
<b>24.7.18</b> <b>Rev.: 1</b>	<b>Koder for brukeradresser i undersentral</b>	<b>Blad:</b> 3 av 4

**Eksempel på bruk av brukeradresser, kompenseringskurver.**



NB! Funksjonsbeskrivelsen i FDV-dokumentasjonen forteller sammenhengen mellom følerene for hvert enkelt anlegg, dvs. hvilken føler som er kompenseringsføler og hvilken som er hovedføler.

### **BRUKERADRESSER FOR FUNKSJONER SOM GJELDER HELE SYSTEMER:**

Generell oppbygging: BBB\_AAAA\_FFFF\_FFF

BBB- Forkortelse for bygg/område navnet.

AAAA- Systemnummeret

SSSS- Systemfunksjon

FFF- Punkt-funksjon

#### **Systemfunksjoner:**

Driftsvender (ingen kode)

**FRiKJ**øling FRKJ

**NaTtKJ**øling NTKJ

**NaTtVarMe** NTVM

**OPTiMalisering** OPTM

**SOMmeRdrift** SOMR

**VINT**erdrift VINT

**KJØL**ing KJØL

**VaRME** VRME

Eks.: B06\_3601\_KOM er driftstvelger for hele ventilasjonssystem 1.

B06\_3601\_NTKJ\_KOM: Angir inn/utkobling av nattkjølings funksjon for hele ventilasjonssystem 1.